



|                           |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROJECT</b>            | LIFE18 GIE/GR/000899                                                                                                                                            |
| <b>PROJECT TITLE</b>      | Hellenic Biodiversity Information System: An innovative tool for biodiversity conservation                                                                      |
| <b>ACRONYM</b>            | LIFE EL-BIOS                                                                                                                                                    |
| <b>ACTION</b>             | B2                                                                                                                                                              |
| <b>DELIVERABLE NUMBER</b> | B2.1                                                                                                                                                            |
| <b>DELIVERABLE TITLE</b>  | List of national biodiversity databases and datasets suitable to be integrated in EL BIOS Information System and definition of data and metadata specifications |
| <b>REPORT STATUS</b>      | <b>DRAFT</b>                                                                                                                                                    |
| <b>COMPLETION DATE</b>    | December 2023                                                                                                                                                   |
| <b>RESPONSIBLE</b>        | The Goulandris Natural History Museum - Greek Biotope Wetland/Centre (EKBY), Aristotle University of Thessaloniki & NECCA                                       |



LIFE EL-BIOS (LIFE20 GIE/CR/001517) 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:**

- ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗΣ, ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ
- ΛΕΝΑ ΧΑΤΖΗΟΡΔΑΝΟΥ, ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ
- ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΡΟΥΣΤΑΝΗΣ, ΑΠΘ
- ΣΥΛΒΙΑ ΖΑΚΚΑΚ, ΟΦΥΠΕΚΑ
- ΕΛΕΝΑ ΧΑΤΖΗΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ, ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ

**ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ:**

- ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΧΡΥΣΟΠΟΛΙΤΟΥ, ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ
- ΠΕΤΡΟΣ ΚΑΚΟΥΡΟΣ, ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ
- ΕΛΠΙΔΑ ΚΑΡΑΔΗΜΟΥ, ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ
- ΛΟΥΙΖΑ ΝΙΚΟΛΑΟΥ, ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ
- ΣΟΦΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ
- ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, ΟΦΥΠΕΚΑ
- ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΟΥΡΗΣ, ΟΦΥΠΕΚΑ
- ΕΛΕΝΗ ΓΙΑΜΑΚΙΔΟΥ, ΟΦΥΠΕΚΑ
- ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΟΡΑΚΗΣ, ΟΦΥΠΕΚΑ
- ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΥΡΑΓΙΑΝΝΗΣ, ΟΦΥΠΕΚΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ:**

ΕΛΛΗΝΙΚΑ: Κατάλογος εθνικών βάσεων δεδομένων και συνόλων δεδομένων για τη βιοποικιλότητα που είναι κατάλληλα για ενσωμάτωση στο Πληροφοριακό Σύστημα EL BIOS και ορισμός προδιαγραφών δεδομένων και μεταδεδομένων

ΑΓΓΛΙΚΑ: List of national biodiversity databases and datasets suitable to be integrated in EL BIOS Information System and definition of data and metadata specifications

**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:**

- Αποστολάκης Α., Χατζηιορδάνου Λ., Ρουστάνης Θ., Ζακκάκ Σ., Χατζηχαραλάμπους Ε., 2023. Κατάλογος εθνικών βάσεων δεδομένων και συνόλων δεδομένων για τη βιοποικιλότητα που είναι κατάλληλα για ενσωμάτωση στο Πληροφοριακό Σύστημα EL BIOS και ορισμός προδιαγραφών δεδομένων και μεταδεδομένων. Παραδοτέο Δράσης Β.2. Έργο LIFE EL-BIOS: Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα: ένα καινοτόμο εργαλείο για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας. ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ, ΟΦΥΠΕΚΑ & ΑΠΘ. Σελίδες Χ και Παραρτήματα, Θεσσαλονίκη.

**SUGGESTED CITATION:**

- Apostolakis A., Hatziordanou L., Roustanis Th., Zakkak S., Hadjicharalampous E., 2023. List of national biodiversity databases and datasets suitable to be integrated in EL BIOS Information System and definition of data and metadata specifications. Deliverable Action B.2 LIFE EL-BIOS: Hellenic Biodiversity Information System: an innovative tool for biodiversity conservation. GNHM-EKBY, NECCA & AUTH, Pages XX and Annexes, Thessaloniki.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΙΝΑΚΩΝ.....                                                                             | 6   |
| ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ.....                                                                          | 11  |
| ΑΡΤΙΚΟΛΕΞΑ – ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ .....                                                                  | 12  |
| ΠΕΡΙΛΗΨΗ.....                                                                                      | 15  |
| EXECUTIVE SUMMARY .....                                                                            | 15  |
| 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....                                                                                   | 16  |
| 1.1 Η πληροφορία για τη βιοποικιλότητα και η σημασία της.....                                      | 16  |
| 1.2 Η αναγκαιότητα ενός Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη Βιοποικιλότητα .....               | 17  |
| 1.3 Το έργο LIFE EL-BIOS.....                                                                      | 18  |
| 2. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ .....                                                                    | 19  |
| 3. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ.....                                                                               | 23  |
| 3.1 Κατάλογος δεδομένων βιοποικιλότητας.....                                                       | 23  |
| 3.1.1 Οργάνωση δεδομένων με βάση την αξιολόγησή τους και το δικαίωμα χρήσης και πρόσβασης .....    | 23  |
| 3.1.2 Οργάνωση δεδομένων με βάση τον τρόπο διαχείρισής τους .....                                  | 36  |
| 3.1.3 Θεματική κατανομή δεδομένων .....                                                            | 44  |
| 3.1.4 Γεωγραφική κατανομή δεδομένων .....                                                          | 45  |
| 3.1.5 Κατανομή δεδομένων ανά κατηγορία παρόχου .....                                               | 46  |
| 3.2 Καθορισμός περιοχής αναφοράς του έργου.....                                                    | 47  |
| 3.3 Προδιαγραφές δεδομένων που προέρχονται από εξωτερικές πηγές .....                              | 50  |
| 3.3.1 Προδιαγραφές γεωχωρικών δεδομένων που εμπίπτουν στα θέματα της Οδηγίας INSPIRE .....         | 50  |
| 3.3.2 Προδιαγραφές γεωχωρικών δεδομένων που δεν εμπίπτουν στα θέματα της Οδηγίας INSPIRE .....     | 57  |
| 3.3.3 Προδιαγραφές περιγραφικών δεδομένων βιοποικιλότητας .....                                    | 57  |
| 3.4 Προδιαγραφές δεδομένων που συλλέγει ο ΟΦΥΠΕΚΑ.....                                             | 58  |
| 3.4.1 Δομή βάσης δεδομένων καταγραφής .....                                                        | 58  |
| 3.4.1 Δομή βάσης δεδομένων φύλαξης.....                                                            | 148 |
| 3.5 Προδιαγραφές μεταδεδομένων .....                                                               | 208 |
| 3.5.1 Πρότυπο μεταδεδομένων για γεωχωρικά δεδομένα (INSPIRE) .....                                 | 208 |
| 3.5.2 Πρότυπο μεταδεδομένων βιοποικιλότητας (EML).....                                             | 215 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....                                                                                  | 216 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....                                                                                   | 217 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Περιγραφή δεδομένων βιοποικιλότητας από Μελέτες Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης ..... | i   |

---

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Domain lists της ΒΔ για τη διαχείριση δεδομένων καταγραφής του Φορέα ..... ii

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: Domain lists της ΒΔ για τη διαχείριση δεδομένων φύλαξης του Φορέα .....Ivii

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΙΝΑΚΩΝ

|                                                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Πίνακας 1: Ανοικτά σύνολα δεδομένων Υψηλής (Υ) ή μέσης (Μ) προτεραιότητας. ....                                          | 24  |
| Πίνακας 2 Κατάσταση απόκτησης δεδομένων μη ελεύθερης πρόσβασης για τις ανάγκες του έργου (Νοέμβριος 2023).<br>.....      | 32  |
| Πίνακας 3. Οντότητες με Καταχώριση Γεωγραφικής Πληροφορίας. ....                                                         | 36  |
| Πίνακας 4. Οντότητες με Καταχώριση Περιγραφικής Πληροφορίας. ....                                                        | 42  |
| Πίνακας 5. Οντότητες με Καταχώριση Γεωγραφικής Πληροφορίας που μπορούν να λαμβάνονται από API. ....                      | 43  |
| Πίνακας 6: Κατανομή συνόλων δεδομένων ανά θεματικό τομέα. ....                                                           | 44  |
| Πίνακας 7: Γεωγραφική κατανομή συνόλων δεδομένων. ....                                                                   | 45  |
| Πίνακας 8. Οντότητες με καταχώριση γεωγραφικής πληροφορίας. ....                                                         | 62  |
| Πίνακας 9. Οντότητες με καταχώριση περιγραφικής πληροφορίας. ....                                                        | 63  |
| Πίνακας 10. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ (sampling_locations_line)»..                 | 64  |
| Πίνακας 11. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ<br>(sampling_locations_pnt)» ..... | 65  |
| Πίνακας 12. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (sampling_locations_pnt)»..                 | 67  |
| Πίνακας 13. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΑΠΟΙΚΙΕΣ (colonies_pnt)» .....                                                | 68  |
| Πίνακας 14. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks_pnt)» .....                                               | 69  |
| Πίνακας 15. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΦΩΛΙΕΣ (nests_pnt)» .....                                                     | 71  |
| Πίνακας 16. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1(protocol1)» .....                                                | 72  |
| Πίνακας 17. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1(protocol1)» .....                                                | 75  |
| Πίνακας 18. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12(protocol12a)» .....                                             | 76  |
| Πίνακας 19. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Γ(protocol12c)» .....                                            | 78  |
| Πίνακας 20. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 16(protocol16)» .....                                              | 79  |
| Πίνακας 21. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 18(protocol18)» .....                                              | 80  |
| Πίνακας 22. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 20(protocol20)» .....                                              | 82  |
| Πίνακας 23. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22(protocol22)» .....                                              | 84  |
| Πίνακας 24. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22Α(protocol22a) .....                                             | 85  |
| Πίνακας 25. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 24(protocol24)» .....                                              | 87  |
| Πίνακας 26. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 26(protocol26)» .....                                              | 88  |
| Πίνακας 27. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 33(protocol33)» .....                                              | 90  |
| Πίνακας 28. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35(protocol35)» .....                                              | 92  |
| Πίνακας 29. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES_INFO)» .....                           | 93  |
| Πίνακας 30. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ-ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α<br>(PROTOCOL_1A)» .....          | 95  |
| Πίνακας 31. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 4(protocol4)» .....                                                | 99  |
| Πίνακας 32. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 5(protocol5)» .....                                                | 100 |
| Πίνακας 33. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 6 (protocol6)» .....                                               | 102 |
| Πίνακας 34. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 7 (protocol7)» .....                                               | 103 |
| Πίνακας 35. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 8 (protocol8)» .....                                               | 106 |
| Πίνακας 36. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 10 (protocol10)» .....                                             | 107 |
| Πίνακας 37. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Β (protocol12b)» .....                                           | 109 |
| Πίνακας 38. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Δ (protocol12d)» .....                                           | 111 |





|                                                                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Πίνακας 39. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 13 (protocol13)» .....                                                                                                | 113 |
| Πίνακας 40. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 15 (protocol15)» .....                                                                                                | 114 |
| Πίνακας 41. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 17 (protocol17)» .....                                                                                                | 116 |
| Πίνακας 42. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 19(protocol19)» .....                                                                                                 | 118 |
| Πίνακας 43. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 27A (protocol27a)» .....                                                                                              | 119 |
| Πίνακας 44. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 27A (protocol27b)» .....                                                                                              | 120 |
| Πίνακας 45. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 34 (protocol34)» .....                                                                                                | 121 |
| Πίνακας 46. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35A (protocol35a)» .....                                                                                              | 122 |
| Πίνακας 47. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ (BIOMETRICS_AVIFAUNA)»<br>.....                                                                | 123 |
| Πίνακας 48. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΕΛΩΝΑΣ (BIOMETRICS_TURTLE)».....                                                                            | 125 |
| Πίνακας 49. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES_INFO)» και «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ<br>ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (PROTOCOL_1A)» .....        | 126 |
| Πίνακας 50. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES_INFO)» και<br>«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 19 (PROTOCOL_19)» .....                                         | 126 |
| Πίνακας 51. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES_INFO)» και<br>«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 20 (protocol20)» .....                                          | 127 |
| Πίνακας 52. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES_INFO)» και<br>«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (protocol22)» .....                                          | 127 |
| Πίνακας 53. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES_INFO)» και<br>«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (protocol22)» .....                                          | 128 |
| Πίνακας 54. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES_INFO)» και<br>«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 24 (protocol24)» .....                                          | 128 |
| Πίνακας 55. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES_INFO)» και<br>«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 26 (protocol26)» .....                                          | 129 |
| Πίνακας 56. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES_INFO)» και<br>«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 33 (protocol33)» .....                                          | 129 |
| Πίνακας 57. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES_INFO)» και<br>«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 34 (PROTOCOL_34)» .....                                         | 130 |
| Πίνακας 58. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES_INFO)» και<br>«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35 (protocol35)» .....                                          | 130 |
| Πίνακας 59. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ (sampling_locations_line)» και<br>«ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES_INFO)» .....          | 131 |
| Πίνακας 60. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ<br>(sampling_locations_pnt)» και «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES_INFO)» ..... | 131 |
| Πίνακας 61. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (sampling_locations_poly)» και<br>«ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES_INFO)» .....         | 132 |
| Πίνακας 62. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (protocol1a)»<br>και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1 (protocol1)» .....                             | 132 |
| Πίνακας 63. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (protocol1a)»<br>και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 2 (protocol2)» .....                             | 133 |
| Πίνακας 64. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (protocol1a)»<br>και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 4 (PROTOCOL_4)» .....                            | 134 |

|                                                                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Πίνακας 65. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 5 (PROTOCOL_5)» .....     | 134 |
| Πίνακας 66. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 6 (PROTOCOL_6)» .....     | 135 |
| Πίνακας 67. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 7 (PROTOCOL_7)» .....     | 135 |
| Πίνακας 68. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 10 (PROTOCOL_10)» .....   | 136 |
| Πίνακας 69. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Α (protocol12a)» .....  | 136 |
| Πίνακας 70. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Β (PROTOCOL_12b)» ..... | 137 |
| Πίνακας 71. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Γ (protocol12c)» .....  | 137 |
| Πίνακας 72. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Δ(protocol12d)» .....   | 138 |
| Πίνακας 73. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 13 (protocol13)» .....    | 139 |
| Πίνακας 74. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 13 (protocol13)» .....    | 139 |
| Πίνακας 75. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 16 (protocol16)» .....    | 140 |
| Πίνακας 76. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 18 (protocol18)» .....    | 140 |
| Πίνακας 77. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 27Α (PROTOCOL_27a)» ..... | 141 |
| Πίνακας 78. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 27Β (PROTOCOL_27b)» ..... | 141 |
| Πίνακας 79. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 5 (PROTOCOL_5)» και «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks_pnt)» .....                                        | 142 |
| Πίνακας 80. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 6 (PROTOCOL_6)» και «ΑΠΟΙΚΙΕΣ (colonies_pnt)» .....                                         | 142 |
| Πίνακας 81. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 7 (PROTOCOL_7)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 8 (PROTOCOL_8)» .....                                       | 143 |
| Πίνακας 82. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 16 (protocol16)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 17 (PROTOCOL_17)» .....                                    | 143 |
| Πίνακας 83. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 18 (protocol18)» και «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks_pnt)» .....                                       | 144 |
| Πίνακας 84. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 19 (protocol19)» και «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks_pnt)» .....                                       | 145 |
| Πίνακας 85. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 19 (protocol19)» και «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks_pnt)» .....                                       | 145 |
| Πίνακας 86. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (PROTOCOL_22)» και «ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ (BIOMETRICS_AVIFAUNA)» .....       | 146 |
| Πίνακας 87. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (PROTOCOL_22)» και «ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ (BIOMETRICS_AVIFAUNA)» .....       | 146 |
| Πίνακας 88. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (protocol22)» και «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks_pnt)» .....                                       | 147 |



|                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Πίνακας 89. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (protocol22a)» και «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks_pnt)»                                                 | 147 |
| Πίνακας 90. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35 (protocol35)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35 (PROTOCOL_35a)»                                              | 148 |
| Πίνακας 91. Οντότητες με καταχώριση γεωγραφικής πληροφορίας                                                                                            | 152 |
| Πίνακας 92. Οντότητες με καταχώριση περιγραφικής πληροφορίας                                                                                           | 152 |
| Πίνακας 93. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B) - (findings)»                                                               | 153 |
| Πίνακας 94. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ- 40A (GENIKES_INFO_PERIPOLIAS)»                                                  | 154 |
| Πίνακας 95. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_41 (FINDING_41)»                                                                                     | 156 |
| Πίνακας 96. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_42 (FINDING_42)»                                                                                     | 157 |
| Πίνακας 97. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_43 (FINDING_43)»                                                                                     | 158 |
| Πίνακας 98. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_44 (FINDING_44)»                                                                                     | 159 |
| Πίνακας 99. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_45 (FINDING_45)»                                                                                     | 160 |
| Πίνακας 100. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_46 (FINDING_46)»                                                                                    | 161 |
| Πίνακας 101. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_47 (FINDING_47)»                                                                                    | 162 |
| Πίνακας 102. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_48 (FINDING_48)»                                                                                    | 163 |
| Πίνακας 103. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_49 (FINDING_49)»                                                                                    | 165 |
| Πίνακας 104. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_50 (FINDING_50)»                                                                                    | 166 |
| Πίνακας 105. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_51 (FINDING_51)»                                                                                    | 167 |
| Πίνακας 106. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_52 (FINDING_52)»                                                                                    | 168 |
| Πίνακας 107. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_53 (FINDING_53)»                                                                                    | 169 |
| Πίνακας 108. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_54 (FINDING_54)»                                                                                    | 170 |
| Πίνακας 109. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_55 (FINDING_55)»                                                                                    | 172 |
| Πίνακας 110. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_56 (FINDING_56)»                                                                                    | 173 |
| Πίνακας 111. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_57 (FINDING_57)»                                                                                    | 174 |
| Πίνακας 112. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_58 (FINDING_58)»                                                                                    | 175 |
| Πίνακας 113. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_59 (FINDING_59)»                                                                                    | 177 |
| Πίνακας 114. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_60 (FINDING_60)»                                                                                    | 178 |
| Πίνακας 115. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_61 (FINDING_61)»                                                                                    | 179 |
| Πίνακας 116. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_62 (FINDING_62)»                                                                                    | 180 |
| Πίνακας 117. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_63 (FINDING_63)»                                                                                    | 181 |
| Πίνακας 118. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_64 (FINDING_64)»                                                                                    | 182 |
| Πίνακας 119. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_65 (FINDING_65)»                                                                                    | 183 |
| Πίνακας 120. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_66 (FINDING_66)»                                                                                    | 184 |
| Πίνακας 121. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_67 (FINDING_67)»                                                                                    | 185 |
| Πίνακας 122. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_68 (FINDING_68)»                                                                                    | 186 |
| Πίνακας 123. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_69 (FINDING_69)»                                                                                    | 188 |
| Πίνακας 124. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ_70 (FINDING_70)»                                                                                    | 189 |
| Πίνακας 125. Κατηγορίες και υποκατηγορίες «ΑΠΕΙΛΗΣ»                                                                                                    | 190 |
| Πίνακας 126. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ - 40A (GENIKES_INFO_PERIPOLIAS)» και «ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ-40B (findings)» | 194 |
| Πίνακας 127. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ_41 (FINDING_41)»                                                          | 194 |
| Πίνακας 128. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ_42 (FINDING_42)»                                                          | 195 |
| Πίνακας 129. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ_43 (FINDING_43)»                                                          | 195 |

|                                                                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Πίνακας 130. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_44 (FINDING_44)» .....                                                        | 195 |
| Πίνακας 131. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_45 (FINDING_45)» .....                                                        | 196 |
| Πίνακας 132. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_46 (FINDING_46)» .....                                                        | 196 |
| Πίνακας 133. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_47 (FINDING_47)» .....                                                        | 197 |
| Πίνακας 134. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_48 (FINDING_48)» .....                                                        | 197 |
| Πίνακας 135. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_49 (FINDING_49)» .....                                                        | 198 |
| Πίνακας 136. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_50 (FINDING_50)» .....                                                        | 198 |
| Πίνακας 137. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_51 (FINDING_51)» .....                                                        | 199 |
| Πίνακας 138. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_52 (FINDING_52)» .....                                                        | 199 |
| Πίνακας 139. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_53 (FINDING_53)» .....                                                        | 200 |
| Πίνακας 140. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_54 (FINDING_54)» .....                                                        | 200 |
| Πίνακας 141. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_55 (FINDING_55)» .....                                                        | 201 |
| Πίνακας 142. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_56 (FINDING_56)» .....                                                        | 201 |
| Πίνακας 143. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_57 (FINDING_57)» .....                                                        | 202 |
| Πίνακας 144. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_58 (FINDING_58)» .....                                                        | 202 |
| Πίνακας 145. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_59 (FINDING_59)» .....                                                        | 202 |
| Πίνακας 146. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_60 (FINDING_60)» .....                                                        | 203 |
| Πίνακας 147. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_61 (FINDING_61)» .....                                                        | 203 |
| Πίνακας 148. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_62 (FINDING_62)» .....                                                        | 204 |
| Πίνακας 149. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_63 (FINDING_63)» .....                                                        | 204 |
| Πίνακας 150. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_64 (FINDING_64)» .....                                                        | 205 |
| Πίνακας 151. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_65 (FINDING_65)» .....                                                        | 205 |
| Πίνακας 152. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_66 (FINDING_66)» .....                                                        | 206 |
| Πίνακας 153. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_67 (FINDING_67)» .....                                                        | 206 |
| Πίνακας 154. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_68 (FINDING_68)» .....                                                        | 207 |
| Πίνακας 155. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_69 (FINDING_69)» .....                                                        | 207 |
| Πίνακας 156. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA_70 (FINDING_70)» .....                                                        | 208 |
| Πίνακας 157 : Οδηγίες συμπλήρωσης πεδίων μεταδεδομένων με βάση το αντίστοιχο πρότυπο της οδηγίας INSPIRE σε αντίστοιχη φόρμα εισαγωγής μεταδεδομένων. .... | 210 |

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Γράφημα 1: Κατανομή συνόλων δεδομένων ανά θεματικό τομέα. .... | 45 |
| Γράφημα 2: Γεωγραφική κατανομή συνόλων δεδομένων. ....         | 45 |
| Γράφημα 3: Περιοχή αναφοράς έργου. ....                        | 48 |
| Γράφημα 4: Περιοχή αναφοράς έργου (λεπτομέρεια). ....          | 48 |
| Γράφημα 5: Περιοχή αναφοράς έργου (λεπτομέρεια). ....          | 49 |
| Γράφημα 6: Περιοχή αναφοράς έργου (λεπτομέρεια). ....          | 49 |

## 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 Ανάπτυξη                             |
| 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

Το παρόν παραδοτέο παρουσιάζει τον κατάλογο των συνόλων δεδομένων βιοποικιλότητας που συγκεντρώθηκαν με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης υφιστάμενης πληροφορίας για τη βιοποικιλότητα σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο που πραγματοποιήθηκε στη Δράση Α.2.1 και τις σχετικές συμφωνίες παροχής δεδομένων που επιτεύχθηκαν, και τα οποία εξετάστηκαν με σκοπό την αναγνώριση των πιο κατάλληλων από αυτά για να εισαχθούν στο σύστημα.

Περιλαμβάνει επίσης την προσέγγιση που ακολουθήθηκε για τον καθορισμό της γεωγραφικής περιοχής εφαρμογής του έργου, καθώς η οριοθέτησή της αποτελεί βασικό προαπαιτούμενο για την ανάκτηση και επεξεργασία των δεδομένων, για τον υπολογισμό δεικτών σε εθνικό επίπεδο, καθώς και για την παρουσίαση της περιεχόμενης πληροφορίας μέσω των διεπαφών του Πληροφοριακού Συστήματος του EL-BIOS.

Τέλος, με βάση τον κατάλογο των συνόλων δεδομένων που προέκυψε και τις απαιτήσεις λειτουργικότητας του Πληροφοριακού Συστήματος του EL-BIOS, συντάχθηκαν οι βασικές προδιαγραφές που θα πρέπει να πληρούν τα σύνολα δεδομένων και τα μεταδεδομένα που θα εισαχθούν στο σύστημα, τόσο σε ό,τι αφορά γεωχωρικά και περιγραφικά δεδομένα που προέρχονται από εξωτερικές πηγές, όσο και στα σύνολα δεδομένων παρακολούθησης (βάσεις δεδομένων καταγραφής και φύλαξης) του ΟΦΥΠΕΚΑ. Οι προδιαγραφές αυτές θα εφαρμοστούν για τη συμμόρφωση και εναρμόνιση των συνόλων δεδομένων που θα εισαχθούν (ή θα εισάγονται στο μέλλον) στο Πληροφοριακό Σύστημα του EL-BIOS.

## EXECUTIVE SUMMARY

This deliverable presents the catalogue of biodiversity datasets, that were gathered based on the results of the review of existing information on biodiversity at national, regional and local level that was carried out in Action A.2.1 and the relevant data provision agreements, and which were examined with a view to identify those datasets that are suitable to be integrated in the EL-BIOS Information System.

It also includes the approach followed to define the geographical area of application of the project, since its delimitation is a basic prerequisite for data retrieval and processing, for the calculation of indicators at the national level, as well as for the presentation of their content through the interfaces of the EL-BIOS Information System.

Finally, based on the resulting catalogue of datasets and the functionality requirements of the EL-BIOS Information System, the basic specifications that must be met by the datasets and metadata that will be entered into the system, both in terms of geospatial and descriptive data coming from external sources, as well as of the monitoring datasets (recording and storage databases) of OFYPEKA. These specifications will be applied for the compliance and harmonization of datasets that will be entered (or will be entered in the future) in the EL-BIOS Information System.

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

### 1.1 Η πληροφορία για τη βιοποικιλότητα και η σημασία της

Η βιοποικιλότητα<sup>1</sup> 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 βιοποικιλότητας<sup>2</sup> 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

<sup>1</sup> Ως «βιολογική ποικιλότητα» νοείται η ποικιλία των ζώντων οργανισμών πάσης προελεύσεως περιλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, χερσαίων, θαλασσίων 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).

<sup>2</sup> 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 επίσπευση 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 δεδομένων 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 Γουλανδρή / 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

Το παρόν εκπονήθηκε στο πλαίσιο της Δράσης B.2 «Εξορθολογισμός και ενσωμάτωση των υφιστάμενων εθνικών και περιφερειακών συνόλων δεδομένων βιοποικιλότητας στο EL BIOS» (Streamlining and migration of existing national and regional biodiversity datasets into EL BIOS) του έργου LIFE EL-BIOS, σκοπός της οποίας είναι η συγκέντρωση, η επεξεργασία, η ομογενοποίηση και η παροχή μεταδεδομένων για τα δεδομένα που θα περιλαμβάνονται στο Πληροφοριακό Σύστημα (ΠΣ) του EL-BIOS (ΠΣ). Συνεπώς η δράση περιλαμβάνει αφενός τη συγκέντρωση και αναγνώριση των συνόλων δεδομένων που είναι κατάλληλα να εισαχθούν στο σύστημα, και αφετέρου την εφαρμογή αυτοματοποιημένων ή μη, διεργασιών Εξαγωγής, Μετασχηματισμού, Εισαγωγής (Extract, Transform, Load - ETL) για τον εμπλουτισμό της κεντρικής βάσης δεδομένων του Πληροφοριακού Συστήματος του EL-BIOS. Βασική προϋπόθεση για αυτό αποτελεί και ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη της κύριας υποδομής της αποθήκης δεδομένων που επίσης προβλέπονται στη δράση.

Για την επίτευξη του σκοπού, ακολουθήθηκε μια μεθοδολογική προσέγγιση σε διακριτά βήματα, η οποία περιλαμβάνει αρχικά τη συγκέντρωση και εξέταση των δεδομένων με σκοπό τη δημιουργία του καταλόγου υφιστάμενων συνόλων δεδομένων βιοποικιλότητας που είναι κατάλληλα να ενσωματωθούν στο Πληροφοριακό Σύστημα, τον προσδιορισμό των προδιαγραφών των δεδομένων και μεταδεδομένων, την ανάπτυξη της κύριας υποδομής της αποθήκης δεδομένων, την επεξεργασία και ομογενοποίηση των δεδομένων με σκοπό την ενσωμάτωσή τους στο Πληροφοριακό Σύστημα και τη συμπλήρωση των μεταδεδομένων τους. Ειδικότερα:

**Πρώτο βήμα** ήταν η συγκέντρωση 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) τα οποία είχαν απογραφεί και αξιολογηθεί στο πλαίσιο της Δράσης A2.1 (Χατζηιορδάνου κ.ά. 2022 Β). Αυτά αφορούσαν:

α) Στα ανοιχτά δεδομένα που αξιολογήθηκαν ως Υψηλής και Μέσης προτεραιότητας προς ενσωμάτωση στο ΠΣ, που μπορούσαν είτε να μεταφορτωθούν ελεύθερα ώστε να ενσωματωθούν στο ΠΣ, ή να συνδεθούν ως διαδικτυακές υπηρεσίες μέσω σχετικών ανοιχτών υπηρεσιών (WMS, WFS, REST API, κ.λπ.). Στην κατηγορία αυτή εντοπίστηκαν **171** σύνολα δεδομένων από τα οποία τα 6 δεν μπόρεσαν τελικά να συγκεντρωθούν επειδή είτε ο σχετικός διαδικτυακός σύνδεσμος δεν ανταποκρινόταν (4 περιπτώσεις) είτε το αίτημά μας για απόκτησή τους δεν απαντήθηκε (2 περιπτώσεις).

β) Σε μη προσβάσιμα δεδομένα Φορέων που αξιολογήθηκαν ως Υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση, για τη χορήγηση και χρήση των οποίων στο EL-BIOS, υπογράφηκε Μνημόνιο Συνεργασίας (MoC) μεταξύ του Φορέα/Παρόχου και του ΟΦΥΠΕΚΑ. Από την κατηγορία αυτή συγκεντρώθηκαν συνολικά **11** σύνολα δεδομένων.

γ) Σε μη προσβάσιμα δεδομένα ανεξάρτητων ερευνητών που αξιολογήθηκαν ως Υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση, για τη χορήγηση και χρήση των οποίων στο EL-BIOS, υπογράφηκε Σύμφωνο Αποδοχής Όρων Παραχώρησης Δεδομένων προς τον ΟΦΥΠΕΚΑ στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου LIFE EL-BIOS. Από την κατηγορία αυτή συγκεντρώθηκαν συνολικά **4** σύνολα δεδομένων.

δ) Σε δεδομένα από δημόσιες υπηρεσίες (π.χ. βάσεις δεδομένων από ΥΠΕΝ) που αξιολογήθηκαν ως Υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση, για τη χορήγηση και χρήση των οποίων στο EL-BIOS, δόθηκε σχετική άδεια. Εδώ περιλαμβάνονται δεδομένα από υποβολές της χώρας στην ΕΕ αλλά και από το έργο της εποπτείας.

ε) Χωρικά δεδομένα καταγραφών βιοποικιλότητας από Μελέτες Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (Μ.Ε.Ο.Α.) που χορηγήθηκαν από τον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.). Η χορήγηση των δεδομένων αυτών αποτελεί υποχρέωση των μελετητών σύμφωνα με τη ΚΥΑ 170225 /2014 και την προτεινόμενη δομή Μ.Ε.Ο.Α. για έργα Α' κατηγορίας. Αποτελεί ακόμη και ορόσημο (milestone) της δράσης Β2. Πλήρης περιγραφή των δεδομένων αυτών παρατίθεται από τους παρόχους των στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

#### Το δεύτερο βήμα περιλάμβανε:

α) την εξέταση των δεδομένων με σκοπό τη λήψη απόφασης ως προς τη δυνατότητα ενσωμάτωσής τους στο Πληροφοριακό Σύστημα (π.χ. απόρριψη διπλοεγγραφών και αλληλοεπικαλύψεων δεδομένων, άγνωστος ή μη ανοιχτός ή μη μηχαναγνώσιμος μορφότυπος, μη δυνατότητα άντλησης δεδομένων που θεωρούνταν ανοιχτά, κ.ά.). Ειδικότερα η εξέταση αφορούσε:

- Αναγνώριση/εξέταση μορφότυπου.
- Διερεύνηση δεδομένων μέσω κατάλληλου λογισμικού ή μετατροπή τους σε μορφή που να μπορεί να εξεταστεί από τα διαθέσιμα λογισμικά.
- Έλεγχος των μεταδεδομένων (όπου ήταν διαθέσιμα) για αποσαφήνιση των επιπέδων πληροφορίας που παρείχαν τα δεδομένα.

- Έλεγχος αν τα δεδομένα μπορούν να αξιοποιηθούν από το σύστημα με βάση τη θεματική τους πληροφορία. Συγκεκριμένα εξετάστηκε εάν περιείχαν πληροφορίες που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με το αντικείμενο του έργου και ειδικότερα με τις θεματικές ενότητες που αναγνωρίστηκαν στην Δράση Α3 του έργου (Χατζηιορδάνου κ.άλ., 2022 Α)
- Για μη χωρικά δεδομένα, έλεγχος εάν μπορούν να μετατραπούν σε χωρικά μέσω πληροφοριών που περιείχαν (συντεταγμένες ή ακολουθίες συντεταγμένων).

β) την κατάρτιση του καταλόγου των δεδομένων, βάση των δεδομένων που συγκεντρώθηκαν ή χορηγήθηκαν έως την ημερομηνία συγγραφής του παρόντος, και

γ) την οργάνωση των δεδομένων, ανά θέμα και ανά πάροχο. Επιπροσθέτως, δόθηκε μια αλφαριθμητική ταυτότητα αναφοράς για εύκολο εντοπισμό τους στο σύστημα και αντιστοίχισή τους με το πλήθος των επιπρόσθετων πληροφοριών που καταγράφηκαν για αυτά στο πλαίσιο της δράσης Α.2.1.

Από τα σύνολα δεδομένων που τελικά συγκεντρώθηκαν, δέκα (10) απορρίφθηκαν ως ακατάλληλα για χρήση από το σύστημα, πέντε (5) από τα οποία αφορούσαν σε διπλοεγγραφές/αλληλοεπικαλύψεις με άλλα δεδομένα. Δύο (2) σύνολα δεδομένων θα εξετασθούν μέσα στο 1<sup>ο</sup> εξάμηνο του 2024, καθώς αναμένεται επικαιροποιημένη έκδοσή τους στο πλαίσιο του έργου «Εποπτεία II<sup>3</sup>» το οποίο βρίσκεται σε εξέλιξη.

Το **τρίτο βήμα** περιλάμβανε τον προσδιορισμό των προδιαγραφών των δεδομένων και μεταδεδομένων και τον καθορισμό της περιοχής αναφοράς του έργου. Ειδικότερα εξειδικεύτηκε η δομή, οι κατάλογοι ονομάτων και τα λεξιλόγια, τόσο των δεδομένων που προέρχονται από εξωτερικές πηγές, όσο και των δεδομένων που προέρχονται από τις καταγραφές παρακολούθησης της βιοποικιλότητας που κάνει ο ΟΦΥΠΕΚΑ.

Το **τέταρτο βήμα** αφορούσε στην ανάπτυξη της κύριας υποδομής της αποθήκης δεδομένων.

Το **πέμπτο βήμα** αφορούσε στην επεξεργασία και ομογενοποίηση των δεδομένων με σκοπό την ενσωμάτωσή τους στο Πληροφοριακό Σύστημα. Πιο συγκεκριμένα αφορούσε σε:

- α) επεξεργασία και ομογενοποίηση των δεδομένων που προέρχονται από εξωτερικές πηγές,
- β) ομογενοποίηση των πρωτοκόλλων καταγραφής και φύλαξης του ΟΦΥΠΕΚΑ.

Λεπτομέρειες για τις παραπάνω αναφορές α) και β) δίνονται σε αντίστοιχα κεφάλαια του παραδοτέου Β.2.2

**Τελευταίο βήμα** αποτέλεσε η συμπλήρωση των μεταδεδομένων.

Η μεθοδολογική προσέγγιση που εφαρμόστηκε οδήγησε σε δύο διακριτά παραδοτέα:

<sup>3</sup> Συντομογραφία του έργου «Οριζόντιος τεχνικός και επιστημονικός συντονισμός των μελετών εποπτείας και αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων στην Ελλάδα και συνθετική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων» το οποίο ξεκίνησε το 2022 και αναμένεται να ολοκληρωθεί το 2025.

- Παραδοτέο B.2.1: Κατάλογος εθνικών βάσεων δεδομένων και συνόλων δεδομένων για τη βιοποικιλότητα που είναι κατάλληλα για ενσωμάτωση στο Πληροφοριακό Σύστημα EL BIOS και ορισμός προδιαγραφών δεδομένων και μεταδεδομένων (List of national biodiversity databases and datasets suitable to be integrated in EL BIOS Information System and definition of data and metadata specifications).
- Παραδοτέο B.2.2: Ενσωμάτωση υφιστάμενων συνόλων δεδομένων βιοποικιλότητας στο Πληροφοριακό Σύστημα του EL BIOS (Migration of existing national biodiversity datasets into EL BIOS. Deliverable Action).

Το παρόν παραδοτέο B2.1 αφορά στην υλοποίηση των τριών πρώτων βημάτων. Στην παρούσα draft έκδοση του παραδοτέου περιλαμβάνονται τα αποτελέσματα που επιτεύχθηκαν έως τον Δεκέμβριο 2023. Συνεπώς ορισμένα κεφάλαια/υποκεφάλαια χρήζουν περαιτέρω ανάπτυξης ή τελούν ακόμη υπό επεργασία. Εκτιμάται ότι η τελική έκδοση του παραδοτέου θα είναι έτοιμη 31/08/2024.

### 3. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Τα υποκεφάλαια που ακολουθούν βρίσκονται υπό επεξεργασία

#### 3.1 Κατάλογος δεδομένων βιοποικιλότητας

Η συγκέντρωση των δεδομένων έγινε με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των δεδομένων και την ταξινόμησή τους ως υψηλής και μέσης προτεραιότητας για ενσωμάτωση στο EL-BIOS που έγινε στο πλαίσιο της Δράσης A2.1 (Χατζηιορδάνου κ.άλ., 2022 Β).

Ειδικότερα συγκεντρώθηκαν αρχικά τα δεδομένα που ήταν διαθέσιμα ανοιχτά, είτε για απευθείας μεταφόρτωση, είτε με κλήση των δεδομένων τους μέσω διαδικτυακών υπηρεσιών API. Σε δεύτερο χρόνο συγκεντρώθηκαν τα δεδομένα, η παροχή των οποίων απαιτούσε είτε επικοινωνία για λήψη των δεδομένων (ανοιχτή αλλά μη προσπελάσιμη πληροφορία), είτε επικοινωνία για σύναψη σχετικής συμφωνίας παροχής τους στον ΟΦΥΠΕΚΑ (Μνημόνιο Συνεργασίας, Σύμφωνο Αποδοχής Όρων Παροχής Δεδομένων, ή άλλου τύπου άδεια).

Επισημαίνεται ότι ο κατάλογος δεδομένων βιοποικιλότητας που προέρχεται από εξωτερικές πηγές αποτελεί ένα «ζωντανό» έγγραφο το οποίο αναμένεται να εμπλουτίζεται κατά τη διάρκεια του έργου. Κάποια δεδομένα αναμένεται ότι δεν θα μπορέσουν να ενσωματωθούν στο Πληροφοριακό Σύστημα του EL-BIOS κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, εξαιτίας είτε της καθυστέρησης των διαδικασιών υπογραφής σχετικής συμφωνίας είτε της μη θετικής πρόθεσης του Παρόχου. Η πληροφορία θα οργανωθεί σε κεντρική βάση γεωχωρικών δεδομένων, οργανωμένη ανά Πάροχο, ώστε να καθίσταται πιο εύκολος ο έλεγχος των αδειών χρήσης και η μελλοντική ενδεχόμενη ενημέρωση/επικαιροποίηση της περιεχόμενης πληροφορίας.

Έως τον Δεκέμβριο 2023, ο κατάλογος δεδομένων βιοποικιλότητας που προέρχεται από εξωτερικές πηγές, περιλαμβάνει συνολικά **166 σύνολα δεδομένων** από **XX πηγές**.

Ο κατάλογος δεδομένων βιοποικιλότητας θα εμπλουτιστεί κατά το δυνατό και από τα δεδομένα παρακολούθησης (βάσεις δεδομένων καταγραφής και φύλαξης) που συλλέγει ο ΟΦΥΠΕΚΑ, ο οποίος θα αποτελεί και τον φορέα λειτουργίας του Πληροφοριακού Συστήματος του EL-BIOS. Έως την ημερομηνία συγγραφής του παρόντος, είχαν γίνει διαθέσιμα μόνο τα δεδομένα της ΜΔΠΠ Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου.

Ο κατάλογος δεδομένων βιοποικιλότητας θα εμπλουτιστεί επίσης με δεδομένα βιοποικιλότητας που καταγράφηκαν από τις Μελέτες Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ) (βλ. Παράρτημα Ι).

##### 3.1.1 Οργάνωση δεδομένων με βάση την αξιολόγησή τους και το δικαίωμα χρήσης και πρόσβασης

Από τα σύνολα δεδομένων που καταγράφηκαν στην δράση A2.1, έγινε επιλογή εφαρμόζοντας δύο κριτήρια:

- Δεδομένα που χαρακτηρίστηκαν ως δεδομένα υψηλής προτεραιότητας και
- Δεδομένα που:
  - ο Είτε είναι ελεύθερης πρόσβασης (ανοικτά)





- ο Είτε για την απόκτησή τους υπογράφηκε Μνημόνιο Συνεργασίας (MoC) μεταξύ του Φορέα/Παρόχου και του ΟΦΥΠΕΚΑ ή υπογράφηκε Σύμφωνο Αποδοχής Όρων Παραχώρησης Δεδομένων προς τον ΟΦΥΠΕΚΑ ή για τη χορήγηση και χρήση των οποίων στο EL-BIOS, δόθηκε σχετική άδεια (μη ανοικτά).

Παράλληλα σε κάθε σύνολο δεδομένων δόθηκε ένας τετραψήφιος αλφαριθμητικός χαρακτηρισμός (catalog\_id) για εύκολη αναφορά σ' αυτό.

Έως την ημερομηνία συγγραφής του παρόντος, από την εφαρμογή των παραπάνω κριτηρίων, **προέκυψαν 171 σύνολα δεδομένων** ελεύθερης πρόσβασης και **251 σύνολα για τα οποία χρειαζόταν άδεια πρόσβασης ή χρήσης από τον κάτοχό τους**.

Ακολούθησε η συγκέντρωση των δεδομένων. Τα δεδομένα **ελεύθερης πρόσβασης** συγκεντρώθηκαν κατά κύριο λόγο απ' ευθείας από το διαδίκτυο, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις χρειάστηκε να προηγηθεί επικοινωνία με τον πάροχο για δοθεί η σχετική πρόσβαση μέσω κάποιου συνθηματικού (password). Συγκεντρώθηκαν συνολικά **150 σύνολα δεδομένων** ελεύθερης πρόσβασης, κατάλληλα για εισαγωγή στο σύστημα (βλ. ΠΙΝΑΚΑ 1).

Πίνακας 1: Ανοικτά σύνολα δεδομένων Υψηλής (Υ) ή μέσης (Μ) προτεραιότητας.

| αα | catalog_id | ΤΙΤΛΟΣ                                                                                      | ΦΟΡΕΑΣ                                                             | ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1  | 1          | Database of endemic and/or threatened Orthoptera species in the Natura 2000 sites of Greece | Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας | Υ             |
| 2  | 2a         | Sustainable spatial planning for windfarms in Greece. The investment zone                   | Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας | Υ             |
| 3  | 2b         | Sustainable spatial planning for windfarms in Greece. The windfarm-free zone                | Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας | Υ             |
| 4  | 2c         | Sustainable spatial planning for windfarms in Greece. Windfarm sites (2020)                 | Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας | Υ             |
| 5  | 9          | Bird communities in the sacred groves of Epirus, Greece                                     | Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας | Υ             |
| 6  | 14         | Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης CORINE 2018                                                      | ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ                                              | Υ             |
| 7  | 15         | Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης CORINE 2012                                                      | ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ                                              | Υ             |
| 8  | 16         | Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης CORINE 2006                                                      | ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ                                              | Υ             |
| 9  | 28         | Mediterranean Ocean Biodiversity Information System (OBIS) - Marine Biodiversity Data       | ΕΛΚΕΘΕ                                                             | Υ             |
| 10 | 29         | Πυκνότητα αιολικών εγκαταστάσεων                                                            | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)                                    | Υ             |
| 11 | 30         | Πυκνότητα αιολικών εγκαταστάσεων (Φέρουσα ικανότητα)                                        | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)                                    | Υ             |
| 12 | 31         | Αιολικοί Σταθμοί                                                                            | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)                                    | Υ             |
| 13 | 32         | Ανεμογεννήτριες Αιολικών Και Υβριδικών Σταθμών                                              | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)                                    | Υ             |
| 14 | 33         | Ανεμολογικοί ιστοί                                                                          | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)                                    | Μ             |
| 15 | 34         | Γεωθερμικοί Σταθμοί                                                                         | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)                                    | Υ             |



| αα | catalog_id | ΤΙΤΛΟΣ                                                                                                                                                                                                      | ΦΟΡΕΑΣ                                                                                                                          | ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 16 | 35         | Ηλιοθερμικοί Σταθμοί                                                                                                                                                                                        | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE)                                                                                                 | Y             |
| 17 | 36         | Μικροί υδροηλεκτρικοί σταθμοί (Πολύγωνα)                                                                                                                                                                    | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE)                                                                                                 | Y             |
| 18 | 37         | Μικροί Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί                                                                                                                                                                               | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE)                                                                                                 | Y             |
| 19 | 38         | Σταθμοί Βιομάζας                                                                                                                                                                                            | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE)                                                                                                 | Y             |
| 20 | 39         | Υβριδικοί Σταθμοί                                                                                                                                                                                           | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE)                                                                                                 | Y             |
| 21 | 41         | Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί                                                                                                                                                                                       | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE)                                                                                                 | Y             |
| 22 | 56         | Marine habitat mapping within the GR1270008 Natura site (Paliouri - Akrotiri)                                                                                                                               | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                                          | Y             |
| 23 | 57         | Marine habitat mapping for the Vatika Bay, Peloponnese, Greece                                                                                                                                              | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                                          | Y             |
| 24 | 58         | Marine habitat mapping within the GR4220005 Natura site (Paraktia Zoni Dytikis Miloy)                                                                                                                       | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ                                                                                                                | Y             |
| 25 | 59         | 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) | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                                          | Y             |
| 26 | 60         | Θέσεις εξόδου των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών της χώρας, που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας 91/271 - Area for disposal of waste                                                   | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας                                                                                           | M             |
| 27 | 61         | CDDA 2020                                                                                                                                                                                                   | Κεντρικό Αποθετήριο Δεδομένων ΕΟΠ - Cenral Data Repository of European Environment Information and Observation Network (Eionet) | Y             |
| 28 | 69         | Habitat maps of the Protected Area of northern Karpathos and Saria (GR4210003) (December 2020)                                                                                                              | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                                          | Y             |
| 29 | 70         | Marine habitat mapping within the GR4210001 Natura site (Kasos kai Kasonisia - Evryteri Thalassia Periochi)                                                                                                 | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                                          | Y             |
| 30 | 71         | Marine habitat mapping within the GR4210002 Natura site (Kentriki Karpathos: Kali Limni - Lastos - Kyra Panagia kai Paraktia Thalassia Zoni)                                                                | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                                          | Y             |
| 31 | 72         | Marine habitat mapping within the GR4210003 Natura site (Voreia Karpathos kai Saria kai Paraktia Thalassia Zoni)                                                                                            | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ                                                                                                                | Y             |
| 32 | 73         | Marine habitat mapping within the GR4210008 Natura site (Kos: Akrotirio Louros - Limni Psalidi - Oros Dikaos - Alyki - Paraktia Thalassia Zoni)                                                             | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ                                                                                                                | Y             |
| 33 | 74         | Marine habitat mapping within the GR2230005 Natura site (Paraktia Thalassia Zoni apo Kanoni eos Mesongi (Kerkyra))                                                                                          | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                                          | Y             |
| 34 | 75         | Marine habitat mapping within the GR2330007 Natura site (Paraktia Thalassia Zoni apo Akr. Kyllini eos Toumpi - Kalogria)                                                                                    | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                                          | Y             |
| 35 | 76         | Marine habitat mapping within the GR2330008 Natura site (Thalassia Periochi Kolpou Kyparissias: Akr. Katakolo - Kyparissia)                                                                                 | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                                          | Y             |
| 36 | 77         | Marine habitat mapping within the GR2420005 Natura site (Telethrio-Lichada Gialtra)                                                                                                                         | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                                          | Y             |
| 37 | 78         | Marine habitat mapping within the GR4220019 Natura site (Tinos: Myrsini - Akrotirio Livada)                                                                                                                 | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                                          | Y             |
| 38 | 79         | Marine habitat mapping within the GR4340005 Natura site (Ormos Sougias - Vardia - Farangi Lissou Mechri Anydrous kai Paraktia Zoni)                                                                         | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                                          | Y             |
| 39 | 80         | Marine habitat mapping within the GR4340008 Natura site (Lefka Ori kai Paraktia Zoni)                                                                                                                       | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                                          | Y             |



| αα | catalog_id | ΤΙΤΛΟΣ                                                                                                                                                                                   | ΦΟΡΕΑΣ           | ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| 40 | 81         | Marine habitat mapping within the GR4220013 Natura site (Mikres Kyklades: Irakleia, Schoinoussa, Koufonisia, Keros, Antikeria kai Thalassia Zoni)                                        | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 41 | 82         | Marine habitat mapping within the GR1270009 Natura site (Platanitsi - Sykia: Akr. Rigas - Akr. Adolo)                                                                                    | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 42 | 83         | Marine habitat mapping within the GR2440001 Natura site (Ygrotopos kai Nisia Kolpou Atalantis)                                                                                           | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 43 | 84         | Marine habitat mapping within the GR2210002 Natura site (Kolpos Lagana Zakynthou (Akr. Geraki - Keri) kai Nisides Marathonisi kai Pelouzo)                                               | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 44 | 85         | Marine habitat mapping within the GR1270011 Natura site (Afytos)                                                                                                                         | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 45 | 86         | Marine habitat mapping within the GR4220004 Natura site (Folegandros Anatoliki mechri Dytiki Sikino kai Thalassia Zoni)                                                                  | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ | Y             |
| 46 | 87         | Marine habitat mapping within the GR1270002 Natura site (Oros Itamos - Sithonia)                                                                                                         | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 47 | 88         | Marine habitat mapping within the GR4340001 Natura site (Imeri kai Agria Gramvoussa - Tigani kai Falasarna - Pontikonisi, Ormos Livadi - Viglia)                                         | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 48 | 89         | Marine habitat mapping within the GR4220017 Natura site (Nisoi Despotiko kai Strongylo kai Thalassia Zoni)                                                                               | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ | Y             |
| 49 | 90         | Marine habitat mapping within the GR1150009 Natura site (Kolpos Palaioi - Ormos Eleftheron)                                                                                              | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 50 | 91         | Marine habitat mapping within the GR2550007 Natura site (Thalassia Periochi Stenou Methonis)                                                                                             | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 51 | 92         | Marine habitat mapping within the GR4110001 Natura site (Limnos: Chortarolimni - Limni Alyki kai Thalassia Periochi)                                                                     | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ | Y             |
| 52 | 93         | Marine habitat mapping within the GR4120004 Natura site (Ikaria - Fournoi kai Paraktia Zoni)                                                                                             | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ | Y             |
| 53 | 94         | Marine habitat mapping within the GR4220010 Natura site (Voreiodytiki Kythnos: Oros Atheras - Akrotirio Kefalos kai Paraktia Zoni)                                                       | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 54 | 95         | Marine habitat mapping within the GR4320006 Natura site (Voreioanatoliko Akro Kriti: Dionysades, Elasa kai Chersonisos Sidero (Akra Mavro Mouri - Vai - Akra Plakas) kai Thalassia Zoni) | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 55 | 96         | Marine habitat mapping within the GR1150010 Natura site (Delta Nestou kai Limnothalasses Keramotis - Evryteri Periochi kai Paraktia Zoni)                                                | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ | Y             |
| 56 | 97         | Marine habitat mapping within the GR4110002 Natura site (Agios Efstratios kai Paraktia Thalassia Zoni)                                                                                   | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ | Y             |
| 57 | 98         | Marine habitat mapping within the GR4320008 Natura site (Nisos Koufonisi kai Paraktia Thalassia Zoni)                                                                                    | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 58 | 99         | Marine habitat mapping within the GR4120003 Natura site (Samos: Oros Kerketefs - Mikro kai Megalo Seitani - Dasos Kastanias kai Lekkas, Akr. Katavasis - Limenas)                        | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 59 | 100        | Marine habitat mapping within the GR4130001 Natura site (Voreia Chios kai Nisoi Oinousses kai Paraktia Thalassia Zoni)                                                                   | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ | Y             |
| 60 | 101        | Marine habitat mapping within the GR4220008 Natura site (Sifnos: Profitis Ilias mechri Dytikes Aktes kai Thalassia Periochi)                                                             | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ | Y             |
| 61 | 102        | Marine habitat mapping within the GR3000004 Natura site (Vravrona - Paraktia Thalassia Zoni)                                                                                             | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 62 | 103        | Marine habitat mapping within the GR2140003 Natura site (Paraktia Thalassia Zoni apo Parga eos Akrotirio Agios Thomas (Preveza), Akr. Keladio - Ag. Thomas)                              | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |



| αα | catalog_id | TITΛΟΣ                                                                                                                                                                          | ΦΟΡΕΑΣ           | ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| 63 | 104        | Marine habitat mapping within the GR1430003 Natura site (Skiathos: Koukounaries kai Evryteri Thalassia Periochi)                                                                | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 64 | 105        | Marine habitat mapping within the GR2420003 Natura site (Oros Kandili-Delta Kirea)                                                                                              | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 65 | 106        | Marine habitat mapping within the GR4110004 Natura site (Lesvos: Kolpos Kallonis kai Chersaia Paraktia Zoni)                                                                    | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 66 | 107        | Marine habitat mapping within the GR1220004 Natura site (Limnothalassa Epanomis)                                                                                                | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 67 | 108        | Marine habitat mapping within the GR1130009 Natura site (Limnes kai Limnothalasses tis Thrakis - Evryteri Periochi kai Paraktia Zoni)                                           | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 68 | 109        | Marine habitat mapping within the GR2220004 Natura site (Paraktia Thalassia Zoni apo Argostoli eos Vlachata (Kefalonia) kai Ormos Mounta)                                       | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 69 | 110        | Marine habitat mapping within the GR4340012 Natura site (Asfendou - Kallikratis kai Paraktia Zoni)                                                                              | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 70 | 111        | Marine habitat mapping within the GR1110006 Natura site (Delta Evrou)                                                                                                           | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 71 | 112        | Marine habitat mapping within the GR4220007 Natura site (Nisos Antimilos - Thalassia Paraktia Zoni)                                                                             | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ | Y             |
| 72 | 113        | Marine habitat mapping within the GR1150007 Natura site (Limenaria - Ak. Kefalas)                                                                                               | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ | Y             |
| 73 | 114        | Marine habitat mapping within the GR1150008 Natura site (Ormos Potamias - Akr. Pyrgos Eos N. Gramvoussa)                                                                        | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ | Y             |
| 74 | 115        | Marine habitat mapping within the GR1270007 Natura site (Akrotirio Elia - Akrotirio Kastro - Ekvoli Ragoula)                                                                    | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 75 | 116        | Marine habitat mapping within the GR1270010 Natura site (Akrotirio Pyrgos - Ormos Kypsas - Malamo)                                                                              | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 76 | 117        | Marine habitat mapping within the GR1420002 Natura site (Delta Pineioy and Tempi)                                                                                               | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 77 | 118        | Marine habitat mapping within the GR1430001 Natura site (Oros Pilio kai Paraktia Thalassia Zoni)                                                                                | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 78 | 119        | Marine habitat mapping within the GR1430004 Natura site (Ethniko Thalassio Parko Alonnisou - Voreion Sporadon, Anatoliki Skopelos)                                              | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 79 | 120        | Marine habitat mapping within the GR4340002 Natura site (Nisos Elafonisos kai Paraktia Thalassia Zoni)                                                                          | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 80 | 121        | Marine habitat mapping within the GR4330004 Natura site (Prassano Farangi - Patsos - Sfakoryako Rema - Paralia Rethymnou kai Ekvoli Geropotamou, Akr. Lianos Kavos - Perivolia) | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 81 | 122        | Marine habitat mapping within the GR4220012 Natura site (Voreia Amorgos kai Kinaros, Levitha, Mavra, Glaros kai Thalassia Zoni)                                                 | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 82 | 123        | Marine habitat mapping within the GR4220006 Natura site (Nisos Polyaios - Kimolos)                                                                                              | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ | Y             |
| 83 | 124        | Marine habitat mapping within the GR4210009 Natura site (Astypalaia: Anatoliko Tmima, Gyro Nisides kai Ofidoussa kai Thalassia Zoni (Akr. Lantira - Akr. Vrysi))                | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |
| 84 | 125        | Marine habitat mapping within the GR4210007 Natura site (Notia Nisyros kai Strongyli kai Paraktia Thalassia Zoni)                                                               | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ | Y             |
| 85 | 126        | Marine habitat mapping within the GR4210005 Natura site (Rodos: Akramytis, Armenistis, Attavyros, Remata kai Thalassia Zoni (Karavola-Ormos Glyfada))                           | ΕΛΚΕΘΕ           | Y             |



| αα  | catalog_id | TITΛΟΣ                                                                                                                                                    | ΦΟΡΕΑΣ                                                                                                 | ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 86  | 127        | Marine habitat mapping within the GR4210004 Natura site (Kastellorizo kai Nisides Ro kai Strongyli kai Paraktia Thalassia Zoni)                           | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                 | Y             |
| 87  | 128        | Marine habitat mapping within the GR4110005 Natura site (Lesvos: Kolpos Geras, Elos Ntipi kai Oros Olympos)                                               | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                 | Y             |
| 88  | 129        | Marine habitat mapping within the GR3000005 Natura site (Sounio - Nisida Patroklou kai Paraktia Thalassia Zoni)                                           | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                 | Y             |
| 89  | 130        | Marine habitat mapping within the GR3000003 Natura site (Ethniko Parko Schinia - Marathona)                                                               | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                 | Y             |
| 90  | 131        | Marine habitat mapping within the GR2420004 Natura site (Megalo kai Mikro Livari - Delta Xeria - Ydrochares Dasos Ag. Nikolaou - Paraktia Thalassia Zoni) | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                 | Y             |
| 91  | 132        | Marine habitat mapping within the GR2420001 Natura site (Oros Ochi - Kampos Karystou - Potami - Akrotirio Kafirefs - Paraktia Thalassia Zoni)             | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                 | Y             |
| 92  | 137        | Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι - Small island wetlands                                                                                                       | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας                                                                  | Y             |
| 93  | 138        | Εθνικοί Δρυμοί (Εθνικά πάρκα) - Αισθητικά Δάση - Διατηρητέα μνημεία της φύσης - Καταφύγια Άγριας Ζωής - Nationally designated areas (CDDA)                | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας                                                                  | Y             |
| 94  | 139        | Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000                                                                                                                    | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας                                                                  | Y             |
| 95  | 140        | Εύρος εξάπλωσης των τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43 σε κανάβο - Habitats range for Directive 92/43                                                      | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας                                                                  | Y             |
| 96  | 141        | Κατανομή στο χώρο των τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43, σε κανάβο - Habitats distribution for Directive 92/43                                            | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας                                                                  | Y             |
| 97  | 142a       | GR_Art12_birds_range_additio2019. Εύρος εξάπλωσης ειδών ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 2007/147 σε κανάβο - Birds range for Directive 2007/147                 | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας                                                                  | Y             |
| 98  | 142b       | GR_Art12_birds_range_2016. Εύρος εξάπλωσης ειδών ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 2007/147 σε κανάβο - Birds range for Directive 2007/147                        | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας                                                                  | Y             |
| 99  | 143a       | GR_Art12_birds_distribution_2019. Κατανομή στο χώρο των ειδών ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 2007/147 σε κανάβο - Birds distribution for Directive 2007/147    | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας                                                                  | Y             |
| 100 | 143b       | GR_Art12_birds_distribution_2016. Κατανομή στο χώρο των ειδών ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 2007/147 σε κανάβο - Birds distribution for Directive 2007/147    | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας                                                                  | Y             |
| 101 | 144        | Περιοχές Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (APSFR) Οδηγίας 2007/60 - Areas of Potential Significant Flood Risk (APSFR) for Directive 2007/60             | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας                                                                  | M             |
| 102 | 145        | Ιστορικά συμβάντα πλημμυρών Οδηγίας 2007/60 - Historic observed floods for Directive 2007/60                                                              | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας                                                                  | M             |
| 103 | 146        | Σημαντικά Ιστορικά Συμβάντα Πλημμυρών (PFRA) Οδηγίας 2007/60                                                                                              | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας                                                                  | M             |
| 104 | 147        | Ευπρόσβλητες από νιτρορύπανση ζώνες Οδηγίας 91/676 - Nitrate valnurable zones for Directive 91/676                                                        | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας                                                                  | M             |
| 105 | 153a       | European Red List of Habitats. Mediterranean maps                                                                                                         | European Environment Agency (EEA)                                                                      | Y             |
| 106 | 153b       | European Red List of Habitats. Terrestrial maps                                                                                                           | European Environment Agency (EEA)                                                                      | Y             |
| 107 | 154        | European Red List of Species                                                                                                                              | Directorate-General for Environment (DG ENV) AND International Union for Conservation of Nature (IUCN) | Y             |
| 108 | 159a       | EUCROP-2018: European Union Crop type Map 2018                                                                                                            | European Commission, Joint Research Centre                                                             | M             |





| αα  | catalog_id | TITΛΟΣ                                                                                                                    | ΦΟΡΕΑΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤ<br>HTA |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 109 | 159b       | EUCROPMAP 2022: European Union Crop type Map 2022                                                                         | European Commission, Joint Research Centre                                                                                                                                                                                                                                                                            | M                 |
| 110 | 166a       | LUIA Base Map 2018                                                                                                        | European Commission, Joint Research Centre                                                                                                                                                                                                                                                                            | M                 |
| 111 | 166b       | LUIA Base Map 2019                                                                                                        | European Commission, Joint Research Centre                                                                                                                                                                                                                                                                            | M                 |
| 112 | 169        | Global Register of Introduced and Invasive Species - Greece                                                               | [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. Check                                                                  | Y                 |
| 113 | 173        | Data from: Moderation is best: effects of grazing intensity on plant-flower visitor networks in Mediterranean communities | Lázaro, Amparo et al. (2015), Data from: Moderation is best: effects of grazing intensity on plant-flower visitor networks in Mediterranean communities, Dryad, Dataset, <a href="https://doi.org/10.5061/dryad.p3c75">https://doi.org/10.5061/dryad.p3c75</a>                                                        | M                 |
| 114 | 175        | Movements and distribution of loggerheads from Amvrakikos Gulf, Greece 2013 (aggregated per 1-degree cell)                | GBIF<br>Original provider: ARCHELON<br>Rees A. 2021. Movements and distribution of loggerheads from Amvrakikos Gulf, Greece 2013. Data downloaded from OBIS-SEAMAP ( <a href="http://seamap.env.duke.edu/dataset/1838">http://seamap.env.duke.edu/dataset/1838</a> ) on yyyy-mm-dd originated from Satellite Tracking | M                 |
| 115 | 176        | Tanaidacea of Greece: a preliminary checklist                                                                             | [ΕΛΚΕΘΕ] Koulouri, P., Gerovasileiou, V., Bailly, N., & Dounas, C. (2020). Tanaidacea of Greece: a preliminary checklist. Biodiversity data journal, 8, e47184. <a href="https://doi.org/10.3897/BDJ.8.e47184">https://doi.org/10.3897/BDJ.8.e47184</a>                                                               | Y                 |
| 116 | 177        | Polychaetes of Greece: an updated and annotated checklist                                                                 | [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), e                                                                                        | Y                 |
| 117 | 178        | Marine Bryozoa of Greece: an annotated checklist                                                                          | [ΕΛΚΕΘΕ] Gerovasileiou, V., & Rosso, A. (2016). Marine Bryozoa of Greece: an annotated checklist. Biodiversity data journal, (4), e10672. <a href="https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e10672">https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e10672</a>                                                                                     | Y                 |
| 118 | 179        | Cumacea of Greece: a preliminary checklist                                                                                | [ΕΛΚΕΘΕ] Koulouri, P., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Cumacea of Greece: a preliminary checklist. Biodiversity data journal, (4), e9287. <a href="https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e9287">https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e9287</a>                                                                               | Y                 |
| 119 | 180        | Cyanobacteria of Greece: an annotated checklist                                                                           | [ΑΠΘ, Τμήμα Βιολογίας] Gkelis, S., Ourailidis, I., Panou, M., & Pappas, N. (2016). Cyanobacteria of Greece: an annotated checklist. Biodiversity data journal, (4), e10084. <a href="https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e10084">https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e10084</a>                                                   | Y                 |
| 120 | 181        | Porifera of Greece: an updated checklist                                                                                  | [ΑΠΘ, Τμήμα Βιολογίας] Voultsiadou, E., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Porifera of Greece: an updated checklist. Biodiversity data journal, (4), e7984. <a href="https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e7984">https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e7984</a>                                                                | Y                 |
| 121 | 182        | Brachiopoda of Greece: an annotated checklist                                                                             | [ΕΛΚΕΘΕ] Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Brachiopoda of Greece: an annotated checklist. Biodiversity data journal, (4), e8169. <a href="https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e8169">https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e8169</a>                                                                                          | Y                 |
| 122 | 184        | Temporal turnover of the flora of lake islands: The island of Lake Pamvotis (Epirus, Greece)                              | [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, e3702                                                                           | Y                 |
| 123 | 185        | Mysida and Lophogastrida of Greece: a preliminary checklist                                                               | [ΕΛΚΕΘΕ] Koulouri, P., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Mysida and Lophogastrida of Greece: a                                                                                                                                                                                                                  | Y                 |



| αα  | catalog_id | TITΛΟΣ                                                                                                                                                     | ΦΟΡΕΑΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|     |            |                                                                                                                                                            | preliminary checklist. Biodiversity data journal, (4), e9288. <a href="https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e9288">https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e9288</a>                                                                                                                                                                                      |               |
| 124 | 186        | Ascidacea (Chordata: Tunicata) of Greece: an updated checklist                                                                                             | [ΑΠΘ, Τμήμα Βιολογίας] Antoniadou, C., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Ascidacea (Chordata: Tunicata) of Greece: an updated checklist. Biodiversity data journal, (4), e9273. <a href="https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e9273">https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e9273</a>                                                              | Y             |
| 125 | 187        | MidMedPol: Polychaetes from midlittoral rocky shores in Greece and Italy (Mediterranean Sea)                                                               | 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. <a href="https://doi.org/10.3897/BDJ.1.e961">https://doi.org/10.3897/BDJ.1.e961</a>   | M             |
| 126 | 189        | Salix transect of Europe: records of willow-associated weevils (Coleoptera: Curculionoidea) from Greece to Arctic Norway, with insights from DNA barcoding | [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, (1), e1000.                                                             | Y             |
| 127 | 190        | Three new species of the millipede genus Hyleoglomeris Verhoeff, 1910 from the Aegean region of Greece (Diplopoda, Glomerida, Glomeridae)                  | [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.                                                                                                     | Y             |
| 128 | 191        | Freshwater fishes of Greece                                                                                                                                | [ΕΛΚΕΘΕ] BioFresh (data publisher), Stoumboudi, M. Th. (data provider) (2015). Distribution data of Greek freshwater fish mobilised through BioFresh. Published on <a href="http://data.freshwaterbiodiversity.eu">http://data.freshwaterbiodiversity.eu</a> <a href="https://doi.org/10.13148/bfcf3">https://doi.org/10.13148/bfcf3</a> | Y             |
| 129 | 192        | Macro- and megafauna from the North Aegean Sea from 1997-1998                                                                                              | 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. <a href="https://doi.org/10.15468/8jbgwk">https://doi.org/10.15468/8jbgwk</a> accessed via GBIF.org on 2022-05-06                                       | M             |
| 130 | 193        | Phytoplankton of coastal waters in Aegean Sea, Eastern Mediterranean, 2002-2003                                                                            | [ΕΛΚΕΘΕ] Ignatiades, L. Phytoplankton of coastal waters in Aegean Sea, Eastern Mediterranean, 2002-2003. <a href="https://doi.org/10.15468/rzwf6k">https://doi.org/10.15468/rzwf6k</a> accessed via GBIF.org on 2022-05-06.                                                                                                              | Y             |
| 131 | 194        | Mollusca fauna from the Mediterranean reef ecosystem (1170 habitat)                                                                                        | [Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών] Poursanidis, D., Koutsoubas, D. (2015). Mollusca fauna from the Mediterranean reef ecosystem (1170) – the zone of the ph                                                                                                                                          | Y             |
| 132 | 195        | Records of fish species in coastal lagoons and sea shore that belong to Municipality of Preveza, for the period 2002-2011                                  | [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.                                                                                                           | Y             |
| 133 | 196        | Brachiopoda in a Posidonia oceanica meadow in Plakias, SW Crete, Greece, 2017.                                                                             | [ΕΛΚΕΘΕ] Albano P. G., Stockinger, M. Brachiopoda in a Posidonia oceanica meadow in Plakias, SW Crete, Greece. <a href="https://doi.org/10.15468/0kex7y">https://doi.org/10.15468/0kex7y</a> accessed via GBIF.org on 2022-05-06.                                                                                                        | Y             |
| 134 | 197        | Jellyfish observations of Greece (2021)                                                                                                                    | Taklis, C. (2022). Dataset: Jellyfish observations of Greece (2021). figshare. Dataset. <a href="https://doi.org/10.6084/m9.figshare.17914049.v1">https://doi.org/10.6084/m9.figshare.17914049.v1</a>                                                                                                                                    | M             |
| 135 | 198        | Moths of Greece (1992-2021)                                                                                                                                | Taklis, C. (2022). Dataset: Moths of Greece (1992-2021). figshare. Dataset. <a href="https://doi.org/10.6084/m9.figshare.17942564.v1">https://doi.org/10.6084/m9.figshare.17942564.v1</a>                                                                                                                                                | M             |
| 136 | 199        | Nudibranch observations of Greece (2001-2021)                                                                                                              | Taklis, C. (2022). Dataset: Nudibranch observations of Greece (2001-2021). figshare. Dataset. <a href="https://doi.org/10.6084/m9.figshare.17941166.v1">https://doi.org/10.6084/m9.figshare.17941166.v1</a>                                                                                                                              | M             |
| 137 | 200        | Pinna nobilis in the Greek seas                                                                                                                            | [Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών] Zotou, M. (2020). Pinna                                                                                                                                                                                                                                           | Y             |



| αα  | catalog_id | TITΛΟΣ                                                                                          | ΦΟΡΕΑΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|     |            |                                                                                                 | nobilis in the Greek seas (NE Mediterranean): on the brink of extinction?. Mediterranean Marine Sc                                                                                                                                                                                                                       |               |
| 138 | 204        | Revisiting the non-native insect fauna of Greece: Current trends and an updated checklist       | 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). <a href="https://doi.org/10.3897/neobiota.65.64">https://doi.org/10.3897/neobiota.65.64</a> | M             |
| 139 | 205        | Unpublished Mediterranean records of marine alien and cryptogenic species                       | [Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών] Katsanevakis, S. (2020) Unpublished Mediterranean records of marine alien and cryptogenic species. <i>BiolInvasions Records</i> 9                                                                                                                 | Y             |
| 140 | 208        | Thirty-two new and noteworthy floristic records from north-eastern Greece                       | [ΕΚΠΑ, Τμήμα Βιολογίας] 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                                                                                         | Y             |
| 141 | 209        | EOD – eBird Observation Dataset Greece                                                          | [Cornell Lab of Ornithology] EOD – eBird Observation Dataset Greece accessed via GBIF.org on 2022-05-08.                                                                                                                                                                                                                 | Y             |
| 142 | 220        | ΖΩΝΕΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗΣ ΚΥΝΗΓΙΟΥ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ                                                     | Διεύθυνση Δασών Ηρακλείου                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M             |
| 143 | 293        | Αδιατάρακτες Φυσικές Περιοχές                                                                   | Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων                                                                                                                                                                                                                                                       | Y             |
| 144 | 322        | Όρια των ζωνών προστασίας των ορεινών όγκων της Αττικής (Λαυρεωτική, Αιγάλεω, Υμηττός, Πάρνηθα) | Διευθυνση Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Αστικών και Περιαστικών Περιοχών/ΥΠΕΝ                                                                                                                                                                                                                                                | Y             |
| 145 | 325        | Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου στην Αττική                                                            | Διευθυνση Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Αστικών και Περιαστικών Περιοχών/ΥΠΕΝ                                                                                                                                                                                                                                                | Y             |
| 146 | 326        | Ζώνες Προστασίας των Ακτών (Φάληρο ως Αγία Μαρίνα Αττικής)                                      | Διευθυνση Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Αστικών και Περιαστικών Περιοχών/ΥΠΕΝ                                                                                                                                                                                                                                                | Y             |
| 147 | 374        | ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ                                                         | Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου                                                                                                                                                                                                                                                                      | Y             |
| 148 | 453        | Προστατευόμενες Περιοχές (γραμμικές) Οδηγίας 2000/60/ΕΚ                                         | ΥΠΕΝ - Ειδική Γραμματεία Υδάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M             |
| 149 | 454        | Προστατευόμενες Περιοχές (πολυγωνικές) Οδηγίας 2000/60/ΕΚ                                       | ΥΠΕΝ - Ειδική Γραμματεία Υδάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M             |
| 150 | 456        | ΕΡΤΟ database: Global occurrences of Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera, Odonata            | Leibniz Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries                                                                                                                                                                                                                                                             | Y             |

Για τα δεδομένα **μη ελεύθερης πρόσβασης** ακολουθήθηκε, όπου ήταν απαραίτητη, επικοινωνία με τις αντίστοιχες πηγές τους για να:

- Διερευνηθεί αν υπάρχει πρόθεση από τις πηγές να διαθέσουν τα δεδομένα στο έργο.
- Κάτω από ποιες προϋποθέσεις δέχονται να παραχωρήσουν τα δεδομένα.
- Αν υπάρχει ανάγκη υπογραφής κάποιου συμφωνητικού μεταξύ του παρόχου και του ΟΦΥΠΕΚΑ.

Με βάση τα αποτελέσματα των παραπάνω εργασιών έως τη συγγραφή του παρόντος, αλλά και με την ανταπόκριση των αντίστοιχων πηγών δεδομένων συντάχθηκε ο παρακάτω πίνακας:



Πίνακας 2 Κατάσταση απόκτησης δεδομένων μη ελεύθερης πρόσβασης για τις ανάγκες του έργου (Νοέμβριος 2023).

| Catalog_ ID | ΦΟΡΕΑΣ Ή ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ                                                          | ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATASET)                                                   | Προτεραιότητα | ΠΟΡΕΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΦΩΝΟΥ                       | ΠΟΡΕΙΑ ΛΗΨΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 3           | Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας (ΙΝΣΠΕΕ)                           | Βάση δεδομένων "Σπηλαιόβια Πανίδα της Ελλάδας" - Cave Fauna of Greece Database (CFG) | Υ             | Ολοκληρώθηκε                                    | Ολοκληρώθηκε                        |
| 4           | Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία                                               | Άτλαντας Αναπαραγόμενων Πουλίων της Ελλάδας (ΑΑΠΕ1)                                  | Υ             | Έχει εγκριθεί, αναμένεται υπογραφή              |                                     |
| 5           | Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία                                               | Παρακολούθηση Νυχτόβιων Πουλίων                                                      | Υ             | Έχει εγκριθεί, αναμένεται υπογραφή              |                                     |
| 6           | Η Βάση Δεδομένων των μυκήτων της Ελλάδας είναι προσωπική                     | Βάση Δεδομένων των μυκήτων της Ελλάδας                                               | Υ             | Θα υπογραφεί αποδοχή των όρων παροχής δεδομένων | Αναμένεται                          |
| 10          | Επιτροπή Αξιολόγησης Ορνιθολογικών Παρατηρήσεων (Ε.Α.Ο.Π.).                  | Κατάλογος Σπάνιων Πουλίων της Ελλάδας                                                | Υ             | Έχει εγκριθεί, αναμένεται υπογραφή              | Αναμένεται                          |
| 11          | Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία                                               | Πουλιά στους υγροτόπους της Αττικής                                                  | Υ             | Έχει εγκριθεί, αναμένεται υπογραφή              | Αναμένεται                          |
| 12          | Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων - iSea | Εθνική Λίστα Χονδριχθύν της Ελλάδας                                                  | Μ             | Σε αναμονή                                      |                                     |
| 51          | EMODnet Seabed Habitats Consortium                                           | EMODnet Seabed Habitats collated habitat point data                                  | Υ             | Εκρεμεί                                         | Εκρεμεί                             |
| 53          | EMODnet Seabed Habitats Consortium                                           | Seabed habitat map for Europe's seabed (EUSaMap)                                     | Υ             | Εκρεμεί                                         | Εκρεμεί                             |
| 62          | Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο         | MARISCA - αφθονία και πυκνότητα ιχθύων στο Αιγαίο                                    | Μ             | Θα υπογραφεί αποδοχή των όρων παροχής δεδομένων | Ολοκληρώθηκε                        |
| 63          | Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο         | MARISCA - βενθική κάλυψη υφάλων                                                      | Μ             | Θα υπογραφεί αποδοχή των όρων παροχής δεδομένων | Αναμένεται                          |
| 64          | Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο         | PROTOMEDEA - αφθονία και πυκνότητα ιχθύων στο Αιγαίο                                 | Μ             | Θα υπογραφεί αποδοχή των όρων παροχής δεδομένων | Αναμένεται                          |
| 65          | Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο         | PROTOMEDEA - βενθική κάλυψη υφάλων                                                   | Μ             | Θα υπογραφεί αποδοχή των όρων παροχής δεδομένων | Αναμένεται                          |
| 135         | ΕΛΚΕΘΕ                                                                       | Freshwater Fishes and Lampreys of Greece: An annotated checklist                     | Υ             | Παραπομπή στα MedOBIS vLab και το Data Services | Διερεύνηση διαθεσιμότητας υπηρεσίας |
| 155         | IUCN                                                                         | IUCN Red List of Threatened Species                                                  | Υ             | Δεν υπάρχει ανάγκη                              | Αυτόματη ενσωμάτωση καταλόγου       |
| 504a        | Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία                                                  | Ατλας θηλαστικών βιβλιογραφική βάση                                                  | Υ             | Ολοκληρώθηκε                                    | Ολοκληρώθηκε                        |
| 504b        | Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία                                                  | Ατλας θηλαστικών occurrences                                                         | Υ             | Ολοκληρώθηκε                                    | Ολοκληρώθηκε                        |
| 229         | Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών          | Φυτοκοινωνιολογικές καταγραφές τύπου οικοτόπου 92Α0 στην Πελοπόννησο                 | Υ             | Δεν υπάρχει εξέλιξη, θα ενσωματωθεί σε 2ο χρόνο | -                                   |
| 230         | Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών          | Φυτοκοινωνιολογικές καταγραφές τύπου οικοτόπου 62Α0 στο Σέιχ-Σου Θεσσαλονίκης        | Υ             | Δεν υπάρχει εξέλιξη, θα ενσωματωθεί σε 2ο χρόνο | -                                   |



| Catalog_<br>ID | ΦΟΡΕΑΣ Ή<br>ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ                                                         | ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATASET)                                                                        | Προτεραιότητα | ΠΟΡΕΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ<br>ΣΥΜΦΩΝΟΥ                    | ΠΟΡΕΙΑ ΛΗΨΗΣ<br>ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 231            | Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών            | multi-taxon καταγραφές στη Σιθωνία Χαλκιδικής                                                             | Υ             | Δεν υπάρχει εξέλιξη, θα ενσωματωθεί σε 2ο χρόνο | -                         |
| 232            | Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών            | Καταγραφές εντόμων από την Ελλάδα                                                                         | Υ             | Δεν υπάρχει εξέλιξη, θα ενσωματωθεί σε 2ο χρόνο | -                         |
| 233            | Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών            | Δασικά είδη στρουθιόμορφων πουλιών                                                                        | Υ             | Δεν υπάρχει εξέλιξη, θα ενσωματωθεί σε 2ο χρόνο | -                         |
| 234            | Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών            | Αποικίες ερωδιών και κορμοράνων                                                                           | Υ             | Δεν υπάρχει εξέλιξη, θα ενσωματωθεί σε 2ο χρόνο | -                         |
| 235            | Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών            | Φυτοκοινωνιολογικές καταγραφές και καταγραφές χλωρίδας σε αλπικές ζωνοποιήσεις του όρους Όλυμπος          | Υ             | Δεν υπάρχει εξέλιξη, θα ενσωματωθεί σε 2ο χρόνο | -                         |
| 236            | Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών            | Βάση ακουστικών δεδομένων αποτύπωσης του ηχοσπίου και ανθρωπογενών πιέσεων εντός προστατευόμενων περιοχών | Μ             | Δεν υπάρχει εξέλιξη, θα ενσωματωθεί σε 2ο χρόνο | -                         |
| 237            | Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών            | Βάση δεδομένων παρουσίας ειδών μυωξών (Gliridae)                                                          | Υ             | Δεν υπάρχει εξέλιξη, θα ενσωματωθεί σε 2ο χρόνο | -                         |
| 239            | iSea, Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων    | Καταγραφή των παρατηρήσεων ελασμοβράγχων (καρχαριών & σαλαχιών) σε Ελλάδα και Κύπρο.                      | Υ             | Σε αναμονή                                      | -                         |
| 240            | iSea, Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων    | REPOSIDONIA PROJECT DATASET                                                                               | Υ             | Σε αναμονή                                      | -                         |
| 242            | iSea, Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων    | Thermaikos Dolphin Project Database                                                                       | Υ             | Σε αναμονή                                      | -                         |
| 246            | Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ) | Χαρτογραφική αποτύπωση των ορίων των υγροτόπων στην Ηπειρωτική Ελλάδα                                     | Υ             | Σε αναμονή                                      | -                         |
| 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  | Υ             | Σε αναμονή                                      | -                         |
| 249            | Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ) | Δείκτης συνολικής κατάστασης βιοποικιλότητας στην Ηπειρωτική Ελλάδα (Biodiversity State indicator)        | Υ             | Σε αναμονή                                      | -                         |
| 250            | Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ) | Κατάσταση Οικοσυστημάτων στην Ηπειρωτική Ελλάδα (Ecosystem Condition)                                     | Υ             | Σε αναμονή                                      | -                         |
| 251            | Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ) | Περιοχές Παροχής της Οικοσυστημικής Υπηρεσίας "Διατήρηση Βιοποικιλότητας" στην Ηπειρωτική Ελλάδα          | Υ             | Σε αναμονή                                      | -                         |
| 252            | Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ) | Συνδεσιμότητα προστατευόμενων περιοχών στην Ηπειρωτική Ελλάδα                                             | Υ             | Σε αναμονή                                      | -                         |





| Catalog_ ID | ΦΟΡΕΑΣ Ή ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ                                                            | ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATASET)                                                                                                                                | Προτεραιότητα | ΠΟΡΕΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΦΩΝΟΥ                       | ΠΟΡΕΙΑ ΛΗΨΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|------------------------|
| 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 | Υ             | Σε αναμονή                                      | -                      |
| 276         | Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία                                                 | Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας (ΣΠΠΕ)/IBA                                                                                                          | Υ             | Έχει εγκριθεί, αναμένεται υπογραφή              | -                      |
| 277         | Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία                                                 | Μεσοχειμωνιάτικες Καταμετρήσεις Υδροβίων Πουλίων                                                                                                                  | Υ             | Έχει εγκριθεί, αναμένεται υπογραφή              | -                      |
| 278         | Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία                                                 | Παρακολούθηση των Κοινών Ειδών Πουλίων της Ελλάδας                                                                                                                | Υ             | Έχει εγκριθεί, αναμένεται υπογραφή              | -                      |
| 279         | Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία                                                 | European Seabirds at Sea (ESAS) - Ευρωπαϊκά Θαλασσοπούλια στη Θάλασσα                                                                                             | Υ             | Έχει εγκριθεί, αναμένεται υπογραφή              | -                      |
| 281         | Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία                                                 | Hellenic Seabird Database                                                                                                                                         | Υ             | Έχει εγκριθεί, αναμένεται υπογραφή              | -                      |
| 282         | Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία                                                 | Δεδομένα Τηλεμετρίας ειδών ορνιθοπανίδας                                                                                                                          | Υ             | Έχει εγκριθεί, αναμένεται υπογραφή              | -                      |
| 283         | Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία                                                 | Ημερησία σύνθεση μεταναστευτικών ειδών πουλιών.                                                                                                                   | Υ             | Έχει εγκριθεί, αναμένεται υπογραφή              | -                      |
| 284         | Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία                                                 | Ημερησία σύνθεση μεταναστευτικών ειδών αρπακτικών πουλιών – παρακολούθηση μετανάστευσης αρπακτικών με την μέθοδο της απευθείας παρατήρησης                        | Υ             | Έχει εγκριθεί, αναμένεται υπογραφή              | -                      |
| 285         | Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο           | MARISCA - Κατανομή θαλάσσιων προστατευόμενων ειδών και ευαίσθητων θαλάσσιων τύπων οικοτόπων                                                                       | Υ             | Θα υπογραφεί αποδοχή των όρων παροχής δεδομένων | Ολοκληρώθηκε           |
| 286         | Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο           | ALAS - αφθονία και πυκνότητα ιχθύων στο Αιγαίο                                                                                                                    | Υ             | Θα υπογραφεί αποδοχή των όρων παροχής δεδομένων | -                      |
| 287         | Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο           | ALAS - βενθική κάλυψη υφάλων                                                                                                                                      | Υ             | Θα υπογραφεί αποδοχή των όρων παροχής δεδομένων | -                      |
| 288         | Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο           | INVASION - αφθονία και πυκνότητα ιχθύων                                                                                                                           | Υ             | Θα υπογραφεί αποδοχή των όρων παροχής δεδομένων | -                      |
| 289         | Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο           | INVASION - βενθική κάλυψη υφάλων                                                                                                                                  | Υ             | Θα υπογραφεί αποδοχή των όρων παροχής δεδομένων | -                      |
| 290         | Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο           | ALAS - κατανομή εισβολικών ειδών                                                                                                                                  | Υ             | Θα υπογραφεί αποδοχή των όρων παροχής δεδομένων | Ολοκληρώθηκε           |



| Catalog_<br>ID | ΦΟΡΕΑΣ Ή<br>ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ                                                                                                        | ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATASET)                                                                      | Προτεραι<br>ότητα | ΠΟΡΕΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ<br>ΣΥΜΦΩΝΟΥ                    | ΠΟΡΕΙΑ ΛΗΨΗΣ<br>ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 291            | Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας               | Βάση δεδομένων των πεταλούδων της Ελλάδας                                                               | Υ                 | Εκρεμμεί                                        |                           |
| 301            | Πανεπιστήμιο Κρήτης - Μουσείο φυσικής Ιστορίας Κρήτης                                                                         | Βάση Δεδομένων για τα Χειρόπτερα της Ελλάδας                                                            | Υ                 | Θα υπογραφεί αποδοχή των όρων παροχής δεδομένων |                           |
| 302            | Εργαστήριο Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών & Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών | PhytoKaryon - online βάση δεδομένων για την κυτταρολογία των φυτών της Ελλάδας                          | Υ                 | Θα υπογραφεί αποδοχή των όρων παροχής δεδομένων |                           |
| 311            | WWF ΕΛΛΑΣ                                                                                                                     | Παρακολούθηση πληθυσμού γλάρων στην περιοχή Σεκάνια, ζώνη απολύτου προστασίας ΕΘΠΖ                      | Υ                 | Ολοκληρώθηκε                                    | Ολοκληρώθηκε              |
| 312            | WWF ΕΛΛΑΣ                                                                                                                     | Παρακολούθηση πληθυσμού ghost crabs στην περιοχή Σεκάνια, ζώνη απολύτου προστασίας ΕΘΠΖ                 | Υ                 | Ολοκληρώθηκε                                    | Ολοκληρώθηκε              |
| 313            | WWF ΕΛΛΑΣ                                                                                                                     | Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας                                                                        | Υ                 | Ολοκληρώθηκε                                    | Ολοκληρώθηκε              |
| 320            | WWF ΕΛΛΑΣ                                                                                                                     | Πανελλαδική Χαρτογράφηση Καλύψεων γης έτους 1987                                                        | Μ                 | Ολοκληρώθηκε                                    | Ολοκληρώθηκε              |
| 321            | WWF ΕΛΛΑΣ                                                                                                                     | Πανελλαδική Χαρτογράφηση Καλύψεων γης έτους 2007                                                        | Μ                 | Ολοκληρώθηκε                                    | Ολοκληρώθηκε              |
| 327            | Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης                                                                                         | Χαρτογράφηση Οικοτόπων Προτεραιότητας Οίτης και Καλλιδρόμου                                             | Υ                 | Εκρεμμεί                                        | Εκρεμμεί                  |
| 328            | Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης                                                                                         | Δομή βλάστησης, σύνθεση, φαινολογία χλωρίδας στα εποχιακά λιμνία 3170* στην Οίτη και το Καλλίδρομο      | Μ                 |                                                 | Εκρεμμεί                  |
| 329            | Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης                                                                                         | Αμφίβια στα εποχιακά λιμνία 3170* στην Οίτη και το Καλλίδρομο                                           | Μ                 |                                                 | Εκρεμμεί                  |
| 335            | Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης                                                                                         | Βιοποικιλότητα Λεπενού - ενδιαιτήματα, χαρτογραφική αποτύπωση                                           | Υ                 | Εκρεμμεί                                        | Εκρεμμεί                  |
| 336            | Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης                                                                                         | Βιοποικιλότητα Λεπενού - είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας και έκθεση αξιολόγησης για κάθε είδος | Υ                 | Εκρεμμεί                                        | Εκρεμμεί                  |
| 339            | Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης                                                                                         | Ορνιθοπανίδα Οίτης                                                                                      | Υ                 | Εκρεμμεί                                        | Εκρεμμεί                  |
| 451a           | Ερπετολογική Εταιρία                                                                                                          | Άτλαντας Ερπετών και Αμφιβίων Ελλάδας                                                                   | Υ                 | Ολοκληρώθηκε                                    | Ολοκληρώθηκε              |
| 451b           | Ερπετολογική Εταιρία                                                                                                          | Άτλαντας Ερπετών και Αμφιβίων Ελλάδας εποπτεία                                                          | Υ                 | Ολοκληρώθηκε                                    | Ολοκληρώθηκε              |
| 455            | ΥΠΕΝ - Ειδική Γραμματεία Υδάτων                                                                                               | Κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων (μεταβατικών, ποτάμιων και λιμναίων)                         | Υ                 | Εκρεμμεί                                        | Εκρεμμεί                  |

| Catalog_ ID | ΦΟΡΕΑΣ Ή ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ                   | ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATASET)                                                                                                                      | Προτεραιότητα | ΠΟΡΕΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΦΩΝΟΥ               | ΠΟΡΕΙΑ ΛΗΨΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ           |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| 478         | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας | Τύποι χερσαίων οικοτόπων στις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ) και στους Τόπους Κοινωτικής Σημασίας (ΤΚΣ) του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000. | Υ             | Δεν απαιτείται                          | Διαθέσιμα μέσω υπηρεσίας wfs/wms |
| 499         | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας | Βάση βιβλιογραφικών δεδομένων που παρήχθη στο πλαίσιο του έργου της Εποπτείας 2014-2015                                                                 | Υ             | Ολοκληρώθηκε                            | Διαθέσιμη                        |
| 500         | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας | Βάση πρωτογενών δεδομένων από τις εργασίες πεδίου που παρήχθη στο πλαίσιο του έργου της Εποπτείας 2014-2015                                             | Υ             | Ολοκληρώθηκε                            | Διαθέσιμη                        |
| 502         | Ελληνική Βοτανική Εταιρεία            | Flora of Greece Web - Vascular plants of Greece checklist                                                                                               | Υ             | Ολοκληρώθηκε                            | Ολοκληρώθηκε                     |
| 503         | Ελληνική Δασολογική Εταιρεία          | Δεδομένα για τα ελληνικά δάση                                                                                                                           | Υ             | Αποδοχή όρων για ανεξάρτητους ερευνητές | Ολοκληρώθηκε                     |

### 3.1.2 Οργάνωση δεδομένων με βάση τον τρόπο διαχείρισής τους

Συνοπτικά οι οντότητες που αναζητήθηκαν από τον κατάλογο δεδομένων της Δράσης Α2.1, αφορούν εκείνες που έχουν αποτιμηθεί ως υψηλής και μέσης προτεραιότητας και οι οποίες είναι ελεύθερα διαθέσιμες χωρίς να απαιτείται η ανάγκη επικοινωνίας ή υπογραφής συμφωνίας μεταξύ του ΟΦΥΠΕΚΑ και του Παρόχου Δεδομένων. Οι οντότητες αυτές είναι στο σύνολό τους 159 και συμπεριλαμβάνονται στους Πίνακες 1 (δεδομένα που έχουν χωρική αναφορά), 2 (δεδομένα που έχουν μόνο περιγραφική αναφορά) και 3 (δεδομένα που έχουν χωρική αναφορά και μπορούν να καλούνται διαδικτυακά μέσω API (Application Programming Interface)).

Πίνακας 3. Οντότητες με Καταχώριση Γεωγραφικής Πληροφορίας.

| A/A | Φορέας                                                             | Οντότητα                                             | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2   | Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας | Sustainable spatial planning for windfarms in Greece | Η βάση δεδομένων αποτελείται από τρία χωρικά επίπεδα: (α) Η επενδυτική ζώνη (41,4% της ελληνικής γης): περιλαμβάνει τις τρεις πιο κατακερματισμένες ζώνες (πολύ υψηλή, υψηλή και μεσαία) σύμφωνα με τον δείκτη κατακερματισμού του τοπίου (2015), της επικράτειας. εκτός του χερσαίου τμήματος του Natura 2000. (β) Η ζώνη χωρίς αιολικά πάρκα (58,6% της ελληνικής γης): περιλαμβάνει το χερσαίο τμήμα του δικτύου Natura 2000 και τις δύο λιγότερο κατακερματισμένες ζώνες (πολύ χαμηλή και χαμηλή) εκτός δικτύου. (γ) Τοποθεσίες αιολικών πάρκων (2020): 260 εφαρμογές λειτουργικών αιολικών πάρκων (κόκκινα πολύγωνα) και 1578 εφαρμογές αιολικών πάρκων σε άλλα στάδια άδειας (μαύρα πολύγωνα), τόσο χερσαία όσο και υπεράκτια. Μια εφαρμογή μπορεί να αποτελείται από πολλά πολύγωνα (1880 πολύγωνα συνολικά). |



| A/A                                                                                 | Φορέας                                                                                                                          | Οντότητα                                                                                                                    | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14                                                                                  | ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ                                                                                                           | Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης (CORINE 2018)                                                                                    | Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης (CORINE 2018). Ταυτίζεται με το σύνολο με A/A: 148.                                                                                                                                                            |
| 15                                                                                  | ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ                                                                                                           | Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης (CORINE 2012)                                                                                    | Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης (CORINE 2012)                                                                                                                                                                                                  |
| 16                                                                                  | ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ                                                                                                           | Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης (CORINE 2006)                                                                                    | Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης (CORINE 2006)                                                                                                                                                                                                  |
| 28                                                                                  | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                                          | Mediterranean Ocean Biodiversity Information System (OBIS) - Marine Biodiversity Data                                       | Δεδομένα από την εφαρμογή MedObis viewer που επιτρέπει στους χρήστες να πραγματοποιούν αναζήτηση και λήψη συνόλων δεδομένων θαλάσσιων ειδών από όλη τη Μεσόγειο                                                                           |
| 29                                                                                  | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)                                                                                                 | Πυκνότητα αιολικών εγκαταστάσεων                                                                                            | Πυκνότητα αιολικών εγκαταστάσεων. Στοιχεία ανά Δημοτική Ενότητα που αφορούν σε έκταση (στρέμματα), μέγιστη επιτρεπόμενη κάλυψη, κάλυψη της επιτρεπόμενης φέρουσας ικανότητας, κ.λπ.                                                       |
| 56-57, 59, 69-71, 74-85, 87-88, 90-91, 94-95, 98-99, 102-111, 115-122, 124, 126-132 | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                                          | Marine habitat mapping within Natura Sites                                                                                  | Περιγραφή και χαρτογράφηση των τύπων θαλάσσιων οικοτόπων σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ (ΕΕΚ, 1992) ή/και το Ευρωπαϊκό Σύστημα Πληροφοριών για τη Φύση (EUNIS).                                                          |
| 58, 72-73, 86,89, 92-93, 96-97, 100-101, 112-114, 123,125                           | ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ                                                                                                                | Marine habitat mapping within Natura Sites                                                                                  | Περιγραφή και χαρτογράφηση των τύπων θαλάσσιων οικοτόπων σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ (ΕΕΚ, 1992) ή/και το Ευρωπαϊκό Σύστημα Πληροφοριών για τη Φύση (EUNIS).                                                          |
| 60                                                                                  | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας                                                                                           | Θέσεις εξόδου των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών της χώρας, που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας 91/27 | Σημειακά δεδομένα που απεικονίζουν τις θέσεις εξόδου των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών της χώρας, που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας 91/271. Η θέση του σημείου εξόδου έχει προσδιοριστεί στο πεδίο με χρήση GPS. |
| 61                                                                                  | Κεντρικό Αποθετήριο Δεδομένων ΕΟΠ - Cenral Data Repository of European Environment Information and Observation Network (Eionet) | CDDA 2020                                                                                                                   | Βάση δεδομένων (CDDA) και γεωγραφικό αρχείο με τα όρια των Εθνικά προστατευόμενων περιοχών της Ελλάδας (εκδ. 2020). Καλύπτει δεδομένα έως και το έτος 2019.                                                                               |
| 136                                                                                 | ΕΛΚΕΘΕ                                                                                                                          | Dataset1- Syllidae_Crete_Israel_2007_2009_1                                                                                 | Syllidae της Ανατολικής Μεσογείου από τρεις τοποθεσίες, στην Κρήτη και το Ισραήλ.                                                                                                                                                         |
| 137                                                                                 | Υ.Π.ΕΝ.                                                                                                                         | Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι                                                                                                 | Πολυγωνικό διανυσματικό αρχείο που απεικονίζει τα όρια των μικρών νησιωτικών υγροτόπων έκτασης μικρότερης των 80 στρεμμάτων, όπως εγκρίθηκαν από τον Υπουργό Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.                              |
| 138                                                                                 | Υ.Π.ΕΝ.                                                                                                                         | Εθνικοί Δρυμοί (Εθνικά πάρκα) - Αισθητικά Δάση - Διατηρητέα μνημεία                                                         | Πολυγωνικά Δεδομένα για Διάφορες Ζώνες Προστασίας. Ταυτίζεται με το σύνολο με A/A:61.                                                                                                                                                     |



| A/A | Φορέας                                     | Οντότητα                                                                   | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                            | της φύσης - Καταφύγια Άγριας Ζωής - Nationally designated areas (CDDA)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 139 | Υ.Π.ΕΝ.                                    | Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000                                     | Πρόκειται για πολυγωνικό αρχείο το οποίο επικαιροποιήθηκε από την ΕΚΧΑ με την ενημέρωση της υπάρχουσας βάσης δεδομένων (καταγραφή 1999-2001), με βάση τις έγχρωμες ορθοφωτογραφίες μεγάλης ακρίβειας (LSO) και κλίμακας 1:5000 της ΕΚΧΑ ΑΕ. Ταυτίζεται με το σύνολο με Α/Α: 149.                                              |
| 140 | Υ.Π.ΕΝ.                                    | Εύρος εξάπλωσης των τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43 σε κάνναβο.          | Εύρος εξάπλωσης των τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43 σε κάνναβο 10 χλμ επί 10 χλμ όπως ορίζεται σε ευρωπαϊκό επίπεδο.                                                                                                                                                                                                        |
| 141 | Υ.Π.ΕΝ.                                    | Κατανομή στο χώρο των τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43, σε κάνναβο.       | Κατανομή στο χώρο των τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43 σε κάνναβο 10 χλμ επί 10 χλμ όπως ορίζεται σε ευρωπαϊκό επίπεδο.                                                                                                                                                                                                      |
| 142 | Υ.Π.ΕΝ.                                    | Εύρος εξάπλωσης ειδών ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 2007/147 σε κάνναβο.       | Εύρος εξάπλωσης ειδών ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 2007/147 σε κάνναβο 10 χλμ επί 10 χλμ όπως ορίζεται σε ευρωπαϊκό επίπεδο.                                                                                                                                                                                                     |
| 143 | Υ.Π.ΕΝ.                                    | Κατανομή στο χώρο των ειδών ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 2007/147 σε κάνναβο. | Κατανομή στο χώρο των ειδών ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 2007/147 σε κάνναβο 10 χλμ επί 10 χλμ όπως ορίζεται σε ευρωπαϊκό επίπεδο.                                                                                                                                                                                               |
| 144 | Υ.Π.ΕΝ.                                    | Περιοχή Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (APSFR) Οδηγίας 2007-60         | Ζώνες (πολύγωνα) Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας που προσδιορίστηκαν σε επίπεδο χώρας, στο πλαίσιο υλοποίησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας το 2012 σε εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.                                                                                                                |
| 145 | Υ.Π.ΕΝ.                                    | Ιστορικά συμβάντα πλημμυρών Οδηγίας 2007/60                                | Σημειικά δεδομένα που απεικονίζουν τις ιστορικές πλημμύρες όπως αποτυπώθηκαν στην Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας 2012.                                                                                                                                                                                           |
| 146 | Υ.Π.ΕΝ.                                    | Σημαντικά Ιστορικά Συμβάντα Πλημμυρών (PFRA) Οδηγίας 2007/60.              | Σημειικά δεδομένα που απεικονίζουν τις σημαντικές ιστορικές πλημμύρες, όπως αποτυπώθηκαν στην Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας 2012.                                                                                                                                                                               |
| 147 | Υ.Π.ΕΝ.                                    | Ευπρόσβλητες από νιτρορύπανση ζώνες Οδηγίας 91/676                         | Πολυγωνικά δεδομένα που απεικονίζουν τις Ζώνες Νιτρορύπανσης της Ελλάδας, στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 91/676/ΕΟΚ και της ΚΥΑ 161690/1335/1997.                                                                                                                                                                          |
| 148 | Κεντρικό Αποθετήριο Δεδομένων ΕΟΠ (Eionet) | Corine Land Cover 2018, version 2                                          | Σύνολο δεδομένων που περιλαμβάνει την χαρτογράφηση κάλυψης/χρήσεων γης (Corine Land Cover) της Ελλάδας του 2018 και την χαρτογράφηση των αλλαγών κάλυψης/χρήσεων γης μεταξύ των περιόδων 2012-2018, που παράγονται στο πλαίσιο του προγράμματος Corepnicus για την παρακολούθηση της γης. Ταυτίζεται με το σύνολο με Α/Α: 14. |
| 149 | Κεντρικό Αποθετήριο Δεδομένων ΕΟΠ (Eionet) | Βάση Δεδομένων για τις περιοχές Natura 2000 (Δεκέμβρης, 2021)              | Βάση δεδομένων Natura 2000 και γεωγραφικό αρχείο με τα όρια των Προστατευόμενων Περιοχών (SCIs/SACs και SPAs) του Ευρωπαϊκού Δικτύου Natura 2000 στην Ελλάδα (εκδ. 32 – 2021). Ταυτίζεται με το σύνολο με Α/Α: 139.                                                                                                           |
| 150 | Κεντρικό Αποθετήριο Δεδομένων ΕΟΠ (Eionet) | Birds Directive Article 12 2019 GR                                         | Εξαετής έκθεση παρακολούθησης εφαρμογής της Οδηγίας των Πουλίων (Άρθρο 12), περιόδου 2013-2018                                                                                                                                                                                                                                |
| 151 | Κεντρικό Αποθετήριο Δεδομένων ΕΟΠ (Eionet) | Habitat Directive EL Article 17 report 2013-2018                           | Εξαετής έκθεση παρακολούθησης εφαρμογής της Οδηγίας των Οικοτόπων (Άρθρο 17), περιόδου 2013-2018                                                                                                                                                                                                                              |
| 153 | European Environment Agency (EEA)          | European Red List of Habitats                                              | Η πρώτη Ευρωπαϊκή Κόκκινη Λίστα Ενδιαιτημάτων εξετάζει την τρέχουσα κατάσταση όλων των φυσικών και ημιφυσικών χερσαίων, γλυκών και θαλάσσιων                                                                                                                                                                                  |





| A/A | Φορέας                                           | Οντότητα                                                   | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                  |                                                            | οικοτόπων και υπογραμμίζει τις πιέσεις που αντιμετωπίζουν.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 157 | Ελληνική Ζωολογική Εταιρία                       | Φωτογραφίες Πανίδας                                        | Φωτογραφίες από 30 είδη Πανίδας. Κάθε φωτογραφία συνοδεύεται από μεταδεδομένα που περιλαμβάνουν στοιχεία όπως: περιγραφή, θέση (φ, λ) του σημείου φωτογράφισης, ημερομηνία λήψης, όνομα φωτογράφου, άδεια διάθεσης/χρήσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 158 | European Commission, Joint Research Centre (JRC) | Δασική Πυρκαγιά στην Περιοχή της Καρπάθου (2021)           | Χαρτογράφηση του ορίου και των επιπτώσεων (βαθμός, χωρική εξάπλωση και έκταση καταστροφής σε κάλυψη γης και σε κατοικημένες περιοχές) 2 πυρκαγιών στην Κάρπαθο, που ξεκίνησαν το απόγευμα της Πέμπτης 23/9/2021 και το πρωί της Παρασκευής 24/9/2021, καίγοντας δάση και αγροτικές περιοχές.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 159 | European Commission, Joint Research Centre (JRC) | EUCROPMap 2018: European Union Crop type Map               | Χάρτης τύπων αγροτικών καλλιεργειών της ΕΕ για το έτος 2018 σε ανάλυση 10 μέτρων, βασιζόμενος σε Sentinel-1 και σε επιτόπιες παρατηρήσεις LUCAS Copernicus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 160 | European Commission, Joint Research Centre (JRC) | Δασική Πυρκαγιά στο Διαβολίτσι (2021)                      | Χαρτογράφηση του ορίου και των επιπτώσεων (βαθμός, χωρική εξάπλωση και έκταση καταστροφής σε κάλυψη γης και σε κατοικημένες περιοχές) δασικής πυρκαγιάς στο Διαβολίτσι της Δυτ. Ελλάδας που έγινε την 4/8/2021, καίγοντας μεγάλες εκτάσεις κωνοφόρων και Χαρτογράφηση του ορίου και των επιπτώσεων (βαθμός, χωρική εξάπλωση και έκταση καταστροφής σε κάλυψη γης και σε κατοικημένες περιοχές) δασικής πυρκαγιάς στην Ανατολική Μάνη, που έγινε την 03/08/2021, καίγοντας μεγάλες εκτάσεις κωνοφόρων και αγροτικών περιοχών. |
| 161 | European Commission, Joint Research Centre (JRC) | Δασική Πυρκαγιά στην Ανατολική Μάνη (2021)                 | Χαρτογράφηση του ορίου και των επιπτώσεων (βαθμός, χωρική εξάπλωση και έκταση καταστροφής σε κάλυψη γης και σε κατοικημένες περιοχές) δασικής πυρκαγιάς στην Ανατολική Μάνη, που έγινε την 03/08/2021, καίγοντας μεγάλες εκτάσεις κωνοφόρων και αγροτικών περιοχών.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 162 | European Commission, Joint Research Centre       | Δασικές Πυρκαγιές στην Εύβοια και στη Βόρεια Αττική (2021) | Χαρτογράφηση του ορίου και των επιπτώσεων (βαθμός, χωρική εξάπλωση και έκταση καταστροφής σε κάλυψη γης και σε κατοικημένες περιοχές) των δασικών πυρκαγιών της Εύβοιας και της Βόρειας Αττικής, που έλαβαν χώρα τον Αύγουστο του 2021, καίγοντας μεγάλα δάση, αστικές και αγροτικές περιοχές.                                                                                                                                                                                                                               |
| 163 | European Commission, Joint Research Centre       | Δασική Πυρκαγιά στο Δήμο Αρχαίας Ολυμπίας (2021)           | Χαρτογράφηση του ορίου και των επιπτώσεων (βαθμός, χωρική εξάπλωση και έκταση καταστροφής σε κάλυψη γης και σε κατοικημένες περιοχές) της δασικής πυρκαγιάς στην Αρχαία Ολυμπία, που έλαβε χώρα τον Αύγουστο του 2021, καίγοντας μεγάλα δάση κωνοφόρων και αγροτικές περιοχές.                                                                                                                                                                                                                                               |
| 164 | European Commission, Joint Research Centre       | Δασική Πυρκαγιά στη Φωκίδα                                 | Χαρτογράφηση του ορίου και των επιπτώσεων (βαθμός, χωρική εξάπλωση και έκταση καταστροφής σε κάλυψη γης και σε κατοικημένες περιοχές) της δασικής πυρκαγιάς στην Φωκίδα, που έλαβε χώρα τον Αύγουστο του 2021, καίγοντας μεγάλα δάση κωνοφόρων και αγροτικές περιοχές.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 165 | European Commission, Joint Research Centre       | Δασική Πυρκαγιά στη Ρόδο                                   | Χαρτογράφηση του ορίου και των επιπτώσεων (βαθμός, χωρική εξάπλωση και έκταση καταστροφής σε κάλυψη γης και σε κατοικημένες περιοχές) της δασικής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



| A/A | Φορέας                                                                                                        | Οντότητα                                                                       | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                               |                                                                                | πυρκαγιάς στην Ρόδο που έλαβε χώρα τον Αύγουστο του 2021, καίγοντας μεγάλα δάση και αγροτικές περιοχές.                                                                                                                                                 |
| 166 | European Commission, Joint Research Centre                                                                    | LUIA Base Map 2018                                                             | Ο χάρτης LUIA 2018 είναι ένας χάρτης χρήσης/κάλυψης γης υψηλής ανάλυσης που αναπτύχθηκε και παράχθηκε από το Κοινό Κέντρο Ερευνών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Αντιστοιχεί σε μια τροποποιημένη και βελτιωμένη έκδοση του χάρτη CORINE Land Cover 2018.    |
| 167 | European Commission, Joint Research Centre                                                                    | Δασική Πυρκαγιά στη Σάμο (2021)                                                | Χαρτογράφηση του ορίου και των επιπτώσεων (βαθμός, χωρική εξάπλωση και έκταση καταστροφής σε κάλυψη γης και σε κατοικημένες περιοχές) της δασικής πυρκαγιάς στην Σάμο που έλαβε χώρα στις 15/07/2021, καίγοντας μεγάλα δάση και αγροτικές περιοχές      |
| 168 | European Commission, Joint Research Centre                                                                    | Δασική Πυρκαγιά στην Κεφαλονιά (2021)                                          | Χαρτογράφηση του ορίου και των επιπτώσεων (βαθμός, χωρική εξάπλωση και έκταση καταστροφής σε κάλυψη γης και σε κατοικημένες περιοχές) της δασικής πυρκαγιάς στην Κεφαλονιά που έλαβε χώρα στις 3/07/2021, καίγοντας μεγάλα δάση και αγροτικές περιοχές. |
| 189 | [University of British Columbia & NHM UK] Canty, R., Ruzzier, E., Cronk, Q. C., & Percy, D. M. (2020)         | Σκαθάρια που σχετίζονται με την ιτιά (Coleoptera: Curculionidea)               | Διαδρομή του Salix στην Ευρώπη: καταγραφές σκαθαριών που σχετίζονται με την ιτιά, από την Ελλάδα έως την Αρκτική Νορβηγία με πληροφορίες από τη γραμωτή κωδικοποίηση του DNA.                                                                           |
| 191 | [ΕΛΚΕΘΕ] BioFresh (data publisher), Stoumboudi, M. Th. (data provider) (2015)                                 | Ψάρια γλυκού νερού                                                             | 2544 δεδομένα γεωγραφικής κατανομής Ελληνικών Ειδών ψαριών του γλυκού νερού.                                                                                                                                                                            |
| 192 | Antoniadou C. (1998)                                                                                          | Μάκρο και Μέγα-Πανίδα του Βορείου Αιγαίου                                      | Δείγματα μακρο- και μεγα-πανίδας συλλέχθηκαν στο Βόρειο Αιγαίο, μεταξύ 1997 και 1998.                                                                                                                                                                   |
| 193 | [ΕΛΚΕΘΕ] Ignatiades, L                                                                                        | Φυτοπλαγκτόν παράκτιων υδάτων στο Αιγαίο                                       | Δεδομένα αφθονίας φυτοπλαγκτού σε 4 ευτροφικούς κόλπους του Αιγαίου.                                                                                                                                                                                    |
| 194 | [Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών] Poursanidis, D., Koutsoubas, D. (2015) | Πανίδα Μαλακίων (Mollusca Fauna) των υφάλων της Μεσογείου                      | Καταγραφές Εμφάνισης ενδοπαραθαλάσσιων μαλακίων από διάφορες τοποθεσίες στη λεκάνη της Μεσογείου.                                                                                                                                                       |
| 195 | [ΕΛΚΕΘΕ] Akovitiotis, K. (2014)                                                                               | Είδη Ψαριών σε παράκτιες λιμνοθάλασσες και ακτές του Δήμου Πρέβεζας.           | Καταγραφές Ειδών Ψαριών και Επάρκειας από τους αλιείς/έτος για την περίοδο 2002-2011                                                                                                                                                                    |
| 196 | [ΕΛΚΕΘΕ] Albano P. G., Stockinger, M.                                                                         | Brachiopoda in a Posidonia oceanica meadow in Plakias, SW Crete, Greece, 2017. | Καταγραφές εμφάνισης 963 ζωντανών ατόμων που ανήκουν σε δύο είδη βραχιόποδων σε ένα ρηχό λιβάδι Ποσειδωνίας στην Κρήτη, τα οποία συλλέχθηκαν σε δύο περιόδους το 2017 από βάθος 5 έως 20 m.                                                             |
| 197 | Taklis, C. (2022)                                                                                             | Παρατηρήσεις μεδουσών στην Ελλάδα για το 2021                                  | Δεδομένα του Προγράμματος Παρατήρησης Μεδουσών                                                                                                                                                                                                          |
| 198 | Taklis, C. (2022)                                                                                             | Νυχτοπεταλούδες της Ελλάδας                                                    | Δεδομένα εμφάνισης νυχτοπεταλούδων από το πρόγραμμα «Πεταλούδες της Ελλάδας» στο iNaturalist για την περίοδο 1992-2021.                                                                                                                                 |
| 199 | Taklis, C. (2022).                                                                                            | Παρατηρήσεις γυμνοβράγχιων στην Ελλάδα.                                        | Σύνολο δεδομένων για γυμνοβράγχια που αφορά στην περίοδο 2001-2021                                                                                                                                                                                      |
| 200 | [Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών] Zotou, M. (2020)                       | Πίννα (Pinna Nobilis) στην Ελληνική Θάλασσα                                    | Δεδομένα για την παρουσία του μεσογειακού ενδημικού μυδιού στην Ελληνική Θάλασσα.                                                                                                                                                                       |
| 205 | [Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Ωκεανογραφίας και                                                                | Θαλάσσια Ξενικά και Κρυπτογενή Είδη στη Μεσόγειο.                              | Αδημοσίευτες καταγραφές θαλάσσιων ξενικών και κρυπτογενών ειδών στη Μεσόγειο.                                                                                                                                                                           |



| A/A | Φορέας                                                                                        | Οντότητα                                                                                                 | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Θαλασσίων Βιοεπιστημών]<br>Katsanevakis, S. (2020)                                            |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 208 | [ΕΚΠΑ, Τμήμα Βιολογίας]<br>Doumas, P., Goula, K., &<br>Constantinidis, T. (2022).             | Νέες Χλωριδικές Καταγραφές από τη<br>Βορειο-ανατολική Ελλάδα                                             | 32 νέες αξιόλογες χλωριδικές καταγραφές από τη Β.Α<br>Ελλάδα.                                                                                                                                                                                         |
| 209 | [Cornell Lab of Ornithology]<br>EOD                                                           | Συλλογή Δεδομένων Παρατήρησης<br>eBird για την Ελλάδα                                                    | Δεδομένα Εμφάνισης Πουλίων (831,060 εγγραφές) το<br>Εργαστήριο Ορνιθολογίας του Πανεπιστημίου Cornell                                                                                                                                                 |
| 220 | Διεύθυνση Δασών Ηρακλείου                                                                     | Ζώνες Απαγόρευσης Κυνηγιού<br>Ορισμένου Χρόνου                                                           | Περιοχές απαγόρευσης κυνηγιού για ορισμένο χρονικό<br>διάστημα στην Π.Ε Ηρακλείου                                                                                                                                                                     |
| 293 | Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,<br>Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών<br>και Τεχνολογιών                      | Αδιατάρακτες Φυσικές Περιοχές                                                                            | Περιοχές έκτασης τουλάχιστον 1 τ.χλμ. και απόστασης 1<br>χλμ από το οδικό δίκτυο στον ηπειρωτικό και νησιωτικό<br>χώρο καθώς και νησιωτικές περιοχές με παντελή<br>απουσία οδικού δικτύου ανεξαρτήτως της έκτασης αυτών.                              |
| 322 | Υ.Π.ΕΝ, Διεύθυνση<br>Μητροπολιτικού Σχεδιασμού<br>Αστικών και Περι-αστικών<br>περιοχών        | Όρια των ζωνών προστασίας των<br>ορεινών όγκων της Αττικής<br>(Λαυρεωτική, Αιγάλεω, Υμηττός,<br>Πάρνηθα) | Περιλαμβάνει τις Ζώνες Προστασίας στους Ορεινούς<br>όγκους της Αττικής, χρήσεις όρους και περιορισμούς σε<br>αυτές, όπως προβλέπεται από το Ρυθμιστικό σχέδιο<br>Αθήνας-Αττικής.                                                                      |
| 325 | Υ.Π.ΕΝ, Διεύθυνση<br>Μητροπολιτικού Σχεδιασμού<br>Αστικών και Περι-αστικών<br>περιοχών        | Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου (Ζ.Ο.Ε) στην<br>Αττική                                                          | Περιλαμβάνονται οι Ζώνες χρήσεων της στις ΖΟΕ Αττικής<br>(Λαυρεωτικής, Μεσογείων, Ασπροπύργου)                                                                                                                                                        |
| 326 | Υ.Π.ΕΝ, Διεύθυνση<br>Μητροπολιτικού Σχεδιασμού<br>Αστικών και Περι-αστικών<br>περιοχών        | Ζώνες Προστασίας Ακτών (Φάληρο<br>έως Αγ. Μαρίνα Αττικής)                                                | Περιλαμβάνονται οι Ζώνες χρήσεων στην ευαίσθητη<br>παραλιακή ζώνη της Αττικής (ΦΕΚ 257/Δ/2004), όπως<br>προβλέπεται από το Ρυθμιστικό σχέδιο Αθήνας-Αττικής.                                                                                          |
| 374 | Μονάδα Διαχείρισης<br>Προστατευόμενων Περιοχών<br>Ηπείρου                                     | Παρακολούθηση Ειδών και Τύπων<br>Οικοτόπων                                                               | Δεδομένα Παρακολούθηση και αξιολόγηση της<br>κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων<br>στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης                                                                                                            |
| 397 | Μονάδα Εθνικού Πάρκου<br>Μεσολογγίου &<br>προστατευόμενων Περιοχών<br>Δυτικής Στερεάς Ελλάδας | Οικοτόποι και Είδη Χλωρίδας και<br>Πανίδας στην περιοχή της<br>Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου                 | Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης<br>Οικοτόπων και ειδών Χλωρίδας και Πανίδας κοινοτικού<br>ενδιαφέροντος, στην περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα<br>Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου                                               |
| 398 | Μονάδα Εθνικού Πάρκου<br>Μεσολογγίου &<br>προστατευόμενων Περιοχών<br>Δυτικής Στερεάς Ελλάδας | Είδη Ορνιθοπανίδας στην περιοχή της<br>Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου                                         | Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης<br>διατήρησης ειδών Ορνιθοπανίδας κοινοτικού<br>ενδιαφέροντος, στην περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα<br>Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου                                                                    |
| 399 | Μονάδα Εθνικού Πάρκου<br>Μεσολογγίου &<br>προστατευόμενων Περιοχών<br>Δυτικής Στερεάς Ελλάδας | Κατάσταση Λιμναίων και Ποτάμιων<br>Συστημάτων στην περιοχή της<br>Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου              | Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης<br>των λιμνοθαλάσσιων, λιμναίων και ποτάμιων<br>συστημάτων, στην περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα<br>Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου                                                                       |
| 453 | Υ.Π.ΕΝ.-Ειδική Γραμματεία<br>Υδάτων                                                           | Προστατευόμενες Περιοχές<br>(γραμμικές) Οδηγίας 2000/60/ΕΚ                                               | Γραμμικά δεδομένα που απεικονίζουν υδατικά<br>συστήματα, που προορίζονται για την προστασία<br>υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία.                                                                                                                  |
| 454 | Υ.Π.ΕΝ.-Ειδική Γραμματεία<br>Υδάτων                                                           | Προστατευόμενες Περιοχές<br>(πολυγωνικές) Οδηγίας 2000/60/ΕΚ                                             | Πολυγωνικά δεδομένα που απεικονίζουν υδατικά<br>συστήματα, που προορίζονται για την προστασία<br>οικοτόπων και ειδών (πλην περιοχών Natura2000),<br>καθώς και για την προστασία υδρόβιων ειδών με<br>οικονομική σημασία                               |
| 456 | Leibniz Institute of Freshwater<br>Ecology                                                    | Παρουσία Ασπόνδυλων                                                                                      | Διεθνής βάση δεδομένων για παρουσία ειδών<br>ασπονδύλων (Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera<br>και Odonata -ΕΡΤΟ) σε ταξινομικό επίπεδο γένους, που<br>δημιουργήθηκε στο πλαίσιο του έργου "GLOWABIO<br>Global freshwater biodiversity research". |



Πίνακας 4. Οντότητες με Καταχώριση Περιγραφικής Πληροφορίας.

| A/A | Φορέας                                                                                                                                                                                                                                                          | Οντότητα                                                                                                                                                                           | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας                                                                                                                                                                                              | Database of endemic and/or threatened Orthoptera species in the Natura 2000 sites of Greece                                                                                        | Η πληροφορία που περιέχεται αναφέρεται σε εμφάνιση αριθμού ειδών σε επίπεδο περιοχής Natura (κωδικός GR). Κάθε περιοχή N2K καταλαμβάνει μια στήλη του πίνακα excel.                                                                                                                                                                                                                              |
| 9   | Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας                                                                                                                                                                                              | Bird communities in the sacred groves of Epirus, Greece                                                                                                                            | Περιλαμβάνει το σύνολο δεδομένων πουλιών σε ιερά δάση βελανιδιάς σε σύγκριση με τα αντίστοιχα δάση βελανιδιάς που βρίσκονται υπό καθεστώς δασικής διαχείρισης, στην Περιφέρεια Ηπείρου.                                                                                                                                                                                                          |
| 54  | European Marine Observation and Data Network (EMODnet) Biology Portal                                                                                                                                                                                           | Checklist Amphipods Greece                                                                                                                                                         | Καταγραφές παρουσίας 445 ειδών, βάσει βιβλιογραφικής μελέτης που καλύπτει 150 έτη. Η παρουσία αναφέρεται σε αρκετές περιοχές της Μεσογείου, καθώς και στον Ατλαντικό, τον Ειρηνικό και τον Ινδικό Ωκεανό.<br>Παραπομπή: Αρβανιτίδης, Γ. Checklist Amphipods Greece. Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ), Ελλάδα.                                                                          |
| 154 | Directorate-General for Environment (DG ENV) AND International Union for Conservation of Nature (IUCN)                                                                                                                                                          | European Red List of Species                                                                                                                                                       | Οι Ευρωπαϊκοί Κόκκινοι Κατάλογοι ειδών είναι μια ανασκόπηση της κατάστασης διατήρησης περισσότερων από 10000 ευρωπαϊκών ειδών σύμφωνα με τις περιφερειακές κατευθυντήριες γραμμές της IUCN για τους Κόκκινους Κατάλογους που εφαρμόζονται σε πανευρωπαϊκό επίπεδο.                                                                                                                               |
| 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 | Παγκόσμιο Μητρώο Εισαγόμενων και Χωροκατακτητικών Ειδών - Ελλάδα<br>Global Register of Introduced and Invasive Species – Greece                                                    | Το Παγκόσμιο Μητρώο Εισαγόμενων και Χωροκατακτητικών Ειδών (GRIIS) παρουσιάζει επικυρωμένους και επαληθευμένους εθνικούς καταλόγους ελέγχου των εισαγόμενων (ξενικών) και χωροκατακτητικών ξενικών ειδών σε επίπεδο χώρας, επικράτειας και συνδεδεμένων νησιών.                                                                                                                                  |
| 173 | Lázaro, Amparo et al. (2015)                                                                                                                                                                                                                                    | Δεδομένα για τις επιπτώσεις της έντασης της βόσκησης στα δίκτυα επισκεπτών φυτών και λουλουδιών σε μεσογειακές κοινότητες (Dryad)                                                  | Δεδομένα για τις επιπτώσεις της έντασης της βόσκησης στα δίκτυα επισκεπτών φυτών και λουλουδιών σε μεσογειακές κοινότητες.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 174 | Petanidou T (2016)                                                                                                                                                                                                                                              | Brachyopa minima (Diptera: Syrphidae), ένα νέο είδος από την Ελλάδα με σημειώσεις για τη βιοποικιλότητα και τη διατήρηση του γένους Brachyopa Meigen στα νησιά του Βορείου Αιγαίου | Αυτό το σύνολο δεδομένων περιέχει τις ψηφιοποιημένες θεραπείες στο Plazi με βάση το αρχικό άρθρο του περιοδικού Pérez-Bañón C, Radenković S, Vujić A, Ståhl G, Rojo S, Grković A, Petanidou T, plazi (2016): Brachyopa minima (Diptera: Syrphidae), ένα νέο είδος από την Ελλάδα με σημειώσεις για τη βιοποικιλότητα και τη διατήρηση του γένους Brachyopa Meigen στα νησιά του Βορείου Αιγαίου. |
| 175 | GBIF<br>Αρχικός Πάροχος: ΑΡΧΕΛΩΝ<br>Rees A. 2021.                                                                                                                                                                                                               | Μετακινήσεις και κατανομή καρέτα-καρέτα από τον Αμβρακικό Κόλπο, Ελλάδα 2013 (συγκεντρωτικά ανά κελί 1 μοίρας)                                                                     | Περιγραφικά Δεδομένα Μετακίνησης καρέτα-καρέτα από τον Αμβρακικό Κόλπο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 176 | [ΕΛΚΕΘΕ] Koulouri, P., Gerovasileiou, V., Bailly, N., & Dounas, C. (2020)                                                                                                                                                                                       | Tanaidace της Ελλάδας: ένας προκαταρκτικός κατάλογος ελέγχου                                                                                                                       | Κατάλογος Ελέγχου των Tanaidacea της Ελλάδας που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του LifeWatchGreece.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 177 | [Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Βιολογίας] Faulwetter, S., Simboura, N., Katsiaras, N.,                                                                                                                                                                             | Πολύχαιτοι της Ελλάδας                                                                                                                                                             | Επικαιροποιημένος και σχολιασμένος κατάλογος ελέγχου για τους Πολύχαιτους της Ελλάδας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|     |                                                                                                               |                                                              |                                                                                                                                |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Chatzigeorgiou, G., & Arvanitidis, C. (2017).                                                                 |                                                              |                                                                                                                                |
| 178 | [ΕΛΚΕΘΕ] Gerovasileiou, V., & Rosso, A. (2016).                                                               | Θαλάσσια Βρυόζωα                                             | Θαλάσσια Βρυόζωα της Ελλάδας: ένας σχολιασμένος κατάλογος ελέγχου                                                              |
| 179 | [ΕΛΚΕΘΕ] Koulouri, P., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016)                                                 | Cumacea της Ελλάδας                                          | Προκαταρκτικός Κατάλογος Ελέγχου για τα Cumacea της Ελλάδας.                                                                   |
| 180 | [ΑΠΘ, Τμήμα Βιολογίας] Gkelis, S., Ourailidis, I., Panou, M., & Pappas, N. (2016)                             | Κυανοβακτήρια της Ελλάδας                                    | Προκαταρκτικός Κατάλογος Ελέγχου για τα Κυανοβακτήρια της Ελλάδας                                                              |
| 181 | [ΑΠΘ, Τμήμα Βιολογίας] Voultsiadou, E., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016)                                | Porifera της Ελλάδας                                         | Επικαιροποιημένος Κατάλογος Ελέγχου για τα Porifera της Ελλάδας                                                                |
| 182 | [ΕΛΚΕΘΕ] Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016).                                                              | Βραχιόποδα της Ελλάδας                                       | Σχολιασμένος Κατάλογος Ελέγχου                                                                                                 |
| 184 | [ΕΚΠΑ, Τμήμα Βιολογίας] Sarika, M., Papanikolaou, A., Yannitsaros, A., Chitos, T., & Panitsa, M. (2019)       | Εναλλαγή της χλωρίδας των λιμναίων νησιών                    | Διαχρονική εναλλαγή της χλωρίδας των λιμναίων νησιών: (Ηπειρος, Ελλάδα)                                                        |
| 185 | [ΕΛΚΕΘΕ] Koulouri, P., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016)                                                 | Mysida και Lophogastrida της Ελλάδας                         | Προκαταρκτικός Κατάλογος Ελέγχου για τα Mysida και Lophogastrida                                                               |
| 186 | [ΑΠΘ, Τμήμα Βιολογίας] Antoniadou, C., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016)                                 | Ascidacea (Chordata: Tunicata) της Ελλάδας                   | Επικαιροποιημένος Κατάλογος Ελέγχου για τα Ascidacea (Chordata: Tunicata).                                                     |
| 187 | Keklikoglou, K., Faulwetter, S., Chatzigeorgiou, G., Badalamenti, F., Kitsos, M. S., & Arvanitidis, C. (2013) | Πολυχαίτες από μεσοπαραθαλάσσιες βραχώδεις ακτές στην Ελλάδα | MidMedPol: Μεσογειακή Θάλασσα: Πολυχαίτες από μεσοπαραθαλάσσιες βραχώδεις ακτές στην Ελλάδα και την Ιταλία (Μεσόγειος Θάλασσα) |
| 190 | [Russian Academy of Sciences] Golovatch S. (2013).                                                            | Τρία νέα είδη του γένους Hyleoglomeris Verhoeff, 1910        | Παρουσίαση τριών νέων ειδών Hyleoglomeris Verhoeff από την περιοχή του Αιγαίου.                                                |
| 204 | Demetriou, J., Kalaentzis, K., Kazilas, C., Koutsoukos, E., Avtzi, D. N., & Georgiadis, C. (2021)             | Ξενική Εντομοπανίδα της Ελλάδας                              | Επικαιροποιημένος κατάλογος ελέγχου της ξενικής εντομοπανίδας στην Ελλάδα.                                                     |

Πίνακας 5. Οντότητες με Καταχώριση Γεωγραφικής Πληροφορίας που μπορούν να λαμβάνονται από API.

| A/A | Φορέας                          | Οντότητα                                             | Περιγραφή                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30  | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE) | Πυκνότητα αιολικών εγκαταστάσεων (Φέρουσα ικανότητα) | Γεωγραφική απεικόνιση της πυκνότητας των αιολικών εγκαταστάσεων σε εθνικό επίπεδο, ανά Δημοτική Ενότητα.                                                        |
| 31  | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE) | Αιολικοί Σταθμοί                                     | Πολύγωνα γηπέδων εγκατάστασης αιολικών σταθμών, όπως αυτά προκύπτουν από τις αιτήσεις για χορήγηση άδειας παραγωγής.                                            |
| 32  | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE) | Ανεμογεννήτριες Αιολικών Και Υβριδικών Σταθμών       | Οι θέσεις εγκατάστασης ανεμογεννητριών αιολικών και υβριδικών σταθμών.                                                                                          |
| 33  | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE) | Ανεμολογικοί ιστοί                                   | Θέσεις ανεμολογικών ιστών. Οι μετρήσεις που λαμβάνονται από τους αισθητήρες των ιστών χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό της μέσης ετήσιας ταχύτητας ανέμου. |
| 34  | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE) | Γεωθερμικοί Σταθμοί                                  | Πολύγωνα γηπέδων εγκατάστασης παραγωγής γεωθερμικής ενέργειας, όπως αυτά προκύπτουν από τις αιτήσεις για χορήγηση άδειας παραγωγής.                             |
| 35  | Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (PAE) | Ηλιοθερμικοί Σταθμοί                                 | Πολύγωνα γηπέδων εγκατάστασης ηλιοθερμικών σταθμών, όπως αυτά προκύπτουν από τις αιτήσεις για χορήγηση άδειας παραγωγής.                                        |





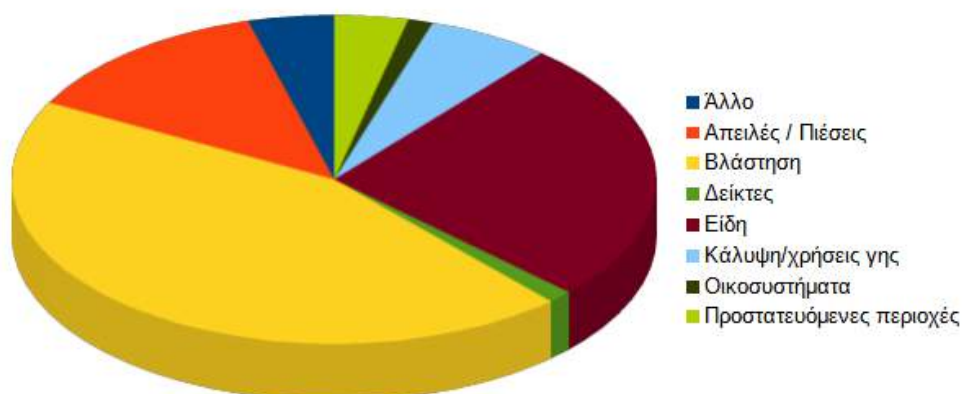
|     |                                                                       |      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36  | Ρυθμιστική Ενέργειας (PAE)                                            | Αρχή | Μικροί υδροηλεκτρικοί σταθμοί (Πολύγωνα)                                      | Πολύγωνα εγκατάστασης μικρών υδροηλεκτρικών σταθμών.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 37  | Ρυθμιστική Ενέργειας (PAE)                                            | Αρχή | Μικροί Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί                                                 | Θέσεις εγκατάστασης μικρών υδροηλεκτρικών σταθμών. Για κάθε σταθμό καταγράφονται το /τα σημείο/α υδροληψίας, η θέση του σταθμού παραγωγής καθώς και πληροφορίες που αφορούν στην εξέλιξη του έργου, κ.ά.                                                                                                           |
| 38  | Ρυθμιστική Ενέργειας (PAE)                                            | Αρχή | Σταθμοί Βιομάζας                                                              | Πολύγωνα γηπέδων εγκατάστασης παραγωγής βιομάζας όπως αυτά προκύπτουν από τις αιτήσεις για χορήγηση άδειας παραγωγής.                                                                                                                                                                                              |
| 39  | Ρυθμιστική Ενέργειας (PAE)                                            | Αρχή | Υβριδικοί Σταθμοί                                                             | Πολύγωνα γηπέδων εγκατάστασης υβριδικών σταθμών, όπως αυτά προκύπτουν από τις αιτήσεις για χορήγηση άδειας παραγωγής.                                                                                                                                                                                              |
| 40+ | Ρυθμιστική Ενέργειας (PAE)                                            | Αρχή | Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί                                                         | Πολύγωνα γηπέδων εγκατάστασης φωτοβολταϊκών σταθμών, όπως αυτά προκύπτουν από τις αιτήσεις για χορήγηση άδειας παραγωγής.                                                                                                                                                                                          |
| 55  | European Marine Observation and Data Network (EMODnet) Biology Portal |      | Brachiopoda in a Posidonia oceanica meadow in Plakias, SW Crete, Greece, 2017 | Presence records of 445 species, based on a literature study covering 150 years. Presence is indicated in several Mediterranean Sea areas, as well as the Atlantic, Pacific and Indian Ocean.<br>Citation: Arvanitidis, C. (2011). Checklist Amphipods Greece. Hellenic Centre for Marine Research (HCMR), Greece. |

### 3.1.3 Θεματική κατανομή δεδομένων

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται η κατανομή των δεδομένων ως προς τους κύριους θεματικούς τομείς (thematic domains) του EL-BIOS (Χατζηιορδάνου κ.άλ., 2022 Α).

Πίνακας 6: Κατανομή συνόλων δεδομένων ανά θεματικό τομέα

| Θεματικός τομέας         | Πλήθος συνόλων δεδομένων |
|--------------------------|--------------------------|
| Άλλο                     | 7                        |
| Απειλές / Πιέσεις        | 21                       |
| Βλάστηση                 | 75                       |
| Δείκτες                  | 2                        |
| Είδη                     | 42                       |
| Κάλυψη/χρήσεις γης       | 10                       |
| Οικοσυστήματα            | 2                        |
| Προστατευόμενες περιοχές | 7                        |



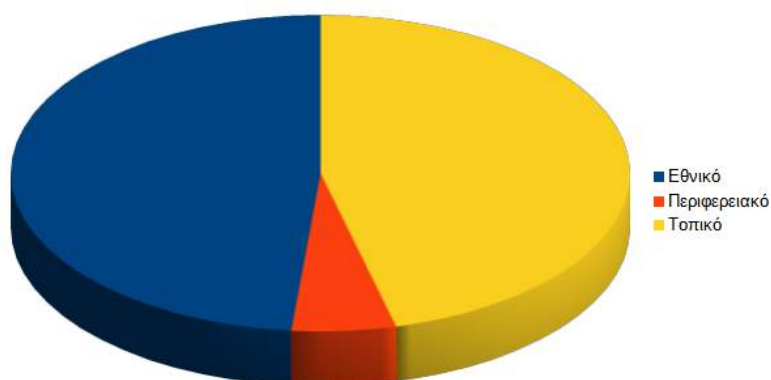
Γράφημα 1: Κατανομή συνόλων δεδομένων ανά θεματικό τομέα.

### 3.1.4 Γεωγραφική κατανομή δεδομένων

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται η γεωγραφική κατανομή των συνόλων δεδομένων.

Πίνακας 7: Γεωγραφική κατανομή συνόλων δεδομένων.

| Γεωγραφική κατανομή | Αριθμός συνόλων δεδομένων |
|---------------------|---------------------------|
| Εθνική              | 80                        |
| Περιφερειακή        | 9                         |
| Τοπική              | 76                        |



Γράφημα 2: Γεωγραφική κατανομή συνόλων δεδομένων.

### 3.1.5 Κατανομή δεδομένων ανά κατηγορία παρόχου

#### Προς περαιτέρω ανάπτυξη/συμπλήρωση

Η κατανομή των δεδομένων ανά κατηγορία παρόχου δίνει μια γενική εκτίμηση της προέλευσης των δεδομένων. **Συνολικά ο κατάλογος συμπεριλαμβάνει XX δεδομένα από XX πηγές.**

Σημειώνεται ότι ικανοποιούνται οι κύριοι στόχοι επίτευξης του έργου (KPIs). Ειδικότερα:

- Ο αριθμός των διακριτών βάσεων δεδομένων που παραλήφθηκαν από Ερευνητικά Ινστιτούτα, Πανεπιστήμια και Επιστημονικές Εταιρείες (Number of discrete databases delivered from Research Institutes', Universities' and Associations): **5**
  - ✓ Ο ελάχιστος αντίστοιχος προβλεπόμενος από τις προδιαγραφές του έργου αριθμός είναι: **2**
    - The Atlas of mammals - Hellenic Zoological Society
    - Atlas of Reptiles and Amphibians of Greece Hellenic herpetological society database - Hellenic Herpetological Society
    - Hellenic Forestry Society database - Hellenic Forestry Society
    - The ALAS database on distribution of invasive species from - University of the Aegean, Department of Oceanography and Marine Life Sciences
    - The MARISCA database on distribution of marine protected species and sensitive marine habitat types - University of the Aegean, Department of Oceanography and Marine Life Sciences
- Ο αριθμός των διακριτών βάσεων δεδομένων βιοποικιλότητας από ΜΚΟ (Number of discrete NGO's biodiversity databases): **2**
  - ✓ Ο ελάχιστος αντίστοιχος προβλεπόμενος από τις προδιαγραφές του έργου αριθμός είναι: **1**
    - Cave Fauna of Greece Database (CFG) - Hellenic Institute of Speleological Research (HISR),
  - ✓ Greek Island Wetlands - WWF Greece
- Ο αριθμός των διακριτών εθνικών βάσεων δεδομένων βιοποικιλότητας από το ΥΠΕΝ (Number of discrete central-government biodiversity databases): **9**
  - ✓ Ο ελάχιστος αντίστοιχος προβλεπόμενος από τις προδιαγραφές του έργου αριθμός είναι: **8**
    - Natura 2000 sites Database
    - CDDA Database of the National Protected Areas
    - 3 Six-year National Reports of Article 17 (Habitats Dir)
    - 2 Six-year National Reports of Article 12 (Birds Dir)
    - The National Monitoring Biodiversity Databases, the previous one (2012-2016)

→ The National Monitoring Biodiversity Databases, the current one (2021-2025).

### 3.2 Καθορισμός περιοχής αναφοράς του έργου

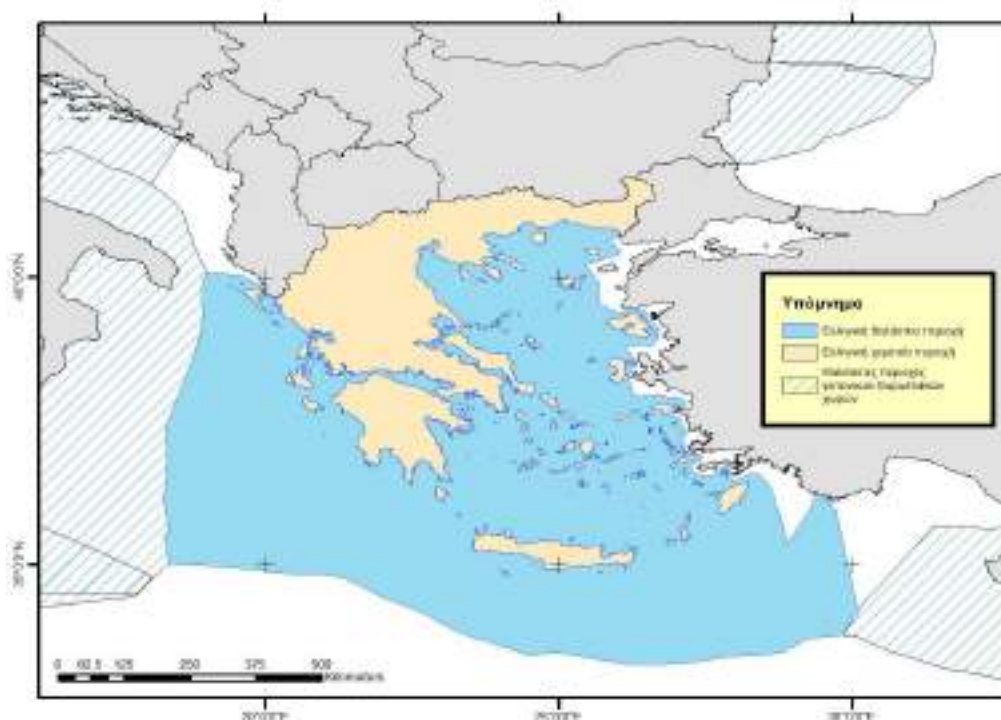
Ο καθορισμός της περιοχής αναφοράς του έργου συνίσταται στον ακριβή προσδιορισμό της χερσαίας και θαλάσσιας έκτασης για την οποία συγκεντρώνει, επεξεργάζεται και εξάγει πληροφορίες το σύστημα. Όπως φαίνεται στα ανωτέρω κεφάλαια, πολλά σύνολα δεδομένων έχουν χωρική υπόσταση (π.χ. σημεία καταγραφής χλωρίδας και πανίδας, επιφάνειες εξάπλωσης ειδών, σημεία με βιβλιογραφικές αναφορές βιοποικιλότητας, συνδυασμοί χωρικών πληροφοριών κ.ά.). Κατά συνέπεια, ο καθορισμός της περιοχής εφαρμογής του έργου είναι πολύ σημαντικός και απαραίτητος για να καλύψει τους σκοπούς και τη λειτουργικότητα του έργου. Παράλληλα, ο καθορισμός αυτός θα πρέπει να είναι σύμφωνος με την ευρύτερη θέση της χώρας σε θέματα οριοθέτησης θαλασσίων και χερσαίων περιοχών και σε καμία περίπτωση να μην αποτελέσει αντικείμενο τυχόν διαφωνιών και προστριβών με τρίτους. Για τον λόγο αυτό, μετά από σχετική έρευνα, υιοθετήθηκε ως περιοχή εφαρμογής του έργου:

- Οι χερσαίες περιοχές της Ελλάδας (ηπειρωτική Ελλάδα και Ελληνικά νησιά).
- Η θαλάσσια περιοχή που ορίζεται από το όριο που κατατέθηκε από την Ελλάδα στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος (ΕΕΑ) στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας – Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική (Marine waters used in Marine Strategy Framework Directive MSFD). Το όριο αυτό είναι διαθέσιμο σε ψηφιακή μορφή (αρχείο GIS) στον διαδικτυακό σύνδεσμο του ΕΕΑ:  
<https://www.eea.europa.eu/en/datahub/datahubitem-view/af3978b8-2c4a-4ebd-bc7a-be969ae7660e>.

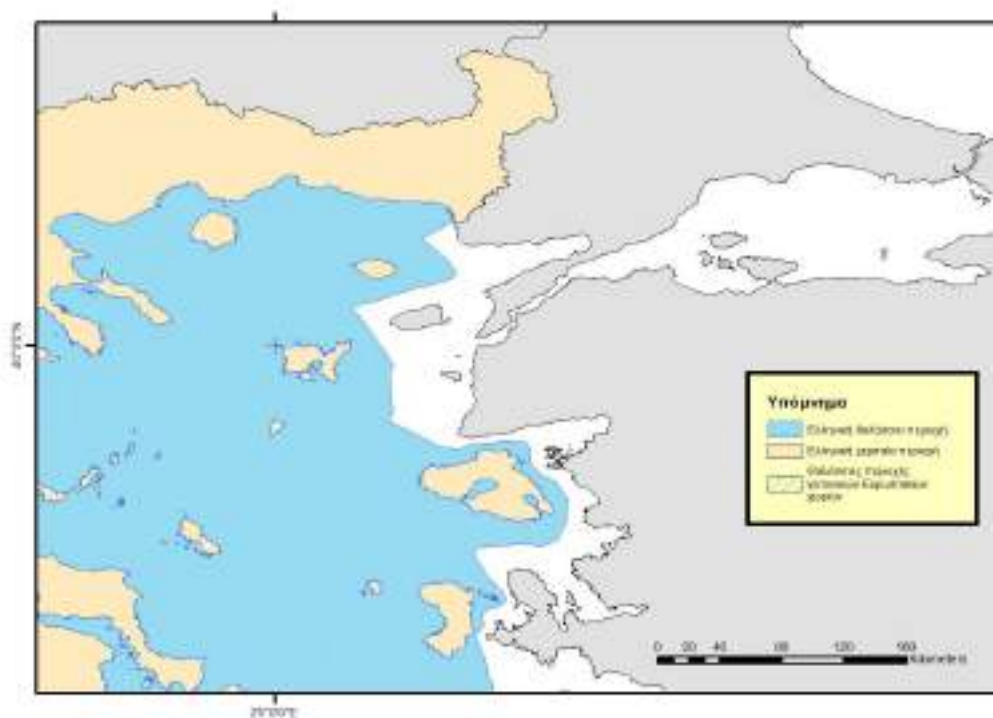
Το αρχείο αυτό:

- Περιλαμβάνει συγκεκριμένες και διακριτές θαλάσσιες εκτάσεις για τις 23 Ευρωπαϊκές χώρες που έχουν θάλασσα στην επικράτειά τους.
- Τα όρια έχουν επίσημα υποβληθεί από τα ίδια τα κράτη – μέλη στο πλαίσιο εφαρμογής της παραπάνω οδηγίας.
- Είναι ελεύθερα προσβάσιμο και ελεύθερο προς χρήση.
- Προσφέρεται και ως map-service διαδικτυακά για χρήση από ιστοσελίδες τρίτων.

Στα ΓΡΑΦΗΜΑΤΑ 3-6 που ακολουθούν, απεικονίζεται σε χάρτες η περιοχή αναφοράς του έργου:

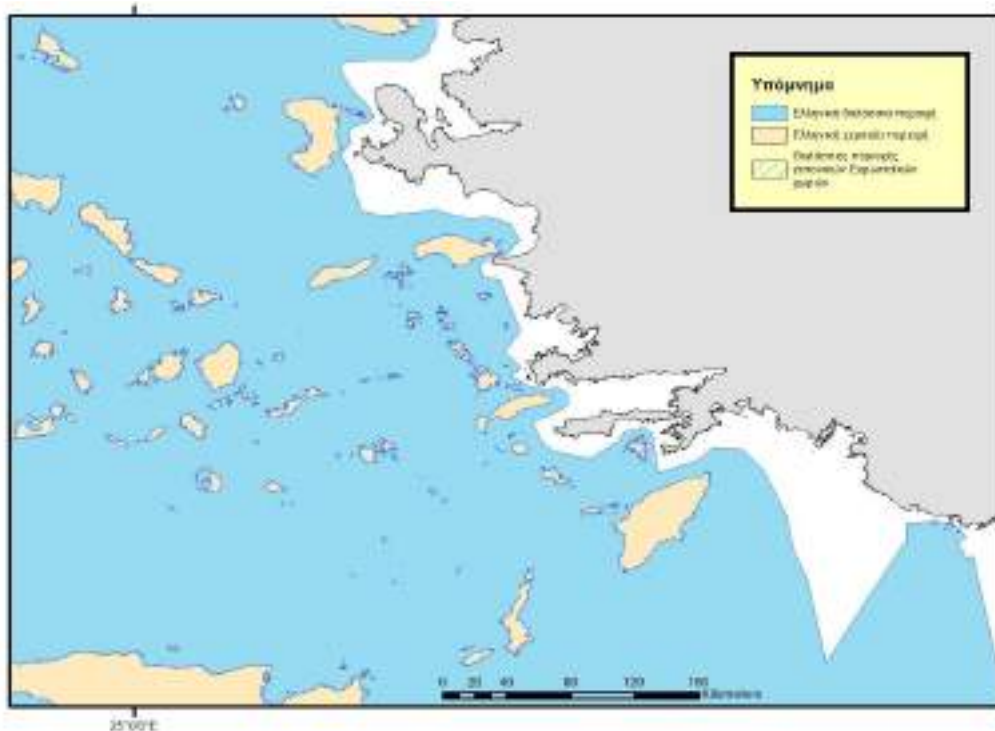


Γράφημα 3: Περιοχή αναφοράς έργου.

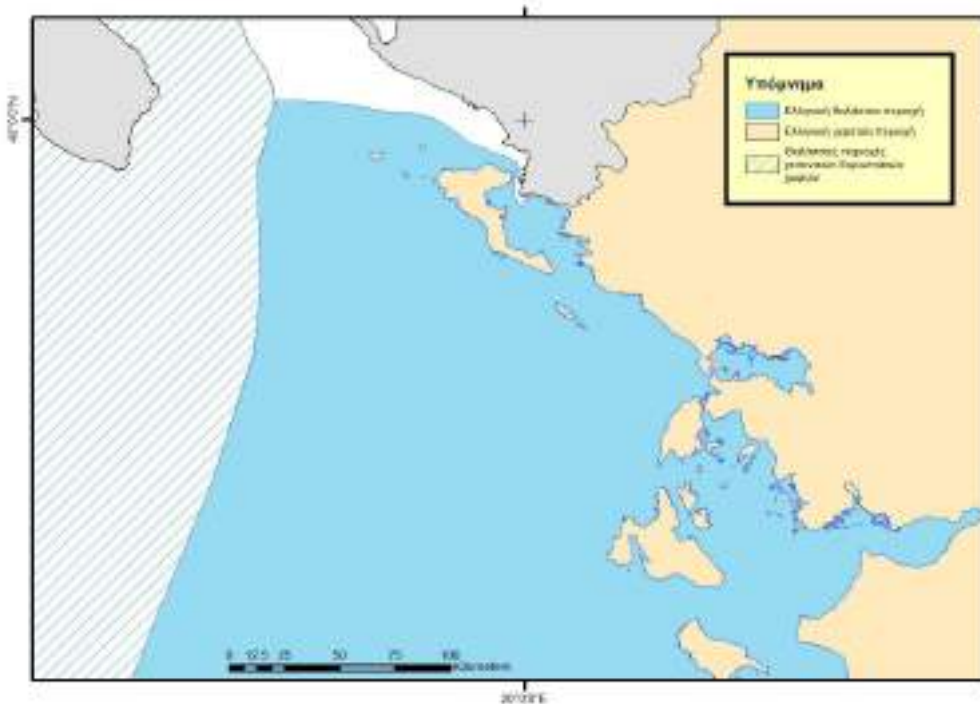


Γράφημα 4: Περιοχή αναφοράς έργου (λεπτομέρεια).





Γράφημα 5: Περιοχή αναφοράς έργου (λεπτομέρεια).



Γράφημα 6: Περιοχή αναφοράς έργου (λεπτομέρεια).

Η περιοχή αναφοράς έργου χρησιμοποιήθηκε κατά την προεπεξεργασία των δεδομένων, ώστε να απορριφθούν δεδομένα με γεωχωρική αναφορά εκτός αυτής της περιοχής.

Από τον παραπάνω καθορισμό, η περιοχή αναφοράς του έργου έχει συνολική έκταση 621.212 τετ.χλμ, από τα οποία τα 132.179 αποτελούν χερσαία έκταση και τα υπόλοιπα 489.033, θαλάσσια.

### 3.3 Προδιαγραφές δεδομένων που προέρχονται από εξωτερικές πηγές

#### Τα υποκεφάλαια που ακολουθούν βρίσκονται υπό επεξεργασία

#### 3.3.1 Προδιαγραφές γεωχωρικών δεδομένων που εμπίπτουν στα θέματα της Οδηγίας INSPIRE

Στις επόμενες παραγράφους δίνονται οι προδιαγραφές των συνόλων δεδομένων που εμπίπτουν σε κάποια από τις κατηγορίες της οδηγίας INSPIRE.

Αναλυτική περιγραφή των πεδίων ανά θέμα υπάρχει στην αντίστοιχη τεκμηρίωση της οδηγίας INSPIRE. Όλα τα σύνολα δεδομένων εκτός από τα πεδία που απαιτούνται για τη συμμόρφωσή τους με το αντίστοιχο πρότυπο του INSPIRE θα πρέπει να έχουν συμπληρωμένο και ένα αλφαριθμητικό πεδίο "catalog\_id" μήκους τεσσάρων χαρακτήρων που αποτελεί μια κωδικοποιημένη ταυτότητα του αντίστοιχου συνόλου δεδομένων που το συνδέει με τον κεντρικό κατάλογο των διαθέσιμων δεδομένων απ' όπου μπορούν να αντληθούν επιπλέον λεπτομέρειες για το συγκεκριμένο σύνολο, να καθοριστούν τυχόν προσβάσεις σ' αυτό και να συνδυαστεί με άλλα σύνολα δεδομένων.

Οι παράγραφοι που ακολουθούν μπορεί να εμπεριέχουν μετάφραση ή/και προσαρμογή από την ιστοσελίδα INSPIRE registry που διατηρεί η ΕΕ στον σύνδεσμο: <https://inspire.ec.europa.eu/registry>.

##### 3.3.1.1 Κατανομή ειδών (Species Distribution)

#### Annex III Theme Number 19

**Γεωγραφική κατανομή ειδών πανίδας και χλωρίδας, ανά κάνναβο, περιοχή, διοικητική ενότητα ή άλλη ενότητα ανάλυσης.**

Η Οδηγία INSPIRE ορίζει την Κατανομή Ειδών ως τη γεωγραφική κατανομή της εμφάνισης ζωικών και φυτικών ειδών συγκεντρωτικά ανά πλέγμα, περιοχή, διοικητική μονάδα ή άλλη αναλυτική μονάδα [Οδηγία 2007/2/ΕΚ]. Εμφανίζεται ως η χωρική αναπαράσταση ενός είδους σε μια συγκεκριμένη τοποθεσία και μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο, αντί να είναι ισοδύναμη με μια παρατήρηση.

Ο τύπος χωροαντικειμένου (spatial object type) SpeciesDistributionDataSet αντιπροσωπεύει συλλογές παρουσιών των μονάδων κατανομής ειδών που ορίζονται από τον τύπο χωροαντικειμένου SpeciesDistributionUnit. Ένα SpeciesDistributionDataSet μπορεί να έχει έκταση τομέα, διάρκεια ζωής για μια έκδοση και όνομα ως ακυρώσιμα χαρακτηριστικά. Η Μονάδα Κατανομής Ειδών θα χρησιμοποιηθεί για την παρουσίαση δεδομένων κατανομής ειδών συγκεντρωτικά σε κελιά πλέγματος ή περιοχές οποιασδήποτε άλλης αναλυτικής μονάδας με γεωμετρία (όπως π.χ. διοικητικές περιοχές) και σε χρονικές περιόδους όπου έχουν καταγραφεί περιστατικά. Οι μονάδες κατανομής ειδών φέρουν πληροφορίες για την ταυτότητα ενός είδους που εμφανίζεται και πληροφορίες για τον

κύκλο ζωής του αντικειμένου δεδομένων. Επιπλέον, ο τύπος δεδομένων DistributionInfoType παρέχει πληροφορίες σχετικά με την κατηγορία εμφάνισης ή το μέγεθος του πληθυσμού, το καθεστώς κατοικίας και πληροφορίες σχετικά με την ευαισθησία, δηλαδή εάν ο συνδυασμός τοποθεσίας και ειδών σε μια συγκεκριμένη περίπτωση είναι ευαίσθητος για λόγους προστασίας της φύσης.

Προκειμένου να μειωθούν τα υποκείμενα προβλήματα διαλειτουργικότητας που σχετίζονται με την ονομασία και τις ταξινομήσεις των ειδών, ο τύπος χωροαντικειμένου SpeciesDistributionUnit έχει σχεδιαστεί για να χρησιμοποιεί μια μόνιμη αναφορά σε ένα καλά καθορισμένο όνομα είδους μέσω ενός αναγνωριστικού που προέρχεται από μεγάλες, ευρέως αναγνωρισμένες λίστες αναφοράς (επί του παρόντος Eu -Nomen, EUNIS και Natura2000) και παρέχουν μια χαρτογράφηση από ένα όνομα τοπικού είδους σε ένα όνομα είδους αναφοράς.

#### **Απαιτούμενα πεδία :**

**Gml\_id**

**Namespace**

**inspireId**

**speciesName**

**beginLifespanVersion**

**endLifespanVersion**

**distributionInfo**

1

2

3

4

5

**OccurrenceCategoryValue**

common

rare

veryRare

present

absent

**upperBound**

**lowerBound**

**localSpeciesId**

**localSpeciesName**

**referenceSpeciesName**

1

2

3

**ReferenceSpeciesSchemeValue**

eunomen

eunis

natureDirectives

**sensitiveInfo**

0

1

**Boolean**

false

true

**collectedFrom**

## collectedTo

Πέρα των παραπάνω πεδίων που προβλέπονται από το πρότυπο του INSPIRE θα πρέπει να υπάρχει συμπληρωμένο και ένα επιπλέον πεδίο με το όνομα “EBtaxon” (ELbios TAXONomy) τύπου Long Integer, που θα περιέχει τον αντίστοιχο κωδικό για κάθε είδος από την αντίστοιχη λίστα του GBIF όπου εκεί ορίζεται ως “TaxonID”. Με τον τρόπο αυτό θα είναι εφικτή η σύνδεση του συστήματος με τις ταξινομικές βάσεις δεδομένων του GBIF.

### 3.3.1.2 Ενδιαιτήματα και βιότοποι (Habitat and biotopes)

#### Annex III Theme Number 18

Γεωγραφικές περιοχές που χαρακτηρίζονται από ειδικές οικολογικές συνθήκες, διαδικασίες, δομή και λειτουργίες (υποστήριξης της ζωής) οι οποίες στηρίζουν φυσικά τους οργανισμούς που ενδιατούν. Περιλαμβάνονται χερσαίες και υδάτινες εκτάσεις, διακρινόμενες ανάλογα με τα γεωγραφικά, αβιοτικά και βιοτικά χαρακτηριστικά τους, ανεξαρτήτως εάν είναι πλήρως φυσικές ή ημιφυσικές.

#### Απαιτούμενα πεδία :

inspireId

habitat

**habitatSpecies** **habitatclassificationValue**

habitatVegetation

referenceSpeciesScheme

ReferenceHabitatType

1

eunis

2

habitatsDirective

3

marineStrategyFrameworkDirective

### 3.3.1.3 Περιοχές προστασίας και διατήρησης (Protected Sites)

#### Annex I Theme Number 9

Εκτάσεις χαρακτηρισμένες ή υποκείμενες σε διαχείριση σε ένα πλαίσιο διεθνούς, κοινοτικού και εθνικού δικαίου για την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων διατήρησης.

#### Απαιτούμενα πεδία :

inspireId

legalFoundationDate

legalFoundationDocument

siteName

siteProtectionClassification

ProtectionClassificationValue

|   |                    |
|---|--------------------|
| 1 | natureConservation |
| 2 | archaeological     |
| 3 | cultural           |
| 4 | ecological         |
| 5 | landscape          |
| 6 | environment        |
| 7 | geological         |

**siteDesignationValue**  
**siteDesignationValue**

#### 3.3.1.4 Κάλυψη γης (land cover)

##### Annex II Theme Number 2

Φυσική και βιολογική κάλυψη της γήινης επιφάνειας, όπου συμπεριλαμβάνονται τεχνητές εκτάσεις, γεωργικές εκτάσεις, δάση, (ημι-)φυσικές εκτάσεις, υγρά τοπία, υδατικά συστήματα.

#### Απαιτούμενα πεδία :

**inspireID**  
**beginLifespanVersion**  
**endLifespanVersion**  
**name**  
**LandCoverObservation**  
**LandCoverNomenclature**

#### 3.3.1.5 Χρήσεις γης (land use)

##### Annex III Theme Number 4

Χαρακτηρισμός περιοχών ανάλογα με τη σημερινή και τη μελλοντική σχεδιαζόμενη λειτουργία τους ή τον κοινωνικοοικονομικό σκοπό τους (π.χ. αμιγώς οικιστική, βιομηχανική, εμπορική, γεωργική, δασική, αναψυχής).

#### Απαιτούμενα πεδία :

**hilucsLandUse**      **HILUCSValue**  
**inspireID**  
**beginLifespanVersion**  
**endLifespanVersion**  
**hilucsPresence**



observationDate  
specificLandUse  
specificPresence  
validFrom  
validTo

**3.3.1.6 Ζώνες διαχείρισης/περιορισμού/ρύθμισης εκτάσεων και μονάδες αναφοράς (Area Management Restriction And Regulation Zones)**

**Annex III Theme Number 11**

Εκτάσεις υπό διαχείριση, υπό ρύθμιση ή χρησιμοποιούμενες για αναφορά σε διεθνές, ευρωπαϊκό, εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Περιλαμβάνονται χώροι απόρριψης, προστατευόμενες περιοχές γύρω από πηγές πόσιμου νερού, ζώνες ευάλωτες στη νιτρορρύπανση, κανονιστικά ρυθμιζόμενοι δίαυλοι θαλάσσιας ή εσωτερικής ναυσιπλοΐας, περιοχές για τη βύθιση αποβλήτων, ζώνες προστασίας από τον θόρυβο, περιοχές όπου επιτρέπεται η μεταλλευτική έρευνα και εξόρυξη, διοικητικές περιοχές ποτάμιων λεκανών, σχετικές μονάδες αναφοράς και περιοχές διαχείρισης παράκτιας ζώνης.

**Απαιτούμενα πεδία :**

inspireId  
beginLifespanVersion  
endLifespanVersion  
name  
assessmentMethod  
domainExtent

| <b>potentialType</b> | <b>PotentialTypeValue</b> |
|----------------------|---------------------------|
| 1                    | GeothermalPotentialValue  |
| 2                    | HydroPotentialValue       |
| 3                    | SolarPotentialValue       |
| 4                    | TidalPotentialValue       |
| 5                    | WindPotentialValue        |

| <b>typeOfResource</b> | <b>RenewableAndWasteValue</b> |
|-----------------------|-------------------------------|
| 1                     | biogas                        |
| 2                     | geothermal                    |
| 3                     | hydro                         |
| 4                     | industrialWaste               |
| 5                     | liquidBiofuels                |
| 6                     | municipalSolidWaste           |
| 7                     | solarPhotovoltaic             |
| 8                     | solarThermal                  |
| 9                     | solidBiomass                  |

10 tideWaveOcean  
11 wind

**verticalExtent** **VerticalReferenceValue**  
1 groundLevel  
2 lowestAstronomicalTide  
3 meanSeaLevel  
4 seafloor

**validTime**

### 3.3.1.7 Κάλυψη ανανεώσιμου δυναμικού και δυναμικού αποβλήτων (Ενεργειακοί πόροι)

#### Annex III Theme Number 20

Ενεργειακοί πόροι, μεταξύ άλλων υδρογονάνθρακες, υδροηλεκτρική ενέργεια, βιοενέργεια, ηλιακή ενέργεια, αιολική ενέργεια, κ.λπ., συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, πληροφοριών περί του βάθους και του ύψους όσον αφορά την έκταση του εκάστοτε πόρου.

**Απαιτούμενα πεδία :**

**inspireId**  
**beginLifespanVersion**  
**endLifespanVersion**  
**name**  
**assessmentMethod**  
**domainExtent**

**potentialType** **PotentialTypeValue**  
1 GeothermalPotentialValue  
2 HydroPotentialValue  
3 SolarPotentialValue  
4 TidalPotentialValue  
5 WindPotentialValue

**typeOfResource** **RenewableAndWasteValue**  
1 biogas  
2 geothermal  
3 hydro  
4 industrialWaste  
5 liquidBiofuels  
6 municipalSolidWaste  
7 solarPhotovoltaic  
8 solarThermal

9 solidBiomass  
10 tideWaveOcean  
11 wind

**verticalExtent** **VerticalReferenceValue**  
1 groundLevel  
2 lowestAstronomicalTide  
3 meanSeaLevel  
4 seafloor

**validTime**

### 3.3.1.8 Ζώνες φυσικών κινδύνων (Natural Risk Zones)

Annex III Theme Number 12

Χαρακτηρισμός ευάλωτων περιοχών ανάλογα με τους φυσικούς κινδύνους (όλα τα ατμοσφαιρικά, υδρολογικά, σεισμικά, ηφαιστειακά φαινόμενα και τα φαινόμενα καταστροφικών πυρκαγιών που, λόγω της θέσης, της σφοδρότητας και της συχνότητάς τους, είναι δυνατό να έχουν σοβαρές επιπτώσεις στην κοινωνία), π.χ. πλημμύρες, κατολισθήσεις και καθιζήσεις, χιονοστιβάδες, δασικές πυρκαγιές, σεισμοί, εκρήξεις ηφαιστείων.

**Απαιτούμενα πεδία :**

**inspireId**

**beginLifespanVersion**

**endLifespanVersion**

**validFrom**

**validTo**

**typeOfHazard** **NaturalHazardCategoryValue**

1 geologicalHydrological  
2 tsunami  
3 volcanic  
4 earthquake  
5 subsidenceAndCollapse  
6 landslide  
7 snowAvalanche  
8 flood  
9 toxicOrRadioactive  
10 meteorologicalClimatological  
11 drought  
12 extremeTemperature  
13 tornadosAndHurricanesStrongWinds  
14 lightning

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 15 | stormSurge                        |
| 16 | fires                             |
| 17 | forestFireWildfire                |
| 18 | undergroundFires                  |
| 19 | biological                        |
| 20 | infestation                       |
| 21 | epidemic                          |
| 22 | allergens                         |
| 23 | cosmic                            |
| 24 | meteoriteImpact                   |
| 25 | magneticDisruption                |
| 26 | solarAndCosmicRadiation           |
| 27 | otherGeologicalHydrological       |
| 28 | otherMeteorologicalClimatological |
| 29 | otherFires                        |
| 30 | otherBiological                   |
| 31 | otherCosmic                       |

#### nameOfEvent

#### 3.3.2 Προδιαγραφές γεωχωρικών δεδομένων που δεν εμπίπτουν στα θέματα της Οδηγίας INSPIRE

Τα γεωχωρικά δεδομένα που δεν εμπίπτουν σε κάποια θεματική ενότητα της οδηγίας INSPIRE αλλά κρίνονται χρήσιμα και εν δυνάμει αξιοποιήσιμα από το σύστημα, μπορούν να εισαχθούν σ' αυτό με την προσθήκη και ενημέρωση του πεδίου "catalog\_id" (αλφαριθμητικό μήκους 4 χαρακτήρων) που όπως αναφέρθηκε παραπάνω αποτελεί μια κωδικοποιημένη ταυτότητα του αντίστοιχου συνόλου δεδομένων που το συνδέει με τον κεντρικό κατάλογο των διαθέσιμων δεδομένων απ' όπου μπορούν να αντληθούν επιπλέον λεπτομέρειες για το συγκεκριμένο σύνολο, να καθοριστούν τυχόν προσβάσεις σ' αυτό και να συνδυαστεί με άλλα σύνολα δεδομένων.

#### 3.3.3 Προδιαγραφές περιγραφικών δεδομένων βιοποικιλότητας

Όπως όλα τα δεδομένα που θα εισαχθούν στο σύστημα, έτσι και αυτά θα πρέπει να έχουν συμπληρωμένο το πεδίο "catalog\_id" όπως περιγράφηκε παραπάνω. Σε περίπτωση που τα δεδομένα αυτά περιέχουν πληροφορία ειδών (species), θα πρέπει να υπάρχει συμπληρωμένο και ένα επιπλέον πεδίο με το όνομα "EBtaxon" (ELbios TAXONomy) τύπου Long Integer, που θα περιέχει τον αντίστοιχο κωδικό για κάθε είδος από τον σχετικό κατάλογο του GBIF όπου εκεί ορίζεται ως "TaxonID". Με τον τρόπο αυτό θα είναι εφικτή η σύνδεση του συστήματος με τις ταξινομικές βάσεις δεδομένων του GBIF.

### 3.4 Προδιαγραφές δεδομένων που συλλέγει ο ΟΦΥΠΕΚΑ

Ο σαφής προσδιορισμός κάθε οντότητας πραγματοποιείται μέσω των επιμέρους χαρακτηριστικών της, όπως αυτά αποτυπώνονται στα πρωτόκολλα καταγραφής ειδών και φύλαξης που χρησιμοποιεί ο ΟΦΥΠΕΚΑ. Στις παραγράφους που ακολουθούν καταγράφονται τα χαρακτηριστικά των δύο βάσεων δεδομένων (καταγραφής και φύλαξης) που διαθέτει ο ΟΦΥΠΕΚΑ και η αναλυτική περιγραφή κάθε οντότητας και των συσχετίσεών τους.

#### 3.4.1 Δομή βάσης δεδομένων καταγραφής

Ο σαφής προσδιορισμός κάθε οντότητας πραγματοποιείται μέσω των επιμέρους χαρακτηριστικών της, όπως αυτά αποτυπώθηκαν στα πρωτόκολλα καταγραφής ειδών. Στις παραγράφους που ακολουθούν καταγράφονται τα χαρακτηριστικά κάθε οντότητας.

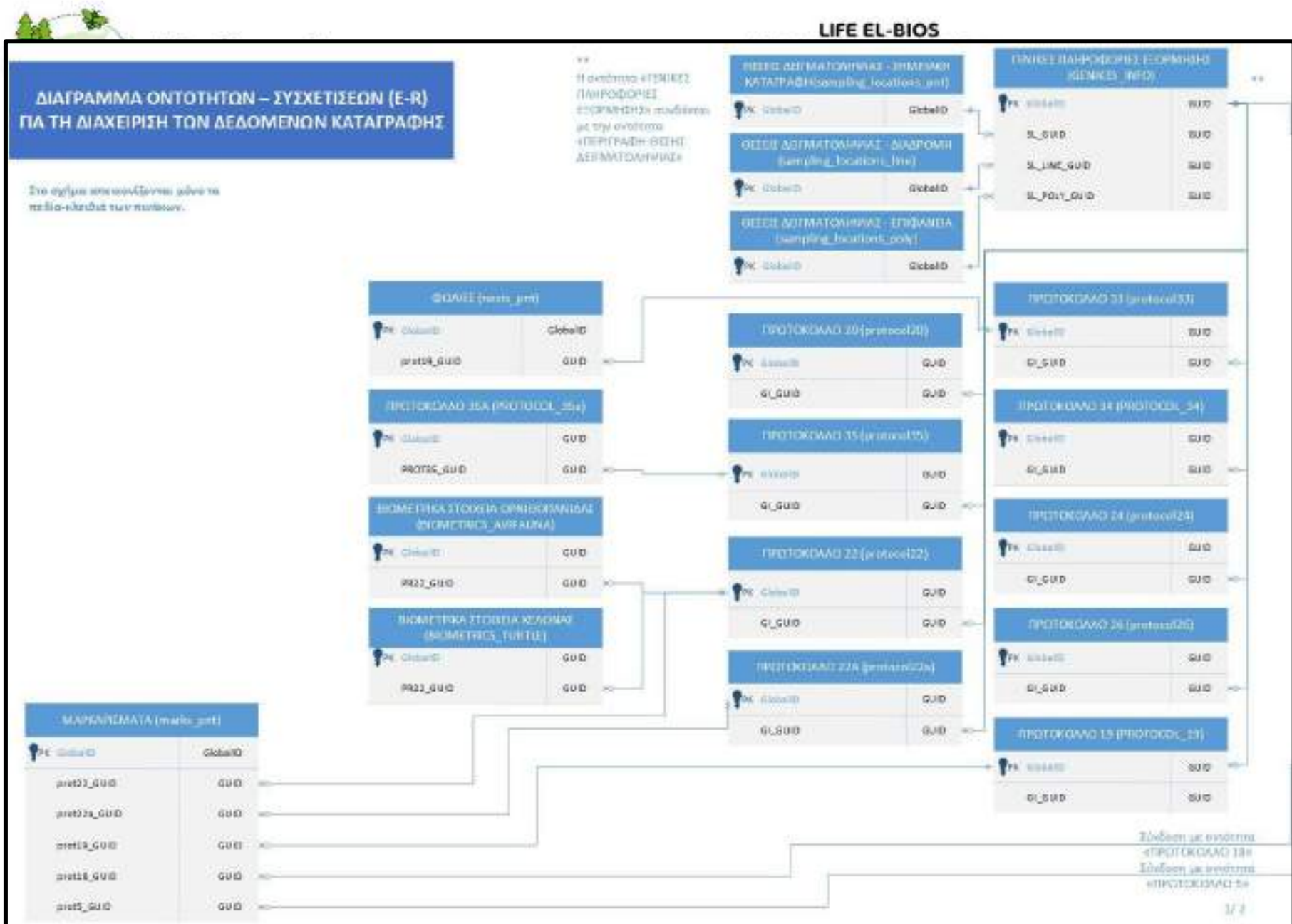
Η δομή της βάσης δεδομένων βασίζεται στη διαδικασία που ακολουθεί ο Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α., ο οποίος, μέσω των Μονάδων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών που εποπτεύει, πραγματοποιεί εργασίες πεδίου στις περιοχές ευθύνης του, κατά τη διάρκεια των οποίων πραγματοποιείται καταγραφή των ειδών που απαντώνται, εφαρμόζοντας συγκεκριμένες μεθόδους και λαμβάνοντας τις απαραίτητες πληροφορίες. Για τη βελτιστοποίηση και την εξέλιξη της έως τώρα τηρούμενης διαδικασίας, καθώς και για την τυποποίηση των αρχείων, την αυτοματοποίηση της επεξεργασίας τους, καθώς και την κεντρική αποθήκευση και διαχείριση τους, αναπτύχθηκαν από τον Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α. τα πρωτόκολλα καταγραφής ειδών, με σκοπό τη χρήση τους από τις Μονάδες Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών συλλογικά. Η πληροφορία που θα συλλέγεται θα αποθηκεύεται στην κεντρική βάση δεδομένων που αναπτύσσεται. Ο σχεδιασμός της βάσης δεδομένων των πρωτοκόλλων καταγραφής ειδών βασίζεται στα εν λόγω πρωτόκολλα, καθώς και στις απαιτήσεις που προκύπτουν από αυτά.

Αναλυτικότερα, έχουν αναπτυχθεί εικοσιεννέα πρωτόκολλα καταγραφής ειδών, ένα γενικό πρωτόκολλο (πρωτόκολλο 1Α-«Περιγραφή θέσης δειγματοληψίας») που περιέχει την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και ένας πίνακας («Γενικές πληροφορίες εξόρμησης») που περιέχει τις γενικές πληροφορίες της εξόρμησης. Τα εικοσιεννέα πρωτόκολλα καταγραφής ειδών αναπτύχθηκαν λαμβάνοντας υπόψη το είδος και τη μέθοδο καταγραφής. Ο σχεδιασμός προβλέπει ότι σε κάθε εξόρμηση γίνεται η καταγραφή των γενικών πληροφοριών της (συμπλήρωση του πίνακα «Γενικές πληροφορίες εξόρμησης», με πληροφορίες όπως τον κύριο παρατηρητή, την ημερομηνία, την τοποθεσία, τις καιρικές συνθήκες, κ.ά.), πληροφορία η οποία στη συνέχεια συνδέεται άμεσα, ή έμμεσα μέσω του γενικού πρωτοκόλλου (πρωτόκολλο 1Α-«Περιγραφή θέσης δειγματοληψίας»), με τα εικοσιεννέα πρωτόκολλα καταγραφής ειδών. Η καταχώριση της γεωγραφικής πληροφορίας των θέσεων, διαδρομών ή περιοχών που αφορά η εξόρμηση, πραγματοποιείται στον πίνακα «Θέσεις Δειγματοληψίας», ο οποίος συνδέεται με τον πίνακα «Γενικές πληροφορίες εξόρμησης». Αντιστοίχως, δημιουργήθηκαν οι βοηθητικοί πίνακες «Αποικίες», «Φωλιές» και «Μαρκαρίσματα», για την καταχώριση γεωγραφικής και περιγραφικής πληροφορίας, οι οποίοι συνδέονται με υποσύνολο των εικοσιεννέα πρωτοκόλλων. Τα πρωτόκολλα καταγραφής, καθώς και οι βοηθητικοί πίνακες, απαρτίζονται από σειρά πεδίων, πολλά εκ των οποίων θα συμπληρώνονται μέσω επιλογής από προκαθορισμένες τιμές (domain lists). Τα στοιχεία των domain lists παρατίθενται στο παράρτημα «5.1 Domain lists της ΒΔ για τη διαχείριση δεδομένων καταγραφής του Φορέα».



[illegible]

Εικόνα 1. Μέρος του πίνακα "Γενικές Πληροφορίες Εξόρμησης", και των πρωτοκόλλων "Πρωτόκολλο 1Α-Περιγραφή θέσης δειγματοληψίας", και "Πρωτόκολλο 1", όπως αναπτύχθηκαν από τον Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.





Εικόνα 3. Διάγραμμα Οντοτήτων-Συσχετίσεων (E-R) για τη διαχείριση των δεδομένων καταγραφής ειδών.

Τα παραπάνω δεδομένα διαμόρφωσαν τον εννοιολογικό σχεδιασμό της βάσης δεδομένων, ο οποίος υλοποιήθηκε με τη δημιουργία οντοτήτων, με στόχο την κάλυψη των απαιτήσεων της διαδικασίας που περιεγράφηκε παραπάνω και τη βέλτιστη οργάνωση της πληροφορίας. Οι οντότητες που προσδιορίστηκαν, διακρίνονται σε οντότητες για την καταχώριση (και) γεωγραφικής πληροφορίας και σε οντότητες για την καταχώριση περιγραφικής πληροφορίας.

Πίνακας 8. Οντότητες με καταχώριση γεωγραφικής πληροφορίας

| A/A | Οντότητα                                                            | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ (sampling_locations_line)          | Αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, όταν αυτή πραγματοποιείται κατά το μήκος μίας διαδρομής                                                                                                             |
| 2   | ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ (sampling_locations_pnt) | Αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, όταν αυτή πραγματοποιείται σημειακά                                                                                                                                 |
| 3   | ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (sampling_locations_poly)         | Αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, όταν αυτή πραγματοποιείται σε επιφάνεια                                                                                                                             |
| 4   | ΑΠΟΙΚΙΕΣ (colonies_pnt)                                             | Αφορά την περιγραφή αποικιών που απαντώνται κατά την εξόρμηση                                                                                                                                                     |
| 5   | ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks_pnt)                                            | Αφορά την περιγραφή μαρκαρισμάτων που έχουν τοποθετηθεί σε άτομα υπό παρακολούθηση                                                                                                                                |
| 6   | ΦΩΛΙΕΣ (nests_pnt)                                                  | Αφορά την περιγραφή φωλιών που απαντώνται κατά την εξόρμηση                                                                                                                                                       |
| 7   | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1 (protocol1)                                            | Αφορά την καταγραφή βιοδηλωτικών ιχνών, τις καταγραφές χερσαίων θηλαστικών, ερπετών ή ασπονδύλων με διαδρομές, ή δειγματοληπτικές επιφάνειες, νυχτερινές καταγραφές με φώτα, καταγραφές χειροπτέρων με υπέρηχους. |
| 8   | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 2 (protocol2)                                            | Αφορά την καταγραφή εδαφόβιων τρωκτικών μέσω του φωλιάσματος (πχ λαγόγυρος)                                                                                                                                       |
| 9   | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Α (protocol12a)                                        | Αφορά την καταγραφή θαλάσσιων τύπων οικοτόπων (για τον κωδικό 1120)                                                                                                                                               |
| 10  | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Γ (protocol12c)                                        | Αφορά την καταγραφή θαλάσσιων σπηλαίων                                                                                                                                                                            |
| 11  | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 16 (protocol16)                                          | Αφορά την αυτοματοποιημένη καταγραφή με φωτοπαγίδες ή ηχητικά καταγραφικά ή υπαίθριες κάμερες καταγραφής με ανίχνευση κίνησης (στοιχεία καταγραφικών)                                                             |
| 12  | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 18 (protocol18)                                          | Αφορά τυχαίες καταγραφές κατά τη διάρκεια μίας εξόρμησης                                                                                                                                                          |
| 13  | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 20 (protocol20)                                          | Αφορά την καταγραφή αναπαραγωγής της Caretta-Caretta                                                                                                                                                              |
| 14  | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (protocol22)                                          | Αφορά την καταγραφή νεκρών ατόμων                                                                                                                                                                                 |
| 15  | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22Α (protocol22a)                                        | Αφορά την καταγραφή τραυματισμένων ατόμων                                                                                                                                                                         |
| 16  | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 24 (protocol24)                                          | Αφορά την καταγραφή μικροθηλαστικών με εξέταση εμεσμάτων (pellets)                                                                                                                                                |
| 17  | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 26 (protocol26)                                          | Αφορά την καταγραφή σπηλιών μεσογειακής φώκιας                                                                                                                                                                    |
| 18  | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 33 (protocol33)                                          | Αφορά την καταγραφή θαλάσσιων κητωδών                                                                                                                                                                             |



|    |                            |                                                                |
|----|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 19 | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35 (protocol35) | Αφορά την καταγραφή αλιευτικών δεδομένων (στοιχεία καταγραφής) |
|----|----------------------------|----------------------------------------------------------------|

Σημείωση: Οι οντότητες που αφορούν πρωτόκολλα (π.χ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1), αναπτύχθηκαν διότι τα εν λόγω πρωτόκολλα, απαιτούν την καταγραφή γεωγραφικής πληροφορίας, επιπλέον αυτής που καταγράφεται στις οντότητες 1-3 που περιγράφουν τη θέση της δειγματοληψίας.

Πίνακας 9. Οντότητες με καταχώριση περιγραφικής πληροφορίας

| A/A | Οντότητα                                                     | Περιγραφή                                                                                                                                                                                     |
|-----|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES_INFO)                 | Αφορά την καταγραφή των γενικών πληροφοριών κάθε εξόρμησης                                                                                                                                    |
| 2   | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (PROTOCOL_1A) | Αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας                                                                                                                                                  |
| 3   | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 4 (PROTOCOL_4)                                    | Αφορά την καταγραφή ημερόβιων επικρατειικών αρπακτικών πουλιών (για territory mapping)                                                                                                        |
| 4   | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 5 (PROTOCOL_5)                                    | Αφορά την καταγραφή ειδών που σχηματίζουν συγκεντρώσεις (υδρόβια πουλιά, αρπακτικά σε roost, μεγάλα φυτοφάγα θηλαστικά κοκ)                                                                   |
| 5   | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 6 (PROTOCOL_6)                                    | Αφορά την καταγραφή της αναπαραγωγής των ειδών σε αποικίες και της αναπαραγωγικής επιτυχίας (παρακολούθηση φωλιών) ειδών πτηνών που φωλιάζουν σε συγκεντρώσεις (αποικία/ υπο-μονάδα αποικίας) |
| 6   | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 7 (PROTOCOL_7)                                    | Αφορά την καταγραφή ιχθυοπανίδας γλυκών υδάτων (ειδικότερα, αφορά τα στοιχεία της δειγματοληψίας)                                                                                             |
| 7   | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 8 (PROTOCOL_8)                                    | Αφορά την καταγραφή ιχθυοπανίδας γλυκών υδάτων (ειδικότερα, αφορά την καταγραφή των ειδών)                                                                                                    |
| 8   | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 10 (PROTOCOL_10)                                  | Αφορά την καταγραφή με αναπαραγωγή καλεσμάτων (π.χ. λύκοι και νυκτόβια αρπακτικά πουλιά)                                                                                                      |
| 9   | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12B (PROTOCOL_12b)                                | Αφορά την καταγραφή θαλάσσιων τύπων οικοτόπων (για τους κωδικούς 1110, 1130, 1150)                                                                                                            |
| 10  | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Δ (PROTOCOL_12d)                                | Αφορά την καταγραφή θαλάσσιων τύπων οικοτόπων (για τον κωδικό 1170)                                                                                                                           |
| 11  | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 13 (PROTOCOL_13)                                  | Αφορά την καταγραφή τύπων χερσαίων οικοτόπων (καταγραφή ειδών)                                                                                                                                |
| 12  | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 15 (PROTOCOL_15)                                  | Αφορά την καταγραφή χλωρίδας                                                                                                                                                                  |
| 13  | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 17 (PROTOCOL_17)                                  | Αφορά την αυτοματοποιημένη καταγραφή με φωτοπαγίδες ή ηχητικά καταγραφικά ή υπαίθριες κάμερες καταγραφής με ανίχνευση κίνησης (καταγραφές ειδών)                                              |
| 14  | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 19 (PROTOCOL_19)                                  | Αφορά την καταγραφή της αναπαραγωγικής επιτυχίας (παρακολούθηση μεμονωμένων φωλιών)                                                                                                           |
| 15  | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 27A (PROTOCOL_27a)                                | Αφορά την καταγραφή χειρόπτερων σε αποικία (μέθοδος: καταγραφή σε αποικία)                                                                                                                    |



|    |                                                         |                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 27B (PROTOCOL_27b)                           | Αφορά την καταγραφή χειρότερων σε αποικία (μέθοδος: point, τύπος εξοπλισμού: harp trap/δίκτυα παρεμβολής) |
| 17 | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 34 (PROTOCOL_34)                             | Αφορά την καταγραφή της νέκρωσης των κοραλλιών                                                            |
| 18 | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35A (PROTOCOL_35a)                           | Αφορά την καταγραφή αλιευτικών δεδομένων (καταγραφή ειδών με καταμέτρηση στο πεδίο)                       |
| 19 | ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ (BIOMETRICS_AVIFAUNA) | Αφορά την καταγραφή βιομετρικών στοιχείων για την ταξινομική ομάδα της ορνιθοπανίδας                      |
| 20 | ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΕΛΩΝΑΣ (BIOMETRICS_TURTLE)         | Αφορά την καταγραφή βιομετρικών στοιχείων για την ταξινομική ομάδα των χελωνών                            |

### 1. Οντότητες με καταχώριση γεωγραφικής πληροφορίας

Η οντότητα «**ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ**», η οποία αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, όταν αυτή πραγματοποιείται κατά το μήκος μίας διαδρομής, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 10. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «**ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ** (sampling\_locations\_line)»

| Όνομα Οντότητας: ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ (sampling_locations_line) |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία                                      |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| Είδος Γεωμετρίας: Γραμμική                                                  |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| A/A                                                                         | Τίτλος Πεδίου     | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                                                           | GlobalID          | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2                                                                           | location_code     | String          | ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                                                           | location_category | String          | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΘΕΣΗΣ (Domain: LOCATION CATEGORY)                                                                                                                                                                                 |
| 4                                                                           | X_coord           | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ                                                                                                                                                                                                              |



|    |                    |         |                                                     |
|----|--------------------|---------|-----------------------------------------------------|
| 5  | Y_coord            | Double  | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ                                      |
| 6  | route_length       | Double  | ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ                                     |
| 7  | sample_area        | Double  | ΜΕΓΕΘΟΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ<br>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (m2)      |
| 8  | height             | Double  | ΥΨΟΜΕΤΡΟ                                            |
| 9  | exposure           | String  | ΕΚΘΕΣΗ<br>[Domain:<br>ORIENTATION<br>(AND_NA)]      |
| 10 | taxonomic_group    | String  | ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗ<br>ΟΜΑΔΑ<br>(Domain:<br>TAXONOMIC GROUP) |
| 11 | habitat            | String  | ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑ                                          |
| 12 | substrate_type     | String  | ΤΥΠΟΣ<br>ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ                               |
| 13 | terrain            | String  | ΑΝΑΓΛΥΦΟ<br>(Domain: TERRAIN)                       |
| 14 | slope              | Double  | ΚΛΙΣΗ (ΣΕ ΜΟΙΡΕΣ)                                   |
| 15 | ground             | String  | ΤΥΠΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ<br>(Domain: GROUND)                   |
| 16 | ground_depth       | String  | ΒΑΘΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ<br>(Domain: GROUND<br>DEPTH)          |
| 17 | comments           | String  | ΣΧΟΛΙΑ                                              |
| 18 | prot_id            | Integer | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                               |
| 19 | sample_area_length | Double  | ΜΗΚΟΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ<br>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ             |

Η οντότητα «**ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ**», η οποία αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, όταν αυτή πραγματοποιείται σημειακά, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 11. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «**ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ** (sampling\_locations\_pnt)»

|                                                                                                |               |                 |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------|
| Όνομα Οντότητας: <b>ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ</b><br>(sampling_locations_pnt) |               |                 |           |
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία                                                         |               |                 |           |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή                                                                     |               |                 |           |
| A/A                                                                                            | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή |



|    |                   |          |                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | GlobalID          | GlobalID | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2  | location_code     | String   | ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ                                                                                                                                                                                                               |
| 3  | location_category | String   | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΘΕΣΗΣ (Domain: LOCATION CATEGORY)                                                                                                                                                                                 |
| 4  | X_coord           | Double   | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ                                                                                                                                                                                                              |
| 5  | Y_coord           | Double   | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ                                                                                                                                                                                                              |
| 6  | route_length      | Double   | ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ                                                                                                                                                                                                             |
| 7  | sample_area       | Double   | ΜΕΓΕΘΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (m2)                                                                                                                                                                                    |
| 8  | height            | Double   | ΥΨΟΜΕΤΡΟ                                                                                                                                                                                                                    |
| 9  | exposure          | String   | ΕΚΘΕΣΗ [Domain: ORIENTATION (AND_NA)]                                                                                                                                                                                       |
| 10 | taxonomic_group   | String   | ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗ ΟΜΑΔΑ (Domain: TAXONOMIC GROUP)                                                                                                                                                                                  |
| 11 | habitat           | String   | ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑ                                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | substrate_type    | String   | ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 13 | terrain           | String   | ΑΝΑΓΛΥΦΟ (Domain: TERRAIN)                                                                                                                                                                                                  |
| 14 | slope             | Double   | ΚΛΙΣΗ (ΣΕ ΜΟΙΡΕΣ)                                                                                                                                                                                                           |
| 15 | ground            | String   | ΤΥΠΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ (Domain: GROUND)                                                                                                                                                                                              |
| 16 | ground_depth      | String   | ΒΑΘΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ (Domain: GROUND DEPTH)                                                                                                                                                                                        |
| 17 | comments          | String   | ΣΧΟΛΙΑ                                                                                                                                                                                                                      |



|    |                    |         |                                         |
|----|--------------------|---------|-----------------------------------------|
| 18 | prot_id            | Integer | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                   |
| 19 | sample_area_length | Double  | ΜΗΚΟΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ<br>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ |

Η οντότητα «**ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ**», η οποία αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, όταν αυτή πραγματοποιείται σημειακά, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 12. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «**ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ** (sampling\_locations\_pnt)»

|                                                                                     |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα Οντότητας: <b>ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ</b> (sampling_locations_poly) |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία                                              |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| Είδος Γεωμετρίας: Πολυγωνική                                                        |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| A/A                                                                                 | Τίτλος Πεδίου     | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                                                                   | GlobalID          | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2                                                                                   | location_code     | String          | ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                                                                   | location_category | String          | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΘΕΣΗΣ (Domain: LOCATION CATEGORY)                                                                                                                                                                                 |
| 4                                                                                   | X_coord           | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ                                                                                                                                                                                                              |
| 5                                                                                   | Y_coord           | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ                                                                                                                                                                                                              |
| 6                                                                                   | route_length      | Double          | ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ                                                                                                                                                                                                             |
| 7                                                                                   | sample_area       | Double          | ΜΕΓΕΘΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (m2)                                                                                                                                                                                    |
| 8                                                                                   | height            | Double          | ΥΨΟΜΕΤΡΟ                                                                                                                                                                                                                    |
| 9                                                                                   | exposure          | String          | ΕΚΘΕΣΗ                                                                                                                                                                                                                      |



|    |                    |         |                                                     |
|----|--------------------|---------|-----------------------------------------------------|
|    |                    |         | [Domain:<br>ORIENTATION<br>(AND_NA)]                |
| 10 | taxonomic_group    | String  | ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗ<br>ΟΜΑΔΑ<br>(Domain:<br>TAXONOMIC GROUP) |
| 11 | habitat            | String  | ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑ                                          |
| 12 | substrate_type     | String  | ΤΥΠΟΣ<br>ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ                               |
| 13 | terrain            | String  | ΑΝΑΓΛΥΦΟ (Domain:<br>TERRAIN)                       |
| 14 | slope              | Double  | ΚΛΙΣΗ (ΣΕ ΜΟΙΡΕΣ)                                   |
| 15 | ground             | String  | ΤΥΠΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ<br>(Domain: GROUND)                   |
| 16 | ground_depth       | String  | ΒΑΘΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ<br>(Domain: GROUND<br>DEPTH)          |
| 17 | comments           | String  | ΣΧΟΛΙΑ                                              |
| 18 | prot_id            | Integer | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                               |
| 19 | sample_area_length | Double  | ΜΗΚΟΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ<br>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ             |

Η οντότητα «**ΑΠΟΙΚΙΕΣ**», η οποία αφορά την περιγραφή αποικιών που απαντώνται κατά την εξόρμηση, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 13. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΑΠΟΙΚΙΕΣ (colonies\_pnt)»

|                                          |               |                 |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα Οντότητας: ΑΠΟΙΚΙΕΣ (colonies_pnt) |               |                 |                                                                                                                                                                                                                        |
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία   |               |                 |                                                                                                                                                                                                                        |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή               |               |                 |                                                                                                                                                                                                                        |
| A/A                                      | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                        | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID<br>(UNIVERSAL UNIQUE<br>IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ<br>ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ<br>ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ<br>ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ<br>ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ<br>ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ<br>ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ<br>ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ |





|   |              |        |                                        |
|---|--------------|--------|----------------------------------------|
|   |              |        | ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.        |
| 2 | colony_id    | String | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΙΚΙΑΣ/ΥΠΟΜΟΝΑΔΑΣ ΑΠΟΙΚΙΑΣ   |
| 3 | location     | String | ΘΕΣΗ ΑΠΟΙΚΙΑΣ                          |
| 4 | coord_x      | Double | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ                         |
| 5 | coord_y      | Double | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ                         |
| 6 | tree_species | String | ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΤΡΩΝ ΑΠΟΙΚΙΑΣ                 |
| 7 | prot6_GUID   | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 6» |

Η οντότητα «**ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ**», η οποία αφορά την περιγραφή μαρκαρισμάτων που έχουν τοποθετηθεί σε άτομα υπό παρακολούθηση, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 14. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks\_pnt)»

| Όνομα Οντότητας: ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks_pnt) |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία    |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή                |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| A/A                                       | Τίτλος Πεδίου         | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                         | GlobalID              | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2                                         | mark_code             | String          | ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                         | mark_type             | String          | ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ                                                                                                                                                                                                           |
| 4                                         | mark_position         | String          | ΘΕΣΗ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ                                                                                                                                                                                                            |
| 5                                         | mark_color_background | String          | ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ (ΦΟΝΤΟ)                                                                                                                                                                                                   |



|    |                       |              |                                               |
|----|-----------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| 6  | mark_color_letters    | String       | ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ<br>(ΓΡΑΜΜΑΤΑ)               |
| 7  | capture_recapture     | String       | ΕΠΑΝΑΣΥΛΛΗΨΗ (Domain:<br>YES/NO)              |
| 8  | date                  | Date         | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ                                    |
| 9  | time_from             | Date         | ΩΡΑ ΑΠΟ                                       |
| 10 | time_to               | Date         | ΩΡΑ ΕΩΣ                                       |
| 11 | x_coord               | Double       | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ                                |
| 12 | y_coord               | Double       | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ                                |
| 13 | nest_type             | String       | ΤΥΠΟΣ ΦΩΛΙΑΣ<br>(Domain: NEST TYPE)           |
| 14 | handler               | String       | ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΖΩΟΥ                                |
| 15 | climber               | String       | ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΗΣ                                   |
| 16 | mark_team             | String       | ΟΜΑΔΑ ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ                           |
| 17 | external_participants | String       | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ<br>ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ                   |
| 18 | other_marks           | String       | ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΛΛΩΝ<br>ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΩΝ               |
| 19 | transmitter_code      | String       | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΟΜΠΟΥ                                |
| 20 | transmitter_model     | String       | ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΟΜΠΟΥ                                |
| 21 | species               | String       | ΕΙΔΟΣ                                         |
| 22 | age                   | String       | ΗΛΙΚΙΑ<br>(Domain: AGE)                       |
| 23 | gender                | String       | ΦΥΛΟ<br>(Domain: GENDER)                      |
| 24 | nest_id               | String       | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΛΙΑΣ                                |
| 25 | subject_name          | String       | ΟΝΟΜΑΤΟΔΟΣΙΑ<br>ΑΤΟΜΟΥ                        |
| 26 | biological_samples    | SmallInteger | ΛΗΨΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ                  |
| 27 | pellet_collection     | String       | ΣΥΛΛΟΓΗ PELLET<br>(Domain: YES/NO)            |
| 28 | photo_code            | String       | ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ                                    |
| 29 | dead                  | String       | ΝΕΚΡΟ<br>(Domain: YES/NO)                     |
| 30 | notes                 | String       | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                    |
| 31 | prot5_GUID            | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ<br>«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 5»  |
| 32 | prot18_GUID           | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ<br>«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 18» |



|    |              |      |                                          |
|----|--------------|------|------------------------------------------|
| 33 | prot19_GUID  | GUID | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 19»  |
| 34 | prot22_GUID  | GUID | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22»  |
| 35 | prot22a_GUID | GUID | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22Α» |

Η οντότητα «**ΦΩΛΙΕΣ**», η οποία αφορά την περιγραφή φωλιών που απαντώνται κατά την εξόρμηση, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 15. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΦΩΛΙΕΣ (nests\_pnt)»

| Όνομα Οντότητας: ΦΩΛΙΕΣ (nests_pnt)    |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή             |                 |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| A/A                                    | Τίτλος Πεδίου   | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | GlobalID        | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2                                      | nest_id         | String          | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΛΙΑΣ                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                      | coord_x         | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ                                                                                                                                                                                                              |
| 4                                      | coord_y         | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ                                                                                                                                                                                                              |
| 5                                      | species         | String          | ΕΙΔΟΣ (1Η ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ)                                                                                                                                                                                                       |
| 6                                      | species_replace | String          | ΕΙΔΟΣ (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)                                                                                                                                                                                                       |
| 7                                      | altitude        | String          | ΥΨΟΜΕΤΡΟ                                                                                                                                                                                                                    |
| 8                                      | exposure        | String          | ΕΚΘΕΣΗ<br>[Domain: ORIENTATION (AND_NA)]                                                                                                                                                                                    |
| 9                                      | habitat         | String          | ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑ                                                                                                                                                                                                                  |
| 10                                     | terrain         | String          | ΑΝΑΓΛΥΦΟ<br>(Domain: TERRAIN)                                                                                                                                                                                               |



|    |                        |         |                                                 |
|----|------------------------|---------|-------------------------------------------------|
| 11 | slope                  | Double  | ΚΛΙΣΗ                                           |
| 12 | nest_position          | String  | ΘΕΣΗ ΦΩΛΙΑΣ<br>(Domain: POSITION)               |
| 13 | nest_type              | String  | ΤΥΠΟΣ ΦΩΛΙΑΣ<br>(Domain: NEST TYPE)             |
| 14 | substrate              | String  | ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ                                       |
| 15 | tree_species           | String  | ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΤΡΟΥ                                   |
| 16 | log_perimeter          | String  | ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ                               |
| 17 | tree_height            | Double  | ΥΨΟΣ ΔΕΝΤΡΟΥ                                    |
| 18 | nest_max_diameter      | Double  | ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ<br>ΦΩΛΙΑΣ                     |
| 19 | nest_min_diameter      | Double  | ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ<br>ΦΩΛΙΑΣ                    |
| 20 | voltage                | String  | ΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ<br>(Domain: VOLTAGE)               |
| 21 | cable_type             | String  | ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ<br>(Domain: CABLE TYPE)          |
| 22 | insulation             | String  | ΥΠΑΡΞΗ ΜΟΝΩΣΗΣ<br>(Domain: YES/NO)              |
| 23 | transformer            | String  | ΥΠΑΡΞΗ<br>ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ<br>(Domain: YES/NO)    |
| 24 | nest_problem           | String  | ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΦΩΛΙΑΣ<br>(Domain: NEST PROBLEM)     |
| 25 | distance_from_sea      | Double  | ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΘΑΛΑΣΣΑ                            |
| 26 | nest_condition         | String  | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΛΙΑΣ<br>(Domain: NEST<br>CONDITION) |
| 27 | first_observation_year | Integer | ΕΤΟΣ ΠΡΩΤΗΣ<br>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ                      |
| 28 | accessibility          | String  | ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ                                  |
| 29 | notes                  | String  | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                      |
| 30 | prot19_GUID            | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ<br>«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 19»   |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1**», η οποία αφορά την καταγραφή βιοδηλωτικών ιχνών, τις καταγραφές χερσαίων θηλαστικών, ερπετών ή ασπονδύλων με διαδρομές, ή δειγματοληπτικές επιφάνειες, νυχτερινές καταγραφές με φώτα, καταγραφές χειροπτέρων με υπέρηχους, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 16. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1(protocol1)»

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1 (protocol1) |
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία    |

| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή |                          |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A/A                        | Τίτλος Πεδίου            | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                          | GlobalID                 | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2                          | prot1_id                 | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3                          | observation_type         | String          | ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ (Domain: OBSERVATION TYPE)                                                                                                                                                                                |
| 4                          | species                  | String          | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 5                          | certainty_identification | String          | ΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ (Domain: IDENTIFICATION CERTAINTY)                                                                                                                                                           |
| 6                          | age                      | String          | ΗΛΙΚΙΑ (Domain: AGE)                                                                                                                                                                                                        |
| 7                          | gender                   | String          | ΦΥΛΟ (Domain: GENDER)                                                                                                                                                                                                       |
| 8                          | photo_code               | String          | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                                                                                                                                                                                         |
| 9                          | population               | Integer         | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ                                                                                                                                                                                                              |
| 10                         | X_coord                  | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ                                                                                                                                                                                                              |
| 11                         | Y_coord                  | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ                                                                                                                                                                                                              |
| 12                         | spotting_distance_1      | Double          | ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ 1                                                                                                                                                                                                       |
| 13                         | spotting_distance_2      | String          | ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ 2 (Domain: SPOTING DISTANCE 2)                                                                                                                                                                          |
| 14                         | mikrohabitat             | String          | ΜΙΚΡΟΕΝΔΙΑΙΤΗΤΑ                                                                                                                                                                                                             |
| 15                         | activity                 | String          | ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (Domain: ACTIVITY BIRD)                                                                                                                                                                                       |
| 16                         | size_lenght              | Double          | ΜΕΓΕΘΟΣ (ΜΗΚΟΣ)                                                                                                                                                                                                             |
| 17                         | capture_recapture        | String          | ΣΥΛΛΗΨΗ/ΕΠΑΝΑΣΥΛΛΗΨΗ (Domain: YES/NO)                                                                                                                                                                                       |
| 18                         | nu_faeces                | Integer         | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΤΤΩΜΑΤΩΝ                                                                                                                                                                                                        |
| 19                         | freshness_rating         | String          | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΝΟΠΩΤΗΤΑΣ                                                                                                                                                                                                          |



|    |                       |         |                                                                                                                                              |
|----|-----------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | notes                 | String  | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                                                                                   |
| 21 | distance_from_water   | Double  | ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΝΕΡΟ                                                                                                                            |
| 22 | record_position       | String  | ΘΕΣΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ<br>(Domain: RECORD POSITION)                                                                                                 |
| 23 | section_direction     | Double  | ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΜΗΣ                                                                                                                             |
| 24 | depth                 | String  | ΒΑΘΟΣ<br>(Domain: SEA DEPTH)                                                                                                                 |
| 25 | type                  | String  | Type<br>(Domain: ORCHIN TYPE)                                                                                                                |
| 26 | section               | String  | Section<br>Type<br>(Domain: SECTION ORCHIN)                                                                                                  |
| 27 | category              | String  | Category<br>Type<br>(Domain: CATEGORY ORCHIN)                                                                                                |
| 28 | holes_occupied        | Integer | ΟΠΕΣ ΜΕ ΑΤΟΜΟ                                                                                                                                |
| 29 | holes_not_occupied    | Integer | ΟΠΕΣ ΧΩΡΙΣ ΑΤΟΜΟ                                                                                                                             |
| 30 | fish_species          | String  | ΕΙΔΟΣ ΙΧΘΥΩΝ                                                                                                                                 |
| 31 | nu_fish               | Integer | ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΧΘΥΩΝ                                                                                                                               |
| 32 | length_fish           | Double  | ΜΗΚΟΣ ΙΧΘΥΩΝ                                                                                                                                 |
| 33 | invertebrates_species | String  | ΕΙΔΟΣ ΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ                                                                                                                             |
| 34 | flight_direction      | String  | ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΤΗΣΗΣ<br>Type<br>[Domain: ORIENTATION (AND_NA)]                                                                                  |
| 35 | prey                  | String  | ΘΗΡΑΜΑ<br>(Domain: YES/NO)                                                                                                                   |
| 36 | presence_accociation  | String  | ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ                                                                                                                        |
| 37 | section_part          | String  | ΤΜΗΜΑ ΤΟΜΗΣ<br>(Domain: SECTION PART)                                                                                                        |
| 38 | sampling_location_GUI | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ», «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ» |
| 39 | P1A_GUID              | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α»                                                                                                      |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 2**», η οποία αφορά την καταγραφή εδαφόβιων τρωκτικών μέσω του φωλιάσματος (πχ λαγόγυρος), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 17. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1(protocol1)»

| Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 2 (protocol2) |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία    |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή                |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| A/A                                       | Τίτλος Πεδίου       | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                         | GlobalID            | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2                                         | prot2_id            | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                         | species             | String          | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 4                                         | X_coord             | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ                                                                                                                                                                                                              |
| 5                                         | Y_coord             | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ                                                                                                                                                                                                              |
| 6                                         | burrow_condition    | String          | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΓΟΥΜΙΩΝ (Domain: BURROW CONDITION)                                                                                                                                                                              |
| 7                                         | number_of_entrances | Integer         | ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΟΔΩΝ                                                                                                                                                                                                             |
| 8                                         | orientation         | String          | ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ (Domain: ORIENTATION)                                                                                                                                                                                       |
| 9                                         | animal_presence     | String          | ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΖΩΩΝ (Domain: YES/NO)                                                                                                                                                                                              |
| 10                                        | population          | Integer         | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ                                                                                                                                                                                                              |
| 11                                        | photo_code          | String          | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                                                                                                                                                                                         |
| 12                                        | mikrohabitat        | String          | ΜΙΚΡΟΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑ                                                                                                                                                                                                             |
| 13                                        | activity            | String          | ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ                                                                                                                                                                                                               |
| 14                                        | human_activity      | String          | ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ (300m.)                                                                                                                                                                                           |
| 15                                        | pressure_threats    | String          | ΠΙΕΣΕΙΣ-ΑΠΕΙΛΕΣ                                                                                                                                                                                                             |
| 16                                        | notes               | String          | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                                                                                                                                                                  |
| 17                                        | type_burrow_system  | Integer         | ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΛΑΓΟΥΜΙΩΝ                                                                                                                                                                                                  |



|    |                       |      |                                                                                                                                              |
|----|-----------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | sampling_location_GUI | GUID | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ», «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ» |
| 19 | P1A_GUID              | GUID | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α»                                                                                                      |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Α**», η οποία αφορά την καταγραφή θαλάσσιων τύπων οικοτόπων (για τον κωδικό 1120), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 18. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12(protocol12a)»

| Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12A (protocol12a) |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία        |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή                    |                                |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| A/A                                           | Τίτλος Πεδίου                  | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | GlobalID                       | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2                                             | prot12a_id                     | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                             | meadow_ecomorphology           | String          | ΟΙΚΟΜΟΡΦΗ ΛΙΒΑΔΙΟΥ                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                             | meadow_density_frame1          | String          | ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ (ΠΛΑΙΣΙΟ 1)                                                                                                                                                                                              |
| 5                                             | percent_lateral_rooting_frame1 | Double          | ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΑΓΙΟΤΡΟΠΩΝ ΡΙΖΩΜΑΤΩΝ (ΠΛΑΙΣΙΟ 1)                                                                                                                                                                                  |
| 6                                             | meadow_density_frame2          | String          | ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ (ΠΛΑΙΣΙΟ 2)                                                                                                                                                                                              |



|    |                                 |        |                                                        |
|----|---------------------------------|--------|--------------------------------------------------------|
| 7  | percent_lateral_rooting_frame2  | Double | ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΑΓΙΟΤΡΟΠΩΝ ΡΙΖΩΜΑΤΩΝ (ΠΛΑΙΣΙΟ 2)             |
| 8  | meadow_density_frame3           | String | ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ (ΠΛΑΙΣΙΟ 3)                         |
| 9  | percent_lateral_rooting_frame3  | Double | ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΑΓΙΟΤΡΟΠΩΝ ΡΙΖΩΜΑΤΩΝ (ΠΛΑΙΣΙΟ 3)             |
| 10 | meadow_density_frame4           | String | ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ (ΠΛΑΙΣΙΟ 4)                         |
| 11 | percent_lateral_rooting_frame4  | String | ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΑΓΙΟΤΡΟΠΩΝ ΡΙΖΩΜΑΤΩΝ (ΠΛΑΙΣΙΟ 4)             |
| 12 | coverage_cross_section1         | String | ΚΑΛΥΨΗ (ΔΙΑΤΟΜΗ 1)<br>(Domain: COVERAGE CROSS SECTION) |
| 13 | coverage_cross_section2         | String | ΚΑΛΥΨΗ (ΔΙΑΤΟΜΗ 2)<br>(Domain: COVERAGE CROSS SECTION) |
| 14 | coverage_cross_section3         | String | ΚΑΛΥΨΗ (ΔΙΑΤΟΜΗ 3)<br>(Domain: COVERAGE CROSS SECTION) |
| 15 | leaf_beam_length                | Double | ΜΗΚΟΣ ΔΕΣΜΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (cm)                               |
| 16 | species_of_interest_cross_secti | String | ΕΙΔΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (ΔΙΑΤΟΜΗ 1)                         |
| 17 | species_of_interest_cross_sec_1 | String | ΕΙΔΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (ΔΙΑΤΟΜΗ 2)                         |
| 18 | species_of_interest_cross_sec_2 | String | ΕΙΔΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (ΔΙΑΤΟΜΗ 3)                         |
| 19 | meadow_coverage_15m_depth       | String | ΚΑΛΥΨΗ ΛΙΒΑΔΙΟΥ (ΣΤΑ 15 m. ΒΑΘΟΣ)                      |
| 20 | meadow_dynamics_lower           | String | ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΛΙΒΑΔΙΟΥ ΣΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΟΡΙΟ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ          |
| 21 | depth_upper_limit_spreading     | Double | ΒΑΘΟΣ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ                         |
| 22 | coord_x_upper_limit_spreading   | Double | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ                |
| 23 | coord_y_upper_limit_spreading   | Double | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ                |
| 24 | depth_lower_limit_spreading     | Double | ΒΑΘΟΣ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ                        |
| 25 | coord_x_lower_limit_spreading   | Double | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ               |



|    |                               |        |                                                                                                                                                                      |
|----|-------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26 | coord_y_lower_limit_spreading | Double | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Y<br>ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ<br>ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ                                                                                                                       |
| 27 | notes                         | String | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                                                                                                           |
| 28 | sampling_location_GUI         | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ «ΘΕΣΕΙΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ –<br>ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ –<br>ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ»,<br>«ΘΕΣΕΙΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ –<br>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ» |
| 29 | P1A_GUID                      | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ<br>«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α»                                                                                                                        |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Γ**», η οποία αφορά την καταγραφή θαλάσσιων σπηλαίων, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 19. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Γ(protocol12c)»

| Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Γ (protocol12c) |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία        |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή                    |                       |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| A/A                                           | Τίτλος Πεδίου         | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                             | GlobalID              | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2                                             | prot12c_id            | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                             | cave_type             | String          | ΤΥΠΟΣ ΣΠΗΛΑΙΟΥ                                                                                                                                                                                                              |
| 4                                             | cave_type_description | String          | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΥΠΟΥ ΣΠΗΛΑΙΟΥ                                                                                                                                                                                                    |
| 5                                             | X_coord               | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ X                                                                                                                                                                                                              |
| 6                                             | Y_coord               | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Y                                                                                                                                                                                                              |





|    |                                 |        |                                                                                                                                                                |
|----|---------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | total_length                    | Double | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (m.)                                                                                                                                            |
| 8  | depth                           | Double | ΒΑΘΟΣ (m.)                                                                                                                                                     |
| 9  | height                          | Double | ΥΨΟΣ (m.)                                                                                                                                                      |
| 10 | width                           | Double | ΠΛΑΤΟΣ (m.)                                                                                                                                                    |
| 11 | orientation                     | String | ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ<br>(Domain: ORIENTATION)                                                                                                                       |
| 12 | internal_beach                  | String | ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΑΡΑΛΙΑ<br>(Domain: YES/NO)                                                                                                                          |
| 13 | air_pockets                     | String | ΘΥΛΑΚΕΣ ΑΕΡΑ<br>(Domain: YES/NO)                                                                                                                               |
| 14 | cave_formation                  | String | ΣΠΗΛΑΙΟΔΙΑΚΟΣΜΟΣ<br>(Domain: YES/NO)                                                                                                                           |
| 15 | detritivorous_omnivorous_specie | String | ΘΡΥΜΜΑΤΟΦΑΓΑ/ΠΑΜΦΑΓΑ<br>ΕΙΔΗ                                                                                                                                   |
| 16 | mysidacea                       | String | ΜΥΣΙΔΩΔΗ<br>(Domain: MYSIDACEA)                                                                                                                                |
| 17 | fish_species                    | String | ΕΙΔΗ ΨΑΡΙΩΝ                                                                                                                                                    |
| 18 | decapod_species                 | String | ΕΙΔΗ ΔΕΚΑΠΟΔΩΝ                                                                                                                                                 |
| 19 | invertebrates_species           | String | ΕΙΔΗ ΑΣΠΟΝΔΥΛΩΝ                                                                                                                                                |
| 20 | threats                         | String | ΑΠΕΙΛΕΣ<br>(Domain: THREATS CAVES)                                                                                                                             |
| 21 | notes                           | String | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                                                                                                     |
| 22 | sampling_location_GUI           | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ<br>«ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ –<br>ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ –<br>ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ»,<br>«ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ –<br>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ» |
| 23 | P1A_GUID                        | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ<br>«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α»                                                                                                                     |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 16**», η οποία αφορά την αυτοματοποιημένη καταγραφή με φωτοπαγίδες ή ηχητικά καταγραφικά ή υπαίθριες κάμερες καταγραφής με ανίχνευση κίνησης (στοιχεία καταγραφικών), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 20. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 16(protocol16)»

|                                             |               |                 |           |
|---------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------|
| Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 16 (protocol16) |               |                 |           |
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία      |               |                 |           |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή                  |               |                 |           |
| A/A                                         | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή |



|    |                       |          |                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | GlobalID              | GlobalID | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2  | prot16_id             | String   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3  | recorder_type         | String   | ΤΥΠΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ                                                                                                                                                                                                          |
| 4  | recorder_model        | String   | ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ                                                                                                                                                                                                        |
| 5  | height                | Double   | ΥΨΟΜΕΤΡΟ                                                                                                                                                                                                                    |
| 6  | date_from             | Date     | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟ                                                                                                                                                                                                              |
| 7  | date_to               | Date     | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΩΣ                                                                                                                                                                                                              |
| 8  | decoy_use             | String   | ΧΡΗΣΗ ΔΟΛΩΜΑΤΟΣ (Domain: YES/NO)                                                                                                                                                                                            |
| 9  | decoy_type            | String   | ΕΙΔΟΣ ΔΟΛΩΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                             |
| 10 | sampling_location_GUI | GUID     | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ», «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ»                                                                                |
| 11 | P1A_GUID              | GUID     | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α»                                                                                                                                                                                     |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 18**», η οποία αφορά τυχαίες καταγραφές κατά τη διάρκεια μίας εξόρμησης, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 21. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 18(protocol18)»

|                                             |               |                 |           |
|---------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------|
| Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 18 (protocol18) |               |                 |           |
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία      |               |                 |           |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή                  |               |                 |           |
| A/A                                         | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή |

|    |                              |          |                                                                                                                                                                                                                             |
|----|------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | GlobalID                     | GlobalID | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2  | prot18_id                    | String   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3  | x_coord                      | Double   | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ                                                                                                                                                                                                              |
| 4  | y_coord                      | Double   | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ                                                                                                                                                                                                              |
| 5  | habitat                      | String   | ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑ                                                                                                                                                                                                                  |
| 6  | observer_type                | String   | ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ (Domain: OBSERVER TYPE)                                                                                                                                                                                    |
| 7  | observer                     | String   | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ                                                                                                                                                                                                         |
| 8  | reliability                  | String   | ΒΑΘΜΟΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ (Domain: RELIABILITY)                                                                                                                                                                                    |
| 9  | closest_observation_distance | String   | ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ                                                                                                                                                                                            |
| 10 | species                      | String   | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 11 | observation_type             | String   | ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ (Domain: OBSERVATION TYPE)                                                                                                                                                                                |
| 12 | population                   | Integer  | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ                                                                                                                                                                                                              |
| 13 | age                          | String   | ΗΛΙΚΙΑ                                                                                                                                                                                                                      |
| 14 | mark_code                    | String   | ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ                                                                                                                                                                                                         |
| 15 | mark_type                    | String   | ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ (Domain: MARK TYPE)                                                                                                                                                                                       |
| 16 | mark_position                | String   | ΘΕΣΗ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ                                                                                                                                                                                                            |
| 17 | mark_color_background        | String   | ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ (ΦΟΝΤΟ)                                                                                                                                                                                                   |
| 18 | mark_color_letters           | String   | ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ (ΓΡΑΜΜΑΤΑ)                                                                                                                                                                                                |
| 19 | gender                       | String   | ΦΥΛΟ (Domain: GENDER)                                                                                                                                                                                                       |
| 20 | behaviour                    | String   | ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ (Domain: ACTIVITY BIRD AND REAM)                                                                                                                                                                                |
| 21 | reaction                     | String   | ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ                                                                                                                                                                                                                   |
| 22 | freshness_rating             | String   | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΝΟΠΩΤΗΤΑΣ                                                                                                                                                                                                          |



|    |                       |        |                                                                                                                                              |
|----|-----------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                       |        | (Domain: FRESHNESS RATING)                                                                                                                   |
| 23 | photo_code            | String | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                                                                                                          |
| 24 | notes                 | String | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                                                                                   |
| 25 | sampling_location_GUI | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ», «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ» |
| 26 | P1A_GUID              | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α»                                                                                                      |
| 27 | MARKS_GUID            | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ»                                                                                                       |

H

οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 20**», η οποία αφορά την καταγραφή αναπαραγωγής της *Caretta-Caretta*, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 22. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 20(protocol20)»

| Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 20 (protocol20) |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία      |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή                  |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| A/A                                         | Τίτλος Πεδίου       | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                           | GlobalID            | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2                                           | prot20_id           | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                           | nest_detection_date | Date            | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΦΩΛΙΑΣ                                                                                                                                                                                                |



|    |                               |         |                                                 |
|----|-------------------------------|---------|-------------------------------------------------|
| 4  | nest_code_phase1              | String  | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΛΙΑΣ (1Η ΦΑΣΗ)                        |
| 5  | nest_location                 | String  | ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΦΩΛΙΑΣ                                |
| 6  | x_coord                       | Double  | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ                                  |
| 7  | y_coord                       | Double  | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ                                  |
| 8  | distance_from_sea             | Double  | ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΘΑΛΑΣΣΑ (m.)                       |
| 9  | distance_eggs_from_surface    | Double  | ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΥΓΩΝ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (cm.)              |
| 10 | laying_date                   | Date    | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΩΟΤΟΚΙΑΣ                             |
| 11 | hatching_date_phase2          | Date    | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΚΟΛΑΨΗΣ (2Η ΦΑΣΗ)                  |
| 12 | hatching_time_from_deposition | String  | ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΚΟΛΑΨΗΣ ΑΠΟ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ                  |
| 13 | population_newborns_daily     | Integer | ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΟΣΣΩΝ ΗΜΕΡΗΣΙΩΣ                       |
| 14 | nest_digging_date_phase3      | Date    | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΦΩΛΙΑΣ (3Η ΦΑΣΗ)            |
| 15 | egg_chamber_diameter          | Double  | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΥΓΟΘΑΛΑΜΟΥ                           |
| 16 | egg_chamber_max_depth         | Double  | ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ ΑΥΓΟΘΑΛΑΜΟΥ                       |
| 17 | hatched_eggs                  | Integer | ΑΥΓΑ ΠΟΥ ΕΚΚΟΛΑΨΘΗΚΑΝ (ΑΔΕΙΑ ΚΕΛΥΦΗ)            |
| 18 | unfertilised_eggs             | Integer | ΜΗ ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΥΓΑ                          |
| 19 | living_embryos                | Integer | ΖΩΝΤΑ ΕΜΒΡΥΑ                                    |
| 20 | dead_embryos                  | Integer | ΝΕΚΡΑ ΕΜΒΡΥΑ                                    |
| 21 | halfhatched_dead_innest       | Integer | ΜΙΣΟΒΓΑΛΜΕΝΟΙ ΝΕΟΣΣΟΙ ΝΕΚΡΟΙ (ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΦΩΛΙΑ)   |
| 22 | halfhatched_alive_innest      | Integer | ΜΙΣΟΒΓΑΛΜΕΝΟΙ ΝΕΟΣΣΟΙ ΖΩΝΤΑΝΟΙ (ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΦΩΛΙΑ) |
| 23 | newborns_dead_innest          | Integer | ΝΕΟΣΣΟΙ ΝΕΚΡΟΙ (ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΦΩΛΙΑ)                 |
| 24 | newborns_alive_innest         | Integer | ΝΕΟΣΣΟΙ ΖΩΝΤΑΝΟΙ (ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΦΩΛΙΑ)               |
| 25 | newborns_dead_outnest         | Integer | ΝΕΟΣΣΟΙ ΝΕΚΡΟΙ (ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΗ ΦΩΛΙΑ)               |
| 26 | newborns_all                  | Integer | ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΟΣΣΩΝ (ΖΩΝΤΩΝ ΚΑΙ ΝΕΚΡΩΝ)   |
| 27 | newborns_leftnestalive        | Integer | ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΟΣΣΩΝ (ΠΟΥ                  |





|    |                |         |                                                                                 |
|----|----------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
|    |                |         | ΕΓΚΑΤΕΛΕΙΨΑΝ ΤΗ ΦΩΛΙΑ<br>ΖΩΝΤΑΝΟΙ)                                              |
| 28 | eggs_total     | Integer | ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΑΥΓΩΝ                                                      |
| 29 | newborns_alive | Double  | ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ (%)<br>(ΖΩΝΤΑΝΟΙ ΝΕΟΣΣΟΙ)                                     |
| 30 | notes          | String  | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                      |
| 31 | SL_GUID        | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ « ΘΕΣΕΙΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ –<br>ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ » |
| 32 | GI_GUID        | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΓΕΝΙΚΕΣ<br>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ<br>ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ»                |

H

οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22**», η οποία αφορά την καταγραφή νεκρών ατόμων, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 23. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22(protocol22)»

| Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (protocol22) |                |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία      |                |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή                  |                |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| A/A                                         | Τίτλος Πεδίου  | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                           | GlobalID       | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2                                           | prot22_id      | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                           | discovery_date | Date            | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΥΡΕΣΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                           | species        | String          | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 5                                           | population     | Integer         | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ                                                                                                                                                                                                              |
| 6                                           | mark_code      | String          | ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ                                                                                                                                                                                                         |
| 7                                           | mark_type      | String          | ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ (Domain: MARK TYPE)                                                                                                                                                                                       |



|    |                            |        |                                                                  |
|----|----------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|
| 8  | mark_position              | String | ΘΕΣΗ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ                                                 |
| 9  | mark_color_background      | String | ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ<br>(ΦΟΝΤΟ)                                     |
| 10 | mark_color_letters         | String | ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ<br>(ΓΡΑΜΜΑΤΑ)                                  |
| 11 | age                        | String | ΗΛΙΚΙΑ<br>(Domain: AGE)                                          |
| 12 | gender                     | String | ΦΥΛΟ<br>(Domain: GENDER)                                         |
| 13 | sitename                   | String | ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ                                                        |
| 14 | x_coord                    | Double | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ                                                   |
| 15 | y_coord                    | Double | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ                                                   |
| 16 | estimation_cause_death     | String | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΙΤΙΑΣ ΘΑΝΑΤΟΥ                                          |
| 17 | vet_report                 | String | ΠΟΡΙΣΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΥ                                               |
| 18 | cause_death                | String | ΑΙΤΙΑ ΘΑΝΑΤΟΥ<br>(Domain: CAUSE OF DEATH)                        |
| 19 | incident_details           | String | ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ<br>ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ                                     |
| 20 | actions_fron_PAMU          | String | ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΑΠΟ ΜΔΠΠ                                               |
| 21 | notify_competent_authority | String | ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΑΡΜΟΔΙΑΣ<br>ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ<br>(Domain: YES/NO)              |
| 22 | relevant_documents         | String | ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ                                                  |
| 23 | photo_code                 | String | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                              |
| 24 | notes                      | String | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                       |
| 25 | competent_authority        | String | ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ<br>(Domain: COMPETENT<br>AUTHORITY)             |
| 26 | GI_GUID                    | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΓΕΝΙΚΕΣ<br>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ<br>ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ» |
| 27 | MARKS_GUID                 | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ<br>«ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ»                     |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22Α**», η οποία αφορά την καταγραφή νεκρών ατόμων, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 24. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22Α(protocol22a)

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22Α (protocol22a) |
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία        |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή                    |

| A/A | Τίτλος Πεδίου           | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID                | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | prot22a_id              | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3   | date_found              | Date            | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΥΡΕΣΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 4   | date_delivered          | Date            | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ                                                                                                                                                                                                        |
| 5   | incident_handler        | String          | ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ                                                                                                                                                                                                      |
| 6   | species                 | String          | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 7   | x_coord                 | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ                                                                                                                                                                                                              |
| 8   | y_coord                 | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ                                                                                                                                                                                                              |
| 9   | located_regional_unit   | String          | Π.Ε. ΕΥΡΕΣΗΣ<br>(Domain: REGIONAL UNITS)                                                                                                                                                                                    |
| 10  | mark_code               | String          | ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ                                                                                                                                                                                                         |
| 11  | mark_type               | String          | ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ<br>(Domain: MARK TYPE)                                                                                                                                                                                    |
| 12  | mark_position           | String          | ΘΕΣΗ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ                                                                                                                                                                                                            |
| 13  | mark_color_background   | String          | ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ<br>(ΦΟΝΤΟ)                                                                                                                                                                                                |
| 14  | mark_color_letters      | String          | ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ<br>(ΓΡΑΜΜΑΤΑ)                                                                                                                                                                                             |
| 15  | age                     | String          | ΗΛΙΚΙΑ<br>(Domain: AGE)                                                                                                                                                                                                     |
| 16  | gender                  | String          | ΦΥΛΟ<br>(Domain: GENDER)                                                                                                                                                                                                    |
| 17  | sitename                | String          | ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ                                                                                                                                                                                                                   |
| 18  | estimation_cause_injury | String          | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΙΤΙΑΣ<br>ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ                                                                                                                                                                                             |
| 19  | indicent_management     | String          | ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ<br>ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ                                                                                                                                                                                      |
| 20  | vet_report              | String          | ΠΟΡΙΣΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΥ                                                                                                                                                                                                          |
| 21  | cause_of_death          | String          | ΑΙΤΙΑ ΘΑΝΑΤΟΥ                                                                                                                                                                                                               |
| 22  | incident_details        | String          | ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ<br>ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ                                                                                                                                                                                                |

|    |                         |        |                                                                  |
|----|-------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|
| 23 | date_sent_to_carecenter | Date   | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ<br>ΣΕ ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ                     |
| 24 | care_center             | String | ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ<br>(Domain: CARE CENTER)                       |
| 25 | outcome                 | String | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ<br>(Domain: OUTCOME FROM<br>INJURY)                   |
| 26 | outcome_date            | Date   | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ<br>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ                                      |
| 27 | release_regional_unit   | String | Π.Ε. ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ<br>(Domain: REGIONAL UNITS)                   |
| 28 | release_sitename        | String | ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ<br>ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ                                       |
| 29 | photo_code              | String | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                              |
| 30 | notes                   | String | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                       |
| 31 | GI_GUID                 | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΓΕΝΙΚΕΣ<br>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ<br>ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ» |
| 32 | MARKS_GUID              | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ<br>«ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ»                     |

Η οντότητα **«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 24»**, η οποία αφορά την καταγραφή μικροθηλαστικών με εξέταση εμεσμάτων (pellets), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 25. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 24(protocol24)»

| Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 24 (protocol24) |               |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία      |               |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή                  |               |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| A/A                                         | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                           | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |



|    |                               |         |                                                                  |
|----|-------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|
| 2  | prot24_id                     | String  | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                               |
| 3  | sample_code                   | String  | ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ                                                |
| 4  | sample_collector              | String  | ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ                                              |
| 5  | collection_date               | Date    | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ                                              |
| 6  | collection_location           | String  | ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ<br>ΕΜΕΣΜΑΤΩΝ                                  |
| 7  | collection_position           | String  | ΘΕΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ<br>ΕΜΕΣΜΑΤΩΝ                                       |
| 8  | nest_code                     | String  | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΛΙΑΣ (ΑΝ ΕΙΝΑΙ<br>ΣΕ ΦΩΛΙΑ)                            |
| 9  | habitat                       | String  | ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑ                                                       |
| 10 | x_coord                       | Double  | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ                                                   |
| 11 | species                       | String  | ΕΙΔΟΣ                                                            |
| 12 | sample_number                 | Integer | ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΥ<br>ΣΥΛΛΕΧΘΗΚΑΝ                             |
| 13 | photo_code                    | String  | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                              |
| 14 | notes                         | String  | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                       |
| 15 | analyst_data                  | String  | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ                                                 |
| 16 | protocol_number_from_analysis | String  | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ<br>ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΥ<br>(ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ)      |
| 17 | species_recorded_micromammal  | String  | ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟΥ<br>ΜΙΚΡΟΘΗΛΑΣΤΙΚΟΥ                         |
| 18 | analysis_notes                | String  | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ                                              |
| 19 | y_coord                       | Double  | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ                                                   |
| 20 | GI_GUID                       | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΓΕΝΙΚΕΣ<br>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ<br>ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ» |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 26**», η οποία αφορά την καταγραφή σπηλιών μεσογειακής φώκιας, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 26. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 26(protocol26)»

| Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 26 (protocol26) |               |                 |                                                                                         |
|---------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία      |               |                 |                                                                                         |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή                  |               |                 |                                                                                         |
| A/A                                         | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                               |
| 1                                           | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID<br>(UNIVERSAL UNIQUE<br>IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ<br>ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ |

|    |                          |         |                                                                                                                                                                   |
|----|--------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                          |         | ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ<br>ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ<br>ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ<br>GLOBALID ΕΙΝΑΙ<br>ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ<br>ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ<br>ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ<br>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2  | prot26_id                | String  | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                |
| 3  | site_name                | String  | ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ                                                                                                                                                 |
| 4  | x_coord                  | Double  | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ                                                                                                                                                    |
| 5  | y_coord                  | Double  | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ                                                                                                                                                    |
| 6  | detail_description       | String  | DETAIL DESCRIPTION                                                                                                                                                |
| 7  | access_from_land         | String  | ACCESS FROM LAND<br>(Domain:<br>YES/NO/UNKNOWN)                                                                                                                   |
| 8  | access_from_sea          | String  | ACCESS FROM SEA<br>(Domain: ACCESS FROM<br>SEA)                                                                                                                   |
| 9  | visibility_from_sea      | String  | VISIBILITY FROM SEA<br>(Domain: VISIBILITY FROM<br>SEA)                                                                                                           |
| 10 | substrate                | String  | SUBSTRATE<br>(Domain: SUBSTRATE (EN))                                                                                                                             |
| 11 | site_usage               | String  | SITE USAGE<br>(Domain: SITE USAGE)                                                                                                                                |
| 12 | vulnerability_to_washout | String  | VULNERABILITY TO<br>WASHOUT<br>(Domain: VULNERABILITY TO<br>WASHOUT)                                                                                              |
| 13 | photo_code               | String  | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                                                                                                                               |
| 14 | tracks_present           | String  | TRACKS PRESENT<br>(Domain:<br>YES/NO/UNKNOWN)                                                                                                                     |
| 15 | number_of_tracks         | Integer | NUMBER OF TRACKS                                                                                                                                                  |
| 16 | position_wet             | String  | POSITION WET<br>(Domain:<br>YES/NO/UNKNOWN)                                                                                                                       |
| 17 | position_mid             | String  | POSITION MID<br>(Domain:<br>YES/NO/UNKNOWN)                                                                                                                       |
| 18 | position_dry             | String  | POSITION DRY<br>(Domain:<br>YES/NO/UNKNOWN)                                                                                                                       |





|    |                                 |        |                                                                  |
|----|---------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|
| 19 | artificial_wet                  | String | ARTIFICIAL WET<br>(Domain:<br>YES/NO/UNKNOWN)                    |
| 20 | artificial_mid                  | String | ARTIFICIAL MID<br>(Domain:<br>YES/NO/UNKNOWN)                    |
| 21 | artificial_dry                  | String | ARTIFICIAL DRY<br>(Domain:<br>YES/NO/UNKNOWN)                    |
| 22 | new_at_made                     | String | NEW AT MADE<br>(Domain:<br>YES/NO/UNKNOWN)                       |
| 23 | signs_occupal                   | String | SIGNS OCCUPAL<br>(Domain: SIGNS OCCUPAL)                         |
| 24 | cave_washed                     | String | CAVE WASHED<br>(Domain: CAVE WASHED)                             |
| 25 | measur_distinguishable_track_wi | Double | MEASUREMENTS OF<br>DISTINGUISHABLE TRACK<br>(WIDTH)              |
| 26 | measur_distinguishable_track_le | Double | MEASUREMENTS OF<br>DISTINGUISHABLE TRACK<br>(LENGTH)             |
| 27 | measur_sleeping_hollows_width   | Double | MEASUREMENTS OF<br>SLEEPING HOLLOWES<br>(WIDTH)                  |
| 28 | measur_sleeping_hollows_lenght  | Double | MEASUREMENTS OF<br>SLEEPING HOLLOWES<br>(LENGTH)                 |
| 29 | tracks_swept                    | String | TRACKS SWEEP<br>(Domain:<br>YES/NO/UNKNOWN)                      |
| 30 | notes                           | String | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                       |
| 31 | GI_GUID                         | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΓΕΝΙΚΕΣ<br>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ<br>ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ» |

H

οντότητα **«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 33»**, η οποία αφορά την καταγραφή θαλάσσιων κητωδών, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 27. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 33(protocol33)»

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 33 (protocol33) |
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία      |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή                  |



| A/A | Τίτλος Πεδίου                | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID                     | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | prot33_id                    | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3   | x_coord_cetacean             | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ ΚΗΤΩΔΟΥΣ                                                                                                                                                                                                     |
| 4   | y_coord_cetacean             | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ ΚΗΤΩΔΟΥΣ                                                                                                                                                                                                     |
| 5   | observation_distance         | Double          | ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ (m.)                                                                                                                                                                                           |
| 6   | x_coord_boat                 | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ ΣΚΑΦΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                   |
| 7   | y_coord_boat                 | Double          | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ ΣΚΑΦΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                   |
| 8   | time_observation             | Date            | ΩΡΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ                                                                                                                                                                                                             |
| 9   | species                      | String          | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 10  | population                   | Integer         | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ                                                                                                                                                                                                              |
| 11  | population_young             | Integer         | ΝΕΑΡΑ ΑΤΟΜΑ                                                                                                                                                                                                                 |
| 12  | initial_herd_density         | String          | ΑΡΧΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΟΠΑΔΙΟΥ (Domain: INITIAL HERD DENSITY)                                                                                                                                                                    |
| 13  | interaction_with_boat        | String          | ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕ ΤΟ ΣΚΑΦΟΣ (Domain: YES/NO/UNKNOWN)                                                                                                                                                                         |
| 14  | initial_behaviour            | String          | ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ (Domain: INITIAL BEHAVIOUR)                                                                                                                                                                              |
| 15  | behaviour_change_observation | String          | ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ (Domain: BEHAVIOUR CHANGE DURING OBSERVATION)                                                                                                                                       |

|    |                           |         |                                                                   |
|----|---------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| 16 | observer_position_onboard | String  | ΘΕΣΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΣΤΟ ΣΚΑΦΟΣ<br>(Domain: OBSERVER ONBOARD POSITION) |
| 17 | depth                     | Double  | ΒΑΘΟΣ (m.)                                                        |
| 18 | photo_code                | String  | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                               |
| 19 | audio_recording           | String  | ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ (.wav)<br>(Domain: YES/NO/UNKNOWN)            |
| 20 | boat_speed                | Double  | ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΣΚΑΦΟΥΣ (knots)                                          |
| 21 | sea_state                 | Integer | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΑΛΑΣΣΑΣ (bf)                                           |
| 22 | visibility                | String  | ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ (0-5)<br>(Domain: VISIBILITY_33)                        |
| 23 | notes                     | String  | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                        |
| 24 | GI_GUID                   | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ»           |

Η  
οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35**», η οποία αφορά την καταγραφή αλιευτικών δεδομένων (στοιχεία καταγραφής), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 28. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35(protocol35)»

| Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35 (protocol35) |               |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία      |               |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή                  |               |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| A/A                                         | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                           | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2                                           | prot35_id     | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                           | port          | String          | ΛΙΜΑΝΙ                                                                                                                                                                                                                      |

|    |                        |        |                                                                  |
|----|------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|
| 4  | boat_name              | String | ΟΝΟΜΑ ΣΚΑΦΟΥΣ                                                    |
| 5  | boat_type              | String | ΕΙΔΟΣ ΣΚΑΦΟΥΣ<br>(Domain: BOAT TYPE)                             |
| 6  | boat_lenght            | Double | ΜΗΚΟΣ ΣΚΑΦΟΥΣ (m.)                                               |
| 7  | boat_capacity          | Double | ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΚΑΦΟΥΣ<br>(GT)                                     |
| 8  | engine_hp              | Double | ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ ΜΗΧΑΝΗΣ<br>(HP)                                       |
| 9  | fishing_area           | String | ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΛΙΕΙΑΣ                                                  |
| 10 | coords_start           | String | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ                                              |
| 11 | coords_end             | String | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ                                             |
| 12 | fishing_gear           | String | ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ<br>(Domain: FISHING GEAR)                     |
| 13 | longline_length        | Double | ΜΗΚΟΣ<br>ΠΑΡΑΓΑΔΙΟΥ/ΔΙΧΤΥΟΥ (m.)                                 |
| 14 | nu_longline_hooks      | Double | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΙΩΝ<br>ΠΑΡΑΓΑΔΙΟΥ                                 |
| 15 | longline_hooks_size    | Double | ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΙΩΝ<br>ΠΑΡΑΓΑΔΙΟΥ (mm.)                           |
| 16 | net_alto               | Double | ΑΛΤΟ ΔΙΧΤΥΟΥ (m.)                                                |
| 17 | net_inner_mesh_opening | Double | ΑΝΟΙΓΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ<br>ΜΑΤΙΟΥ ΔΙΧΤΥΟΥ (mm.)                       |
| 18 | net_outer_mesh_opening | Double | ΑΝΟΙΓΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ<br>ΜΑΤΙΟΥ ΔΙΧΤΥΟΥ (mm.)                       |
| 19 | min_depth              | Double | ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ (m.)                                              |
| 20 | max_depth              | Double | ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ (m.)                                               |
| 21 | duration_gear_at_sea   | Double | ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ<br>ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ<br>(hr)              |
| 22 | GI_GUID                | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΓΕΝΙΚΕΣ<br>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ<br>ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ» |

## 2. Οντότητες με καταχώριση περιγραφικής πληροφορίας

Η οντότητα «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ**», η οποία αφορά την καταγραφή των γενικών πληροφοριών κάθε εξόρμησης, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 29. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)»

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| Όνομα Οντότητας: ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES_INFO) |
| Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία                       |



| A/A | Τίτλος Πεδίου                   | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID                        | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | prot_id                         | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3   | main_observer                   | String          | ΚΥΡΙΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 4   | observer_other                  | String          | ΑΛΛΟΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΕΣ                                                                                                                                                                                                           |
| 5   | date                            | Date            | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ                                                                                                                                                                                                                  |
| 6   | point_route_grid_reference_cell | String          | ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ/ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ/ΚΕΛΙΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ                                                                                                                                                               |
| 7   | unregistered_point_route        | String          | ΜΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΕΝΟ ΣΗΜΕΙΟ/ΔΙΑΔΡΟΜΗ                                                                                                                                                                                             |
| 8   | location_name                   | String          | ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑΣ                                                                                                                                                                                                         |
| 9   | start_time                      | Date            | ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ                                                                                                                                                                                                                 |
| 10  | end_time                        | Date            | ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ                                                                                                                                                                                                                   |
| 11  | nu_visit_in_sampling_period     | Integer         | ΑΥΞΟΝΤΑΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΙΔΙΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ                                                                                                                                                        |
| 12  | wind_intensity                  | String          | ΕΝΤΑΣΗ ΑΝΕΜΟΥ (Domain: WIND)                                                                                                                                                                                                |
| 13  | cloudcover                      | String          | ΝΕΦΟΚΑΛΥΨΗ (Domain: CLOUD COVER)                                                                                                                                                                                            |
| 14  | rainfall                        | String          | ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ (Domain: RAINFALL)                                                                                                                                                                                               |
| 15  | visibility                      | String          | ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ (Domain: VISIBILITY)                                                                                                                                                                                              |
| 16  | temperature                     | Double          | ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ                                                                                                                                                                                                                 |
| 17  | relative_humidity               | SmallInteger    | ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ                                                                                                                                                                                                        |
| 18  | moon_phase                      | String          | ΦΑΣΗ ΣΕΛΗΝΗΣ                                                                                                                                                                                                                |
| 19  | lake_level                      | Double          | ΣΤΑΘΜΗ ΛΙΜΝΗΣ                                                                                                                                                                                                               |
| 20  | water_temperature               | Double          | ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ                                                                                                                                                                                                           |



|    |                     |        |                                                                                 |
|----|---------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | visibility_in_water | String | ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΤΟΣ ΝΕΡΟΥ<br>(Domain: VISIBILITY)                                   |
| 22 | notes               | String | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                      |
| 23 | SL_GUID             | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ « ΘΕΣΕΙΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ –<br>ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ » |
| 24 | SL_LINE_GUID        | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ « ΘΕΣΕΙΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ –<br>ΔΙΑΔΡΟΜΗ »           |
| 25 | SL_POLY_GUID        | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ « ΘΕΣΕΙΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ –<br>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ »          |

Η οντότητα «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α**», η οποία αφορά την την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 30. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ-ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (PROTOCOL\_1A)»

| Όνομα Οντότητας: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (PROTOCOL_1A) |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία                                       |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| A/A                                                                           | Τίτλος Πεδίου      | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                                                             | GlobalID           | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2                                                                             | prot1a_id          | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                                             | taxonomic_group    | String          | ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗ ΟΜΑΔΑ (Domain: TAXONOMIC GROUP PROTOCOL_1A)                                                                                                                                                                      |
| 4                                                                             | observation_method | String          | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ                                                                                                                                                                                                         |



|    |                             |         |                                                    |
|----|-----------------------------|---------|----------------------------------------------------|
|    |                             |         | (Domain: OBSERVATION METHOD)                       |
| 5  | equipment_type              | String  | ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ<br>(Domain: EQUIPMENT TYPE)       |
| 6  | equipment_description       | String  | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ                               |
| 7  | scan_duration               | Integer | ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΑΡΩΣΗΣ (min)                             |
| 8  | scan_number                 | Integer | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΑΡΩΣΕΩΝ                                   |
| 9  | habitat                     | String  | ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑ                                         |
| 10 | habitat_condition           | String  | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ<br>ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΟΣ<br>(Domain: ESTIMATION) |
| 11 | habitat_significance        | String  | ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΥΠΟΥ<br>ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ                         |
| 12 | disruption                  | String  | ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ                                          |
| 13 | substrate_type              | String  | ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ                                 |
| 14 | coverage_tree_floor         | Double  | ΚΑΛΥΨΗ ΔΕΝΔΡΩΔΟΥΣ<br>ΟΡΟΦΟΥ                        |
| 15 | max_height_tree_floor       | Double  | ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ<br>ΔΕΝΔΡΩΔΟΥΣ ΟΡΟΦΟΥ                  |
| 16 | height_tree_floor           | String  | ΥΨΟΣ ΔΕΝΔΡΩΔΟΥΣ<br>ΟΡΟΦΟΥ<br>(Domain: HEIGHT)      |
| 17 | coverage_floor_th1          | Double  | ΚΑΛΥΨΗ ΟΡΟΦΟΥ Θ1                                   |
| 18 | max_height_floor_th1        | Double  | ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΡΟΦΟΥ Θ1                             |
| 19 | coverage_floor_th2          | Double  | ΚΑΛΥΨΗ ΟΡΟΦΟΥ Θ2                                   |
| 20 | max_height_floor_th2        | Double  | ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΡΟΦΟΥ Θ2                             |
| 21 | height_shrub_floor          | String  | ΥΨΟΣ ΘΑΜΝΩΔΟΥΣ<br>ΟΡΟΦΟΥ<br>(Domain: HEIGHT_2)     |
| 22 | coverage_floor_th_d         | Double  | ΚΑΛΥΨΗ ΟΡΟΦΟΥ Θ (+Δ)                               |
| 23 | max_height_floor_th_d       | Double  | ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΡΟΦΟΥ Θ<br>(+Δ)                      |
| 24 | mean_height_herb_vegetation | Double  | ΜΕΣΟ ΥΨΟΣ ΠΟΩΔΟΥΣ<br>ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ (cm)                |
| 25 | coverage_floor_p1           | Double  | ΚΑΛΥΨΗ ΟΡΟΦΟΥ Π1                                   |
| 26 | max_height_floor_p1         | Double  | ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΡΟΦΟΥ Π1                             |
| 27 | coverage_floor_p2           | Double  | ΚΑΛΥΨΗ ΟΡΟΦΟΥ Π2                                   |
| 28 | max_height_floor_p2         | Double  | ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΡΟΦΟΥ Π2                             |
| 29 | total_coverage_p            | Double  | ΚΑΛΥΨΗ ΣΥΝΟΛΟ Π                                    |
| 30 | max_height_total_p          | Double  | ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΣΥΝΟΛΟ Π                              |
| 31 | coverage_other              | Double  | ΚΑΛΥΨΗ "ΆΛΛΟ"                                      |
| 32 | max_height_other            | Double  | ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ "ΆΛΛΟ"                                |
| 33 | herbaceous_species          | String  | ΕΙΔΗ ΠΟΩΔΩΝ                                        |



|    |                                 |        |                                                                                |
|----|---------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 34 | shrubs_trees_types              | String | ΕΙΔΗ ΘΑΜΝΩΝ ΚΑΙ ΔΕΝΤΡΩΝ                                                        |
| 35 | total_vegetation_cover          | Double | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΦΥΤΟΚΑΛΥΨΗ (%)                                                        |
| 36 | bare_ground_coverage            | Double | ΚΑΛΥΨΗ ΓΥΜΝΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ (%)                                                      |
| 37 | rock_ground_coverage            | Double | ΚΑΛΥΨΗ ΒΡΑΧΩΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ (%)                                                   |
| 38 | moss_cover                      | Double | ΚΑΛΥΨΗ ΒΡΥΩΝ                                                                   |
| 39 | lichen_cover                    | Double | ΚΑΛΥΨΗ ΛΕΙΧΗΝΩΝ                                                                |
| 40 | cover_boulders                  | Double | COVER % BOULDERS (>20 cm)                                                      |
| 41 | cover_stones                    | Double | COVER % STONES (2-20 cm)                                                       |
| 42 | cover_gravel                    | Double | COVER % GRAVEL (2mm-2cm)                                                       |
| 43 | cover_fine_soil                 | Double | COVER % FINE SOIL                                                              |
| 44 | cover_litter                    | Double | COVER % LITTER                                                                 |
| 45 | cover_moss                      | Double | COVER % MOSS                                                                   |
| 46 | pressures_threats               | String | ΠΙΕΣΕΙΣ-ΑΠΕΙΛΕΣ                                                                |
| 47 | habitat_type                    | String | ΤΥΠΟΣ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ                                                                |
| 48 | photo_code                      | String | ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ                                         |
| 49 | photo_1_direction               | String | ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΛΗΨΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ 1 (Domain: ORIENTATION)                           |
| 50 | panoramic_photo_code            | String | ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ                                                          |
| 51 | photo_2_direction               | String | ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΛΗΨΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ 2 (Domain: ORIENTATION)                           |
| 52 | panoramic_photo_coordx          | Double | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                         |
| 53 | panoramic_photo_coordy          | Double | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                         |
| 54 | adjacent_habitat_type           | String | ΓΕΙΤΟΝΙΚΟΙ ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ                                                     |
| 55 | notes                           | String | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                     |
| 56 | sampling_area_habitat_parameter | Double | ΜΕΓΕΘΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΟΣ (m <sup>2</sup> ) |
| 57 | habitat_trend                   | String | ΤΑΣΗ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΟΣ                                                             |



|    |                              |         |                                                                                                                                              |
|----|------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                              |         | (Domain: HABITAT TREND)                                                                                                                      |
| 58 | restorability                | String  | ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ<br>(Domain: RESTORABILITY)                                                                                          |
| 59 | special_structure            | String  | ΕΙΔΙΚΗ ΔΟΜΗ                                                                                                                                  |
| 60 | special_structure_status     | String  | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ                                                                                                                      |
| 61 | typical_species              | String  | ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΔΗ                                                                                                                          |
| 62 | typical_species_coverage     | Double  | ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΔΗ (% ΚΑΛΥΨΗ)                                                                                                               |
| 63 | non_typical_species          | String  | ΜΗ-ΤΥΠΙΚΑ ΕΙΔΗ                                                                                                                               |
| 64 | non_typical_species_coverage | Double  | ΜΗ-ΤΥΠΙΚΑ ΕΙΔΗ (% ΚΑΛΥΨΗ)                                                                                                                    |
| 65 | riparian_zone_width          | Double  | ΠΛΑΤΟΣ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ                                                                                                                       |
| 66 | distance_from_shore          | Double  | ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΚΤΗ                                                                                                                        |
| 67 | presence_alien_species       | String  | ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΞΕΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ                                                                                                                       |
| 68 | extensity_alien_species      | Double  | ΕΚΤΑΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΞΕΝΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ                                                                                                              |
| 69 | salinity_water_soil          | Double  | ΑΛΑΤΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ/ΕΔΑΦΟΥΣ                                                                                                                      |
| 70 | trees_great_age_diameter     | Integer | ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ/ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ                                                                                                   |
| 71 | presence_dead_wood           | Double  | ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΝΕΚΡΟΥ ΞΥΛΟΥ                                                                                                                        |
| 72 | acidification_water_soil     | Double  | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΞΙΝΙΣΗΣ ΝΕΡΟΥ/ΕΔΑΦΟΥΣ                                                                                                             |
| 73 | host_plant                   | String  | ΦΥΤΟ ΞΕΝΙΣΤΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ<br>(Domain: PRESENCE)                                                                              |
| 74 | sampling_location_GUI        | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ», «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ» |
| 75 | SL_GUID                      | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ « ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ »                                                                       |
| 76 | GI_GUID                      | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ»                                                                                      |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 4**», η οποία αφορά την καταγραφή ημερόβιων επικρατειικών αρπακτικών πουλιών (για territory mapping), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 31. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 4(protocol4)»

| Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 4 (protocol4) |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία   |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| A/A                                       | Τίτλος Πεδίου          | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                         | GlobalID               | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2                                         | prot4_id               | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                         | species                | String          | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 4                                         | age                    | String          | ΗΛΙΚΙΑ<br>(Domain: AGE)                                                                                                                                                                                                     |
| 5                                         | gender                 | String          | ΦΥΛΟ<br>(Domain: GENDER)                                                                                                                                                                                                    |
| 6                                         | population             | Integer         | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ                                                                                                                                                                                                              |
| 7                                         | flight_height          | String          | ΥΨΟΣ ΠΤΗΣΗΣ<br>(Domain: FLIGHT HEIGHT)                                                                                                                                                                                      |
| 8                                         | behaviour_1            | String          | ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ 1<br>(Domain: ACTIVITY BIRD)                                                                                                                                                                                    |
| 9                                         | behaviour_2            | String          | ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ 2<br>(Domain: ACTIVITY BIRD)                                                                                                                                                                                    |
| 10                                        | behaviour_3            | String          | ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ 3<br>(Domain: ACTIVITY BIRD)                                                                                                                                                                                    |
| 11                                        | in_migration           | String          | ΣΕ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ<br>(Domain: ACTIVITY BIRD)                                                                                                                                                                                  |
| 12                                        | territory              | String          | ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑ                                                                                                                                                                                                                  |
| 13                                        | hot_area               | String          | HOT AREA<br>(Domain: HOT AREA)                                                                                                                                                                                              |
| 14                                        | concurrent_observation | String          | ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ<br>(Domain: ACTIVITY BIRD)                                                                                                                                                                            |



|    |                                |         |                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | type_of_concurrent_observation | String  | ΤΥΠΟΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ (Domain: TYPE OF CONCURRENT OBSERVATION)                                                                       |
| 16 | max_num_subj_concur_obser      | Integer | ΜΑΧ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ                                                                                                   |
| 17 | notes                          | String  | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                                                                                   |
| 18 | observation_start_time         | Date    | ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ                                                                                                                      |
| 19 | observation_end_time           | Date    | ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ                                                                                                                        |
| 20 | sampling_location_GUI          | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ», «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ» |
| 21 | P1A_GUID                       | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α »                                                                    |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 5**», η οποία αφορά την καταγραφή ειδών που σχηματίζουν συγκεντρώσεις (υδρόβια πουλιά, αρπακτικά σε roost, μεγάλα φυτοφάγα θηλαστικά κοκ), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 32. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 5(protocol5)»

| Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 5(protocol5) |               |                 |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία  |               |                 |                                                                                                                                                                               |
| A/A                                      | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                     |
| 1                                        | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ |



|    |                       |         |                                                                                                                                              |
|----|-----------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                       |         | ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.                                                                                                |
| 2  | prot5_id              | String  | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                           |
| 3  | species               | String  | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                        |
| 4  | gender                | String  | ΦΥΛΟ<br>(Domain: GENDER)                                                                                                                     |
| 5  | age                   | String  | ΗΛΙΚΙΑ<br>(Domain: AGE)                                                                                                                      |
| 6  | population            | Integer | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ                                                                                                                               |
| 7  | population_young      | Integer | ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΑΡΩΝ (<1 ΕΤΟΥΣ)                                                                                                                    |
| 8  | behaviour             | String  | ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ<br>(Domain: ACTIVITY BIRD)                                                                                                       |
| 9  | mark_code             | String  | ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ                                                                                                                          |
| 10 | mark_type             | String  | ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ<br>(Domain: MARK TYPE)                                                                                                     |
| 11 | mark_position         | String  | ΘΕΣΗ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ                                                                                                                             |
| 12 | notes                 | String  | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                                                                                   |
| 13 | sampling_location_GUI | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ», «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ» |
| 14 | P1A_GUID              | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α »                                                                    |
| 15 | MARKS_GUID            | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ»                                                                                                       |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 6**», η οποία αφορά την καταγραφή της αναπαραγωγής των ειδών σε αποικίες και της αναπαραγωγικής επιτυχίας (παρακολούθηση φωλιών) ειδών πτηνών που φωλιάζουν σε συγκεντρώσεις (αποικία/ υπο-μονάδα αποικίας), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:



Πίνακας 33. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 6 (protocol6)»

Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 6 (protocol 6)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου         | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID              | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | prot6_id              | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3   | code_nesting_colony   | String          | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΙΚΙΑΣ/ΥΠΟΜΟΝΑΔΑΣ ΑΠΟΙΚΙΑΣ                                                                                                                                                                                        |
| 4   | species               | String          | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 5   | nu_active_nest        | Integer         | ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΕΡΓΩΝ ΦΩΛΙΩΝ                                                                                                                                                                                                      |
| 6   | nu_eggs               | Integer         | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΥΓΩΝ                                                                                                                                                                                                               |
| 7   | nu_living_chicks      | Integer         | ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΤΩΝ ΝΕΟΣΣΩΝ                                                                                                                                                                                                      |
| 8   | nu_dead_chicks        | Integer         | ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΚΡΩΝ ΝΕΟΣΣΩΝ                                                                                                                                                                                                      |
| 9   | nu_feathered_chicks   | Integer         | ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΟΣΣΩΝ ΠΟΥ ΠΤΕΡΩΘΗΚΑΝ                                                                                                                                                                                              |
| 10  | notes                 | String          | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                                                                                                                                                                  |
| 11  | sampling_location_GUI | GUID            | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ «ΘΕΣΕΙΣ                                                                                                                                                                                            |



|    |               |      |                                                                                                             |
|----|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |               |      | ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ», «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ» |
| 12 | P1A_GUID      | GUID | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α »                                   |
| 13 | COLONIES_GUID | GUID | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΑΠΟΙΚΙΕΣ »                                                                         |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 7**», η οποία αφορά την καταγραφή ιχθυοπανίδας γλυκών υδάτων (ειδικότερα, αφορά τα στοιχεία της δειγματοληψίας), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 34. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 7 (protocol7)»

Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 7 (protocol 7)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | prot7_id      | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3   | equipment     | String          | ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (Domain: EQUIPMENT)                                                                                                                                                                               |



|    |                             |        |                                                                                     |
|----|-----------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | sampling_attempt            | String | ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΗ<br>ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ<br><br>(Domain: SAMPLING<br>ATTEMPT)                  |
| 5  | notes_for_sampling_attempt  | String | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΗ<br>ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ                                     |
| 6  | sampling_strategy_a         | String | ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ a<br><br>(Domain: SAMPLING<br>STRATEGY a)              |
| 7  | sampling_strategy_b         | String | ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ b<br><br>(Domain: SAMPLING<br>STRATEGY b)              |
| 8  | water_flow                  | String | ΡΟΗ ΥΔΑΤΩΝ<br><br>(Domain: WATER FLOW)                                              |
| 9  | wet_area_width              | Double | ΠΛΑΤΟΣ ΥΓΡΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ                                                             |
| 10 | right_shore_length          | Double | ΔΕΞΙΑ ΟΧΘΗ (ΜΗΚΟΣ)                                                                  |
| 11 | left_shore_length           | Double | ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΧΘΗ (ΜΗΚΟΣ)                                                               |
| 12 | percent_area_width_by_class | String | % ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ<br>ΑΝΑ ΚΛΑΣΗ<br><br>(Domain: PERCENT AREA<br>WIDTH BY CLASS) |
| 13 | percent_area_depth_by_class | String | % ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΘΟΣ<br>ΑΝΑ ΚΛΑΣΗ<br><br>(Domain: PERCENT AREA<br>DEPTH BY CLASS)  |
| 14 | depth_max                   | Double | ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ                                                                       |
| 15 | depth_min                   | Double | ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ                                                                      |
| 16 | substrate                   | String | ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ %                                                                         |



|    |                         |              |                                                                                                                                                                   |
|----|-------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                         |              | (Domain: SUBSTRATE)                                                                                                                                               |
| 17 | shading                 | SmallInteger | ΣΚΙΑΣΗ                                                                                                                                                            |
| 18 | flow_speed              | String       | TAXYTHTA ΡΟΗΣ<br>(Domain: FLOW SPEED)                                                                                                                             |
| 19 | conductivity            | Double       | ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ                                                                                                                                                       |
| 20 | concentration_O2        | Double       | ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ O2                                                                                                                                                    |
| 21 | ph                      | Double       | ph                                                                                                                                                                |
| 22 | water_temperature       | Double       | ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ                                                                                                                                                 |
| 23 | salinity                | Double       | ΑΛΑΤΟΤΗΤΑ                                                                                                                                                         |
| 24 | blurring                | String       | ΘΟΛΩΤΗΤΑ<br>(Domain: BLURRING)                                                                                                                                    |
| 25 | total_dissolved_solids  | Double       | ΟΛΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ                                                                                                                                            |
| 26 | elophytes               | String       | ΕΛΟΦΥΤΑ<br>(Domain: ELOPHYTES)                                                                                                                                    |
| 27 | bed_vegetation          | String       | ΒΛΑΣΤΗΣΗ ΠΥΘΟΜΕΝΑ<br>(Domain: BED VEGETATION)                                                                                                                     |
| 28 | percent_by_type_of_flow | String       | ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΡΟΗΣ                                                                                                                                             |
| 29 | pressures_threats       | String       | ΠΙΕΣΕΙΣ/ΑΠΕΙΛΕΣ                                                                                                                                                   |
| 30 | notes                   | String       | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                                                                                                        |
| 31 | sampling_location_GUI   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ «ΘΕΣΕΙΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ –<br>ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ –<br>ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ»,<br>«ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ<br>– ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ» |
| 32 | P1A_GUID                | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                             |

|  |  |  |                                        |
|--|--|--|----------------------------------------|
|  |  |  | ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α » |
|--|--|--|----------------------------------------|

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 8**», η οποία αφορά την καταγραφή ιχθυοπανίδας γλυκών υδάτων (ειδικότερα, αφορά την καταγραφή των ειδών), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 35. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 8 (protocol8)»

Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 8 (protocol 8)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

A/A      Τίτλος Πεδίου      Μορφή δεδομένων      Περιγραφή

|   |                           |          |                                                                                                                                                                                                                             |
|---|---------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | GlobalID                  | GlobalID | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2 | prot8_id                  | String   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3 | species                   | String   | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 4 | population_per_size_class | String   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ ΑΝΑ ΤΑΞΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ                                                                                                                                                                                            |
| 5 | population_young          | Double   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΑΡΩΝ                                                                                                                                                                                                              |
| 6 | population_adult          | Double   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ                                                                                                                                                                                                            |
| 7 | habitat_characterisation  | String   | ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΟΣ (Domain: HABITAT CHARACTERISATION)                                                                                                                                                              |
| 8 | notes                     | String   | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                                                                                                                                                                  |



|    |                       |        |                                                                                                                                               |
|----|-----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | prot7_id              | String | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 7                                                                                                              |
| 10 | sampling_location_GUI | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ» «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ», «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ» |
| 11 | prot7_GUID            | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 7»                                                                                                        |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 10**», η οποία αφορά την καταγραφή με αναπαραγωγή καλεσμάτων (π.χ. λύκοι και νυκτόβια αρπακτικά πουλιά), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 36. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 10 (protocol10)»

Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 10 (protocol 10)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου             | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID                  | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | prot10_id                 | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3   | start_time_playback_calls | Date            | ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΛΕΣΜΑΤΩΝ                                                                                                                                                                                         |





|    |                              |         |                                                                                                                                              |
|----|------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | species_megaphone            | String  | ΕΙΔΟΣ ΠΟΥ ΠΑΙΖΕΙ ΣΤΟ ΜΕΓΑΦΩΝΟ                                                                                                                |
| 5  | playback_numbers             | Integer | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΩΝ                                                                                                                         |
| 6  | responding_species_per_phase | String  | ΕΙΔΟΣ ΠΟΥ ΑΠΟΚΡΙΝΕΤΑΙ ΑΝΑ ΦΑΣΗ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΚΑΛΕΣΜΑΤΩΝ                                                                         |
| 7  | population                   | Integer | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ                                                                                                                               |
| 8  | age                          | String  | ΗΛΙΚΙΑ<br>(Domain: AGE)                                                                                                                      |
| 9  | visual_observation           | String  | ΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ<br>(Domain: YES/NO)                                                                                                        |
| 10 | response_distance            | Double  | ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ                                                                                                                           |
| 11 | response_direction           | String  | ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ<br>(Domain: ORIENTATION)                                                                                                |
| 12 | estimation_distance_accuracy | String  | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ                                                                                                                 |
| 13 | notes                        | String  | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                                                                                   |
| 14 | sampling_location_GUI        | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ», «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ» |
| 15 | P1A_GUID                     | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α »                                                                    |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Β**», η οποία αφορά την καταγραφή θαλάσσιων τύπων οικοτόπων (για τους κωδικούς 1110, 1130, 1150), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 37. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12B (protocol12b)»

Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12B (protocol 12b)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου                  | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID                       | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | prot12a_id                     | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3   | meadow_ecomorphology           | String          | ΟΙΚΟΜΟΡΦΗ ΛΙΒΑΔΙΟΥ                                                                                                                                                                                                          |
| 4   | meadow_density_frame1          | String          | ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ (ΠΛΑΙΣΙΟ 1)                                                                                                                                                                                              |
| 5   | percent_lateral_rooting_frame1 | Double          | ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΑΓΙΟΤΡΟΠΩΝ ΡΙΖΩΜΑΤΩΝ (ΠΛΑΙΣΙΟ 1)                                                                                                                                                                                  |
| 6   | meadow_density_frame2          | String          | ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ (ΠΛΑΙΣΙΟ 2)                                                                                                                                                                                              |
| 7   | percent_lateral_rooting_frame2 | Double          | ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΑΓΙΟΤΡΟΠΩΝ ΡΙΖΩΜΑΤΩΝ (ΠΛΑΙΣΙΟ 2)                                                                                                                                                                                  |
| 8   | meadow_density_frame3          | String          | ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ (ΠΛΑΙΣΙΟ 3)                                                                                                                                                                                              |
| 9   | percent_lateral_rooting_frame3 | Double          | ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΑΓΙΟΤΡΟΠΩΝ ΡΙΖΩΜΑΤΩΝ (ΠΛΑΙΣΙΟ 3)                                                                                                                                                                                  |
| 10  | meadow_density_frame4          | String          | ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ (ΠΛΑΙΣΙΟ 4)                                                                                                                                                                                              |



|    |                                 |        |                                                                                        |
|----|---------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | percent_lateral_rooting_frame4  | String | ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΑΓΙΟΤΡΟΠΩΝ ΡΙΖΩΜΑΤΩΝ (ΠΛΑΙΣΙΟ 4)                                             |
| 12 | coverage_cross_section1         | String | ΚΑΛΥΨΗ (ΔΙΑΤΟΜΗ 1)<br>(Domain: COVERAGE CROSS SECTION)                                 |
| 13 | coverage_cross_section2         | String | ΚΑΛΥΨΗ (ΔΙΑΤΟΜΗ 2)<br>(Domain: COVERAGE CROSS SECTION)                                 |
| 14 | coverage_cross_section3         | String | ΚΑΛΥΨΗ (ΔΙΑΤΟΜΗ 3)<br>(Domain: COVERAGE CROSS SECTION)                                 |
| 15 | leaf_beam_length                | Double | ΜΗΚΟΣ ΔΕΣΜΗΣ ΦΥΛΛΩΝ (cm)                                                               |
| 16 | species_of_interest_cross_secti | String | ΕΙΔΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (ΔΙΑΤΟΜΗ 1)                                                         |
| 17 | species_of_interest_cross_sec_1 | String | ΕΙΔΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (ΔΙΑΤΟΜΗ 2)                                                         |
| 18 | species_of_interest_cross_sec_2 | String | ΕΙΔΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (ΔΙΑΤΟΜΗ 3)                                                         |
| 19 | meadow_coverage_15m_depth       | String | ΚΑΛΥΨΗ ΛΙΒΑΔΙΟΥ (ΣΤΑ 15 m. ΒΑΘΟΣ)                                                      |
| 20 | meadow_dynamics_lower           | String | ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΛΙΒΑΔΙΟΥ ΣΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΟΡΙΟ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ<br>(Domain: MEADOW DYNAMICS LOWER LIMIT) |
| 21 | depth_upper_limit_spreading     | Double | ΒΑΘΟΣ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ                                                         |
| 22 | coord_x_upper_limit_spreading   | Double | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ                                                |



|    |                               |        |                                                                                                                                                                   |
|----|-------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | coord_y_upper_limit_spreading | Double | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ<br>ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ<br>ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ                                                                                                                     |
| 24 | depth_lower_limit_spreading   | Double | ΒΑΘΟΣ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ<br>ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ                                                                                                                                |
| 25 | coord_x_lower_limit_spreading | Double | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ<br>ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ<br>ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ                                                                                                                    |
| 26 | coord_y_lower_limit_spreading | Double | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ<br>ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ<br>ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ                                                                                                                    |
| 27 | notes                         | String | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                                                                                                        |
| 28 | sampling_location_GUI         | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ «ΘΕΣΕΙΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ –<br>ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ –<br>ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ»,<br>«ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ<br>– ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ» |
| 29 | P1A_GUID                      | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ<br>ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ –<br>ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α »                                                                                |

H

οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Δ**», η οποία αφορά την καταγραφή θαλάσσιων τύπων οικοτόπων (για τον κωδικό 1170), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 38. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Δ (protocol12d)»

Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Δ (protocol 12d)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

A/A Τίτλος Πεδίου

Μορφή  
δεδομένων

Περιγραφή

|   |          |          |                                                                                                                                    |
|---|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | GlobalID | GlobalID | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL<br>UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ<br>ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ<br>ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ |
|---|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|    |                                 |        |                                                                                                   |
|----|---------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                 |        | ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2  | prod12d_id                      | String | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                |
| 3  | structural_species_arboreal_veg | String | ΔΟΜΙΚΑ ΕΙΔΗ ΔΕΝΔΡΩΔΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ                                                                  |
| 4  | depth_range_arboreal_vegetati   | String | ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΟΥΣ ΔΕΝΔΡΩΔΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ                                                                 |
| 5  | coverage_arboreal_vegetation    | String | ΚΑΛΥΨΗ ΔΕΝΔΡΩΔΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ<br>(Domain: VEGETATION COVERAGE)                                      |
| 6  | pressures_threats_arboreal_vege | String | ΠΙΕΣΕΙΣ/ΑΠΕΙΛΕΣ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΕΝΔΡΩΔΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ                                                 |
| 7  | structural_species_scrubby_vege | String | ΔΟΜΙΚΑ ΕΙΔΗ ΘΑΜΝΩΔΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ                                                                   |
| 8  | depth_range_scrubby_vegetation  | String | ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΟΥΣ ΘΑΜΝΩΔΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ                                                                  |
| 9  | coverage_scrubby_vegetation     | String | ΚΑΛΥΨΗ ΘΑΜΝΩΔΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ<br>(Domain: VEGETATION COVERAGE)                                       |
| 10 | pressures_threats_scrubby_veget | String | ΠΙΕΣΕΙΣ/ΑΠΕΙΛΕΣ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΘΑΜΝΩΔΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ                                                  |
| 11 | structural_species_epipagic_veg | String | ΔΟΜΙΚΑ ΕΙΔΗ ΧΑΜΗΛΗΣ/ΕΠΙΠΑΓΙΚΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ                                                          |
| 12 | depth_range_epipagic_vegetation | String | ΕΥΡΟΣ ΒΑΘΟΥΣ ΧΑΜΗΛΗΣ/ΕΠΙΠΑΓΙΚΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ                                                         |
| 13 | coverage_epipagic_vegetation    | String | ΚΑΛΥΨΗ ΧΑΜΗΛΗΣ/ΕΠΙΠΑΓΙΚΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ<br>(Domain: VEGETATION COVERAGE)                              |
| 14 | pressures_threats_epipagic_vege | String | ΠΙΕΣΕΙΣ/ΑΠΕΙΛΕΣ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΧΑΜΗΛΗΣ/ΕΠΙΠΑΓΙΚΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ                                         |
| 15 | species_of_interest_5m          | String | ΕΙΔΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (0-5m.)                                                                        |



|    |                       |      |                                                                                                                                              |
|----|-----------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | sampling_location_GUI | GUID | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ», «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ» |
| 17 | P1A_GUID              | GUID | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α »                                                                    |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 13**», η οποία αφορά την τύπων χερσαίων οικοτόπων (καταγραφή ειδών), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 39. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 13 (protocol13)»

Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 13 (protocol 13)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή<br>δεδομένων | Περιγραφή |
|-----|---------------|--------------------|-----------|
|-----|---------------|--------------------|-----------|





|   |                       |          |                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | GlobalID              | GlobalID | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2 | prot13_id             | String   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3 | species               | String   | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 4 | coverplot             | String   | COVERPLOT<br>(Domain: COVERPLOT)                                                                                                                                                                                            |
| 5 | abundance_category    | String   | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΦΘΟΝΙΑΣ<br>(Domain: ABUNDANCE CATEGORY)                                                                                                                                                                          |
| 6 | vitality              | String   | ΖΩΤΙΚΟΤΗΤΑ<br>(Domain: VITALITY HABITAT)                                                                                                                                                                                    |
| 7 | sampling_location_GUI | GUID     | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ», «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ»                                                                                |
| 8 | P1A_GUID              | GUID     | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α »                                                                                                                                                   |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 15**», η οποία αφορά την καταγραφή χλωρίδας, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 40. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 15 (protocol15)»

Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 15 (protocol 15)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία



| A/A | Τίτλος Πεδίου       | Μορφή<br>δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID            | GlobalID           | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | prot15_id           | String             | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3   | species             | String             | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 4   | coverage            | String             | ΚΑΛΥΨΗ (ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ)<br>(Domain: COVERAGE BY TYPE)                                                                                                                                                                            |
| 5   | floor               | String             | ΟΡΟΦΟΣ (ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ)<br>(Domain: FLOOR VEGETATION)                                                                                                                                                                            |
| 6   | measure_unit        | String             | ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ<br>(Domain: MEASURE UNIT 2)                                                                                                                                                                                |
| 7   | mature_units_A      | Integer            | ΩΡΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (Α)                                                                                                                                                                                                          |
| 8   | mature_units_K1     | Integer            | ΩΡΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (Κ1)                                                                                                                                                                                                         |
| 9   | mature_units_K2     | Integer            | ΩΡΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (Κ2)                                                                                                                                                                                                         |
| 10  | seedlings_A         | Integer            | ΑΡΤΙΒΛΑΣΤΑ (Α)                                                                                                                                                                                                              |
| 11  | seedlings_K2        | Integer            | ΑΡΤΙΒΛΑΣΤΑ (Κ2)                                                                                                                                                                                                             |
| 12  | young_units_A       | Integer            | ΝΕΑΡΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (Α)                                                                                                                                                                                                          |
| 13  | young_units_K1      | Integer            | ΝΕΑΡΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (Κ1)                                                                                                                                                                                                         |
| 14  | young_units_K2      | Integer            | ΝΕΑΡΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (Κ2)                                                                                                                                                                                                         |
| 15  | vegetative_units_A  | Integer            | ΒΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (Α)                                                                                                                                                                                                       |
| 16  | vegetative_units_K1 | Integer            | ΒΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (Κ1)                                                                                                                                                                                                      |
| 17  | vegetative_units_K2 | Integer            | ΒΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (Κ2)                                                                                                                                                                                                      |



|    |                             |         |                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | cluster_size                | Double  | ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΤΑΔΑΣ                                                                                                                                            |
| 19 | height                      | Double  | ΥΨΟΣ                                                                                                                                                        |
| 20 | vitality                    | String  | ΖΩΤΙΚΟΤΗΤΑ<br>(Domain: VITALITY HABITAT)                                                                                                                    |
| 21 | number_males                | Integer | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΕΣΕΝΙΚΩΝ                                                                                                                                           |
| 22 | number_females              | Integer | ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΗΛΥΚΩΝ                                                                                                                                             |
| 23 | special_structure           | String  | ΕΙΔΙΚΗ ΔΟΜΗ                                                                                                                                                 |
| 24 | special_structure_status    | String  | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ                                                                                                                                     |
| 25 | percent_grazing_individuals | Double  | ΠΟΣΟΣΤΟ ΒΟΣΚΗΜΕΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ                                                                                                                                   |
| 26 | photo_code                  | String  | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                                                                                                                         |
| 27 | notes                       | String  | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                                                                                                  |
| 28 | sampling_location_GUI       | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ<br>«ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ –<br>ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ<br>ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ», «ΘΕΣΕΙΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ» |
| 29 | P1A_GUID                    | GUID    | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ<br>«ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ<br>1A »                                                                          |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 17**», η οποία αφορά την αυτοματοποιημένη καταγραφή με φωτοπαγίδες ή ηχητικά καταγραφικά ή υπαίθριες κάμερες καταγραφής με ανίχνευση κίνησης (καταγραφές ειδών), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 41. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 17 (protocol17)»

Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 17 (protocol 17)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

A/A Τίτλος Πεδίου

Μορφή  
δεδομένων

Περιγραφή



|    |                       |          |                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | GlobalID              | GlobalID | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2  | prot17_id             | String   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3  | prot16_id             | String   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 16                                                                                                                                                                                           |
| 4  | species               | String   | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 5  | population            | Integer  | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ                                                                                                                                                                                                              |
| 6  | gender                | String   | ΦΥΛΟ<br>(Domain: GENDER)                                                                                                                                                                                                    |
| 7  | age                   | String   | ΗΛΙΚΙΑ<br>(Domain: AGE)                                                                                                                                                                                                     |
| 8  | date_time             | Date     | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΩΡΑ                                                                                                                                                                                                              |
| 9  | photo_code            | String   | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                                                                                                                                                                                         |
| 10 | notes                 | String   | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                                                                                                                                                                  |
| 11 | sampling_location_GUI | GUID     | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ»»ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ», «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ»                                                                                |
| 12 | prot16_GUID           | GUID     | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 16 »                                                                                                                                                                                    |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 19**», η οποία αφορά την καταγραφή της αναπαραγωγικής επιτυχίας (παρακολούθηση μεμονωμένων φωλιών), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 42. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 19(protocol19)»

Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 19 (protocol 19)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου          | Μορφή<br>δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID               | GlobalID           | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | prot19_id              | String             | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3   | time_from              | Date               | ΩΡΑ ΑΠΟ                                                                                                                                                                                                                     |
| 4   | time_to                | Date               | ΩΡΑ ΕΩΣ                                                                                                                                                                                                                     |
| 5   | species                | String             | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 6   | nest_code              | String             | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΛΙΑΣ                                                                                                                                                                                                              |
| 7   | population_adult       | Integer            | ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΑΤΟΜΩΝ                                                                                                                                                                                                     |
| 8   | population_newborn     | Integer            | ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΟΣΣΩΝ/ΝΕΟΓΕΝΝΗΤΩΝ                                                                                                                                                                                                 |
| 9   | population_eggs        | Integer            | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΥΓΩΝ                                                                                                                                                                                                               |
| 10  | mark_code              | String             | ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ                                                                                                                                                                                                         |
| 11  | mark_type              | String             | ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ<br>(Domain: MARK TYPE)                                                                                                                                                                                    |
| 12  | mark_position          | String             | ΘΕΣΗ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ                                                                                                                                                                                                            |
| 13  | activity               | String             | ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ<br>(Domain: ACTIVITY BIRD)                                                                                                                                                                                    |
| 14  | concurrent_observation | String             | ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ                                                                                                                                                                                                       |



|    |            |        |                                                                      |
|----|------------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| 15 | notes      | String | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                           |
| 16 | SL_GUID    | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ» |
| 17 | GI_GUID    | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ»              |
| 18 | MARKS_GUID | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ»                               |
| 19 | NESTS_GUID | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΦΩΛΙΕΣ»                                     |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 27Α**», η οποία αφορά την καταγραφή χειρόπτερων σε αποικία (μέθοδος: καταγραφή σε αποικία), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 43. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 27Α (protocol27a)»

Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 27Α (protocol 27a)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου          | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID               | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | prot27a_id             | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3   | internal_position      | String          | ΘΕΣΗ ΕΝΤΟΣ                                                                                                                                                                                                                  |
| 4   | population_in_flight   | Integer         | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ ΣΕ ΠΤΗΣΗ                                                                                                                                                                                                     |
| 5   | population_in_group    | Integer         | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ ΣΕ ΓΚΡΟΥΠ                                                                                                                                                                                                    |
| 6   | population_individuals | Integer         | ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΧΙΚΩΝ ΑΤΟΜΩΝ                                                                                                                                                                                                    |





|    |                   |        |                                                                                    |
|----|-------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | onsite_assessment | String | ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗ<br>(Domain: YES/NO)                                              |
| 8  | photo_code        | String | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                                                |
| 9  | audiorecord_time  | Date   | ΩΡΑ ΗΧΟΓΡΑΦΗΣΗΣ                                                                    |
| 10 | notes             | String | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ                                                                         |
| 11 | P1A_GUID          | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ<br>«ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ<br>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ<br>1A » |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 27B**», η οποία αφορά την καταγραφή χειρόπτερων σε αποικία (μέθοδος: point, τύπος εξοπλισμού: harp trap/δίχτυα παρεμβολής, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 44. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 27A (protocol27b)»

Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 27B (protocol 27b)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

A/A Τίτλος Πεδίου

Μορφή  
δεδομένων

Περιγραφή



|    |                     |          |                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | GlobalID            | GlobalID | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2  | prot27b_id          | String   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3  | time                | Date     | ΩΡΑ                                                                                                                                                                                                                         |
| 4  | species             | String   | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 5  | gender              | String   | ΦΥΛΟ<br>(Domain: GENDER)                                                                                                                                                                                                    |
| 6  | age                 | String   | ΗΛΙΚΙΑ<br>(Domain: AGE)                                                                                                                                                                                                     |
| 7  | reproductive_status | String   | ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΟΜΟΥ<br>(Domain: REPRODUCTIVE)                                                                                                                                                                    |
| 8  | forearm_length      | Double   | ΜΗΚΟΣ ΠΗΧΗ (mm.)                                                                                                                                                                                                            |
| 9  | weight              | Double   | ΒΑΡΟΣ (gr.)                                                                                                                                                                                                                 |
| 10 | other_measurements  | String   | ΑΛΛΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ                                                                                                                                                                                                             |
| 11 | notes               | String   | ΣΧΟΛΙΑ                                                                                                                                                                                                                      |
| 12 | P1A_GUID            | GUID     | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α »                                                                                                                                                   |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 34**», η οποία αφορά την καταγραφή της νέκρωσης των κοραλλιών, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 45. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 34 (protocol34)»

Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 34 (protocol 34)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου            | Μορφή<br>δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|--------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID                 | GlobalID           | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | prot34_id                | String             | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3   | habitat                  | String             | ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑ                                                                                                                                                                                                                  |
| 4   | depth                    | Double             | ΒΑΘΟΣ (m.)                                                                                                                                                                                                                  |
| 5   | upper_distribution_limit | String             | UPPER DISTRIBUTION LIMIT                                                                                                                                                                                                    |
| 6   | species                  | String             | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 7   | impact                   | String             | ΕΠΙΠΤΩΣΗ<br>(Domain: IMPACT)                                                                                                                                                                                                |
| 8   | P1A_GUID                 | GUID               | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α »                                                                                                                                                   |

Η οντότητα «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35Α**», η οποία αφορά την καταγραφή αλλιευτικών δεδομένων (καταγραφή ειδών με καταμέτρηση στο πεδίο), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 46. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35Α (protocol35a)»

Όνομα Οντότητας: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35Α (protocol 35a)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή<br>δεδομένων | Περιγραφή |
|-----|---------------|--------------------|-----------|
|-----|---------------|--------------------|-----------|



|    |             |          |                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | GlobalID    | GlobalID | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2  | prot35_id   | String   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ                                                                                                                                                                                                          |
| 3  | prot35a_id  | String   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 35                                                                                                                                                                                           |
| 4  | species     | String   | ΕΙΔΟΣ ΑΛΙΕΥΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                            |
| 5  | quantity_kg | Double   | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (kg)                                                                                                                                                                                                               |
| 6  | population  | Integer  | ΑΤΟΜΑ                                                                                                                                                                                                                       |
| 7  | photo_code  | String   | ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                                                                                                                                                                                         |
| 8  | fish_id     | Integer  | fish id                                                                                                                                                                                                                     |
| 9  | fish_length | Double   | ΜΗΚΟΣ ΨΑΡΙΟΥ (cm.)                                                                                                                                                                                                          |
| 10 | prot35_GUID | GUID     | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35»                                                                                                                                                                                     |

Η οντότητα «**ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ**», η οποία αφορά την καταγραφή βιομετρικών στοιχείων για την ταξινομική ομάδα της ορνιθοπανίδας, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 47. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ (BIOMETRICS\_AVIFAUNA)»

Όνομα Οντότητας: ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ (BIOMETRICS\_AVIFAUNA)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ |



|    |             |        |                                                  |
|----|-------------|--------|--------------------------------------------------|
|    |             |        | ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2  | prot22_id   | String | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 22                |
| 3  | PR22_GUID   | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22»          |
| 4  | T1          | Double | T1 (mm)                                          |
| 5  | T2          | Double | T2 (mm)                                          |
| 6  | T3          | Double | T3 (mm)                                          |
| 7  | T4          | Double | T4 (mm)                                          |
| 8  | CN          | Double | CN (mm)                                          |
| 9  | CT          | Double | CT (mm)                                          |
| 10 | B1          | Double | B1 (mm)                                          |
| 11 | B2          | Double | B2 (mm)                                          |
| 12 | B3          | Double | B3 (mm)                                          |
| 13 | B4          | Double | B4 (mm)                                          |
| 14 | H1          | Double | H1 (mm)                                          |
| 15 | H2          | Double | H2 (mm)                                          |
| 16 | Wing_chord  | Double | WIND CHORD (cm)                                  |
| 17 | R1          | Double | R1 (cm)                                          |
| 18 | Tail_length | Double | TAIL LENGTH (cm)                                 |
| 19 | Weight      | Double | WEIGHT (gr)                                      |
| 20 | Fat         | Double | FAT                                              |
| 21 | Muscle      | Double | MUSCLE                                           |

Η οντότητα «**ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΕΛΩΝΑΣ**», η οποία αφορά την καταγραφή βιομετρικών στοιχείων για την ταξινομική ομάδα των χελώνων, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 48. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΕΛΩΝΑΣ (BIOMETRICS\_TURTLE)»

Όνομα Οντότητας: ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΕΛΩΝΑΣ (BIOMETRICS\_TURTLE)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου            | Μορφή<br>δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|--------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID                 | GlobalID           | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | prot22_id                | String             | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 22                                                                                                                                                                                           |
| 3   | PR22_GUID                | GUID               | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22»                                                                                                                                                                                     |
| 4   | shell_size_linear_length | Double             | ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΒΟΥΚΙΟΥ-ΕΥΘΥ ΜΗΚΟΣ (cm)                                                                                                                                                                                           |
| 5   | shell_size_linear_width  | Double             | ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΒΟΥΚΙΟΥ-ΕΥΘΥ ΠΛΑΤΟΣ (cm)                                                                                                                                                                                          |
| 6   | shell_size_curved_length | Double             | ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΒΟΥΚΙΟΥ-ΚΑΜΠΥΛΟ ΜΗΚΟΣ (cm)                                                                                                                                                                                        |
| 7   | shell_size_curved_width  | Double             | ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΒΟΥΚΙΟΥ-ΚΑΜΠΥΛΟ ΠΛΑΤΟΣ (cm)                                                                                                                                                                                       |

Σημειώνεται πως, σε ορισμένες περιπτώσεις, για τη διατήρηση της πληροφορίας σύμφωνα με τα ξενόγλωσσα πρωτόκολλα, έγινε χρήση αγγλικών όρων στην περιγραφή των πεδίων.



### 3. Περιγραφή Συσχετίσεων

Στο παρόν υποκεφάλαιο αναλύονται οι συσχετίσεις που δημιουργήθηκαν μεταξύ των οντοτήτων της βάσης δεδομένων. Οι συσχετίσεις δημιουργήθηκαν για να καλύψουν τις απαιτήσεις που ορίστηκαν κατά τη δημιουργία των πρωτοκόλλων καταγραφής ειδών που περιεγράφηκαν παραπάνω.

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών πληροφοριών κάθε εξόρμησης, και της οντότητας «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (PROTOCOL\_1A)**», που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας.

Πίνακας 49. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» και «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (PROTOCOL\_1A)**»

|                                    |                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | GENIKES_INFO_PROTOCOL_1A                                                                      |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ                                                                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                                |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – κατά τη διάρκεια μίας εξόρμησης δύναται να υπάρχουν πολλές θέσεις δειγματοληψίας. |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                      |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | GI_GUID                                                                                       |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών πληροφοριών κάθε εξόρμησης, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 19 (PROTOCOL\_19)**», που αφορά την καταγραφή της αναπαραγωγικής επιτυχίας (παρακολούθηση μεμονωμένων φωλιών)

Πίνακας 50. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» και «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 19 (PROTOCOL\_19)**»

|                    |                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης   | GENIKES_INFO_PROTOCOL_19                                                                          |
| Πίνακας Προέλευσης | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ                                                                     |
| Πίνακας Προορισμού | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ (ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΦΩΛΙΩΝ)                             |
| Ορισμός Συσχέτισης | OneToMany – κατά τη διάρκεια μίας εξόρμησης δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |

Πρωτεύον κλειδί πίνακα GlobalID  
προέλευσης

Εξωτερικό κλειδί πίνακα GI\_GUID  
προέλευσης

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών πληροφοριών κάθε εξόρμησης, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 20 (protocol20)**», που αφορά την καταγραφή αναπαραγωγής της *Caretta-Caretta*.

Πίνακας 51. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» και «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 20 (protocol20)**»

|                         |                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης        | GENIKES_INFO_protocol20                                                                           |
| Πίνακας Προέλευσης      | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ                                                                     |
| Πίνακας Προορισμού      | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ CARETTA-CARETTA                                                            |
| Ορισμός Συσχέτισης      | OneToMany – κατά τη διάρκεια μίας εξόρμησης δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα  | GlobalID                                                                                          |
| προέλευσης              |                                                                                                   |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα | GI_GUID                                                                                           |
| προέλευσης              |                                                                                                   |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών πληροφοριών κάθε εξόρμησης, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (protocol22)**», που αφορά την καταγραφή νεκρών ατόμων.

Πίνακας 52. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» και «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (protocol22)**»

|                    |                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης   | GENIKES_INFO_protocol22                                                                           |
| Πίνακας Προέλευσης | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ                                                                     |
| Πίνακας Προορισμού | ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΝΕΚΡΩΝ                                                                                 |
| Ορισμός Συσχέτισης | OneToMany – κατά τη διάρκεια μίας εξόρμησης δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |

Πρωτεύον κλειδί πίνακα GlobalID  
προέλευσης

Εξωτερικό κλειδί πίνακα GI\_GUID  
προέλευσης

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών πληροφοριών κάθε εξόρμησης, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22A (protocol22a)**», που αφορά την καταγραφή τραυματισμένων ατόμων.

Πίνακας 53. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» και «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (protocol22)**»

|                         |                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης        | GENIKES_INFO_protocol22a                                                                          |
| Πίνακας Προέλευσης      | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ                                                                     |
| Πίνακας Προορισμού      | ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΕΝΩΝ                                                                         |
| Ορισμός Συσχέτισης      | OneToMany – κατά τη διάρκεια μίας εξόρμησης δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα  | GlobalID                                                                                          |
| προέλευσης              |                                                                                                   |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα | GI_GUID                                                                                           |
| προέλευσης              |                                                                                                   |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών πληροφοριών κάθε εξόρμησης, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 24 (protocol24)**», που αφορά την καταγραφή μικροθηλαστικών με εξέταση εμεσμάτων (pellets).

Πίνακας 54. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» και «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 24 (protocol24)**»

|                    |                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης   | GENIKES_INFO_protocol24                                                                           |
| Πίνακας Προέλευσης | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ                                                                     |
| Πίνακας Προορισμού | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΜΙΚΡΟΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΜΕΣΜΑΤΩΝ (PELLETS)                                          |
| Ορισμός Συσχέτισης | OneToMany – κατά τη διάρκεια μίας εξόρμησης δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |

Πρωτεύον κλειδί πίνακα GlobalID  
προέλευσης

Εξωτερικό κλειδί πίνακα GI\_GUID  
προέλευσης

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών πληροφοριών κάθε εξόρμησης, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 26 (protocol26)**», που αφορά την καταγραφή σπηλιών μεσογειακής φώκιας.

Πίνακας 55. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» και «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 26 (protocol26)**»

|                         |                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης        | GENIKES_INFO_protocol26                                                                           |
| Πίνακας Προέλευσης      | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ                                                                     |
| Πίνακας Προορισμού      | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΠΗΛΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΦΩΚΙΑΣ                                                              |
| Ορισμός Συσχέτισης      | OneToMany – κατά τη διάρκεια μίας εξόρμησης δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα  | GlobalID                                                                                          |
| προέλευσης              |                                                                                                   |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα | GI_GUID                                                                                           |
| προέλευσης              |                                                                                                   |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών πληροφοριών κάθε εξόρμησης, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 33 (protocol33)**», που αφορά την καταγραφή σπηλιών θαλάσσιων κητωδών.

Πίνακας 56. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» και «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 33 (protocol33)**»

|                    |                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης   | GENIKES_INFO_protocol33                                                                           |
| Πίνακας Προέλευσης | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ                                                                     |
| Πίνακας Προορισμού | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΗΤΩΔΩΝ                                                                       |
| Ορισμός Συσχέτισης | OneToMany – κατά τη διάρκεια μίας εξόρμησης δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |

Πρωτεύον κλειδί πίνακα GlobalID  
προέλευσης

Εξωτερικό κλειδί πίνακα GI\_GUID  
προέλευσης

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών πληροφοριών κάθε εξόρμησης, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 34 (PROTOCOL\_34)**», που αφορά την καταγραφή της νέκρωσης των κοραλλιών.

Πίνακας 57. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» και «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 34 (PROTOCOL\_34)**»

|                         |                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης        | GENIKES_INFO_PROTOCOL_34                                                                          |
| Πίνακας Προέλευσης      | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ                                                                     |
| Πίνακας Προορισμού      | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΝΕΚΡΩΣΗΣ ΚΟΡΑΛΛΙΩΝ                                                                      |
| Ορισμός Συσχέτισης      | OneToMany – κατά τη διάρκεια μίας εξόρμησης δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα  | GlobalID                                                                                          |
| προέλευσης              |                                                                                                   |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα | GI_GUID                                                                                           |
| προέλευσης              |                                                                                                   |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών πληροφοριών κάθε εξόρμησης, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35 (protocol35)**», που αφορά την καταγραφή αλιευτικών δεδομένων (καταγραφή ειδών με καταμέτρηση στο πεδίο).

Πίνακας 58. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)**» και «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35 (protocol35)**»

|                    |                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης   | GENIKES_INFO_protocol35                                                                           |
| Πίνακας Προέλευσης | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ                                                                     |
| Πίνακας Προορισμού | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ)                                              |
| Ορισμός Συσχέτισης | OneToMany – κατά τη διάρκεια μίας εξόρμησης δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |

Πρωτεύον κλειδί πίνακα GlobalID  
προέλευσης

Εξωτερικό κλειδί πίνακα GI\_GUID  
προέλευσης

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας **«ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ - ΔΙΑΔΡΟΜΗ (sampling\_locations\_line)»** που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας όταν αυτή πραγματοποιείται κατά το μήκος μίας διαδρομής, και της οντότητας **«ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)»** που αφορά την καταγραφή των γενικών πληροφοριών κάθε εξόρμησης.

Πίνακας 59. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΔΙΑΔΡΟΜΗ (sampling\_locations\_line)» και «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)»

|                         |                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης        | sampling_locations_line_GENIKES_INFO                                      |
| Πίνακας Προέλευσης      | ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (ΔΙΑΔΡΟΜΗ)                                            |
| Πίνακας Προορισμού      | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ                                             |
| Ορισμός Συσχέτισης      | OneToMany – σε μία διαδρομή δύναται να πραγματοποιηθούν πολλές εξορμήσεις |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα  | GlobalID                                                                  |
| προέλευσης              |                                                                           |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα | SL_LINE_GUID                                                              |
| προέλευσης              |                                                                           |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας **«ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ (sampling\_locations\_pnt)»** που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας όταν αυτή πραγματοποιείται σημειακά, και της οντότητας **«ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)»** που αφορά την καταγραφή των γενικών πληροφοριών κάθε εξόρμησης.

Πίνακας 60. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΣΗΜΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ (sampling\_locations\_pnt)» και «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)»

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης   | sampling_locations_pnt_GENIKES_INFO |
| Πίνακας Προέλευσης | ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (ΣΗΜΕΙΑΚΗ)      |
| Πίνακας Προορισμού | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ       |



Ορισμός Συσχέτισης      OneToMany – σε ένα σημείο δύναται να πραγματοποιηθούν πολλές εξορμήσεις

Πρωτεύον κλειδί πίνακα      GlobalID  
προέλευσης

Εξωτερικό κλειδί πίνακα      SL\_GUID  
προέλευσης

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας **«ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (sampling\_locations\_poly)»** που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας όταν αυτή πραγματοποιείται σε επιφάνεια, και της οντότητας **«ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)»** που αφορά την καταγραφή των γενικών πληροφοριών κάθε εξόρμησης.

*Πίνακας 61. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (sampling\_locations\_poly)» και «ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ (GENIKES\_INFO)»*

Όνομα συσχέτισης      sampling\_locations\_poly\_GENIKES\_INFO

Πίνακας Προέλευσης      ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ)

Πίνακας Προορισμού      ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΡΜΗΣΗΣ

Ορισμός Συσχέτισης      OneToMany – σε μία επιφάνεια (περιοχή) δύναται να πραγματοποιηθούν πολλές εξορμήσεις

Πρωτεύον κλειδί πίνακα      GlobalID  
προέλευσης

Εξωτερικό κλειδί πίνακα      SL\_POLY\_GUID  
προέλευσης

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας **«ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (PROTOCOL\_1A)»** που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας **«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1 (protocol1)»** που αφορά την καταγραφή βιοδηλωτικών ιχνών, τις καταγραφές χερσαίων θηλαστικών, ερπετών ή ασπονδύλων με διαδρομές, ή δειγματοληπτικές επιφάνειες, νυχτερινές καταγραφές με φώτα, καταγραφές χειροπτέρων με υπέρηχους.

*Πίνακας 62. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1 (protocol1)»*

Όνομα συσχέτισης      PROTOCOL\_1A\_protocol1

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                               |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1- ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΔΗΛΩΤΙΚΩΝ ΙΧΝΩΝ                                                   |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                     |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | P1A_GUID                                                                                     |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (PROTOCOL\_1A)**» που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 2 (protocol2)**» που αφορά την καταγραφή εδαφόβιων τρωκτικών μέσω του φωλιάσματος (πχ λαγόγυρος).

*Πίνακας 63. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 2 (protocol2)»*

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | PROTOCOL_1A_protocol2                                                                        |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                               |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΔΑΦΟΒΙΩΝ ΤΡΩΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΦΩΛΙΑΣΜΑΤΟΣ (Π.Χ. ΛΑΓΟΓΥΡΟΣ)                          |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                     |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | P1A_GUID                                                                                     |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (PROTOCOL\_1A)**» που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 4 (PROTOCOL\_4)**» που αφορά την καταγραφή ημερόβιων επικρατειακών αρπακτικών πουλιών (για territory mapping).

Πίνακας 64. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 4 (PROTOCOL\_4)»

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | PROTOCOL_1A_PROTOCOL_4                                                                       |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                               |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΗΜΕΡΟΒΙΩΝ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΚΩΝ ΑΡΠΑΚΤΙΚΩΝ ΠΟΥΛΙΩΝ<br>(ΓΙΑ TERRITORY MAPPING)              |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                     |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | P1A_GUID                                                                                     |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (PROTOCOL\_1A)**» που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 5 (PROTOCOL\_5)**» που αφορά την καταγραφή ειδών που σχηματίζουν συγκεντρώσεις (υδρόβια πουλιά, αρπακτικά σε roost, μεγάλα φυτοφάγα θηλαστικά κοκ).

Πίνακας 65. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 5 (PROTOCOL\_5)»

|                                    |                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | PROTOCOL_1A_PROTOCOL_5                                                                                            |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                                                    |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΖΟΥΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ (ΥΔΡΟΒΙΑ ΠΟΥΛΙΑ, ΑΡΠΑΚΤΙΚΑ ΣΕ ROOST, ΜΕΓΑΛΑ ΦΥΤΟΦΑΓΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ ΚΟΚ) |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής                      |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                                          |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | P1A_GUID                                                                                                          |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (PROTOCOL\_1A)**» που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 6 (PROTOCOL\_6)**» που αφορά την καταγραφή της αναπαραγωγής των ειδών σε αποικίες και της αναπαραγωγικής επιτυχίας (παρακολούθηση φωλιών) ειδών πτηνών που φωλιάζουν σε συγκεντρώσεις (αποικία/ υπο-μονάδα αποικίας).

Πίνακας 66. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 6 (PROTOCOL\_6)»

|                                    |                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | PROTOCOL_1A_PROTocol_6                                                                                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                                                     |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΙΔΩΝ ΣΕ ΑΠΟΙΚΙΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ, ΕΙΔΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΠΟΥ ΦΩΛΙΑΖΟΥΝ ΣΕ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής                       |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                                           |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | P1A_GUID                                                                                                           |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (PROTOCOL\_1A)**» που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 7 (PROTOCOL\_7)**» που αφορά την καταγραφή ιχθυοπανίδας γλυκών υδάτων (ειδικότερα, αφορά τα στοιχεία της δειγματοληψίας).

Πίνακας 67. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 7 (PROTOCOL\_7)»

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης   | PROTOCOL_1A_PROTocol_7                                         |
| Πίνακας Προέλευσης | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                 |
| Πίνακας Προορισμού | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑΣ ΓΛΥΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ) |

Ορισμός Συσχέτισης OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής

Πρωτεύον κλειδί πίνακα GlobalID  
προέλευσης

Εξωτερικό κλειδί πίνακα P1A\_GUID  
προέλευσης

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (PROTOCOL\_1A)**» που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 10 (PROTOCOL\_10)**» που αφορά την καταγραφή με αναπαραγωγή καλεσμάτων (π.χ. λύκοι και νυκτόβια αρπακτικά πουλιά).

*Πίνακας 68. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 10 (PROTOCOL\_10)»*

|                         |                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης        | PROTOCOL_1A_PROTocol_10                                                                      |
| Πίνακας Προέλευσης      | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                               |
| Πίνακας Προορισμού      | ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΛΕΣΜΑΤΩΝ (ΠΧ ΛΥΚΟΙ ΚΑΙ ΝΥΚΤΟΒΙΑ ΚΑΙ ΝΥΚΤΟΒΙΑ ΑΡΠΑΚΤΙΚΑ ΠΟΥΛΙΑ)   |
| Ορισμός Συσχέτισης      | OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα  | GlobalID                                                                                     |
| προέλευσης              |                                                                                              |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα | P1A_GUID                                                                                     |
| προέλευσης              |                                                                                              |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (PROTOCOL\_1A)**» που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12A (protocol12a)**» που αφορά την καταγραφή θαλάσσιων τύπων οικοτόπων (για τον κωδικό 1120).

*Πίνακας 69. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12A (protocol12a)»*

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης   | PROTOCOL_1A_protocol12a        |
| Πίνακας Προέλευσης | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ |

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πίνακας Προορισμού                 | ΘΑΛΑΣΣΙΟΙ ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ (ΓΙΑ 1120)                                                         |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                     |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | P1A_GUID                                                                                     |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας **«ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (PROTOCOL\_1A)»** που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας **«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12B (PROTOCOL\_12b)»** που αφορά την καταγραφή θαλάσσιων τύπων οικοτόπων (για τους κωδικούς 1110, 1130, 1150).

*Πίνακας 70. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12B (PROTOCOL\_12b)»*

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | PROTOCOL_1A_PROTocol_12b                                                                     |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                               |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΘΑΛΑΣΣΙΟΙ ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ (ΓΙΑ 1110, 1130, 1150)                                             |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                     |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | P1A_GUID                                                                                     |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας **«ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (PROTOCOL\_1A)»** που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας **«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Γ (protocol12c)»** που αφορά την καταγραφή θαλάσσιων σπηλαίων.

*Πίνακας 71. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12Γ (protocol12c)»*

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Όνομα συσχέτισης | PROTOCOL_1A_PROTocol_12b |
|------------------|--------------------------|



|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                               |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΘΑΛΑΣΣΙΟΙ ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ (ΓΙΑ 1110, 1130, 1150)                                             |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                     |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | P1A_GUID                                                                                     |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (PROTOCOL\_1A)**» που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12d (PROTOCOL\_12d)**» που αφορά την καταγραφή θαλάσσιων τύπων οικοτόπων (για τον κωδικό 1170).

*Πίνακας 72. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 12d(protocol12d)»*

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | PROTOCOL_1A_PROTocol_12d                                                                     |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                               |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΠΗΛΑΙΑ (8330)                                                                      |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                     |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | P1A_GUID                                                                                     |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (PROTOCOL\_1A)**» που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 13 (PROTOCOL\_13)**» που αφορά την καταγραφή τύπων χερσαίων οικοτόπων (καταγραφή ειδών).

Πίνακας 73. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 13 (protocol13)»

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | PROTOCOL_1A_PROTOCOL_13                                                                      |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                               |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΤΥΠΟΙ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ (ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ)                                                   |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                     |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | P1A_GUID                                                                                     |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (PROTOCOL\_1A)**» που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 15 (PROTOCOL\_15)**» που αφορά την καταγραφή χλωρίδας.

Πίνακας 74. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 13 (protocol13)»

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | PROTOCOL_1A_PROTOCOL_15                                                                      |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                               |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΧΛΩΡΙΔΑΣ (ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ)                                                         |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                     |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | P1A_GUID                                                                                     |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (PROTOCOL\_1A)**» που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 16 (protocol16)**» που αφορά την αυτοματοποιημένη καταγραφή με φωτοπαγίδες ή

ηχητικά καταγραφικά ή υπαίθριες κάμερες καταγραφής με ανίχνευση κίνησης (στοιχεία καταγραφικών).

Πίνακας 75. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 16 (protocol16)»

|                                    |                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | PROTOCOL_1A_protocol16                                                                                              |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                                                      |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΜΕ ΦΩΤΟΠΑΓΙΔΕΣ Ή ΗΧΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΑ Ή ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής                        |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                                            |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | P1A_GUID                                                                                                            |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (PROTOCOL\_1A)**» που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 18 (protocol18)**» που αφορά τυχαίες καταγραφές κατά τη διάρκεια μίας εξόρμησης.

Πίνακας 76. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 18 (protocol18)»

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | PROTOCOL_1A_protocol18                                                                       |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                               |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΤΥΧΑΙΕΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ                                                                           |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                     |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | P1A_GUID                                                                                     |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (PROTOCOL\_1A)**» που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 27A (PROTOCOL\_27a)**» που αφορά την καταγραφή χειρόπτερων σε αποικία (μέθοδος: καταγραφή σε αποικία).

Πίνακας 77. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 27A (PROTOCOL\_27a)»

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | PROTOCOL_1A_PROTocol_27a                                                                     |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                               |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΧΕΙΡΟΠΤΕΡΩΝ ΣΕ ΑΠΟΙΚΙΑ                                                             |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                     |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | P1A_GUID                                                                                     |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (PROTOCOL\_1A)**» που αφορά την περιγραφή της θέσης δειγματοληψίας, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 27B (PROTOCOL\_27b)**» που αφορά την καταγραφή χειρόπτερων σε αποικία (μέθοδος: point, τύπος εξοπλισμού: harp trap/δίχτυα παρεμβολής).

Πίνακας 78. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1A (protocol1a)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 27B (PROTOCOL\_27b)»

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | PROTOCOL_1A_PROTocol_27b                                                                     |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                               |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΧΕΙΡΟΠΤΕΡΩΝ ΣΕ ΑΠΟΙΚΙΑ_ΔΙΧΤΥΑ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗΣ                                           |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε μία θέση δειγματοληψίας δύναται να συμπληρώνονται πολλά πρωτόκολλα καταγραφής |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                     |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | P1A_GUID                                                                                     |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 5 (PROTOCOL\_5)**» που αφορά την καταγραφή ειδών που σχηματίζουν συγκεντρώσεις (υδρόβια πουλιά, αρπακτικά σε roost, μεγάλα φυτοφάγα θηλαστικά κοκ), και της οντότητας «**ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks\_pnt)**» που αφορά την περιγραφή μαρκαρισμάτων που έχουν τοποθετηθεί σε άτομα υπό παρακολούθηση.

Πίνακας 79. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 5 (PROTOCOL\_5)» και «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks\_pnt)»

|                                    |                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | PROTOCOL_5_marks_pnt                                                                                              |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ                                                                                                      |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΠΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΖΟΥΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ (ΥΔΡΟΒΙΑ ΠΟΥΛΙΑ, ΑΡΠΑΚΤΙΚΑ ΣΕ ROOST, ΜΕΓΑΛΑ ΦΥΤΟΦΑΓΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ ΚΟΚ) |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε ένα πρωτόκολλο δύναται να καταγράφονται πολλά μαρκαρίσματα                                         |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                                                          |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | prot5_GUID                                                                                                        |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 6 (PROTOCOL\_6)**» που αφορά την καταγραφή της αναπαραγωγής των ειδών σε αποικίες και της αναπαραγωγικής επιτυχίας (παρακολούθηση φωλιών) ειδών πτηνών που φωλιάζουν σε συγκεντρώσεις (αποικία/ υπο-μονάδα αποικίας), και της οντότητας «**ΑΠΟΙΚΙΕΣ (colonies\_pnt)**» που αφορά την περιγραφή αποικιών που απαντώνται κατά την εξόρμηση.

Πίνακας 80. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 6 (PROTOCOL\_6)» και «ΑΠΟΙΚΙΕΣ (colonies\_pnt)»

|                    |                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης   | PROTOCOL_6_colonies_pnt                                                                                            |
| Πίνακας Προέλευσης | ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ                                                                                                       |
| Πίνακας Προορισμού | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΙΔΩΝ ΣΕ ΑΠΟΙΚΙΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ, ΕΙΔΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΠΟΥ ΦΩΛΙΑΖΟΥΝ ΣΕ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ |

Ορισμός Συσχέτισης      OneToMany – σε ένα πρωτόκολλο δύναται να καταγράφονται πολλές αποικίες

Πρωτεύον κλειδί πίνακα      GlobalID  
προέλευσης

Εξωτερικό κλειδί πίνακα      prot6\_GUID  
προέλευσης

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας **«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 7 (PROTOCOL\_7)»** που αφορά την καταγραφή ιχθυοπανίδας γλυκών υδάτων, και ειδικότερα των στοιχείων της δειγματοληψίας, και της οντότητας **«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 8 (PROTOCOL\_8)»** που επίσης αφορά την περιγραφή την καταγραφή ιχθυοπανίδας γλυκών υδάτων, αλλά περιέχει την καταγραφή των ειδών.

*Πίνακας 81. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 7 (PROTOCOL\_7)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 8 (PROTOCOL\_8)»*

|                                       |                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                      | PROTOCOL_7_PROTOCOL_8                                             |
| Πίνακας Προέλευσης                    | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑΣ ΓΛΥΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ)    |
| Πίνακας Προορισμού                    | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑΣ ΓΛΥΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ (ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ)            |
| Ορισμός Συσχέτισης                    | OneToMany – σε ένα πρωτόκολλο δύναται να καταγράφονται πολλά είδη |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα<br>προέλευσης  | GlobalID                                                          |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα<br>προέλευσης | prot7_GUID                                                        |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας **«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 16 (protocol16)»** που αφορά την αυτοματοποιημένη καταγραφή με φωτοπαγίδες ή ηχητικά καταγραφικά ή υπαίθριες κάμερες καταγραφής με ανίχνευση κίνησης, και περιέχει τα στοιχεία των καταγραφικών, και της οντότητας **«ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 17 (PROTOCOL\_17)»** που επίσης αφορά την αυτοματοποιημένη καταγραφή με φωτοπαγίδες ή ηχητικά καταγραφικά ή υπαίθριες κάμερες καταγραφής με ανίχνευση κίνησης (καταγραφές ειδών), αλλά περιέχει την καταγραφή των ειδών.

*Πίνακας 82. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 16 (protocol16)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 17 (PROTOCOL\_17)»*

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Όνομα συσχέτισης | protocol16_PROTOCOL_17 |
|------------------|------------------------|



|                                    |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΜΕ ΦΩΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΗΧΗΤΙΚΑ, ΥΠΑΙΘΡ. ΚΑΜΕΡΕΣ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΩΝ) |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΜΕ ΦΩΤΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΗΧΗΤΙΚΑ, ΥΠΑΙΘΡ. ΚΑΜΕΡΕΣ (ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ)       |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε ένα πρωτόκολλο δύναται να καταγράφονται πολλά είδη                   |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                            |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | prot16_GUID                                                                         |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 18 (protocol18)**» που αφορά τυχαίες καταγραφές κατά τη διάρκεια μίας εξόρμησης, και της οντότητας «**ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks\_pnt)**» που αφορά την περιγραφή μαρκαρισμάτων που έχουν τοποθετηθεί σε άτομα υπό παρακολούθηση.

Πίνακας 83. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 18 (protocol18)» και «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks\_pnt)»

|                                    |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | protocol18_marks_pnt                                                      |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΤΥΧΑΙΕΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ                                                        |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ                                                              |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε ένα πρωτόκολλο δύναται να καταγράφονται πολλά μαρκαρίσματα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                  |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | prot18_GUID                                                               |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 19 (PROTOCOL\_19)**» που αφορά την καταγραφή της αναπαραγωγικής επιτυχίας (παρακολούθηση μεμονωμένων φωλιών), και της οντότητας «**ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks\_pnt)**» που αφορά την περιγραφή μαρκαρισμάτων που έχουν τοποθετηθεί σε άτομα υπό παρακολούθηση.

Πίνακας 84. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 19 (protocol19)» και «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks\_pnt)»

|                                    |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | protocol19_marks_pnt                                                      |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ (ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΦΩΛΙΩΝ)     |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ                                                              |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε ένα πρωτόκολλο δύναται να καταγράφονται πολλά μαρκαρίσματα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                  |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | prot19_GUID                                                               |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 19 (PROTOCOL\_19)**» που αφορά την καταγραφή της αναπαραγωγικής επιτυχίας (παρακολούθηση μεμονωμένων φωλιών), και της οντότητας «**ΦΩΛΙΕΣ (nests\_pnt)**» που αφορά την περιγραφή περιγραφή φωλιών που απαντώνται κατά την εξόρμηση.

Πίνακας 85. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 19 (protocol19)» και «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks\_pnt)»

|                                    |                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | protocol19_nests_pnt                                                  |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ (ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΦΩΛΙΩΝ) |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΦΩΛΙΕΣ                                                                |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε ένα πρωτόκολλο δύναται να καταγράφονται πολλές φωλιές  |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                              |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | prot19_GUID                                                           |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (PROTOCOL\_22)**» που αφορά την καταγραφή νεκρών ατόμων, και της οντότητας «**ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ (BIOMETRICS\_AVIFAUNA)**» που αφορά την καταγραφή βιομετρικών στοιχείων για την ταξινομική ομάδα της ορνιθοπανίδας.

Πίνακας 86. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (PROTOCOL\_22)» και «ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ (BIOMETRICS\_AVIFAUNA)»

|                                    |                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | protocol22_BIOMETRICS_AVIFAUNA                                                         |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΝΕΚΡΩΝ                                                                      |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑ                                                   |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε ένα πρωτόκολλο δύναται να καταγράφονται πολλά σετ βιομετρικών στοιχείων |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                               |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | PR22_GUID                                                                              |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (PROTOCOL\_22)**» που αφορά την καταγραφή νεκρών ατόμων, και της οντότητας «**ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΕΛΩΝΑΣ (BIOMETRICS\_TURTLE)**» που αφορά την καταγραφή βιομετρικών στοιχείων για την ταξινομική ομάδα των χελώνων.

Πίνακας 87. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (PROTOCOL\_22)» και «ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ (BIOMETRICS\_AVIFAUNA)»

|                                    |                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | protocol22_BIOMETRICS_AVIFAUNA                                                         |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΝΕΚΡΩΝ                                                                      |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΒΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΧΕΛΩΝΕΣ                                                        |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε ένα πρωτόκολλο δύναται να καταγράφονται πολλά σετ βιομετρικών στοιχείων |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                               |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | PR22_GUID                                                                              |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (protocol22)**» που αφορά την καταγραφή νεκρών ατόμων, και της οντότητας «**ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks\_pnt)**» που αφορά την περιγραφή μαρκαρισμάτων που έχουν τοποθετηθεί σε άτομα υπό παρακολούθηση.

Πίνακας 88. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (protocol22)» και «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks\_pnt)»

|                                    |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | protocol22_marks_pnt                                                      |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΝΕΚΡΩΝ                                                         |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ                                                              |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε ένα πρωτόκολλο δύναται να καταγράφονται πολλά μαρκαρίσματα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                  |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | prot22_GUID                                                               |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22A (protocol22a)**» που αφορά την καταγραφή τραυματισμένων ατόμων, και της οντότητας «**ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks\_pnt)**» που αφορά την περιγραφή μαρκαρισμάτων που έχουν τοποθετηθεί σε άτομα υπό παρακολούθηση.

Πίνακας 89. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 22 (protocol22a)» και «ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ (marks\_pnt)»

|                                    |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | protocol22a_marks_pnt                                                     |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΕΝΩΝ                                                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΑ                                                              |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε ένα πρωτόκολλο δύναται να καταγράφονται πολλά μαρκαρίσματα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                  |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | prot22a_GUID                                                              |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35 (protocol35)**» που αφορά την καταγραφή αλιευτικών δεδομένων, και ειδικότερα περιέχει τα στοιχεία καταγραφής, και της οντότητας «**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35A (PROTOCOL\_35a)**» που αφορά επίσης την καταγραφή αλιευτικών δεδομένων, αλλά περιέχει την καταγραφή των με καταμέτρηση στο πεδίο.

Πίνακας 90. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35 (protocol35)» και «ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 35 (PROTOCOL\_35a)»

|                                    |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | protocol22a_marks_pnt                                                     |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ)                      |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ) |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε ένα πρωτόκολλο δύναται να καταγράφονται πολλά μαρκαρίσματα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                                  |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | prot35_GUID                                                               |

### 3.4.1 Δομή βάσης δεδομένων φύλαξης

Παρόμοια με τη διαδικασία καταγραφής των ειδών του προηγούμενου κεφαλαίου, αναπτύσσεται και η διαδικασία καταγραφής ευρημάτων φύλαξης, τα οποία εντοπίζονται κατά τη διάρκεια περιπολιών στις περιοχές ευθύνης των Μονάδων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών. Κατά τη διάρκεια των περιπολιών που πραγματοποιούνται από ομάδες των Μ.Δ.Π.Π., συμπληρώνονται πίνακες ευρημάτων, τα οποία αφορούν την άμεση ή έμμεση παρατήρηση, είτε ανθρώπινης δραστηριότητας είτε παρουσίας ζώου. Το πρωτογενές αρχείο στο οποίο βασίστηκε η δομή της βάσης δεδομένων, δημιουργήθηκε από τον Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α., και αναπτύσσεται γύρω από ενδεχόμενα συμβάντα.

Ομοίως με τη βάση που αναπτύχθηκε για τη διαχείριση των δεδομένων καταγραφής του Φορέα, η βάση διαχείρισης των δεδομένων καταγραφής ευρημάτων φύλαξης αναπτύχθηκε επίσης για τη βελτιστοποίηση και την εξέλιξη της έως τώρα τηρούμενης διαδικασίας, καθώς και για την τυποποίηση των αρχείων, την αυτοματοποίηση της επεξεργασίας τους, καθώς και την κεντρική αποθήκευση και διαχείριση τους. Η πληροφορία που θα συλλέγεται, θα αποθηκεύεται στην κεντρική βάση δεδομένων που αναπτύσσεται.

Η καταγραφή της ανθρώπινης δραστηριότητας χωρίζεται στις εξής κατηγορίες:

1. Άμεση παρατήρηση ανθρώπων
2. Ανθρώπινα ίχνη
3. Καταφύγιο ή κατασκήνωση
4. Όπλα και Εξοπλισμός (η κατηγορία περιέχει υποκατηγορίες)
5. Οχήματα
6. Ξυλεία (η κατηγορία περιέχει υποκατηγορίες)
7. Άλλα δασικά προϊόντα
8. Οικόσιτα ζώα
9. Πυρκαγιά
10. Ρύπανση (η κατηγορία περιέχει υποκατηγορίες)
11. Υποδομές (η κατηγορία περιέχει υποκατηγορίες)

Η καταγραφή ζώων χωρίζεται στις εξής κατηγορίες:

12. Ζωντανά ζώα (direct observation)
13. Ενδείξεις παρουσίας ζώων
14. Κουφάρι
15. Μέρη νεκρού ζώου
16. Κυνήγι

Αναλυτικότερα, έχουν αναπτυχθεί τριάντα πίνακες καταγραφής ευρημάτων φύλαξης, ο πίνακας «Γενικά στοιχεία Περιπολίας – 40Α» που περιέχει γενικές πληροφορίες της περιπολίας (όπως είναι το ονοματεπώνυμο του επόπτη/φύλακα, ο σκοπός κινήσεως και η ημερομηνία), και ο πίνακας «Γενικά στοιχεία Ευρήματος – 40Β», στον οποίο γίνεται κατά βάση η καταχώριση της γεωγραφικής πληροφορίας.

Ο σχεδιασμός προβλέπει ότι για κάθε περιπολία γίνεται η καταγραφή των γενικών στοιχείων της (συμπλήρωση του πίνακα «Γενικά στοιχεία Περιπολίας -40Α»), πληροφορία η οποία συνδέεται με έναν ή περισσότερους από τους τριάντα πίνακες καταγραφής ευρημάτων φύλαξης. Η καταχώριση της γεωγραφικής πληροφορίας, καθώς και περιγραφικά στοιχεία της θέσης (όπως ο κωδικός περιοχής Natura και το είδος χρήσης γης βάσει CORINE), γίνεται στον πίνακα «Γενικά στοιχεία Ευρήματος – 40Β», ο οποίος συνδέεται επίσης με τον πίνακα «Γενικά στοιχεία Περιπολίας -40Α». Οι πίνακες απαρτίζονται από σειρά πεδίων, πολλά εκ των οποίων θα συμπληρώνονται μέσω επιλογής από προκαθορισμένες τιμές (domain lists). Τα στοιχεία των domain lists παρατίθενται στο παράρτημα «5.2.π Domain lists της ΒΔ για τη διαχείριση δεδομένων φύλαξης του Φορέα».





| 40Σ. Γενικά Στοιχεία ευρήματος                |                                        | 41. Άμεση παρατήρηση λαθροκυνηγών |                                                                                                                                                      | 42. Ανθρώπινη ίχνη |                                                               |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| Προ-καταγραφής καταστάσεις                    | χωρ:                                   | αριθμός στόμων                    | αριθμός                                                                                                                                              | τύπος ίχνους       | Άλλα (Μονοκώπρη, Παντοπόρος, Κορμάν Ιονιδίων, Τσαμπίλα, Άβλα) |
| Όνομασία Τοποθεσίας (Ταπωνύμιο)               | αριθμός κάλυψης                        | άτομα με όπλα                     | Άλλα (Άνθρωποι, Ιθαγενείς/Εκλεκτοί)                                                                                                                  | γράμμος ίχνους     | Άλλα (Βόσκηση, Προσφορά: Πάκοι, Πάκοι παλάς, Άγρια)           |
| Έκταση (H)                                    | αριθμός                                | καταγωγή στόμων                   | Άλλα (Εξωτικό είδος/Είδος, Είδη σε άδεια κυκλοφορίας)                                                                                                | τοξόβολη           | Ανθρώπινη I                                                   |
| Έκταση (H)                                    | αριθμός                                | φύλλα                             | Άλλα (Άνθρωποι, Ορνίθια, Ιθαγενείς)                                                                                                                  | αποτύχη            | Παντοπόρος I                                                  |
| Ευδικής περιφέρειας Natura (GR)               | αποκατασκευασμένη από την από την φύση | αίχμηρα που προλαμβάνονται/έχουν  | Άλλα (Μόνο παρατήρηση, Διατήρηση, ανακάλυψη, Πύληση, Προσφορά, ανακάλυψη, Γραφή, ανακάλυψη, Εξοικονόμηση διαρκών επιπτώσεων, Εξοικονόμηση ανακάλυψη) |                    |                                                               |
| Είδος κτήνη, πχ. (COMING) - αποκατασκευασμένα | αποκατασκευασμένη από την φύση         | πρόσβαση                          | Παντοπόρος I                                                                                                                                         |                    |                                                               |
| επισκεπτός ευρύματος κατόπιν εξουσιοδότησης   | Άλλα (αποτύχη)                         | αποτύχη                           | Παντοπόρος I                                                                                                                                         |                    |                                                               |
| αποκατασκευασμένα                             | αποκατασκευασμένα                      |                                   |                                                                                                                                                      |                    |                                                               |

Εικόνα 4. Μέρος του πίνακα "Γενικά Στοιχεία Ευρήματος", και των πινάκων καταγραφής ευρημάτων φύλαξης "41. Άμεση παρατήρηση λαθροκυνηγών", και "42. Ανθρώπινη ίχνη", όπως αναπτύχθηκαν από τον Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.



Εικόνα 5. Διάγραμμα Οντοτήτων-Συσχετίσεων (E-R) για τη διαχείριση των δεδομένων φύλαξης.

Τα παραπάνω δεδομένα διαμόρφωσαν τον εννοιολογικό σχεδιασμό της βάσης δεδομένων, ο οποίος υλοποιήθηκε με τη δημιουργία οντοτήτων, με στόχο την κάλυψη των απαιτήσεων της διαδικασίας που περιεγράφηκε παραπάνω και τη βέλτιστη οργάνωση της πληροφορίας. Οι οντότητες που προσδιορίστηκαν διακρίνονται σε οντότητες για την καταχώριση (και) γεωγραφικής πληροφορίας και σε οντότητες για την καταχώριση περιγραφικής πληροφορίας.

Πίνακας 91. Οντότητες με καταχώριση γεωγραφικής πληροφορίας

| A/A | Οντότητα                                   | Περιγραφή                                       |
|-----|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1   | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B) (FINDINGS) | Καταχωρίζονται τα γενικά στοιχεία του ευρήματος |

Πίνακας 92. Οντότητες με καταχώριση περιγραφικής πληροφορίας

| A/A | Οντότητα                                                | Περιγραφή                                                                        |
|-----|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ-40A(GENIKES_INFO_PERIPOLIAS) | Καταχωρίζονται τα γενικά στοιχεία της περιπολίας                                 |
| 2   | EYPHMA_41 (FINDING_41)                                  | Αφορά την άμεση παρατήρηση ανθρώπων                                              |
| 3   | EYPHMA_42 (FINDING_42)                                  | Αφορά την εύρεση ανθρώπινων ιχνών                                                |
| 4   | EYPHMA_43 (FINDING_43)                                  | Αφορά την εύρεση καταφυγίου/κατασκήνωσης                                         |
| 5   | EYPHMA_44 (FINDING_44)                                  | Αφορά την εύρεση παγίδας                                                         |
| 6   | EYPHMA_45 (FINDING_45)                                  | Αφορά την εύρεση όπλων                                                           |
| 7   | EYPHMA_46 (FINDING_46)                                  | Αφορά την εύρεση πυρομαχικών                                                     |
| 8   | EYPHMA_47 (FINDING_47)                                  | Αφορά την εύρεση εργαλείων κοπής ξύλων                                           |
| 9   | EYPHMA_48 (FINDING_48)                                  | Αφορά την εύρεση εργαλείων ψαρέματος                                             |
| 10  | EYPHMA_49 (FINDING_49)                                  | Αφορά την εύρεση δηλητηρίου (αναπροσαρμογή με βάση το ΦΕΚ 4459/Β/22-8-2022)      |
| 11  | EYPHMA_50 (FINDING_50)                                  | Αφορά την εύρεση οχήματος                                                        |
| 12  | EYPHMA_51 (FINDING_51)                                  | Αφορά την εύρεση κορμών                                                          |
| 13  | EYPHMA_52 (FINDING_52)                                  | Αφορά την εύρεση καυσόξυλων                                                      |
| 14  | EYPHMA_53 (FINDING_53)                                  | Αφορά την εύρεση τεμαχισμένων κορμών                                             |
| 15  | EYPHMA_54 (FINDING_54)                                  | Αφορά την εύρεση κομμένων κορμών (πρέμνο/stump)                                  |
| 16  | EYPHMA_55 (FINDING_55)                                  | Αφορά την εύρεση άλλων δασικών προϊόντων                                         |
| 17  | EYPHMA_56 (FINDING_56)                                  | Αφορά την εύρεση οικίσκων ζώων                                                   |
| 18  | EYPHMA_57 (FINDING_57)                                  | Αφορά τον εντοπισμό πυρκαγιάς                                                    |
| 19  | EYPHMA_58 (FINDING_58)                                  | Αφορά την εύρεση απορριμμάτων ή/και αδρανών                                      |
| 20  | EYPHMA_59 (FINDING_59)                                  | Αφορά την εύρεση υγρών αποβλήτων                                                 |
| 21  | EYPHMA_60 (FINDING_60)                                  | Αφορά την εύρεση πινακίδων                                                       |
| 22  | EYPHMA_61 (FINDING_61)                                  | Αφορά την εύρεση δρόμου                                                          |
| 23  | EYPHMA_62 (FINDING_62)                                  | Αφορά την εύρεση υδατοδεξαμενής                                                  |
| 24  | EYPHMA_63 (FINDING_63)                                  | Αφορά την εύρεση παράνομων κατασκευών και την αλλοίωση του φυσικού περιβάλλοντος |
| 25  | EYPHMA_64 (FINDING_64)                                  | Αφορά την εύρεση οποιασδήποτε άλλης υποδομής                                     |



|    |                        |                                                  |
|----|------------------------|--------------------------------------------------|
| 26 | EYPHMA_65 (FINDING_65) | Αφορά την εύρεση σημείων με παράνομη λήψη υλικών |
| 27 | EYPHMA_66 (FINDING_66) | Αφορά την εύρεση ζωντανών ζώων                   |
| 28 | EYPHMA_67 (FINDING_67) | Αφορά την εύρεση ενδείξεων παρουσίας ζώων        |
| 29 | EYPHMA_68 (FINDING_68) | Αφορά την εύρεση κουφαριού                       |
| 30 | EYPHMA_69 (FINDING_69) | Αφορά την εύρεση μερών νεκρού ζώου               |
| 31 | EYPHMA_70 (FINDING_70) | Αφορά τον εντοπισμό κυνηγιού                     |

Ο σαφής προσδιορισμός κάθε οντότητας πραγματοποιείται μέσω των επιμέρους χαρακτηριστικών της, όπως αυτά αποτυπώθηκαν στα πρωτόκολλα φύλαξης. Στις παραγράφους που ακολουθούν καταγράφονται τα χαρακτηριστικά κάθε οντότητας.

### 1. Οντότητα με καταχώριση γεωγραφικής πληροφορίας

Η οντότητα «ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)», η οποία αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 93. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B) - (findings)»

| Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑΤΑ ( findings)  |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Γεωγραφική πληροφορία |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| Είδος Γεωμετρίας: Σημειακή             |                      |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| A/A                                    | Τίτλος Πεδίου        | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                      | GlobalID             | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2                                      | find_id              | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3                                      | time_incident_record | Date            | ΩΡΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ                                                                                                                                                                                                 |



|    |                           |        |                                                                |          |
|----|---------------------------|--------|----------------------------------------------------------------|----------|
| 4  | location_name             | String | ΟΝΟΜΑΣΙΑ<br>ΤΟΠΟΘΕΣΙΑΣ<br>(ΤΟΠΩΝΥΜΙΟ)                          | 2.<br>3. |
| 5  | x_coord                   | Double | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ                                                 |          |
| 6  | y_coord                   | Double | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ                                                 |          |
| 7  | natura_site_id            | String | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ<br>NATURA (GR)                                |          |
| 8  | corine_land_use           | String | ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΗΣ<br>(CORINE)                                   |          |
| 9  | detection_on_notification | String | ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ<br>ΚΑΤΟΠΙΝ<br>ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ              |          |
| 10 | date_of_notification      | Date   | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ<br>ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ                                      |          |
| 11 | info_source               | String | ΠΗΓΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ<br>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ                                |          |
| 12 | photo_code                | String | ΚΩΔΙΚΟΣ<br>ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                         |          |
| 13 | Patrol_GUID               | GUID   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ<br>ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΓΕΝΙΚΑ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ (40Α) |          |

#### 4. Οντότητες με καταχώριση περιγραφικής πληροφορίας

Η οντότητα «ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ- 40Α», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με τα γενικά στοιχεία της περιπολίας, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 94. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ- 40Α (GENIKES\_INFO\_PERIPOLIAS)»

| Όνομα Οντότητας: ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ- 40Α ( GENIKES_INFO_PERIPOLIAS ) |               |                 |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία                                      |               |                 |                                                                                                                           |
| A/A                                                                          | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                 |
| 1                                                                            | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ |



|    |                           |        |                                                                                                   |
|----|---------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                           |        | ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2  | patrol_id                 | String | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ                                                                     |
| 3  | supervisor_name           | String | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΕΠΟΠΤΗ/ΦΥΛΑΚΑ                                                                       |
| 4  | supervisor_attendant_name | String | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΠΟΠΤΗ/ΦΥΛΑΚΑ                                                               |
| 5  | type_of_patrol            | String | ΕΙΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ/ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ (Domain: TYPE OF PATROL)                                                 |
| 6  | purpose_of_patrol         | String | ΣΚΟΠΟΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ (Domain: PURPOSE OF PATROL)                                                       |
| 7  | patrol_route              | String | ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ                                                                               |
| 8  | vehicle_data              | String | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ)                                                               |
| 9  | drivers_name              | String | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΟΔΗΓΟΥ                                                                              |
| 10 | attendants_no_PAMU        | String | ΛΟΙΠΑ ΕΠΙΒΑΙΝΟΝΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΕΚΤΟΣ ΜΔΠΠ                                                              |
| 11 | equipment                 | String | ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ/ΦΟΡΤΙΑ                                                                                 |
| 12 | notes_for_vehicle         | String | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΟΧΗΜΑ                                                                         |
| 13 | start_time                | Date   | ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΒΑΡΔΙΑΣ                                                                               |
| 14 | end_time                  | Date   | ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΒΑΡΔΙΑΣ                                                                                 |
| 15 | km_counter_start          | Double | ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ (ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΟΝΤΕΡ ΟΧΗΜΑΤΟΣ)                                 |
| 16 | km_counter_end            | Double | ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΛΗΞΗΣ ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ (ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΟΝΤΕΡ ΟΧΗΜΑΤΟΣ)                                   |
| 17 | fuelling_date             | Date   | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ                                                                    |
| 18 | litres                    | Double | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΛΙΤΡΑ)                                                                                  |
| 19 | total_km                  | Double | ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΝΥΘΕΝΤΩΝ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ                                                                    |
| 20 | date                      | Date   | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ                                                                                        |





|    |              |      |                                                              |
|----|--------------|------|--------------------------------------------------------------|
| 21 | finding_GUID | GUID | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
|----|--------------|------|--------------------------------------------------------------|

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_41», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την άμεση παρατήρηση ανθρώπων, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 95. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_41 (FINDING\_41)»

| Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ_41 (FINDING_41) |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| A/A                                     | Τίτλος Πεδίου     | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                       | GlobalID          | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2                                       | find41_id         | SmallInteger    | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3                                       | population        | SmallInteger    | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ                                                                                                                                                                                                              |
| 4                                       | population_armed  | String          | ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΟΠΛΟ (Domain: ARMED POPULATION)                                                                                                                                                                                    |
| 5                                       | population_origin | String          | ΚΑΤΑΓΩΓΗ ΑΤΟΜΩΝ (Domain: POPULATION ORIGIN)                                                                                                                                                                                 |
| 6                                       | gender            | String          | ΦΥΛΟ (Domain: GENDER)                                                                                                                                                                                                       |
| 7                                       | action            | String          | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ (Domain: ACTION/1)                                                                                                                                                                            |
| 8                                       | violation         | String          | ΠΑΡΑΒΑΣΗ (Domain: VIOLATION)                                                                                                                                                                                                |



|    |                |              |                                                              |
|----|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 9  | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 10 | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                            |
| 11 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                         |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_42», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με ανθρώπινα ίχνη, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 96. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_42 (FINDING\_42)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_42 (FINDING\_42)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | find42_id     | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3   | trace_type    | String          | ΤΥΠΟΣ ΙΧΝΟΥΣ<br>(Domain: TRACE TYPE)                                                                                                                                                                                        |
| 4   | trace_age     | String          | ΧΡΟΝΟΣ ΙΧΝΟΥΣ<br>(Domain: TRACE/CARCASS AGE)                                                                                                                                                                                |
| 5   | violation     | String          | ΠΑΡΑΒΑΣΗ                                                                                                                                                                                                                    |



|   |                |              |                                                              |
|---|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
|   |                |              | (Domain: VIOLATION)                                          |
| 6 | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 7 | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                            |
| 8 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                         |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_43», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση καταφυγίου ή κατασκήνωσης, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 97. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_43 (FINDING\_43)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_43 (FINDING\_43)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου     | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID          | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | find43_id         | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3   | shelter_type      | String          | ΤΥΠΟΣ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ (Domain: SHELTER TYPE)                                                                                                                                                                                     |
| 4   | shelter_condition | String          | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Domain: SHELTER CONDITION)                                                                                                                                                                                       |



|    |                |              |                                                                       |
|----|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 5  | capacity       | String       | ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ<br>ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ/ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗΣ<br>(Domain: SHELTER CAPACITY) |
| 6  | action         | String       | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ<br>ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 2)              |
| 7  | violation      | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                                       |
| 8  | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ<br>(40B)»          |
| 9  | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                                     |
| 10 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                                  |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_44», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση παγίδας, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 98. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_44 (FINDING\_44)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_44 (FINDING\_44)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

A/A      Τίτλος Πεδίου      Μορφή δεδομένων      Περιγραφή

|   |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | GlobalID | GlobalID | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID<br>(UNIVERSAL UNIQUE<br>IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ<br>ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ<br>ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ<br>ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ<br>ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ<br>GLOBALID ΕΙΝΑΙ<br>ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ<br>ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ<br>ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ<br>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
|---|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|   |                |              |                                                       |
|---|----------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| 2 | find44_id      | String       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                          |
| 3 | number_traps   | SmallInteger | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΓΙΔΩΝ                                       |
| 4 | in_operation   | String       | ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ<br>(Domain: YES/NO)                     |
| 5 | trap_type      | String       | ΤΥΠΟΣ ΠΑΓΙΔΑΣ<br>(Domain: TRAP TYPE)                  |
| 6 | violation      | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                       |
| 7 | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 8 | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                     |
| 9 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                  |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_45», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση όπλων, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 99. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_45 (FINDING\_45)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_45 (FINDING\_45)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ |



|   |                |              |                                                              |
|---|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
|   |                |              | ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ<br>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.                           |
| 2 | find45_id      | String       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                              |
| 3 | number_guns    | SmallInteger | ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΠΛΩΝ                                                |
| 4 | action         | String       | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ<br>ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 3)     |
| 5 | gun_type       | String       | ΤΥΠΟΣ ΟΠΛΩΝ                                                  |
| 6 | violation      | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                              |
| 7 | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 8 | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                            |
| 9 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                         |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_46», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση πυρομαχικών, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 100. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_46 (FINDING\_46)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_46 (FINDING\_46)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                     |
|-----|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID<br>(UNIVERSAL UNIQUE<br>IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ<br>ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ<br>ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ |



|   |                |              |                                                                                                                           |
|---|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                |              | ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2 | find46_id      | String       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                              |
| 3 | number         | SmallInteger | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΥΡΟΜΑΧΙΚΩΝ                                                                                                       |
| 4 | action         | String       | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 3)                                                                     |
| 5 | ammo_type      | String       | ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΜΑΧΙΚΩΝ<br>(Domain: AMMO TYPE)                                                                                  |
| 6 | violation      | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                                                                                           |
| 7 | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ « ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)»                                                                    |
| 8 | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                                                                                         |
| 9 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                                                                                      |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_47», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση εργαλείων κοπής ξύλων, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 101. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_47 (FINDING\_47)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_47 (FINDING\_47)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

A/A      Τίτλος Πεδίου      Μορφή δεδομένων      Περιγραφή



|   |                |              |                                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | GlobalID       | GlobalID     | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2 | find47_id      | String       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3 | number         | SmallInteger | ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ                                                                                                                                                                                                           |
| 4 | action         | String       | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 3)                                                                                                                                                                       |
| 5 | tool_type      | String       | ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΜΑΧΙΚΩΝ<br>(Domain: WOODCUTTING TOOL TYPE)                                                                                                                                                                        |
| 6 | violation      | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                                                                                                                                                                                             |
| 7 | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ « ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)»                                                                                                                                                                      |
| 8 | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                                                                                                                                                                                           |
| 9 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                                                                                                                                                                                        |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_48», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση εργαλείων ψαρέματος, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 102. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_48 (FINDING\_48)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_48 (FINDING\_48)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου     | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID          | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | find48_id         | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3   | number            | SmallInteger    | ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ                                                                                                                                                                                                           |
| 4   | action            | String          | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ (Domain: ACTION / 3)                                                                                                                                                                          |
| 5   | tool_type_fishing | String          | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ (Domain: FISHING TOOL TYPE)                                                                                                                                                                                 |
| 6   | net_eye_number    | Double          | ΜΑΤΙ ΔΙΧΤΥΩΝ                                                                                                                                                                                                                |
| 7   | net_length        | Double          | ΜΗΚΟΣ ΔΙΧΤΥΩΝ                                                                                                                                                                                                               |
| 8   | violation         | String          | ΠΑΡΑΒΑΣΗ (Domain: VIOLATION)                                                                                                                                                                                                |
| 9   | finding_GUID      | GUID            | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)»                                                                                                                                                                       |
| 10  | threat            | SmallInteger    | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                                                                                                                                                                                           |
| 11  | threat2_subcat    | SmallInteger    | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                                                                                                                                                                                        |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_49», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση δηλητηρίου (αναπροσαρμογή με βάση το ΦΕΚ 4459/Β/22-8-2022), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 103. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_49 (FINDING\_49)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_49 (FINDING\_49)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου            | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID                 | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | find49_id                | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3   | number_decoy             | SmallInteger    | ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΛΩΜΑΤΩΝ                                                                                                                                                                                                           |
| 4   | type_poison              | String          | ΤΥΠΟΣ ΔΗΛΗΤΗΡΙΟΥ (Domain: POISON TYPE)                                                                                                                                                                                      |
| 5   | litres                   | Double          | ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ                                                                                                                                                                                                           |
| 6   | method_of_administration | String          | ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ (Domain: ADMINISTRATION METHOD)                                                                                                                                                                           |
| 7   | violation                | String          | ΠΑΡΑΒΑΣΗ (Domain: VIOLATION)                                                                                                                                                                                                |



|    |                |              |                                                              |
|----|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 8  | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 9  | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                            |
| 10 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                         |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_50», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση οχημάτων, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 104. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_50 (FINDING\_50)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_50 (FINDING\_50)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου  | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID       | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | find50_id      | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3   | number         | SmallInteger    | ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ                                                                                                                                                                                                            |
| 4   | vehicle_type   | String          | ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (Domain: VEHICLE TYPE)                                                                                                                                                                                       |
| 5   | licence_number | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ                                                                                                                                                                                                           |
| 6   | action         | String          | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ                                                                                                                                                                                               |



|    |                |              |                                                              |
|----|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                |              | (Domain: ACTION / 3)                                         |
| 7  | violation      | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                              |
| 8  | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 9  | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                            |
| 10 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                         |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_51», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση κορμών, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 105. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_51 (FINDING\_51)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_51 (FINDING\_51)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | find51_id     | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3   | tree_species  | String          | ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΤΡΟΥ<br>(Domain: TREE SPECIES)                                                                                                                                                                                     |
| 4   | cutting_time  | String          | ΧΡΟΝΟΣ ΚΟΠΗΣ                                                                                                                                                                                                                |





|    |                |              |                                                        |
|----|----------------|--------------|--------------------------------------------------------|
|    |                |              | (Domain: CUTTING TIME)                                 |
| 5  | logs_number    | SmallInteger | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΟΡΜΩΝ                                         |
| 6  | action         | String       | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 3)  |
| 7  | violation      | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                        |
| 8  | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ « ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 9  | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                      |
| 10 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                   |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_52», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση καυσόξυλων, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 106. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_52 (FINDING\_52)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_52 (FINDING\_52)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |



|    |                |              |                                                        |
|----|----------------|--------------|--------------------------------------------------------|
| 2  | find52_id      | String       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                           |
| 3  | tree_species   | String       | ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΤΡΟΥ<br>(Domain: TREE SPECIES)                |
| 4  | cutting_time   | String       | ΧΡΟΝΟΣ ΚΟΠΗΣ<br>(Domain: CUTTING TIME)                 |
| 5  | faggots_number | SmallInteger | ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΜΑΤΙΩΝ                                       |
| 6  | action         | String       | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 3)  |
| 7  | violation      | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                        |
| 8  | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ « ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 9  | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                      |
| 10 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                   |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_53», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση τεμαχισμένων κορμών, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 107. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_53 (FINDING\_53)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_53 (FINDING\_53)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                 |
|-----|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ |



|    |                |              |                                                                                                   |
|----|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                |              | ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2  | find53_id      | String       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                      |
| 3  | tree_species   | String       | ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΤΡΟΥ<br>(Domain: TREE SPECIES)                                                           |
| 4  | cutting_time   | String       | ΧΡΟΝΟΣ ΚΟΠΗΣ<br>(Domain: CUTTING TIME)                                                            |
| 5  | wood_volume    | Double       | ΟΓΚΟΣ ΞΥΛΕΙΑΣ (m3)                                                                                |
| 6  | action         | String       | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 3)                                             |
| 7  | violation      | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                                                                   |
| 8  | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ « ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)»                                            |
| 9  | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                                                                 |
| 10 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                                                              |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_54», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση κομμένων κορμών (πρέμνο/stump), έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 108. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_54 (FINDING\_54)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_54 (FINDING\_54)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

A/A      Τίτλος Πεδίου      Μορφή δεδομένων      Περιγραφή



|    |                |              |                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | GlobalID       | GlobalID     | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2  | find54_id      | String       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3  | tree_species   | String       | ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΤΡΟΥ<br>(Domain: TREE SPECIES)                                                                                                                                                                                     |
| 4  | cutting_time   | String       | ΧΡΟΝΟΣ ΚΟΠΗΣ<br>(Domain: CUTTING TIME)                                                                                                                                                                                      |
| 5  | stump_number   | SmallInteger | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΟΡΜΩΝ                                                                                                                                                                                                              |
| 6  | action         | String       | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 3)                                                                                                                                                                       |
| 7  | violation      | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                                                                                                                                                                                             |
| 8  | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ « ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)»                                                                                                                                                                      |
| 9  | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                                                                                                                                                                                           |
| 10 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                                                                                                                                                                                        |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_55», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση άλλων δασικών προϊόντων, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 109. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_55 (FINDING\_55)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_55 (FINDING\_55)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου       | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID            | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | find55_id           | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3   | type_forest_product | String          | ΕΙΔΟΣ ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (Domain: FOREST PRODUCT TYPE)                                                                                                                                                                       |
| 4   | measure_unit        | String          | ΜΟΝΑΔΑ (Domain: MEASURE UNIT 1)                                                                                                                                                                                             |
| 5   | quantity            | SmallInteger    | ΠΟΣΟΤΗΤΑ                                                                                                                                                                                                                    |
| 6   | action              | String          | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ (Domain: ACTION / 4)                                                                                                                                                                          |
| 7   | violation           | String          | ΠΑΡΑΒΑΣΗ (Domain: VIOLATION)                                                                                                                                                                                                |
| 8   | finding_GUID        | GUID            | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)»                                                                                                                                                                       |

|    |                |              |                      |
|----|----------------|--------------|----------------------|
| 9  | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ    |
| 10 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_56», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση οικοσυστημάτων ζώων, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 110. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_56 (FINDING\_56)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_56 (FINDING\_56)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου           | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID                | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | find56_id               | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3   | domestic_animal_species | String          | ΕΙΔΟΣ ΟΙΚΟΣΙΤΟΥ ΖΩΟΥ                                                                                                                                                                                                        |
| 4   | population              | SmallInteger    | ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ                                                                                                                                                                                                                |
| 5   | action                  | String          | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 4)                                                                                                                                                                       |
| 6   | violation               | String          | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                                                                                                                                                                                             |





|   |                |              |                                                              |
|---|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 7 | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 8 | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                            |
| 9 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                         |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_57», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση πυρκαγιάς, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 111. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_57 (FINDING\_57)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_57 (FINDING\_57)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | find57_id     | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3   | active        | String          | ΕΝΕΡΓΗ<br>(Domain: YES/NO)                                                                                                                                                                                                  |
| 4   | burned_area   | Double          | ΚΑΜΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ)                                                                                                                                                                                                  |
| 5   | fire_type     | String          | ΕΙΔΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ<br>(Domain: FIRE TYPE)                                                                                                                                                                                      |



|    |                |              |                                                              |
|----|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 6  | species_burned | String       | ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΚΑΗΚΑΝ                                              |
| 7  | assessment     | String       | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ<br>(Domain: ASSESSMENT)              |
| 8  | action         | String       | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ<br>ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 5)     |
| 9  | violation      | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                              |
| 10 | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 11 | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                            |
| 12 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                         |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_58», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση απορριμμάτων ή/και αδρανών, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 112. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_58 (FINDING\_58)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_58 (FINDING\_58)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                              |
|-----|---------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID<br>(UNIVERSAL UNIQUE<br>IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ<br>ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ<br>ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ<br>ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ<br>ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ<br>GLOBALID ΕΙΝΑΙ<br>ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ<br>ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ |



|    |                |              |                                                              |
|----|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                |              | ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ<br>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.                           |
| 2  | find58_id      | String       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                              |
| 3  | pollution_type | String       | ΕΙΔΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ<br>(Domain: POLLUTION TYPE)                   |
| 4  | estimated_area | Double       | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (m2)                                       |
| 5  | assessment     | String       | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ<br>(Domain: ASSESSMENT 2)                |
| 6  | active         | String       | ΕΝΕΡΓΗ<br>(Domain: YES/NO)                                   |
| 7  | danger         | String       | ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ                                               |
| 8  | materials      | String       | ΥΛΙΚΑ                                                        |
| 9  | action         | String       | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ<br>ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 6)     |
| 10 | violation      | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                              |
| 11 | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 12 | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                            |
| 13 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                         |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_59», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση υγρών αποβλήτων, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 113. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_59 (FINDING\_59)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_59 (FINDING\_59)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου   | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID        | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | find59_id       | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3   | origin_activity | String          | ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ                                                                                                                                                                                                    |
| 4   | recepient       | String          | ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ                                                                                                                                                                                                                   |
| 5   | assessment      | String          | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ<br>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ<br>(Domain: ASSESSMENT 2)                                                                                                                                                    |
| 6   | active          | String          | ΕΝΕΡΓΗ<br>(Domain: YES/NO)                                                                                                                                                                                                  |
| 7   | action          | String          | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 6)                                                                                                                                                                       |
| 8   | violation       | String          | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                                                                                                                                                                                             |



|    |                |              |                                                              |
|----|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 9  | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 10 | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                            |
| 11 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                         |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_60», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση πινακίδων, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 114. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_60 (FINDING\_60)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_60 (FINDING\_60)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | find60_id     | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3   | description   | String          | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                   |
| 4   | action        | String          | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ (Domain: ACTION / 7)                                                                                                                                                                          |
| 5   | violation     | String          | ΠΑΡΑΒΑΣΗ                                                                                                                                                                                                                    |



|   |                |              |                                                              |
|---|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
|   |                |              | (Domain: VIOLATION)                                          |
| 6 | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 7 | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                            |
| 8 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                         |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_61», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση δρόμων, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 115. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_61 (FINDING\_61)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_61 (FINDING\_61)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | find61_id     | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3   | description   | String          | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                   |
| 4   | action        | String          | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 8)                                                                                                                                                                       |
| 5   | violation     | String          | ΠΑΡΑΒΑΣΗ                                                                                                                                                                                                                    |





|   |                |              |                                                              |
|---|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
|   |                |              | (Domain: VIOLATION)                                          |
| 6 | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 7 | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                            |
| 8 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                         |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_62», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση υδατοδεξαμενών, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 116. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_62 (FINDING\_62)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_62 (FINDING\_62)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | find62_id     | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3   | description   | String          | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                   |
| 4   | action        | String          | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 9)                                                                                                                                                                       |



|   |                |              |                                                              |
|---|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 5 | violation      | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                              |
| 6 | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 7 | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                            |
| 8 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                         |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_63», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση παράνομων κατασκευών και την αλλοίωση του φυσικού περιβάλλοντος, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 117. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_63 (FINDING\_63)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_63 (FINDING\_63)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου  | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID       | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | find63_id      | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3   | description    | String          | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                   |
| 4   | estimated_area | Double          | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ                                                                                                                                                                                                           |



|    |                  |              |                                                        |
|----|------------------|--------------|--------------------------------------------------------|
| 5  | estimated_volume | Double       | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ                                      |
| 6  | action           | String       | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 2)  |
| 7  | violation        | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                        |
| 8  | finding_GUID     | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ « ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 9  | threat           | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                      |
| 10 | threat2_subcat   | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                   |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_64», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση άλλου είδους υποδομής, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 118. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_64 (FINDING\_64)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_64 (FINDING\_64)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |



|   |                |              |                                                        |
|---|----------------|--------------|--------------------------------------------------------|
| 2 | find64_id      | String       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                           |
| 3 | description    | String       | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                              |
| 4 | action         | String       | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 8)  |
| 5 | violation      | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                        |
| 6 | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ « ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 7 | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                      |
| 8 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                   |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_65», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση άλλου είδους υποδομής, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 119. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_65 (FINDING\_65)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_65 (FINDING\_65)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |



|    |                  |              |                                                       |
|----|------------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| 2  | find65_id        | String       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                          |
| 3  | material_type    | String       | ΤΥΠΟΣ ΥΛΙΚΩΝ                                          |
| 4  | estimated_area   | Double       | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ                                     |
| 5  | estimated_volume | Double       | ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ                                     |
| 6  | action           | String       | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ                         |
| 7  | violation        | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                       |
| 8  | finding_GUID     | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 9  | threat           | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                     |
| 10 | threat2_subcat   | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                  |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_66», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση ζωντανών ζώων, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 120. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_66 (FINDING\_66)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_66 (FINDING\_66)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |



|    |                            |              |                                                              |
|----|----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 2  | find66_id                  | String       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                              |
| 3  | species                    | String       | ΕΙΔΟΣ                                                        |
| 4  | population_adult_males     | SmallInteger | ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ<br>ΑΡΣΕΝΙΚΩΝ                                |
| 5  | population_adult_females   | SmallInteger | ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ<br>ΘΗΛΥΚΩΝ                                  |
| 6  | population_young           | SmallInteger | ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΑΡΩΝ                                               |
| 7  | population_unknown_sex_age | SmallInteger | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ<br>ΑΓΝΩΣΤΟΥ ΗΛΙΚΙΑΣ ΚΑΙ<br>ΦΥΛΟΥ              |
| 8  | action                     | String       | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ<br>ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 10)    |
| 9  | violation                  | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                              |
| 10 | finding_GUID               | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 11 | threat                     | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                            |
| 12 | threat2_subcat             | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                         |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_67», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση ενδείξεων παρουσίας ζώων, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 121. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_67 (FINDING\_67)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_67 (FINDING\_67)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

|     |               |                 |           |
|-----|---------------|-----------------|-----------|
| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή |
|-----|---------------|-----------------|-----------|





|   |                |              |                                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | GlobalID       | GlobalID     | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2 | find67_id      | String       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3 | category       | String       | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ<br>(Domain: PRESENCE CATEGORY)                                                                                                                                                                                    |
| 4 | species        | String       | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 5 | trace_age      | String       | ΧΡΟΝΟΣ ΙΧΝΟΥΣ<br>(Domain: TRACE/CARCASS AGE)                                                                                                                                                                                |
| 6 | violation      | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                                                                                                                                                                                             |
| 7 | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)»                                                                                                                                                                       |
| 8 | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                                                                                                                                                                                           |
| 9 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                                                                                                                                                                                        |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_68», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση κουφαριών, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 122. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_68 (FINDING\_68)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_68 (FINDING\_68)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου  | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID       | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | find68_id      | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3   | species        | String          | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |
| 4   | cause_of_death | String          | ΑΙΤΙΑ ΘΑΝΑΤΟΥ<br>(Domain: CAUSE OF DEATH 2)                                                                                                                                                                                 |
| 5   | number_carcass | SmallInteger    | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΟΥΦΑΡΙΩΝ                                                                                                                                                                                                           |
| 6   | carcass_age    | String          | ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ ΚΟΥΦΑΡΙΟΥ<br>(Domain: TRACE/CARCASS AGE)                                                                                                                                                                         |
| 7   | animal_age     | String          | ΗΛΙΚΙΑ ΖΩΟΥ<br>(Domain: AGE 2)                                                                                                                                                                                              |
| 8   | gender         | String          | ΦΥΛΟ<br>(Domain: GENDER 2)                                                                                                                                                                                                  |
| 9   | secured        | String          | ΕΧΕΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΕΙ<br>(Domain: YES/NO)                                                                                                                                                                                         |
| 10  | action         | String          | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ                                                                                                                                                                                               |



|    |                |              |                                                              |
|----|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                |              | (Domain: ACTION / 11)                                        |
| 11 | trophy_missing | String       | TROPHY MISSING<br>(Domain: YES/NO)                           |
| 12 | violation      | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                              |
| 13 | finding_GUID   | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 14 | threat         | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                            |
| 15 | threat2_subcat | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                         |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_69», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εύρεση μερών νεκρού ζώου, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 123. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_69 (FINDING\_69)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_69 (FINDING\_69)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

| A/A | Τίτλος Πεδίου | Μορφή δεδομένων | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | GlobalID      | GlobalID        | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID (UNIVERSAL UNIQUE IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ GLOBALID ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. |
| 2   | find69_id     | String          | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                |
| 3   | species       | String          | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                                                                       |

|   |                      |              |                                                                              |
|---|----------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | description_analysis | String       | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΑΝΑΛΥΣΗ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ<br>(Domain: FINDINGS<br>DESCRIPTION/ANALYSIS) |
| 5 | action               | String       | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ<br>ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 12)                    |
| 6 | violation            | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                                              |
| 7 | finding_GUID         | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ «<br>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<br>ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)»                 |
| 8 | threat               | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                                            |
| 9 | threat2_subcat       | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                                         |

Η οντότητα «ΕΥΡΗΜΑ\_70», η οποία αφορά την καταγραφή στοιχείων σχετικά με την εντοπισμό κυνηγιού, έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά/ιδιότητες:

Πίνακας 124. Αναλυτική περιγραφή Οντότητας «ΕΥΡΗΜΑ\_70 (FINDING\_70)»

Όνομα Οντότητας: ΕΥΡΗΜΑ\_70 (FINDING\_70)

Είδος Οντότητας: Περιγραφική πληροφορία

A/A      Τίτλος Πεδίου      Μορφή δεδομένων      Περιγραφή

|   |          |          |                                                                                                                                                                                                                        |
|---|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | GlobalID | GlobalID | ΠΕΔΙΟ ΤΥΠΟΥ UUID<br>(UNIVERSAL UNIQUE<br>IDENTIFIER), ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΟΙ<br>ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ<br>ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΔ<br>ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ<br>ΕΓΓΡΑΦΗΣ. ΤΟ ΠΕΔΙΟ<br>GLOBALID ΕΙΝΑΙ<br>ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΓΙΑ ΤΗ<br>ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ |
|---|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|    |                   |              |                                                        |
|----|-------------------|--------------|--------------------------------------------------------|
|    |                   |              | ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.                        |
| 2  | find70_id         | String       | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ                           |
| 3  | hunting_type      | String       | ΤΥΠΟΣ ΚΥΝΗΓΙΟΥ                                         |
| 4  | finding_condition | String       | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ<br>(Domain: FINDING CONDITION)     |
| 5  | weight            | Double       | ΒΑΡΟΣ (kg)                                             |
| 6  | action            | String       | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ<br>(Domain: ACTION / 12) |
| 7  | violation         | String       | ΠΑΡΑΒΑΣΗ<br>(Domain: VIOLATION)                        |
| 8  | finding_GUID      | GUID         | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΝΤΟΤΗΤΑ « ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)» |
| 9  | threat            | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                      |
| 10 | threat2_subcat    | SmallInteger | ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ                                   |

Τα πεδία «ΑΠΕΙΛΗ/ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ» και «ΑΠΕΙΛΗ/ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ» συμπληρώνονται με τη χρήση subtype/υποτύπου. Οι υποτύποι είναι ένα υποσύνολο χαρακτηριστικών σε μια κλάση χαρακτηριστικών ή αντικειμένων, σε έναν πίνακα που μοιράζονται τα ίδια χαρακτηριστικά. Οι υποτύποι δημιουργήθηκαν σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 125. Κατηγορίες και υποκατηγορίες «ΑΠΕΙΛΗΣ».

|               |                                 |                                        |
|---------------|---------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Απειλή</b> | οικιστική και εμπορική ανάπτυξη | οικιστικές και αστικές ζώνες ανάπτυξης |
|               |                                 | εμπορικές και βιομηχανικές ζώνες       |



|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
|                     | τουριστικές και ζώνες αναψυχής                  |
| Γεωργία-Κτηνοτροφία | ετήσιες και πολυετείς καλλιέργειες χωρίς ξυλεία |
|                     | εντατικές αγροτικές καλλιέργειες                |
|                     | Αλλαγή γεωργικών καλλιεργειών & χρήσεων γης     |
|                     | αύξηση αρόσιμης γης                             |
|                     | Εγκατάλειψη παραδοσιακών αγροτικών πρακτικών    |
|                     | αύξηση άρδευσης                                 |
|                     | χρήση χημικών λιπασμάτων                        |
|                     | καταστροφή φυσικών φυτοφρακτών                  |
|                     | φυτείες ξύλου και πολτού                        |
|                     | υπερβόσκηση                                     |
|                     | εγκατάληψη ελεύθερης κτηνοτροφίας               |
|                     | υδατοκαλλιέργεια                                |
|                     | πυρκαγιά                                        |
|                     |                                                 |
| Μεγάλα Τεχνικά Έργα | oil & gas drilling                              |
|                     | αμμοληψίες                                      |
|                     | αλυκές                                          |
|                     | Γεωτρήσεις                                      |
|                     | Οδικό Δίκτυο -Μεταφορές αυτοκινήτων-μηχανές     |
|                     | Αεροδρόμια-αεροπλάνα                            |
|                     | Βιομηχανίες                                     |
|                     | εξόρυξη μεταλλευμάτων-Ορυχεία                   |





|                                                       |  |                                                 |
|-------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|
|                                                       |  | ανανεώσιμες πηγές ενέργειας                     |
|                                                       |  | Λεωφόροι και σιδηρόδρομοι                       |
|                                                       |  | utility & service lines                         |
|                                                       |  | διαδρομές αποστολής                             |
|                                                       |  | horse trail                                     |
| χρήση βιολογικών πόρων                                |  | κυνήγι και συλλογή ζώων                         |
|                                                       |  | συλλογή φυτών                                   |
|                                                       |  | υλοτομία και συγκομιδή ξύλου                    |
|                                                       |  | ψάρεμα και συγκομιδή υδρόβιων πόρων             |
| Μετατροπές φυσικών οικοσυστημάτων-Φυσικές Καταστροφές |  | πυρκαγιές και καταστολή πυρκαγιών               |
|                                                       |  | φράγματα και διαχείριση/χρήση νερού             |
|                                                       |  | Διάβρωση                                        |
|                                                       |  | κατολισθήσεις                                   |
|                                                       |  | Σεισμοί                                         |
|                                                       |  | άλλες μετατροπές οικοσυστημάτων                 |
| εισβλητικά και άλλα προβληματικά είδη & γονίδια       |  | εισβλητικά αλλόχθονα είδη                       |
|                                                       |  | καταστροφές που προκλήθηκαν από θηραματικά είδη |
|                                                       |  | αρπακτικότητα                                   |
|                                                       |  | είδη επιβλαβή                                   |
|                                                       |  | προβληματικά αυτόχθονα είδη                     |
|                                                       |  | εισακτέο γενετικό υλικό                         |
| Μόλυνση-ρύπανση                                       |  | οικιακά και αστικά λύματα                       |



|                                               |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Επεμβάσεις στη Φύση                           | βιομηχανικά και στρατιωτικά λύματα  |
|                                               | γεωργικά και δασικά απόβλητα        |
|                                               | σκουπίδια και στερεά απόβλητα       |
|                                               | ατμοσφαιρικοί ρύποι                 |
|                                               | Ηχορύπανση                          |
|                                               | Φωτορύπανση                         |
|                                               | αποψιλώσεις δασικών περιοχών        |
|                                               | εκχερσώσεις                         |
|                                               | λαθροθηρία-λαθραλιεία               |
|                                               | Ιχθυοκαλλιέργεια                    |
| κλιματική αλλαγή και έντονα καιρικά φαινόμενα | Σπορ & δραστηριότητες υπαίθρου      |
|                                               | μετατόπιση και αλλαγή ενδιαιτημάτων |
|                                               | ξηρασία                             |
|                                               | ακραίες θερμοκρασίες                |
| Άλλες Απειλές                                 | καταιγίδες και πλημμύρες            |
|                                               | ηλεκτροπληξία                       |

##### 5. Περιγραφή Συσχετίσεων

Στο παρόν υποκεφάλαιο αναλύονται οι συσχετίσεις που δημιουργήθηκαν μεταξύ των οντοτήτων της βάσης δεδομένων. Οι συσχετίσεις δημιουργήθηκαν για να καλύψουν τις απαιτήσεις που ορίστηκαν κατά τη δημιουργία των πινάκων καταγραφής ευρημάτων φύλαξης που περιεγράφηκαν παραπάνω.

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ - 40A (GENIKES\_INFO\_PERIPOLIAS)**», που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων της περιπολίας.

Πίνακας 126. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ - 40Α (GENIKES\_INFO\_PERIPOLIAS)» και «ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ-40Β (findings)»

|                                    |                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | GENIKES_INFO_PERIPOLIAS_findings                                |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ (40Α)                                |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40Β)                                 |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToMany – σε μία περιπολία δύναται να υπάρχουν πολλά ευρήματα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | patrol_GUID                                                     |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40Β (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 41 (FINDING\_41)**», που αφορά την άμεση παρατήρηση ανθρώπων.

Πίνακας 127. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_41 (FINDING\_41)»

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_41                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40Β)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΑΜΕΣΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ                       |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40Β (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 42 (FINDING\_42)**», που αφορά την εύρεση ανθρώπινων ιχνών.

Πίνακας 128. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA\_42 (FINDING\_42)»

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_42                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΙΧΝΗ                                  |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**EYPHMA 43 (FINDING\_43)**», που αφορά την εύρεση καταφυγίου ή κατασκήνωσης.

Πίνακας 129. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA\_43 (FINDING\_43)»

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_43                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ Ή ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ                         |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**EYPHMA 44 (FINDING\_44)**», που αφορά την εύρεση παγίδας.

Πίνακας 130. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA\_44 (FINDING\_44)»

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Όνομα συσχέτισης | findings_FINDING_44 |
|------------------|---------------------|

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΠΑΓΙΔΑ                                          |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 45 (FINDING\_45)**», που αφορά την εύρεση όπλων.

Πίνακας 131. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_45 (FINDING\_45)»

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_45                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΟΠΛΑ                                            |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 46 (FINDING\_46)**», που αφορά την εύρεση πυρομαχικών.

Πίνακας 132. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_46 (FINDING\_46)»

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης   | findings_FINDING_46             |
| Πίνακας Προέλευσης | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B) |

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Πίνακας Προορισμού                    | ΠΥΡΟΜΑΧΙΚΑ                                      |
| Ορισμός Συσχέτισης                    | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα<br>προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα<br>προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 47 (FINDING\_47)**», που αφορά την εύρεση εργαλείων κοπής ξύλων.

Πίνακας 133. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_47 (FINDING\_47)»

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                      | findings_FINDING_47                             |
| Πίνακας Προέλευσης                    | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                    | ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΩΝ                            |
| Ορισμός Συσχέτισης                    | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα<br>προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα<br>προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 48 (FINDING\_48)**», που αφορά την εύρεση εργαλείων ψαρέματος.

Πίνακας 134. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_48 (FINDING\_48)»

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης   | findings_FINDING_48                             |
| Πίνακας Προέλευσης | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού | ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΨΑΡΕΜΑΤΟΣ                              |
| Ορισμός Συσχέτισης | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |



Πρωτεύον κλειδί πίνακα GlobalID  
προέλευσης

Εξωτερικό κλειδί πίνακα finding\_GUID  
προέλευσης

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 49 (FINDING\_49)**», που αφορά την εύρεση δηλητηρίου (αναπροσαρμογή με βάση το ΦΕΚ 4459/Β/22-8-2022).

Πίνακας 135. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_49 (FINDING\_49)»

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_49                                       |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                           |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΔΗΛΗΤΗΡΙΟ (ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΦΕΚ 4459/Β/22-8-2022) |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα           |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                                  |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                              |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 50 (FINDING\_50)**», που αφορά την εύρεση οχημάτων.

Πίνακας 136. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_50 (FINDING\_50)»

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                  | findings_FINDING_50                             |
| Πίνακας Προέλευσης                | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                | ΟΧΗΜΑΤΑ                                         |
| Ορισμός Συσχέτισης                | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης | GlobalID                                        |

Εξωτερικό κλειδί πίνακα finding\_GUID  
προέλευσης

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 51 (FINDING\_51)**», που αφορά την εύρεση κορμών.

Πίνακας 137. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_51 (FINDING\_51)»

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_51                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΞΥΛΕΙΑ/ ΚΟΡΜΟΙ                                  |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 52 (FINDING\_52)**», που αφορά την εύρεση καυσόξυλων.

Πίνακας 138. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_52 (FINDING\_52)»

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_52                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΚΑΥΣΟΞΥΛΑ                                       |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 53 (FINDING\_53)**», που αφορά την εύρεση τεμαχισμένων κορμών.

Πίνακας 139. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_53 (FINDING\_53)»

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_53                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΤΕΜΑΧΙΣΜΕΝΟΙ ΚΟΡΜΟΙ                             |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 54 (FINDING\_54)**», που αφορά την εύρεση κομμένων κορμών (πρέμνο/stump).

Πίνακας 140. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_54 (FINDING\_54)»

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_54                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΚΟΜΜΕΝΟΙ ΚΟΡΜΟΙ (ΠΡΕΜΝΟ/STUMP)                  |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 55 (FINDING\_55)**», που αφορά την εύρεση άλλων δασικών προϊόντων (πρέμνο/stump).

Πίνακας 141. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_55 (FINDING\_55)»

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_55                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΑΛΛΑ ΔΑΣΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ                            |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 56 (FINDING\_56)**», που αφορά την εύρεση οικοσυστημάτων ζώων.

Πίνακας 142. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_56 (FINDING\_56)»

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_56                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΟΙΚΟΣΙΤΑ ΖΩΑ                                    |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 57 (FINDING\_57)**», που αφορά τον εντοπισμό πυρκαγιάς.

Πίνακας 143. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA\_57 (FINDING\_57)»

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_57                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΠΥΡΚΑΓΙΑ                                        |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**EYPHMA 58 (FINDING\_58)**», που αφορά την εύρεση απορριμμάτων ή/και αδρανών.

Πίνακας 144. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA\_58 (FINDING\_58)»

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_58                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ-ΑΔΡΑΝΗ                              |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**EYPHMA 59 (FINDING\_59)**», που αφορά την εύρεση υγρών αποβλήτων.

Πίνακας 145. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «EYPHMATA (findings)» και «EYPHMA\_59 (FINDING\_59)»

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης   | findings_FINDING_59             |
| Πίνακας Προέλευσης | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B) |

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Πίνακας Προορισμού                 | ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ                                   |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 60 (FINDING\_60)**», που αφορά την εύρεση πινακίδων.

Πίνακας 146. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_60 (FINDING\_60)»

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_60                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ                                       |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 61 (FINDING\_61)**», που αφορά την εύρεση δρόμων.

Πίνακας 147. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_61 (FINDING\_61)»

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης   | findings_FINDING_61                             |
| Πίνακας Προέλευσης | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού | ΔΡΟΜΟΙ                                          |
| Ορισμός Συσχέτισης | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |



Πρωτεύον κλειδί πίνακα GlobalID  
προέλευσης

Εξωτερικό κλειδί πίνακα finding\_GUID  
προέλευσης

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 62 (FINDING\_62)**», που αφορά την εύρεση υδατοδεξαμενών.

Πίνακας 148. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_62 (FINDING\_62)»

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                      | findings_FINDING_62                             |
| Πίνακας Προέλευσης                    | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                    | ΥΔΑΤΟΔΕΞΑΜΕΝΕΣ                                  |
| Ορισμός Συσχέτισης                    | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα<br>προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα<br>προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 63 (FINDING\_63)**», που αφορά την εύρεση παράνομων κατασκευών και την αλλοίωση του φυσικού περιβάλλοντος.

Πίνακας 149. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_63 (FINDING\_63)»

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης   | findings_FINDING_63                                   |
| Πίνακας Προέλευσης | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                       |
| Πίνακας Προορισμού | ΠΑΡΑΝΟΜΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΑΛΛΟΙΩΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ |
| Ορισμός Συσχέτισης | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα       |

Πρωτεύον κλειδί πίνακα GlobalID  
προέλευσης

Εξωτερικό κλειδί πίνακα finding\_GUID  
προέλευσης

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 64 (FINDING\_64)**», που αφορά την εύρεση άλλων υποδομών.

Πίνακας 150. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_64 (FINDING\_64)»

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                      | findings_FINDING_64                             |
| Πίνακας Προέλευσης                    | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                    | ΥΠΟΔΟΜΕΣ/ ΑΛΛΟ                                  |
| Ορισμός Συσχέτισης                    | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα<br>προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα<br>προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 65 (FINDING\_65)**», που αφορά την εύρεση σημείων με παράνομη λήψη υλικών.

Πίνακας 151. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_65 (FINDING\_65)»

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης   | findings_FINDING_65                             |
| Πίνακας Προέλευσης | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού | ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΛΗΨΗ ΥΛΙΚΩΝ                            |
| Ορισμός Συσχέτισης | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |

Πρωτεύον κλειδί πίνακα GlobalID  
προέλευσης

Εξωτερικό κλειδί πίνακα finding\_GUID  
προέλευσης

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 66 (FINDING\_66)**», που αφορά την εύρεση ζωντανών ζώων.

Πίνακας 152. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_66 (FINDING\_66)»

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                      | findings_FINDING_66                             |
| Πίνακας Προέλευσης                    | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                    | ΖΩΝΤΑΝΑ ΖΩΑ                                     |
| Ορισμός Συσχέτισης                    | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα<br>προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα<br>προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 67 (FINDING\_67)**», που αφορά την εύρεση ενδείξεων παρουσίας ζώων.

Πίνακας 153. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_67 (FINDING\_67)»

|                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                     | findings_FINDING_67                             |
| Πίνακας Προέλευσης                   | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                   | ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΖΩΩΝ                        |
| Ορισμός Συσχέτισης                   | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα<br>προέλευσης | GlobalID                                        |

Εξωτερικό κλειδί πίνακα finding\_GUID  
προέλευσης

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 68 (FINDING\_68)**», που αφορά την εύρεση κουφαριού.

Πίνακας 154. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_68 (FINDING\_68)»

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_68                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΚΟΥΦΑΡΙ                                         |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 69 (FINDING\_69)**», που αφορά την εύρεση μερών νεκρού ζώου.

Πίνακας 155. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_69 (FINDING\_69)»

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_69                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΜΕΡΗ ΝΕΚΡΟΥ ΖΩΟΥ                                |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

Συσχέτιση μεταξύ της οντότητας «**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ – 40B (findings)**» που αφορά την καταγραφή των γενικών στοιχείων του ευρήματος, και της οντότητας «**ΕΥΡΗΜΑ 70 (FINDING\_70)**», που αφορά τον εντοπισμό κυνηγιού.

Πίνακας 156. Στοιχεία συσχέτισης οντοτήτων «ΕΥΡΗΜΑΤΑ (findings)» και «ΕΥΡΗΜΑ\_70 (FINDING\_70)»

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Όνομα συσχέτισης                   | findings_FINDING_70                             |
| Πίνακας Προέλευσης                 | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ (40B)                 |
| Πίνακας Προορισμού                 | ΚΥΝΗΓΙ                                          |
| Ορισμός Συσχέτισης                 | OneToOne – κάθε περιστατικό αποτελεί ένα εύρημα |
| Πρωτεύον κλειδί πίνακα προέλευσης  | GlobalID                                        |
| Εξωτερικό κλειδί πίνακα προέλευσης | finding_GUID                                    |

### 3.5 Προδιαγραφές μεταδεδομένων

Τα υποκεφάλαια που ακολουθούν βρίσκονται υπό επεξεργασία

#### 3.5.1 Πρότυπο μεταδεδομένων για γεωχωρικά δεδομένα (INSPIRE)

Κάθε σύνολο δεδομένων που θα εισαχθεί στο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από τα αντίστοιχα μεταδεδομένα τα οποία το περιγράφουν. Με άλλα λόγια, τα μεταδεδομένα συνοψίζουν ή περιγράφουν τα χαρακτηριστικά ενός συνόλου δεδομένων.

Ο σκοπός των μεταδεδομένων είναι διπλός:

- να υποστηρίζουν τους χρήστες ή το σύστημα στον εντοπισμό του συνόλου των δεδομένων που πληροί τις ανάγκες της εκάστοτε εφαρμογής, και
- να καθορίζουν τις διαδικασίες της βέλτιστης αξιοποίησης των αντίστοιχων δεδομένων από τους χρήστες.

Όταν τα μεταδεδομένα έχουν δημιουργηθεί ορθά και με πληρότητα, απαντούν μεταξύ άλλων τις ακόλουθες ερωτήσεις που αφορούν στα δεδομένα:

- Ποιος τα δημιούργησε;
- Ποιος τα συντηρεί;
- Πότε συλλέχθηκαν;

- Πότε δημοσιεύθηκαν;
- Πού είναι η γεωγραφική τους θέση;
- Ποιο είναι το περιεχόμενό τους;
- Ποιά είναι η δομή τους;
- Για ποιόν λόγο δημιουργήθηκαν;
- Πώς παράχθηκαν;

Τα μεταδεδομένα ενός συνόλου δεδομένων μπορούν να ακολουθούν ή όχι μια τυποποίηση. Το βασικό πλεονέκτημα της χρήσης προτύπων μεταδεδομένων είναι ότι οδηγούν σε μια συνεπή και πλήρη περιγραφή του αντίστοιχου συνόλου δεδομένων. Η περιγραφή αυτή με τη σειρά της επιτρέπει την άμεση αναγνώριση του περιεχομένου του αντίστοιχου συνόλου δεδομένων από τους χρήστες, και διευκολύνει τη σύγκριση μεταξύ συνόλων δεδομένων.

Το πρότυπο τυποποίησης μεταδεδομένων που θα ακολουθήσει το σύστημα του ELBIOS είναι εκείνο της οδηγίας INSPIRE της ΕΕ. Αναλυτική περιγραφή του προτύπου αυτού υπάρχει στο εγχειρίδιο «INSPIRE 2.0.1 metadata guidelines» διαθέσιμο από τον σύνδεσμο :

[https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjK7pz60dSCAxUah\\_OHHb32CegQFnoECBIQAQ&url=https%3A%2F%2Finspire.ec.europa.eu%2Ffile%2F1705%2Fdownload%3Ftoken%3DiSTwpRWd&usg=AOvVaw16Sqfa7F8Qn2YkAqz3DeKp&opi=89978449](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjK7pz60dSCAxUah_OHHb32CegQFnoECBIQAQ&url=https%3A%2F%2Finspire.ec.europa.eu%2Ffile%2F1705%2Fdownload%3Ftoken%3DiSTwpRWd&usg=AOvVaw16Sqfa7F8Qn2YkAqz3DeKp&opi=89978449)

Το κείμενο αυτό περιγράφει κάθε στοιχείο μεταδεδομένων που πρέπει να παρέχεται, ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις INSPIRE, με παραδείγματα αντίστοιχου περιεχομένου. Οι αριθμοί για αυτές τις ενότητες προηγούνται του ονόματος στοιχείου όπως ορίζεται στις κατευθύνσεις της σχετικής Οδηγίας. Υπάρχουν ακόμη πρόσθετες ενότητες που περιγράφουν λεπτομερώς τους κανόνες συμμόρφωσης που σχετίζονται με το INSPIRE. Στον παρακάτω πίνακα δίνονται οι βασικές ενότητες και αντίστοιχες παράγραφοι – πεδία μεταδεδομένων μαζί με βασικές οδηγίες συμπλήρωσής τους. Για στοιχεία μεταδεδομένων που σχετίζονται με έναν συγκεκριμένο κανόνα συμμόρφωσης, ο αριθμός κανόνα συμμόρφωσης παρέχεται επίσης σε παρένθεση και αρχίζει με το γράμμα C.





Πίνακας 157 : Οδηγίες συμπλήρωσης πεδίων μεταδεδομένων με βάση το αντίστοιχο πρότυπο της οδηγίας INSPIRE σε αντίστοιχη φόρμα εισαγωγής μεταδεδομένων.

**Metadata  
editor page**

**Steps to fulfill INSPIRE and ISO 19115 and 19139 requirements**

Overview >  
Item

Description

- 2.3.1 Resource title (C.2.1)—Εισαγωγή τίτλου.
- 2.3.2 Resource abstract (C.2.2)— Πληκτρολογήστε την περίληψη στο πλαίσιο κειμένου Περιγραφή (Περίληψη)
- 2.3.8 Geographic bounding box (C.2.12)— Νέο πλαίσιο οριοθέτησης. Δώστε τις συντεταγμένες οριοθέτησης στα κατάλληλα πλαίσια κειμένου σε δεκαδικούς μοίρες, με βάση το σύστημα αναφοράς συντεταγμένων WGS84.
- 3.1.2.5 Topic category (C.2.8)— Επιλέξτε όσες κατηγορίες θεμάτων χρειάζεται.
- 3.1.2.2 Λέξεις-κλειδιά για θέματα χωρικών δεδομένων (C.2.10)— Τουλάχιστον μία λέξη-κλειδί από ένα ελεγχόμενο λεξιλόγιο όπως ο θησαυρός GEMET (Γενικός Πολυγλωσσικός Περιβαλλοντικός Θησαυρός) πρέπει να παρέχεται για να οριστεί το θέμα του συνόλου δεδομένων. Εναλλακτικά, εισάγετε κάθε λέξη-κλειδί. Οι λέξεις-κλειδιά πρέπει να ταιριάζουν ακριβώς με το κείμενο από τον θησαυρό στη γλώσσα των μεταδεδομένων. Μπορούν επίσης να παρέχονται πρόσθετες λέξεις-κλειδιά. Προτιμάται οι λέξεις-κλειδιά να προέρχονται από έναν θησαυρό.

Overview >  
Topics &  
Keywords

- 2.3.5 Χρήση λέξεων-κλειδίων (C.2.11)—Για λέξεις-κλειδιά που προέρχονται από τον θησαυρό GEMET, κάντε κλικ στην επιλογή Προσθήκη αναφοράς θησαυρού. Ο τίτλος του θησαυρού GEMET προστίθεται αυτόματα στο πλαίσιο κειμένου Τίτλος. ο ίδιος τίτλος χρησιμοποιείται σε όλες τις γλώσσες. Για άλλους γνωστούς θησαυρούς, διαγράψτε τον τίτλο που προστέθηκε αυτόματα και πληκτρολογήστε τον ακριβή τίτλο του θησαυρού που χρησιμοποιείται. Κάντε κλικ στην επιλογή Νέος διαδικτυακός πόρος. Η διεύθυνση URL για τον θησαυρό GEMET προστίθεται αυτόματα στο πλαίσιο κειμένου Linkage. Εάν χρησιμοποιείται άλλος θησαυρός, διαγράψτε τη διεύθυνση URL που προστέθηκε αυτόματα και πληκτρολογήστε την κατάλληλη διεύθυνση URL εάν ο θησαυρός είναι διαθέσιμος στο διαδίκτυο. Κάντε κλικ στην επικεφαλίδα «Ημερομηνίες» και κάντε κλικ στο κουμπί «Δημοσιευμένο ημερολόγιο». Καθορίστε την ακριβή ημερομηνία δημοσίευσης του θησαυρού που χρησιμοποιείτε. Για τον θησαυρό GEMET, ορίστε την ημερομηνία δημοσίευσης 2008-06-01.

Overview >  
Citation

- 2.3.1 Τίτλος πόρων (C.2.1)—Ο τίτλος που παρέχεται στη σελίδα Περιγραφή στοιχείου εμφανίζεται επίσης εδώ στο πλαίσιο κειμένου «Τίτλος».
- 3.1.2.1 Unique resource identifier (C.2.5)—Κάντε κλικ στο New Identifier και πληκτρολογήστε μια μοναδική τιμή στο πλαίσιο κειμένου Code. Προτιμάται τα να

**Metadata  
editor page**

**Steps to fulfill INSPIRE and ISO 19115 and 19139 requirements**

παρέχονται με τη μορφή ενός URI, ιδιαίτερα εάν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως διεύθυνση URL στο Διαδίκτυο που δεν θα αλλάξει με την πάροδο του χρόνου.

- 2.3.4 Χρονικές αναφορές (C.2.14, C.2.15 και C.2.16)—Κάντε κλικ στην επικεφαλίδα Dates. Κάντε κλικ στο κουμπί ημερολογίου δίπλα σε έναν ή περισσότερους από τους τύπους ημερομηνιών (Δημιουργία, Δημοσίευση ή Αναθεώρηση) και καθορίστε την κατάλληλη ημερομηνία. Συνιστάται η παροχή ημερομηνίας αναθεώρησης, όταν χρειάζεται. Προσθέστε ένα χρόνο σε ώρες, λεπτά εάν οι πληροφορίες είναι σημαντικές.
- 2.2.1 Αναγνωριστικό αρχείου—Κάντε κλικ στην επιλογή Δημιουργία δίπλα στο πλαίσιο κειμένου «Αναγνωριστικό αρχείου» για να δημιουργήσετε ένα GUID που προσδιορίζει μοναδικά αυτό το έγγραφο μεταδεδομένων.
- 2.2.4 Ημερομηνία μεταδεδομένων (C.2.26)—Η ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης των μεταδεδομένων καταγράφεται αυτόματα όταν αποθηκεύετε τις αλλαγές σας στο πρόγραμμα επεξεργασίας μεταδεδομένων. Ωστόσο, εάν μεταγράφετε μεταδεδομένα που έχουν δημιουργηθεί σε άλλη στιγμή, κάντε κλικ στο κουμπί «Ημερολόγιο Σφραγίδα ημερομηνίας» και δώστε την κατάλληλη ημερομηνία.
- 2.2.2 Γλώσσα μεταδεδομένων (C.2.27)—Επιλέξτε την κατάλληλη τιμή
- 3.1.1.1 Τύπος πόρου (C.2.3)—Επιλέξτε την κατάλληλη τιμή.
- 2.2.3 Σημείο επαφής μεταδεδομένων (C.2.24 και C.2.25)—Κάντε κλικ στην επιλογή Νέα επαφή εάν η κατάλληλη επαφή δεν αναφέρεται στην αναπτυσσόμενη λίστα. Πληκτρολογήστε το πλήρες όνομα του οργανισμού, χωρίς συντομογραφίες, στο πλαίσιο κειμένου «Οργανισμός». Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα «Ρόλος» και κάντε κλικ στο «Σημείο επαφής». Κάντε κλικ στην επιλογή «Νέα στοιχεία επικοινωνίας» και πληκτρολογήστε την κατάλληλη διεύθυνση στο πλαίσιο κειμένου Email. η διεύθυνση email που παρέχεται θα πρέπει να επικοινωνεί με τον οργανισμό και δεν πρέπει να είναι προσωπική διεύθυνση email.
- 3.1.2.4 Γλώσσα πόρων (C.2.7)—Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα «Γλώσσα» και κάντε κλικ σε μια κατάλληλη τιμή εάν δεν έχει δοθεί. Καθορίστε όλες γλώσσες χρειάζονται για να περιγράψετε τις πληροφορίες κειμένου που παρέχονται από τον πόρο.
- 3.2.2.2 Κωδικοποίηση χαρακτήρων (C.3.4)—Εάν τα δεδομένα του στοιχείου δεν είναι κωδικοποιημένα σε μορφή UTF-8, κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα «Character Set» και κάντε κλικ στην κατάλληλη τιμή.

Metadata >  
Details

Metadata >  
Contacts

Resource >  
Details



**Metadata  
editor page**

**Steps to fulfill INSPIRE and ISO 19115 and 19139 requirements**

- 3.2.2.1 Τύπος χωρικής αναπαράστασης (C.3.5)—Εάν δεν έχει δοθεί αυτόματα μια τιμή που είναι κατάλληλη για τον πόρο, κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα «Τύπος χωρικής αναπαράστασης» και κάντε κλικ στην κατάλληλη τιμή.
- 3.1.2.3 Χωρική ανάλυση (C.2.18)—Εάν μπορεί να καθοριστεί κλίμακα ή ανάλυση για έναν διανυσματικό ή ράστερ πόρο, πρέπει να παρέχεται η χωρική ανάλυση. Για διανυσματικά δεδομένα, πληκτρολογήστε τον την κλίμακα στο πλαίσιο κειμένου «Ανάλυση κλίμακας». Για δεδομένα ράστερ, πληκτρολογήστε μια απόσταση ανάλυσης εδάφους στο πλαίσιο κειμένου «Ανάλυση απόστασης» και κάντε κλικ σε μια κατάλληλη μονάδα μέτρησης στην αναπτυσσόμενη λίστα. Παρέχετε μια πρόσθετη κλίμακα ή απόσταση για να ορίσετε το ανώτερο ή το κατώτερο όριο ενός διαστήματος που ισχύει για τον πόρο ή όσες κλίμακες ή αποστάσεις απαιτούνται για τον καθορισμό των επιπέδων λεπτομέρειας που παρέχονται από τον πόρο.
- 2.3.8 Γεωγραφικό πλαίσιο οριοθέτησης (C.2.12)—Το πλαίσιο οριοθέτησης που παρέχεται στη σελίδα «Περιγραφή στοιχείου» εμφανίζεται επίσης εδώ κάτω από την επικεφαλίδα «Extents».
- 2.3.4 Χρονικές αναφορές (C.2.13)—Εάν μια χρονική περίοδος ή σύνολο ημερομηνιών αντιπροσωπεύει καλύτερα τη χρονική αναφορά του στοιχείου από τις ημερομηνίες που παρέχονται στη σελίδα «Επισκόπηση > Αναφορά», κάντε κλικ είτε «Νέα χρονική έκταση περιόδου» είτε «Νέα χρονική στιγμιαία έκταση» κάτω από την επικεφαλίδα «Έκταση» όσες φορές χρειάζεται για την παροχή αυτών των πληροφοριών. Κάντε κλικ στα κουμπιά ημερολογίου και επιλέξτε τις κατάλληλες ημερομηνίες. Προσθέστε ώρα και λεπτά εάν οι πληροφορίες είναι σημαντικές.
- 2.3.3 Υπεύθυνη οργάνωση και σημείο επαφής για τον περιγραφόμενο πόρο (C.2.23 και C.2.24)—Φορτώστε μια επαφή από την αναπτυσσόμενη λίστα ή κάντε κλικ στην επιλογή Νέα επαφή. Πληκτρολογήστε το όνομα του οργανισμού στο πλαίσιο κειμένου «Οργανισμός». Κάντε κλικ σε μια κατάλληλη τιμή στην αναπτυσσόμενη λίστα «Ρόλος». Κάντε κλικ στην επιλογή «Νέα στοιχεία επικοινωνίας» και πληκτρολογήστε μια κατάλληλη διεύθυνση στο πλαίσιο κειμένου Email.
- 2.3.6 Περιορισμοί στη δημόσια πρόσβαση (C.2.22)—Κάντε κλικ σε μια κατάλληλη τιμή στην αναπτυσσόμενη λίστα INSPIRE «Limitations On Public Access». Εάν η πρόσβαση του κοινού είναι περιορισμένη, προσδιορίστε το τμήμα του άρθρου 13 της Οδηγίας INSPIRE που παρέχει τη βάση για αυτούς τους περιορισμούς. Κάντε κλικ στην επιλογή Νέοι νομικοί περιορισμοί, κάντε κλικ στην επιλογή Νέος περιορισμός χρήσης και πληκτρολογήστε πληροφορίες σχετικά με τους περιορισμούς και τους λόγους για αυτούς. Για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιείται άδεια Creative Commons ή Open Data Commons, δώστε το όνομα της άδειας, όπως CC BY ή τη διεύθυνση URL της. Όταν τα δεδομένα δημοσιεύονται και

Resource >  
Extents

Resource >  
Points of  
Contact

Resource >  
Constraints

**Metadata  
editor page**

**Steps to fulfill INSPIRE and ISO 19115 and 19139 requirements**

κοινοποιούνται σε έναν κατάλογο Hub, οι άδειες Creative Commons και Open Data Commons αναγνωρίζονται και το σωστό εικονίδιο και σύνδεσμος εμφανίζονται αυτόματα στη σελίδα του στοιχείου.

- 2.3.7 Συνθήκες που ισχύουν για την πρόσβαση και τη χρήση (C.2.21)—Εάν δεν υπάρχουν προϋποθέσεις για τη χρήση του πόρου ή εάν οι συνθήκες είναι άγνωστες, κάντε κλικ σε μια τιμή στην αναπτυσσόμενη λίστα INSPIRE «Conditions Applying To Access And Use». Ωστόσο, εάν υπάρχουν γνωστές συνθήκες, αυτές πρέπει να περιγράφονται. Κάντε κλικ στην επιλογή «Νέοι νομικοί περιορισμοί», κάντε κλικ στην επιλογή «Νέοι άλλοι περιορισμοί» και πληκτρολογήστε μια εξήγηση. Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα «Χρήση περιορισμών» και κάντε κλικ στην επιλογή «Άλλοι περιορισμοί».
- 3.2.1.1 Συστήματα αναφοράς συντεταγμένων (C.3.1)—Η χωρική αναφορά πρέπει να ορίζεται στις ιδιότητες του στοιχείου. οι λεπτομέρειες καταγράφονται κατάλληλα στα μεταδεδομένα του όταν συγχρονίζονται οι ιδιότητες του στοιχείου. Εάν τεκμηριώνετε ένα στοιχείο του οποίου τα μεταδεδομένα δεν μπορούν να συγχρονιστούν ή εάν πρέπει να προσθέσετε πληροφορίες για να περιγράψετε μια κατακόρυφη χωρική αναφορά που δεν είναι συγχρονισμένη, κάντε κλικ στο «Νέο σύστημα αναφοράς». Πληκτρολογήστε τον κωδικό ή το γεωγραφικό αναγνωριστικό που ορίζει το σύστημα αναφοράς συντεταγμένων στο πλαίσιο κειμένου «Code». Πληκτρολογήστε ένα αναγνωριστικό URI για το σύστημα αναφοράς συντεταγμένων στο πλαίσιο κειμένου «Code Space».
- 3.2.1.2 Συστήματα χρονικής αναφοράς (C.3.2)—Εάν στα δεδομένα περιέχουν ημερομηνίες και ώρες που παρέχονται σε σύστημα διαφορετικό από το Γρηγοριανό ημερολόγιο, κάντε κλικ στο «Νέο σύστημα αναφοράς» και καθορίστε το σύστημα προσωρινής αναφοράς που χρησιμοποιείται από τα δεδομένα στο πλαίσιο κειμένου «Κώδικας». Για παράδειγμα, πληκτρολογήστε το όνομα του ημερολογίου ή του συστήματος εποχής που χρησιμοποιείται. Δώστε ένα αναγνωριστικό για το σύστημα αναφοράς στο πλαίσιο κειμένου «Code Space», εάν οι πληροφορίες που πληκτρολογήθηκαν στο πλαίσιο κειμένου «Code» είναι από μόνες τους ανεπαρκείς.
- 3.1.4.1 Scope— Κάντε κλικ στην επιλογή Σύνολο δεδομένων ή Σειρά στην αναπτυσσόμενη λίστα «Επίπεδο πεδίου».
- 2.4.1 Συμμόρφωση (C.2.20)—Πρέπει να καθοριστεί το επίπεδο συμμόρφωσης του συνόλου δεδομένων με τους κανονισμούς INSPIRE. Κάντε κλικ στην επιλογή «Νέα αναφορά», κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα «Τύπος αναφοράς» και κάντε κλικ στην επιλογή «Συνέπεια τομέα». Κάντε κλικ στην επιλογή «Νέο αποτέλεσμα συμμόρφωσης» και κάντε κλικ στην επικεφαλίδα «Προδιαγραφές». Κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα «Τίτλος» και κάντε κλικ στη γλώσσα «μεταδεδομένων»—ο ακριβής τίτλος των κανονισμών INSPIRE στην καθορισμένη γλώσσα χρησιμοποιείται για τον τίτλο της προδιαγραφής. Κάντε κλικ στην

Resource >  
Spatial  
Reference

Resource >  
Quality

## Steps to fulfill INSPIRE and ISO 19115 and 19139 requirements

επικεφαλίδα «Ημερομηνίες», κάντε κλικ στο κουμπί «Δημοσιευμένο ημερολόγιο» και ορίστε την ημερομηνία δημοσίευσης σε 2010-12-08. Οι πρόσθετοι κανονισμοί στους οποίους αναμένεται να συμμορφώνεται το αντικείμενο εξαρτώνται από τον τύπο του. Τεκμηριώστε κάθε προδιαγραφή σε ξεχωριστή αναφορά ποιότητας δεδομένων. Κάντε κλικ στην επιλογή «Νέα αναφορά», κάντε κλικ στην επιλογή «Νέο αποτέλεσμα συμμόρφωσης», κάντε κλικ στην επικεφαλίδα «Προδιαγραφή» και αποδεχτείτε την προεπιλεγμένη τιμή «Άλλο» στην αναπτυσσόμενη λίστα «Τίτλος». Πληκτρολογήστε τον τίτλο του εγγράφου στο πλαίσιο κειμένου «Τίτλος». Κάντε κλικ στην επιλογή «Νέος διαδικτυακός πόρος» και καταχωρίστε τη διεύθυνση URL για την προδιαγραφή στο πλαίσιο κειμένου «Σύνδεση». Κάντε κλικ στην επικεφαλίδα «Ημερομηνίες», κάντε κλικ στο κουμπί «Δημοσιευμένο ημερολόγιο» και καθορίστε την επίσημη ημερομηνία δημοσίευσης της προδιαγραφής.

- 3.1.4.2 Συμμόρφωση (C.2.19)—Κάτω από την επικεφαλίδα «Αποτέλεσμα συμμόρφωσης» της κατάλληλης αναφοράς ποιότητας δεδομένων, ελέγξτε το Pass για να υποδείξετε ότι ο πόρος συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές. Εάν ο πόρος δεν συμμορφώνεται, ελέγξτε πρώτα και, στη συνέχεια, καταργήστε την επιλογή Pass. Πληκτρολογήστε μια δήλωση στο πλαίσιο κειμένου «Επεξήγηση» σχετικά με το βαθμό στον οποίο το στοιχείο συμμορφώνεται με την προδιαγραφή. Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία για κάθε πρόσθετη προδιαγραφή που περιγράφεται σε μια αναφορά ποιότητας δεδομένων.
- 3.2.4 Τοπολογική συνέπεια (C.3.6)—Αυτές οι πληροφορίες είναι υποχρεωτικές εάν το σύνολο δεδομένων περιλαμβάνει τύπους από το Γενικό Μοντέλο Δικτύου INSPIRE και το δίκτυο δεν διασφαλίζει την τοπολογία κεντρικής γραμμής. Η παροχή αυτών των πληροφοριών ακολουθεί την ίδια διαδικασία που χρησιμοποιείται για την περιγραφή της συμμόρφωσης. Κάντε κλικ στην επιλογή «Νέα αναφορά», κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα «Τύπος αναφοράς» και κάντε κλικ στην «Τοπολογική συνέπεια». Κάντε κλικ στην επιλογή «Νέα ημερομηνία μέτρησης», κάντε κλικ στο κουμπί ημερολογίου μέτρησης ημερομηνίας που εμφανίζεται και δώστε την ημερομηνία κατά την οποία εξετάστηκε η τοπολογική συνέπεια. Κάντε κλικ στην επικεφαλίδα «Μέτρηση», κάντε κλικ στην επιλογή «Νέο όνομα μέτρησης» και πληκτρολογήστε το όνομα του μέτρου που χρησιμοποιήθηκε για τον προσδιορισμό της τοπολογικής συνέπειας του συνόλου δεδομένων στο πλαίσιο κειμένου «Όνομα», όπως Συνδεσιμότητα δικτύου. Κάντε κλικ στην επικεφαλίδα «Μέθοδος αξιολόγησης», κάντε κλικ στην αναπτυσσόμενη λίστα Τύπος και κάντε κλικ στον τύπο δοκιμής που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της συμμόρφωσης. Πληκτρολογήστε μια περιγραφή της δοκιμής στο πλαίσιο κειμένου «Περιγραφή». Κάντε κλικ στο Νέο αποτέλεσμα συμμόρφωσης. Επιλέξτε Pass και, στη συνέχεια, καταργήστε την επιλογή Pass για να υποδείξετε ότι ο πόρος δεν παρέχει τοπολογία κεντρικής γραμμής. Στο πλαίσιο κειμένου «Επεξήγηση», περιγράψτε τα αποτελέσματα της δοκιμής. Κάντε κλικ στην επικεφαλίδα «Προδιαγραφές». Πληκτρολογήστε τον επίσημο τίτλο της προδιαγραφής στο πλαίσιο κειμένου Τίτλος: Προδιαγραφές δεδομένων INSPIRE - Βασικά μοντέλα - Γενικό



**Metadata  
editor page**

**Steps to fulfill INSPIRE and ISO 19115 and 19139 requirements**

μοντέλο δικτύου. ο ίδιος τίτλος χρησιμοποιείται σε όλες τις γλώσσες. Κάντε κλικ στην επικεφαλίδα «Ημερομηνίες» και κάντε κλικ στο κουμπί ημερολογίου δίπλα στην επιλογή «Δημοσιεύτηκε». Δώστε την επίσημη ημερομηνία αυτής της προδιαγραφής: 2013-04-05.

**Resource >  
Lineage**

- 3.1.4.3 Γενεαλογία (C.2.17)—Πληκτρολογήστε μια περιγραφή της καταγωγής του στοιχείου στο πλαίσιο κειμένου «Δήλωση».

**Resource >  
Distribution**

- 3.2.3.1 Κωδικοποίηση δεδομένων (C.3.3)—Καθορίστε τη μορφή με την οποία κωδικοποιείται το σύνολο δεδομένων, ώστε οι άλλοι να γνωρίζουν εάν μπορούν να έχουν πρόσβαση και να επεξεργαστούν τα δεδομένα. Εάν μια τιμή που είναι κατάλληλη για τον πόρο δεν έχει καθοριστεί αυτόματα από τη διαδικασία συγχρονισμού μεταδεδομένων, κάντε κλικ στην επιλογή «Νέα μορφή διανομής». Κάτω από την επικεφαλίδα «Μορφή διανομής», πληκτρολογήστε τη μορφή κωδικοποίησης στο πλαίσιο κειμένου «Format Name». Πληκτρολογήστε την έκδοση της μορφής που χρησιμοποιείται στο πλαίσιο κειμένου «Μορφή έκδοσης», εάν χρειάζεται. Εάν η μορφή δεν έχει εκδοθεί ή η έκδοση είναι άγνωστη, αφήστε το πλαίσιο κειμένου «Μορφή Έκδοσης» κενό—θα αντιμετωπιστεί κατάλληλα όταν τα μεταδεδομένα εξάγονται στη μορφή ISO 19139.
- 3.1.3.1 Εντοπιστής πόρων (C.2.4)—Πρέπει να παρέχονται τυχόν διευθύνσεις URL που είναι διαθέσιμες για πρόσβαση στο στοιχείο ή για παροχή περισσότερων πληροφοριών σχετικά με τον πόρο. Κάντε κλικ στην επιλογή «Νέες επιλογές ψηφιακής μεταφοράς», κάντε κλικ στην επιλογή «Νέος διαδικτυακός πόρος» και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση URL στο πλαίσιο κειμένου «Σύνδεση». Συνιστάται να παρέχετε πρόσθετες πληροφορίες στα στοιχεία Όνομα, Περιγραφή και Λειτουργία, εάν είναι δυνατόν, για να περιγράψετε τις πληροφορίες ή τον τύπο της υπηρεσίας που διατίθενται στην παρεχόμενη διεύθυνση URL.

Σημειώνεται ότι οι παραπάνω προδιαγραφές για τα μεταδεδομένα ενδέχεται να τροποποιηθούν εν μέρει έως την ολοκλήρωση της δομής του κεντρικού πληροφοριακού συστήματος, προκειμένου να εξυπηρετούν καλύτερα τις ανάγκες του και τη λειτουργικότητά του.

### **3.5.2 Πρότυπο μεταδεδομένων βιοποικιλότητας (EML)**

Προς ανάπτυξη



## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

### ΕΛΛΗΝΟΓΛΩΣΣΗ

Χατζηιορδάνου Λ., Φυτώκα Ε., Χρυσοπολίτου Β. και Χατζηχαραλάμπους Ε. 2022 [Α]. Τελική προσέγγιση δομής και θεματικής οργάνωσης, περιπτώσεων χρήσης και δεικτών βιοποικιλότητας 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-EKBY. Σελίδες 68 και 10 Παραρτήματα, Θεσσαλονίκη.

Χατζηιορδάνου Λ., Χατζηχαραλάμπους Ε., Αποστολάκης Α., Χρυσοπολίτου Β., Φυτώκα Ε., Κατσακιώρη Μ. 2022 [Β]. 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/EKBY. Σελίδες 64 και 10 Παραρτήματα, Θεσσαλονίκη.

Χατζηιορδάνου Λ., Φυτώκα Ε., Χρυσοπολίτου Β. και Χατζηχαραλάμπους Ε. 2022 [Γ]. 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-EKBY. Σελίδες 58 και 6 Παραρτήματα, Θεσσαλονίκη.

Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14<sup>ης</sup> Μαρτίου 2007 για τη «Δημιουργία Υποδομής Χωρικών Πληροφοριών στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (Inspire)».

Νόμος 3882/2010, Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Μαρτίου 2007 και άλλες διατάξεις. Τροποποίηση του ν. 1647/1986 «Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφήσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ) και άλλες σχετικές διατάξεις», ΦΕΚ 141/Α'.

Στεφανάκης, Εμ. (2009) «Τεχνολογίες Δημοσιοποίησης Χαρτογραφικού περιεχομένου στον Παγκόσμιο Ιστό», Αθήνα, Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών.

### ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΗ

Implementation specification for defining metadata for INSPIRE datasets and services in ISO/TS 19139 based XML format in compliance with the INSPIRE Implementing Rules for metadata. INSPIRE Maintenance and Implementation Group (MIG). Version 2.0.1. Date of publication 2017-03-02.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- I: Περιγραφή δεδομένων βιοποικιλότητας από Μελέτες Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης
- II: Domain lists της ΒΔ για τη διαχείριση δεδομένων καταγραφής του Φορέα
- III: Domain lists της ΒΔ για τη διαχείριση δεδομένων φύλαξης του Φορέα

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Περιγραφή δεδομένων βιοποικιλότητας από Μελέτες Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης**

Βλ. Συνοδευτικό έγγραφο με τίτλο «Περιγραφή δεδομένων βιοποικιλότητας από Μελέτες Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης» από Οικονόμου Α. και Λάγκα Θ., 2023. (αρχείο: EL BIOS - B2\_Special\_Ecological\_Evaluation\_records.docx)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Domain lists της ΒΔ για τη διαχείριση δεδομένων καταγραφής του Φορέα

**Πίνακας 1. Στοιχεία του domain list «ABUNDANCE CATEGORY- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΦΘΟΝΙΑΣ »**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| DomainName   | ABUNDANCE CATEGORY |
| DomainType   | CodedValue         |
| Description  | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΦΘΟΝΙΑΣ |
|              |                    |
| Coded Values |                    |
| Code         | Name               |
| 1            | na                 |
| 2            | ΚΥΡΙΑΡΧΟ           |
| 3            | ΑΦΘΟΝΟ             |
| 4            | ΣΥΧΝΟ              |
| 5            | ΕΥΚΑΙΡΙΑΚΟ         |
| 6            | ΣΠΑΝΙΟ             |

**Πίνακας 2. Στοιχεία του domain list «ACCESS FROM SEA - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΠΟ ΘΑΛΑΣΣΑ»**

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| DomainName   | ACCESS FROM SEA      |
| DomainType   | CodedValue           |
| Description  | ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΠΟ ΘΑΛΑΣΣΑ |
|              |                      |
| Coded Values |                      |
| Code         | Name                 |
| 1            | BY INFLATABLE        |
| 2            | SWIM OR SNORKEL      |
| 3            | SUB-AQUA ONLY        |
| 4            | UNKNOWN              |

**Πίνακας 3. Στοιχεία του domain list «ACTIVITY BIRD - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ»**

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| DomainName   | ACTIVITY BIRD                       |
| DomainType   | CodedValue                          |
| Description  | ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ                       |
|              |                                     |
| Coded Values |                                     |
| Code         | Name                                |
| 3            | Collecting branches from the ground |
| 5            | Empty nest                          |
| 6            | Feeding the fledging                |
| 7            | Feeding the hatchling               |
| 8            | Flying high                         |
| 9            | Flying low                          |
| 11           | Incubating                          |
| 13           | Lying on the nest                   |
| 16           | Mobbing                             |
| 19           | Nest construction                   |
| 24           | Shading the hatchling               |
| 26           | Standing on the nest                |
| 27           | Taking care of the eggs             |
| 0            | na (Unknown), U                     |
| 1            | Calls, CA                           |
| 2            | Carrying nest material, CNM         |
| 4            | Display, D                          |
| 10           | Gliding, GL                         |
| 12           | Landing, L                          |



|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 14 | Copula, COP                   |
| 15 | Meeting point, MP             |
| 17 | Mobbing intersp, Mb           |
| 18 | Mobbing intrasp, Ma           |
| 20 | No activity, NOA              |
| 21 | Non-hunting flight, NHF       |
| 22 | Perching, PE                  |
| 23 | Roosting, R                   |
| 25 | Soaring, S                    |
| 28 | Taking off, TOF               |
| 29 | Hunting flight, HF            |
| 30 | Flying, F                     |
| 31 | Flying away, AW               |
| 32 | Gliding, G                    |
| 33 | Carrying food, CF             |
| 34 | Early morning flight, EMF     |
| 35 | Family flight, FF             |
| 36 | Probably landing, L?          |
| 37 | Meeting and flying away, MPAW |
| 38 | Bird in the nest, N           |
| 39 | Other, OTH                    |



**Πίνακας 4. Στοιχεία του domain list «ACTIVITY BIRD AND REAM- ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ/ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ»**

|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| DomainName   | ACTIVITY BIRD AND REAM                                |
| DomainType   | CodedValue                                            |
| Description  | ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ/ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ                             |
|              |                                                       |
| Coded Values |                                                       |
| Code         | Name                                                  |
| 0            | na                                                    |
| 1            | M, ΣΕ ΚΙΝΗΣΗ                                          |
| 2            | B, BASKING                                            |
| 3            | R, RESTING                                            |
| 4            | W, ΣΤΟ ΝΕΡΟ                                           |
| 5            | DOR, ΝΕΚΡΟ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ                                  |
| 6            | DEAD, ΝΕΚΡΟ                                           |
| 7            | C, ΖΕΥΓΑΡΩΜΑ                                          |
| 8            | H, ΚΡΥΜΜΕΝΟ (Π.Χ. ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΠΕΤΡΑ, ΜΕΣΑ ΣΕ ΘΑΜΝΟ Κ.ΛΠ) |
| 9            | Feeding the hatchling                                 |
| 10           | Flying high                                           |
| 11           | Flying low                                            |
| 12           | Gliding, GL                                           |
| 13           | Incubating                                            |
| 14           | Landing, L                                            |
| 15           | Lying on the nest                                     |
| 16           | Copula, COP                                           |
| 17           | Meeting point, MP                                     |
| 18           | Mobbing                                               |



|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 19 | Mobbing intersp, Mb           |
| 20 | Mobbing intrasp, Ma           |
| 21 | Nest construction             |
| 22 | No activity, NOA              |
| 23 | Non-hunting flight, NHF       |
| 24 | Perching, PE                  |
| 25 | Roosting, R                   |
| 26 | Shading the hatchling         |
| 27 | Soaring, S                    |
| 28 | Standing on the nest          |
| 29 | Taking care of the eggs       |
| 30 | Taking off, TOF               |
| 31 | Hunting flight, HF            |
| 32 | Flying, F                     |
| 33 | Flying away, AW               |
| 34 | Gliding, G                    |
| 35 | Carrying food, CF             |
| 36 | Early morning flight, EMF     |
| 37 | Family flight, FF             |
| 38 | Probably landing, L?          |
| 39 | Meeting and flying away, MPAW |
| 40 | Bird in the nest, N           |
| 41 | Other, OTH                    |

**Πίνακας 5. Στοιχεία του domain list «AGE- ΗΛΙΚΙΑ»**

|              |                |
|--------------|----------------|
| DomainName   | AGE            |
| DomainType   | CodedValue     |
| Description  | ΗΛΙΚΙΑ         |
|              |                |
| Coded Values |                |
| Code         | Name           |
| 0            | na             |
| 1            | Immature       |
| 2            | Adult          |
| 3            | Subadult       |
| 4            | Hatchling      |
| 5            | Fledging       |
| 6            | 1st-2ndcy      |
| 7            | 2nd-3rdcy      |
| 8            | 3rd-4thcy      |
| 9            | 4th-5thcy      |
| 10           | 6th-7thcy      |
| 11           | Unknown        |
| 12           | Post-fledgling |
| 13           | Juvenile       |
| 14           | Newborn        |
| 15           | Pup            |

**Πίνακας 6. Στοιχεία του domain list «BED VEGETATION – ΒΛΑΣΤΗΣΗ ΠΥΘΜΕΝΑ»**

|              |                  |
|--------------|------------------|
| DomainName   | BED VEGETATION   |
| DomainType   | CodedValue       |
| FieldType    | String           |
| MergePolicy  | DefaultValue     |
| SplitPolicy  | DefaultValue     |
| Description  | ΒΛΑΣΤΗΣΗ ΠΥΘΜΕΝΑ |
| Owner        | null             |
|              |                  |
| Coded Values |                  |
| Code         | Name             |
| 1            | na               |
| 2            | INTERMEDIATE     |
| 3            | ISOLATED RARE    |
| 4            | MISSING          |
| 5            | RICH             |
| 6            | SPARSE           |

**Πίνακας 7. Στοιχεία του domain list «BEHAVIOUR CHANGE DURING OBSERVATION – ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ»**

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| DomainName   | BEHAVIOUR CHANGE DURING OBSERVATION     |
| DomainType   | CodedValue                              |
| Description  | ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ |
|              |                                         |
| Coded Values |                                         |

| Code | Name               |
|------|--------------------|
| 1    | BOW RIDING         |
| 2    | LEAPING            |
| 3    | ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ |
| 4    | ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΑΓΗ       |

**Πίνακας 8. Στοιχεία του domain list «BLURRING –ΘΟΛΩΤΗΤΑ»**

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| DomainName   | BLURRING              |
| DomainType   | CodedValue            |
| Description  | ΘΟΛΩΤΗΤΑ              |
|              |                       |
| Coded Values |                       |
| Code         | Name                  |
| 1            | na                    |
| 2            | CLEAR                 |
| 3            | SLIGHTLY TURBID (>1m) |
| 4            | TURBID (<1m)          |
| 5            | VERY TURBID           |

**Πίνακας 9. Στοιχεία του domain list «BOAT TYPE –ΕΙΔΟΣ ΣΚΑΦΟΥΣ»**

|              |               |
|--------------|---------------|
| DomainName   | BOAT TYPE     |
| DomainType   | CodedValue    |
| Description  | ΕΙΔΟΣ ΣΚΑΦΟΥΣ |
|              |               |
| Coded Values |               |
| Code         | Name          |
| 1            | ΠΑΡΑΚΤΙΟ      |

|   |           |
|---|-----------|
| 2 | ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ |
|---|-----------|

**Πίνακας 10. Στοιχεία του domain list «BURROW CONDITION –ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΓΟΥΜΙΩΝ»**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| DomainName   | BURROW CONDITION    |
| DomainType   | CodedValue          |
| Description  | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΓΟΥΜΙΩΝ |
| Owner        | null                |
|              |                     |
| Coded Values |                     |
| Code         | Name                |
| 1            | ΕΝΕΡΓΑ              |
| 2            | ΑΝΕΝΕΡΓΑ            |

**Πίνακας 11. Στοιχεία του domain list «CABLE TYPE –ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ»**

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| DomainName   | CABLE TYPE            |
| DomainType   | CodedValue            |
| Description  | ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ        |
|              |                       |
| Coded Values |                       |
| Code         | Name                  |
| 1            | ΣΥΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΑ ΚΑΛΩΔΙΑ |
| 2            | ΑΠΛΑ ΚΑΛΩΔΙΑ          |

**Πίνακας 12. Στοιχεία του domain list «CARE CENTER –ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ»**

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| DomainName  | CARE CENTER       |
| DomainType  | CodedValue        |
| Description | ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ |



|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Coded Values |                                   |
| Code         | Name                              |
| 1            | ANIMA                             |
| 2            | ΔΑΖ                               |
| 3            | ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΧΕΛΩΝΩΝ |
| 4            | ΜοΜ                               |
| 5            | ΑΛΚΥΟΝΗ                           |

**Πίνακας 13. Στοιχεία του domain list «CATEGORY URCHIN –CATEGORY ΓΙΑ ΑΧΙΝΟΥΣ»**

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| DomainName   | CATEGORY URCHIN            |
| DomainType   | CodedValue                 |
| Description  | CATEGORY ΓΙΑ ΑΧΙΝΟΥΣ       |
|              |                            |
| Coded Values |                            |
| Code         | Name                       |
| 1            | 1-2 cm                     |
| 2            | 2-3 cm                     |
| 3            | 3-4 cm                     |
| 4            | 4-5 cm                     |
| 5            | 5-6 cm                     |
| 6            | >6 cm                      |
| 7            | C - count but not measured |
| 8            | No sea urchins             |

**Πίνακας 14. Στοιχεία του domain list «CAUSE OF DEATH – ΑΙΤΙΑ ΘΑΝΑΤΟΥ»**

|            |                |
|------------|----------------|
| DomainName | CAUSE OF DEATH |
|------------|----------------|



| DomainType   | CodedValue                      |
|--------------|---------------------------------|
| Description  | ΑΙΤΙΑ ΘΑΝΑΤΟΥ                   |
|              |                                 |
| Coded Values |                                 |
| Code         | Name                            |
| 1            | ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ                   |
| 2            | ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗ                     |
| 3            | ΠΝΙΓΜΟΣ                         |
| 4            | ΠΝΙΓΜΟΣ ΑΠΟ ΑΛΛΙΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ |
| 5            | ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ    |
| 6            | ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ |
| 7            | ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ    |
| 8            | ΤΡΟΧΑΙΟ                         |
| 9            | ΦΥΣΙΚΑ ΑΙΤΙΑ                    |

**Πίνακας 15. Στοιχεία του domain list «CAVE WASHED – ΣΠΗΛΑΙΟ ΠΟΥ ΞΕΠΛΥΘΗΚΕ»**

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| DomainName   | CAVE WASHED           |
| DomainType   | CodedValue            |
| Description  | ΣΠΗΛΑΙΟ ΠΟΥ ΞΕΠΛΥΘΗΚΕ |
|              |                       |
| Coded Values |                       |
| Code         | Name                  |
| 1            | LESS THAN 24H         |
| 2            | 24H TO 1 WEEK         |
| 3            | 1 WEEK TO 1 MONTH     |
| 4            | MORE THAN 1 MONTH     |

|   |         |
|---|---------|
| 5 | UNKNOWN |
|---|---------|

**Πίνακας 16. Στοιχεία του domain list «CLOUD COVER – ΝΕΦΟΚΑΛΥΨΗ»**

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| DomainName   | CLOUD COVER                               |
| DomainType   | CodedValue                                |
| Description  | ΝΕΦΟΚΑΛΥΨΗ                                |
|              |                                           |
| Coded Values |                                           |
| Code         | Name                                      |
| 1            | ΚΑΘΑΡΟΣ, 0-15% ΚΑΛΥΨΗ ΟΥΡΑΝΟΥ ΑΠΟ ΣΥΝΝΕΦΑ |
| 2            | ΜΕΡΙΚΩΣ ΣΥΝΝΕΦΙΑΣΜΕΝΟΣ, 16-50% ΚΑΛΥΨΗ     |
| 3            | ΑΡΚΕΤΑ ΣΥΝΝΕΦΙΑΣΜΕΝΟΣ, 51-75% ΚΑΛΥΨΗ      |
| 4            | ΣΚΟΤΕΙΝΟΣ, 76-100% ΚΑΛΥΨΗ                 |
| 5            | ΑΓΝΩΣΤΟ                                   |

**Πίνακας 17. Στοιχεία του domain list «COMPETENT AUTHORITY – ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ»**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| DomainName   | COMPETENT AUTHORITY |
| DomainType   | CodedValue          |
| Description  | ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ    |
| Coded Values |                     |
| Code         | Name                |
| 1            | ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ           |
| 2            | ΛΙΜΕΝΙΚΟ            |

**Πίνακας 18. Στοιχεία του domain list «COVERAGE BY TYPE – ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ»**

|              |                  |
|--------------|------------------|
| DomainName   | COVERAGE BY TYPE |
| DomainType   | CodedValue       |
| Description  | ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ |
|              |                  |
| Coded Values |                  |
| Code         | Name             |
| 1            | r                |
| 2            | +                |
| 3            | 1                |
| 4            | 2a               |
| 5            | 2b               |
| 6            | 3                |
| 7            | 4                |
| 8            | 5                |

**Πίνακας 19. Στοιχεία του domain list « COVERAGE CROSS SECTION – COVERAGE CROSS SECTION »**

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| DomainName   | COVERAGE CROSS SECTION |
| DomainType   | CodedValue             |
| Description  | ΚΑΛΥΨΗ (ΔΙΑΤΟΜΗ Χ)     |
|              |                        |
| Coded Values |                        |
| Code         | Name                   |
| 1            | P. oceanica, 0-2m.     |
| 2            | P. oceanica, 2-4m.     |
| 3            | P. oceanica, 4-6m.     |
| 4            | P. oceanica, 6-8m.     |



|    |                       |
|----|-----------------------|
| 5  | P. oceanica, 8-10m.   |
| 6  | Dead matte, 0-2m.     |
| 7  | Dead matte, 2-4m.     |
| 8  | Dead matte, 4-6m.     |
| 9  | Dead matte, 6-8m.     |
| 10 | Dead matte, 8-10m.    |
| 11 | C. nodosa, 0-2m.      |
| 12 | C. nodosa, 2-4m.      |
| 13 | C. nodosa, 4-6m.      |
| 14 | C. nodosa, 6-8m.      |
| 15 | C. nodosa, 8-10m.     |
| 16 | C. racemosa, 0-2m.    |
| 17 | C. racemosa, 2-4m.    |
| 18 | C. racemosa, 4-6m.    |
| 19 | C. racemosa, 6-8m.    |
| 20 | C. racemosa, 8-10m.   |
| 21 | C. prolifera, 0-2m.   |
| 22 | C. prolifera, 2-4m.   |
| 23 | C. prolifera, 4-6m.   |
| 24 | C. prolifera, 6-8m.   |
| 25 | C. prolifera, 8-10m.  |
| 26 | H. stipulacea, 0-2m.  |
| 27 | H. stipulacea, 2-4m.  |
| 28 | H. stipulacea, 4-6m.  |
| 29 | H. stipulacea, 6-8m.  |
| 30 | H. stipulacea, 8-10m. |

|    |              |
|----|--------------|
| 31 | Sand, 0-2m.  |
| 32 | Sand, 2-4m.  |
| 33 | Sand, 4-6m.  |
| 34 | Sand, 6-8m.  |
| 35 | Sand, 8-10m. |
| 36 | Rock, 0-2m.  |
| 37 | Rock, 2-4m.  |
| 38 | Rock, 4-6m.  |
| 39 | Rock, 6-8m.  |
| 40 | Rock, 8-10m. |

**Πίνακας 20. Στοιχεία του domain list « COVERPLOT»**

|              |            |
|--------------|------------|
| DomainName   | COVERPLOT  |
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | COVERPLOT  |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |
| 1            | +          |
| 2            | 1          |
| 3            | 2a         |
| 4            | 2s         |
| 5            | 2m         |
| 6            | 3          |
| 7            | 4          |
| 8            | 5          |



|   |   |
|---|---|
| 9 | r |
|---|---|

**Πίνακας 21. Στοιχεία του domain list « ELOPHYTES - ΕΛΟΦΥΤΑ»**

|              |               |
|--------------|---------------|
| DomainName   | ELOPHYTES     |
| DomainType   | CodedValue    |
| Description  | ΕΛΟΦΥΤΑ       |
| Owner        | null          |
|              |               |
| Coded Values |               |
| Code         | Name          |
| 1            | na            |
| 2            | INTERMEDIATE  |
| 3            | ISOLATED RARE |
| 4            | MISSING       |
| 5            | RICH          |
| 6            | SPARSE        |

**Πίνακας 22. Στοιχεία του domain list « EQUIPMENT - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ »**

|              |            |
|--------------|------------|
| DomainName   | EQUIPMENT  |
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |
| 1            | na         |
| 2            | backpack   |
| 3            | boat       |

|   |              |
|---|--------------|
| 4 | EFKO DC 3000 |
| 5 | EFKO DC 7000 |
| 6 | NETS         |
| 7 | OTHER        |

**Πίνακας 23. Στοιχεία του domain list « EQUIPMENT TYPE – ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ »**

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| DomainName   | EQUIPMENT TYPE         |
| DomainType   | CodedValue             |
| FieldType    | String                 |
| MergePolicy  | DefaultValue           |
| SplitPolicy  | DefaultValue           |
| Description  | ΤΥΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ       |
| Owner        | null                   |
|              |                        |
| Coded Values |                        |
| Code         | Name                   |
| 1            | ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ    |
| 2            | ΑΠΟΧΗ                  |
| 3            | HARP TRAP              |
| 4            | ΔΙΧΤΥΑ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗΣ      |
| 5            | ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΤΡΙΧΩΝ       |
| 6            | ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΛΕΣΜΑΤΩΝ |
| 7            | ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΑ   |

**Πίνακας 24. Στοιχεία του domain list « ESTIMATION – ΕΚΤΙΜΗΣΗ »**

|            |            |
|------------|------------|
| DomainName | ESTIMATION |
|------------|------------|



|              |            |
|--------------|------------|
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | ΕΚΤΙΜΗΣΗ   |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |
| 1            | ΚΑΛΗ       |
| 2            | ΜΕΤΡΙΑ     |
| 3            | ΚΑΚΗ       |

**Πίνακας 25. Στοιχεία του domain list « FISHING GEAR – ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ »**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| DomainName   | FISHING GEAR       |
| DomainType   | CodedValue         |
| Description  | ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ |
|              |                    |
| Coded Values |                    |
| Code         | Name               |
| 1            | ΠΑΡΑΓΑΔΙ           |
| 2            | ΔΙΧΤΥ              |

**Πίνακας 26. Στοιχεία του domain list «FLIGHT HEIGHT – ΥΨΟΣ ΠΤΗΣΗΣ»**

|              |               |
|--------------|---------------|
| DomainName   | FLIGHT HEIGHT |
| DomainType   | CodedValue    |
| Description  | ΥΨΟΣ ΠΤΗΣΗΣ   |
|              |               |
| Coded Values |               |
| Code         | Name          |
| 1            | <20m          |

|   |         |
|---|---------|
| 2 | 20-50m  |
| 3 | 50-100m |
| 4 | >100m   |

**Πίνακας 27. Στοιχεία του domain list «FLOOR VEGETATION – ΟΡΟΦΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ»**

|              |                  |
|--------------|------------------|
| DomainName   | FLOOR VEGETATION |
| DomainType   | CodedValue       |
| Description  | ΟΡΟΦΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ |
|              |                  |
| Coded Values |                  |
| Code         | Name             |
| 1            | Π1               |
| 2            | Π2               |
| 3            | Θ1               |
| 4            | Θ2               |
| 5            | Δ                |

**Πίνακας 28. Στοιχεία του domain list «FLOW SPEED – ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ»**

|              |               |
|--------------|---------------|
| DomainName   | FLOW SPEED    |
| DomainType   | CodedValue    |
| Description  | ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ |
|              |               |
| Coded Values |               |
| Code         | Name          |
| 1            | na            |
| 2            | < 0.1         |
| 3            | 0.1-0.25      |

|   |          |
|---|----------|
| 4 | 0.25-0.5 |
| 5 | 0.5-0.75 |
| 6 | 0.75-1   |
| 7 | <1       |

**Πίνακας 29. Στοιχεία του domain list «FRESHNESS RATING – ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΝΟΠΩΤΗΤΑΣ»**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| DomainName   | FRESHNESS RATING   |
| DomainType   | CodedValue         |
| Description  | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΝΟΠΩΤΗΤΑΣ |
|              |                    |
| Coded Values |                    |
| Code         | Name               |
| 1            | ΠΑΛΙΟ              |
| 2            | ΦΡΕΣΚΟ             |

**Πίνακας 30. Στοιχεία του domain list «GENDER – ΦΥΛΟ»**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| DomainName   | GENDER          |
| DomainType   | CodedValue      |
| Description  | ΦΥΛΟ            |
|              |                 |
| Coded Values |                 |
| Code         | Name            |
| 1            | ΑΡΣΕΝΙΚΟ        |
| 2            | ΘΗΛΥΚΟ          |
| 3            | ΔΕΝ ΚΑΘΟΡΙΣΤΗΚΕ |

**Πίνακας 31. Στοιχεία του domain list «GROUND – ΕΔΑΦΟΣ»**

|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| DomainName   | GROUND                                                |
| DomainType   | CodedValue                                            |
| FieldType    | String                                                |
| MergePolicy  | DefaultValue                                          |
| SplitPolicy  | DefaultValue                                          |
| Description  | ΕΔΑΦΟΣ                                                |
| Owner        | null                                                  |
|              |                                                       |
| Coded Values |                                                       |
| Code         | Name                                                  |
| 1            | ΑΜΜΩΔΕΣ (ΚΟΚΚΟΙ ΟΡΑΤΟΙ ΜΕ ΓΥΜΝΟ ΜΑΤΙ)                 |
| 2            | ΙΛΥΩΔΕΣ (ΥΦΗ ΣΑΝ ΑΛΕΥΡΙ)                              |
| 3            | ΠΗΛΩΔΕΣ (ΠΕΡΙΠΟΥ ΙΔΙΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΜΜΟΥ-ΙΛΥΟΣ-ΑΡΓΙΛΟΥ) |
| 4            | ΑΡΓΙΛΩΔΕΣ (ΕΛΑΣΤΙΚΟ-ΚΟΛΛΩΔΕΣ ΟΤΑΝ ΥΓΡΑΙΝΕΤΑΙ)         |

**Πίνακας 32. Στοιχεία του domain list «GROUND DEPTH– ΒΑΘΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ»**

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| DomainName   | GROUND DEPTH                          |
| DomainType   | CodedValue                            |
| Description  | ΒΑΘΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ                         |
|              |                                       |
| Coded Values |                                       |
| Code         | Name                                  |
| 1            | 0 : ΑΠΟΥΣΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΒΡΑΧΟΙ, ΛΙΘΩΝΕΣ) |
| 2            | ΑΒΑΘΕΣ : -5 cm                        |

|   |                 |
|---|-----------------|
| 3 | ΜΕΤΡΙΟ : -20 cm |
| 4 | ΒΑΘΥ : >20 cm   |

**Πίνακας 33. Στοιχεία του domain list «HABITAT CHARACTERISATION-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΟΣ »**

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| DomainName   | HABITAT CHARACTERISATION    |
| DomainType   | CodedValue                  |
| Description  | ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΟΣ |
|              |                             |
| Coded Values |                             |
| Code         | Name                        |
| 1            | ΕΥΝΟΪΚΟ                     |
| 2            | ΑΝΕΠΑΡΚΕΣ                   |

**Πίνακας 34. Στοιχεία του domain list «HABITAT TREND – ΤΑΣΗ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΟΣ »**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| DomainName   | HABITAT TREND      |
| DomainType   | CodedValue         |
| Description  | ΤΑΣΗ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΟΣ |
| Owner        | null               |
|              |                    |
| Coded Values |                    |
| Code         | Name               |
| +            | ΑΥΞΗΣΗ             |
| =            | ΣΤΑΘΕΡΗ            |
| -            | ΜΕΙΩΣΗ             |



**Πίνακας 35. Στοιχεία του domain list «HEIGHT – ΥΨΟΣ»**

|              |            |
|--------------|------------|
| DomainName   | HEIGHT     |
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | ΥΨΟΣ       |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |
| 1            | 2-5m.      |
| 2            | >5m.       |

**Πίνακας 36. Στοιχεία του domain list «HEIGHT\_2 – ΥΨΟΣ 2»**

|              |            |
|--------------|------------|
| DomainName   | HEIGHT_2   |
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | ΥΨΟΣ 2     |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |
| 1            | <0.5m.     |
| 2            | 0.5-2m.    |

**Πίνακας 37. Στοιχεία του domain list «HOT AREA»**

|              |            |
|--------------|------------|
| DomainName   | HOT AREA   |
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | HOT AREA   |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 1 | POSSIBLE NESTING SITE |
| 2 | NEST SITE             |
| 3 | NEST                  |

**Πίνακας 38. Στοιχεία του domain list «IDENTIFICATION CERTAINTY- ΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ»**

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| DomainName   | IDENTIFICATION CERTAINTY |
| DomainType   | CodedValue               |
| Description  | ΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ   |
|              |                          |
| Coded Values |                          |
| Code         | Name                     |
| 1            | ΜΙΚΡΗ                    |
| 2            | ΜΕΓΑΛΗ                   |

**Πίνακας 39. Στοιχεία του domain list «IMPACT - ΕΠΙΠΤΩΣΗ»**

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| DomainName   | IMPACT                            |
| DomainType   | CodedValue                        |
| Description  | ΕΠΙΠΤΩΣΗ                          |
|              |                                   |
| Coded Values |                                   |
| Code         | Name                              |
| 1            | NON AFFECTED : NO INJURIES        |
| 2            | AFFECTED (10% NECROSIS) : DENUDED |
| 3            | AXIS W. EPIBIOSIS                 |
| 4            | DENUDED + AXIS W. EPIBIOSIS       |

**Πίνακας 40. Στοιχεία του domain list «INITIAL BEHAVIOUR - ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ»**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| DomainName   | INITIAL BEHAVIOUR  |
| DomainType   | CodedValue         |
| Description  | ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ |
|              |                    |
| Coded Values |                    |
| Code         | Name               |
| 1            | TRAVELLING         |
| 2            | LEAPING            |
| 3            | LEAPING-FORAGING   |
| 4            | MILLING            |

**Πίνακας 41. Στοιχεία του domain list «INITIAL HERD DENSITY - ΑΡΧΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΟΠΑΔΙΟΥ »**

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| DomainName   | INITIAL HERD DENSITY      |
| DomainType   | CodedValue                |
| Description  | ΑΡΧΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΟΠΑΔΙΟΥ |
|              |                           |
| Coded Values |                           |
| Code         | Name                      |
| 1            | ΑΡΑΙΗ                     |
| 2            | ΠΥΚΝΗ                     |
| 3            | ΑΓΝΩΣΤΗ                   |

**Πίνακας 42. Στοιχεία του domain list «LOCATION CATEGORY - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΘΕΣΗΣ»**

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| DomainName  | LOCATION CATEGORY |
| DomainType  | CodedValue        |
| Description | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΘΕΣΗΣ   |

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
|              |                         |
| Coded Values |                         |
| Code         | Name                    |
| 1            | ΣΗΜΕΙΟ                  |
| 2            | ΔΙΑΔΡΟΜΗ                |
| 3            | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ               |
| 4            | ΚΕΛΙ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ |

**Πίνακας 43. Στοιχεία του domain list «MARK TYPE - ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ»**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| DomainName   | MARK TYPE           |
| DomainType   | CodedValue          |
| Description  | ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ   |
|              |                     |
| Coded Values |                     |
| Code         | Name                |
| 1            | ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ |
| 2            | ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ  |
| 3            | ΕΤΙΚΕΤΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ    |

**Πίνακας 44. Στοιχεία του domain list «MEADOW DYNAMICS LOWER LIMIT - ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΛΙΒΑΔΙΟΥ ΣΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΟΡΙΟ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ»**

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| DomainName   | MEADOW DYNAMICS LOWER LIMIT                   |
| DomainType   | CodedValue                                    |
| Description  | ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΛΙΒΑΔΙΟΥ ΣΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΟΡΙΟ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ |
|              |                                               |
| Coded Values |                                               |



| Code | Name        |
|------|-------------|
| 1    | ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ |
| 2    | ΕΞΑΠΛΩΣΗ    |
| 3    | ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ  |

**Πίνακας 45. Στοιχεία του domain list «MEASURE UNIT 2- ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ-2»**

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| DomainName   | MEASURE UNIT 2         |
| DomainType   | CodedValue             |
| Description  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ- 2     |
|              |                        |
| Coded Values |                        |
| Code         | Name                   |
| 1            | ΑΤΟΜΑ                  |
| 2            | ΣΥΣΤΑΔΕΣ               |
| 3            | ΣΤΕΛΕΧΗ                |
| 4            | ΚΕΛΙ 1x1 km (ΑΤΟΜΑ)    |
| 5            | ΚΕΛΙ 1x1 km (ΣΥΣΤΑΔΕΣ) |
| 6            | ΚΕΛΙ 1x1 km (ΣΤΕΛΕΧΗ)  |
| 7            | ΚΕΛΙ 5x5 km (ΑΤΟΜΑ)    |
| 8            | ΚΕΛΙ 5x5 km (ΣΥΣΤΑΔΕΣ) |
| 9            | ΚΕΛΙ 5x5 km (ΣΤΕΛΕΧΗ)  |

**Πίνακας 46. Στοιχεία του domain list «MYSIDACEA - ΜΥΣΙΔΩΔΗ»**

|             |            |
|-------------|------------|
| DomainName  | MYSIDACEA  |
| DomainType  | CodedValue |
| Description | ΜΥΣΙΔΩΔΗ   |
|             |            |

| Coded Values |          |
|--------------|----------|
| Code         | Name     |
| 1            | ΟΧΙ      |
| 2            | ΕΛΑΧΙΣΤΑ |
| 3            | ΣΜΗΝΟΣ   |

**Πίνακας 47. Στοιχεία του domain list «NEST CONDITION - ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΛΙΑΣ»**

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| DomainName   | NEST CONDITION       |
| DomainType   | CodedValue           |
| Description  | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΛΙΑΣ     |
|              |                      |
| Coded Values |                      |
| Code         | Name                 |
| 1            | ΚΑΛΗ                 |
| 2            | ΜΙΣΟΠΕΣΜΕΝΗ          |
| 3            | ΑΡΚΕΤΑ ΠΕΣΜΕΝΗ       |
| 4            | ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗ |

**Πίνακας 48. Στοιχεία του domain list «NEST PROBLEM - ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΦΩΛΙΑΣ»**

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| DomainName   | NEST PROBLEM              |
| DomainType   | CodedValue                |
| Description  | ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΦΩΛΙΑΣ         |
|              |                           |
| Coded Values |                           |
| Code         | Name                      |
| 1            | ΑΝΑΓΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΩΛΙΑΣ |

|   |                   |
|---|-------------------|
| 2 | ΤΕΧΝΗΤΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ |
| 3 | ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ        |

**Πίνακας 49. Στοιχεία του domain list «NEST TYPE - ΤΥΠΟΣ ΦΩΛΙΑΣ»**

|              |              |
|--------------|--------------|
| DomainName   | NEST TYPE    |
| DomainType   | CodedValue   |
| Description  | ΤΥΠΟΣ ΦΩΛΙΑΣ |
|              |              |
| Coded Values |              |
| Code         | Name         |
| 1            | ΦΥΣΙΚΗ       |
| 2            | NESTBOX      |
| 3            | ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ    |

**Πίνακας 50. Στοιχεία του domain list «OBSERVATION METHOD - ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ»**

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| DomainName   | OBSERVATION METHOD   |
| DomainType   | CodedValue           |
| Description  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ  |
|              |                      |
| Coded Values |                      |
| Code         | Name                 |
| 1            | ΔΙΑΔΡΟΜΗ             |
| 2            | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ            |
| 3            | ΣΗΜΕΙΑΚΗ             |
| 4            | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΕ ΑΠΟΙΚΙΑ |
| 5            | ΤΥΧΑΙΑ               |



**Πίνακας 51. Στοιχεία του domain list «OBSERVATION TYPE - ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ»**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| DomainName   | OBSERVATION TYPE  |
| DomainType   | CodedValue        |
| Description  | ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ |
|              |                   |
| Coded Values |                   |
| Code         | Name              |
| 1            | ΑΜΕΣΗ             |
| 2            | ΝΕΚΡΟ ΖΩΟ         |
| 3            | ΙΧΝΗ              |
| 4            | ΛΟΦΟΙ             |
| 5            | ΚΟΠΡΑΝΑ           |
| 6            | ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΣ        |

**Πίνακας 52. Στοιχεία του domain list «OBSERVER ONBOARD POSITION-ΘΕΣΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΣΤΟ ΣΚΑΦΟΣ»**

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| DomainName   | OBSERVER ONBOARD POSITION  |
| DomainType   | CodedValue                 |
| Description  | ΘΕΣΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ ΣΤΟ ΣΚΑΦΟΣ |
|              |                            |
| Coded Values |                            |
| Code         | Name                       |
| 0            | ΠΛΩΡΗ                      |
| +            | ΔΕΞΙΑ                      |
| -            | ΑΡΙΣΤΕΡΑ                   |

**Πίνακας 53. Στοιχεία του domain list «OBSERVER TYPE - ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ»**

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| DomainName   | OBSERVER TYPE               |
| DomainType   | CodedValue                  |
| Description  | ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗ            |
|              |                             |
| Coded Values |                             |
| Code         | Name                        |
| 1            | ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΟΦΥΠΕΚΑ           |
| 2            | ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ |
| 3            | ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΑΛΛΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ   |
| 4            | ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΣ/ΑΓΡΟΤΗΣ         |
| 5            | ΚΥΝΗΓΟΣ                     |

**Πίνακας 54. Στοιχεία του domain list «ORIENTATION - ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ»**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| DomainName   | ORIENTATION     |
| DomainType   | CodedValue      |
| Description  | ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ |
|              |                 |
| Coded Values |                 |
| Code         | Name            |
| 1            | B               |
| 2            | BA              |
| 3            | A               |
| 4            | NA              |
| 5            | N               |
| 6            | NΔ              |
| 7            | Δ               |

|   |    |
|---|----|
| 8 | ΒΔ |
|---|----|

**Πίνακας 55. Στοιχεία του domain list «ORIENTATION (AND\_NA) – ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ (ΚΑΙ ΝΑ)»**

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| DomainName   | ORIENTATION (AND_NA)     |
| DomainType   | CodedValue               |
| Description  | ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ (ΚΑΙ ΝΑ) |
|              |                          |
| Coded Values |                          |
| Code         | Name                     |
| 1            | na                       |
| 2            | B                        |
| 3            | BA                       |
| 4            | A                        |
| 5            | NA                       |
| 6            | N                        |
| 7            | NΔ                       |
| 8            | Δ                        |
| 9            | ΒΔ                       |

**Πίνακας 56. Στοιχεία του domain list «OUTCOME FROM INJURY – ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ»**

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| DomainName   | OUTCOME FROM INJURY                     |
| DomainType   | CodedValue                              |
| Description  | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ<br>ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ |
|              |                                         |
| Coded Values |                                         |

| Code | Name              |
|------|-------------------|
| 1    | ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΘΗΚΕ    |
| 2    | ΜΗ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΙΜΟ |
| 3    | ΑΠΕΒΙΩΣΕ          |

**Πίνακας 57. Στοιχεία του domain list «PERCENT AREA DEPTH BY CLASS – % ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΘΟΣ ΑΝΑ ΚΛΑΣΗ»**

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| DomainName   | PERCENT AREA DEPTH BY CLASS     |
| DomainType   | CodedValue                      |
| Description  | % ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΘΟΣ ΑΝΑ ΚΛΑΣΗ |
|              |                                 |
| Coded Values |                                 |
| Code         | Name                            |
| 1            | < 0.25 m.                       |
| 2            | 0.25-0.5 m.                     |
| 3            | 0.5-1 m.                        |
| 4            | > 1 m.                          |

**Πίνακας 58. Στοιχεία του domain list «PERCENT AREA WIDTH BY CLASS – % ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΑ ΚΛΑΣΗ»**

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| DomainName   | PERCENT AREA WIDTH BY CLASS      |
| DomainType   | CodedValue                       |
| Description  | % ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΑ ΚΛΑΣΗ |
|              |                                  |
| Coded Values |                                  |
| Code         | Name                             |



|   |          |
|---|----------|
| 1 | < 1 m.   |
| 2 | 1-5 m.   |
| 3 | 5-10 m.  |
| 4 | 10-20 m. |
| 5 | > 20 m.  |

**Πίνακας 59. Στοιχεία του domain list «POSITION – ΘΕΣΗ»**

|              |            |
|--------------|------------|
| DomainName   | POSITION   |
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | ΘΕΣΗ       |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |
| 1            | ΔΕΝΤΡΟ     |
| 2            | ΠΥΛΩΝΑΣ    |
| 3            | ΒΡΑΧΟΣ     |
| 4            | ΚΤΗΡΙΟ     |
| 5            | ΕΔΑΦΟΣ     |
| 6            | ΑΛΛΟ       |

**Πίνακας 60. Στοιχεία του domain list «PRESENCE – ΠΑΡΟΥΣΙΑ»**

|              |            |
|--------------|------------|
| DomainName   | PRESENCE   |
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | ΠΑΡΟΥΣΙΑ   |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |

|   |          |
|---|----------|
| 1 | ΠΑΡΟΥΣΙΑ |
| 2 | ΑΠΟΥΣΙΑ  |

**Πίνακας 61. Στοιχεία του domain list «RAINFALL – ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ»**

|              |            |
|--------------|------------|
| DomainName   | RAINFALL   |
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |
| 1            | ΟΧΙ        |
| 2            | ΑΣΘΕΝΗΣ    |
| 3            | ΜΕΤΡΙΑ     |
| 4            | ΕΝΤΟΝΗ     |

**Πίνακας 62. Στοιχεία του domain list «RECORD POSITION – ΘΕΣΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ »**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| DomainName   | RECORD POSITION |
| DomainType   | CodedValue      |
| Description  | ΘΕΣΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ |
|              |                 |
| Coded Values |                 |
| Code         | Name            |
| 1            | ΑΝΑΝΤΗ          |
| 2            | ΚΑΤΑΝΤΗ         |

**Πίνακας 63. Στοιχεία του domain list «REGIONAL UNITS – ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ»**

|            |                |
|------------|----------------|
| DomainName | REGIONAL UNITS |
|------------|----------------|



| DomainType                | CodedValue                |
|---------------------------|---------------------------|
| Description               | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ    |
|                           |                           |
| Coded Values              |                           |
| Code                      | Name                      |
| Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας     | Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας     |
| Π.Ε. Ανατολικής Αττικής   | Π.Ε. Ανατολικής Αττικής   |
| Π.Ε. Άνδρου               | Π.Ε. Άνδρου               |
| Π.Ε. Αργολίδας            | Π.Ε. Αργολίδας            |
| Π.Ε. Αρκαδίας             | Π.Ε. Αρκαδίας             |
| Π.Ε. Άρτας                | Π.Ε. Άρτας                |
| Π.Ε. Αχαΐας               | Π.Ε. Αχαΐας               |
| Π.Ε. Βοιωτίας             | Π.Ε. Βοιωτίας             |
| Π.Ε. Βορείου Τομέα Αθηνών | Π.Ε. Βορείου Τομέα Αθηνών |
| Π.Ε. Γρεβενών             | Π.Ε. Γρεβενών             |
| Π.Ε. Δράμας               | Π.Ε. Δράμας               |
| Π.Ε. Δυτικής Αττικής      | Π.Ε. Δυτικής Αττικής      |
| Π.Ε. Δυτικού Τομέα Αθηνών | Π.Ε. Δυτικού Τομέα Αθηνών |
| Π.Ε. Έβρου                | Π.Ε. Έβρου                |
| Π.Ε. Εύβοιας              | Π.Ε. Εύβοιας              |
| Π.Ε. Ευρυτανίας           | Π.Ε. Ευρυτανίας           |
| Π.Ε. Ζακύνθου             | Π.Ε. Ζακύνθου             |
| Π.Ε. Ηλείας               | Π.Ε. Ηλείας               |
| Π.Ε. Ημαθίας              | Π.Ε. Ημαθίας              |
| Π.Ε. Ηρακλείου            | Π.Ε. Ηρακλείου            |
| Π.Ε. Θάσου                | Π.Ε. Θάσου                |





|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Π.Ε. Θεσπρωτίας                   | Π.Ε. Θεσπρωτίας                   |
| Π.Ε. Θεσσαλονίκης                 | Π.Ε. Θεσσαλονίκης                 |
| Π.Ε. Θήρας                        | Π.Ε. Θήρας                        |
| Π.Ε. Ιθάκης                       | Π.Ε. Ιθάκης                       |
| Π.Ε. Ικαρίας                      | Π.Ε. Ικαρίας                      |
| Π.Ε. Ιωαννίνων                    | Π.Ε. Ιωαννίνων                    |
| Π.Ε. Καβάλας                      | Π.Ε. Καβάλας                      |
| Π.Ε. Καλύμνου                     | Π.Ε. Καλύμνου                     |
| Π.Ε. Καρδίτσας                    | Π.Ε. Καρδίτσας                    |
| Π.Ε. Καρπάθου-Ηρωικής Νήσου Κάσου | Π.Ε. Καρπάθου-Ηρωικής Νήσου Κάσου |
| Π.Ε. Καστοριάς                    | Π.Ε. Καστοριάς                    |
| Π.Ε. Κέας-Κύθνου                  | Π.Ε. Κέας-Κύθνου                  |
| Π.Ε. Κεντρικού Τομέα Αθηνών       | Π.Ε. Κεντρικού Τομέα Αθηνών       |
| Π.Ε. Κέρκυρας                     | Π.Ε. Κέρκυρας                     |
| Π.Ε. Κεφαλληνίας                  | Π.Ε. Κεφαλληνίας                  |
| Π.Ε. Κιλκίς                       | Π.Ε. Κιλκίς                       |
| Π.Ε. Κοζάνης                      | Π.Ε. Κοζάνης                      |
| Π.Ε. Κορινθίας                    | Π.Ε. Κορινθίας                    |
| Π.Ε. Κω                           | Π.Ε. Κω                           |
| Π.Ε. Λακωνίας                     | Π.Ε. Λακωνίας                     |
| Π.Ε. Λάρισας                      | Π.Ε. Λάρισας                      |
| Π.Ε. Λασιθίου                     | Π.Ε. Λασιθίου                     |
| Π.Ε. Λέσβου                       | Π.Ε. Λέσβου                       |
| Π.Ε. Λευκάδας                     | Π.Ε. Λευκάδας                     |
| Π.Ε. Λήμνου                       | Π.Ε. Λήμνου                       |
| Π.Ε. Μαγνησίας                    | Π.Ε. Μαγνησίας                    |



|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Π.Ε. Μεσσηνίας           | Π.Ε. Μεσσηνίας           |
| Π.Ε. Μήλου               | Π.Ε. Μήλου               |
| Π.Ε. Μυκόνου             | Π.Ε. Μυκόνου             |
| Π.Ε. Νάξου               | Π.Ε. Νάξου               |
| Π.Ε. Νήσων               | Π.Ε. Νήσων               |
| Π.Ε. Νοτίου Τομέα Αθηνών | Π.Ε. Νοτίου Τομέα Αθηνών |
| Π.Ε. Ξάνθης              | Π.Ε. Ξάνθης              |
| Π.Ε. Πάρου               | Π.Ε. Πάρου               |
| Π.Ε. Πειραιώς            | Π.Ε. Πειραιώς            |
| Π.Ε. Πέλλας              | Π.Ε. Πέλλας              |
| Π.Ε. Πιερίας             | Π.Ε. Πιερίας             |
| Π.Ε. Πρέβεζας            | Π.Ε. Πρέβεζας            |
| Π.Ε. Ρεθύμνης            | Π.Ε. Ρεθύμνης            |
| Π.Ε. Ροδόπης             | Π.Ε. Ροδόπης             |
| Π.Ε. Ρόδου               | Π.Ε. Ρόδου               |
| Π.Ε. Σάμου               | Π.Ε. Σάμου               |
| Π.Ε. Σερρών              | Π.Ε. Σερρών              |
| Π.Ε. Σποράδων            | Π.Ε. Σποράδων            |
| Π.Ε. Σύρου               | Π.Ε. Σύρου               |
| Π.Ε. Τήνου               | Π.Ε. Τήνου               |
| Π.Ε. Τρικάλων            | Π.Ε. Τρικάλων            |
| Π.Ε. Φθιώτιδας           | Π.Ε. Φθιώτιδας           |
| Π.Ε. Φλώρινας            | Π.Ε. Φλώρινας            |
| Π.Ε. Φωκίδας             | Π.Ε. Φωκίδας             |
| Π.Ε. Χαλκιδικής          | Π.Ε. Χαλκιδικής          |
| Π.Ε. Χανίων              | Π.Ε. Χανίων              |



|           |           |
|-----------|-----------|
| Π.Ε. Χίου | Π.Ε. Χίου |
|-----------|-----------|

**Πίνακας 64. Στοιχεία του domain list «RELIABILITY – ΒΑΘΜΟΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ»**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| DomainName   | RELIABILITY        |
| DomainType   | CodedValue         |
| Description  | ΒΑΘΜΟΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ |
|              |                    |
| Coded Values |                    |
| Code         | Name               |
| 1            | ΧΑΜΗΛΗ             |
| 2            | ΜΕΤΡΙΑ             |
| 3            | ΥΨΗΛΗ              |

**Πίνακας 65. Στοιχεία του domain list «REPRODUCTIVE STATUS – ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΟΜΟΥ »**

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| DomainName   | REPRODUCTIVE STATUS            |
| DomainType   | CodedValue                     |
| Description  | ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΟΜΟΥ |
|              |                                |
| Coded Values |                                |
| Code         | Name                           |
| 1            | ΑΝΑΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟ                  |
| 2            | ΟΧΙ ΑΝΑΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟ              |

**Πίνακας 66. Στοιχεία του domain list «RESTORABILITY – ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ»**

|            |               |
|------------|---------------|
| DomainName | RESTORABILITY |
| DomainType | CodedValue    |



|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Description  | ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ |
|              |                          |
| Coded Values |                          |
| Code         | Name                     |
| 1            | ΕΥΚΟΛΗ                   |
| 2            | ΔΥΝΑΤΗ                   |
| 3            | ΔΥΣΚΟΛΗ                  |
| 4            | ΑΔΥΝΑΤΗ                  |

**Πίνακας 67. Στοιχεία του domain list «SAMPLING ATTEMPT – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ »**

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| DomainName   | SAMPLING ATTEMPT           |
| DomainType   | CodedValue                 |
| Description  | ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ |
|              |                            |
| Coded Values |                            |
| Code         | Name                       |
| 1            | na                         |
| 2            | A                          |
| 3            | B                          |
| 4            | C                          |
| 5            | D                          |

**Πίνακας 68. Στοιχεία του domain list «SAMPLING STRATEGY a – ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑΣ a»**

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| DomainName  | SAMPLING STRATEGY a      |
| DomainType  | CodedValue               |
| Description | ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑΣ a |
|             |                          |



| Coded Values |                   |
|--------------|-------------------|
| Code         | Name              |
| 1            | na                |
| 2            | NO SAMPLING       |
| 3            | QUALITATIVE       |
| 4            | QUANTITATIVE      |
| 5            | SEMI QUANTITATIVE |

**Πίνακας 69. Στοιχεία του domain list «SAMPLING STRATEGY b – ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑΣ b»**

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| DomainName   | SAMPLING STRATEGY b      |
| DomainType   | CodedValue               |
| Description  | ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑΣ b |
|              |                          |
| Coded Values |                          |
| Code         | Name                     |
| 1            | na                       |
| 2            | AMBIENT                  |
| 3            | ONE BANK                 |
| 4            | OTHER                    |
| 5            | PARTIAL WHOLE            |
| 6            | WHOLE                    |

**Πίνακας 70. Στοιχεία του domain list «SEA DEPTH – ΒΑΘΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ»**

|             |                |
|-------------|----------------|
| DomainName  | SEA DEPTH      |
| DomainType  | CodedValue     |
| Description | ΒΑΘΟΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ |
|             |                |

| Coded Values |        |
|--------------|--------|
| Code         | Name   |
| 1            | 1-5m   |
| 2            | 5-10m  |
| 3            | 11-20m |
| 4            | 21-30m |

**Πίνακας 71. Στοιχεία του domain list «SECTION PART – ΤΜΗΜΑ ΤΟΜΗΣ»**

|              |              |
|--------------|--------------|
| DomainName   | SECTION PART |
| DomainType   | CodedValue   |
| Description  | ΤΜΗΜΑ ΤΟΜΗΣ  |
|              |              |
| Coded Values |              |
| Code         | Name         |
| 1            | 0-5m         |
| 2            | 5-10m        |
| 3            | 10-15m       |
| 4            | 15-20m       |
| 5            | 20-25m       |
| 6            | 25-30m       |
| 7            | 30-35m       |
| 8            | 35-40m       |
| 9            | 40-45m       |
| 10           | 45-50m       |
| 11           | 50-55m       |
| 12           | 55-60m       |



|    |          |
|----|----------|
| 13 | 60-65m   |
| 14 | 65-70m   |
| 15 | 70-75m   |
| 16 | 75-80m   |
| 17 | 80-85m   |
| 18 | 85-90m   |
| 19 | 90-95m   |
| 20 | 95-100m  |
| 21 | 100-105m |
| 22 | 105-110m |
| 23 | 110-115m |
| 24 | 115-120m |
| 25 | 120-125m |
| 26 | 125-130m |
| 27 | 130-135m |
| 28 | 135-140m |
| 29 | 140-145m |
| 30 | 145-150m |
| 31 | 150-155m |
| 32 | 155-160m |
| 33 | 160-165m |
| 34 | 165-170m |
| 35 | 170-175m |
| 36 | 175-180m |
| 37 | 180-185m |
| 38 | 185-190m |



|    |          |
|----|----------|
| 39 | 190-195m |
| 40 | 195-200m |

**Πίνακας 72. Στοιχεία του domain list «SECTION URCHIN – SECTION ΓΙΑ ΑΧΙΝΟΥΣ»**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| DomainName   | SECTION URCHIN      |
| DomainType   | CodedValue          |
| Description  | SECTION ΓΙΑ ΑΧΙΝΟΥΣ |
|              |                     |
| Coded Values |                     |
| Code         | Name                |
| 1            | 0-10                |
| 2            | 10-20               |
| 3            | 20-30               |
| 4            | 30-40               |
| 5            | 40-50               |

**Πίνακας 73. Στοιχεία του domain list «SIGNS OCCUPAL»**

|              |               |
|--------------|---------------|
| DomainName   | SIGNS OCCUPAL |
| DomainType   | CodedValue    |
| Description  | SIGNS OCCUPAL |
|              |               |
| Coded Values |               |
| Code         | Name          |
| 1            | NONE          |
| 2            | SEAL PRESENT  |
| 3            | SMELL         |
| 4            | SCATS & FURS  |

|   |         |
|---|---------|
| 5 | SCATS   |
| 6 | FUR     |
| 7 | UNKNOWN |

**Πίνακας 74. Στοιχεία του domain list «SITE USAGE – ΧΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ»**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| DomainName   | SITE USAGE          |
| DomainType   | CodedValue          |
| Description  | ΧΡΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ      |
|              |                     |
| Coded Values |                     |
| Code         | Name                |
| 1            | DIRECT EVIDENCE     |
| 2            | CURRENT REPORTS     |
| 3            | HISTORICAL REPORTS  |
| 4            | POTENTIAL SITE ONLY |
| 5            | UNKNOWN             |

**Πίνακας 75. Στοιχεία του domain list «SPOTING DISTANCE– ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ»**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| DomainName   | SPOTING DISTANCE    |
| DomainType   | CodedValue          |
| Description  | ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ |
|              |                     |
| Coded Values |                     |
| Code         | Name                |
| 1            | 0-50m               |
| 2            | 50-100m             |
| 3            | >100m               |

**Πίνακας 76. Στοιχεία του domain list «SUBSTRATE – ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ»**

|              |            |
|--------------|------------|
| DomainName   | SUBSTRATE  |
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ  |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |
| 1            | ΑΡΓΙΛΟΣ    |
| 2            | ΑΜΜΟΣ      |

**Πίνακας 77. Στοιχεία του domain list «SUBSTRATE (EN)– ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ\_ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»**

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| DomainName   | SUBSTRATE (EN)           |
| DomainType   | CodedValue               |
| Description  | ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ_ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ      |
|              |                          |
| Coded Values |                          |
| Code         | Name                     |
| 1            | FINE - SHOWS TRACKS      |
| 2            | COARSE - POSSIBLE TRACKS |
| 3            | ROCK - NO TRACKS         |
| 4            | UNKNOWN                  |

**Πίνακας 78. Στοιχεία του domain list «TAXONOMIC GROUP - ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗ ΟΜΑΔΑ»**

|             |                  |
|-------------|------------------|
| DomainName  | TAXONOMIC GROUP  |
| DomainType  | CodedValue       |
| Description | ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗ ΟΜΑΔΑ |
|             |                  |



| Coded Values |                 |
|--------------|-----------------|
| Code         | Name            |
| 1            | ΧΛΩΡΙΔΑ         |
| 2            | ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ |
| 3            | ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ       |
| 4            | ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ     |
| 5            | ΑΜΦΙΒΙΑ         |
| 6            | ΕΡΠΕΤΑ          |
| 7            | ΧΕΙΡΟΠΤΕΡΑ      |
| 8            | ΑΛΛΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ  |
| 9            | ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑ    |

**Πίνακας 78. Στοιχεία του domain list «TAXONOMIC GROUP PROTOCOL\_1A - ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α»**

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| DomainName   | TAXONOMIC GROUP PROTOCOL_1A        |
| DomainType   | CodedValue                         |
| Description  | ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΓΙΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ 1Α |
|              |                                    |
| Coded Values |                                    |
| Code         | Name                               |
| 1            | ΧΛΩΡΙΔΑ                            |
| 2            | ΧΕΡΣΑΙΟΙ ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ           |
| 3            | ΘΑΛΑΣΣΙΟΙ ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ          |
| 4            | ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ                          |
| 5            | ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑ ΓΛΥΚΕΩΝ ΥΔΑΤΩΝ         |
| 6            | ΑΜΦΙΒΙΑ                            |
| 7            | ΕΡΠΕΤΑ                             |

|    |                        |
|----|------------------------|
| 8  | ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΕΡΠΕΤΑ        |
| 9  | ΧΕΙΡΟΠΤΕΡΑ             |
| 10 | ΑΛΛΑ ΧΕΡΣΑΙΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ |
| 11 | ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ     |
| 12 | ΑΡΠΑΚΤΙΚΑ ΠΟΥΛΙΑ       |
| 13 | ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑ           |

**Πίνακας 79. Στοιχεία του domain list «TERRAIN - ΑΝΑΓΛΥΦΟ»**

|              |            |
|--------------|------------|
| DomainName   | TERRAIN    |
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | ΑΝΑΓΛΥΦΟ   |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |
| 1            | ΠΛΑΓΙΑ     |
| 2            | ΠΛΑΤΩΜΑ    |
| 3            | ΚΟΙΛΩΜΑ    |
| 4            | ΡΑΧΗ       |

**Πίνακας 80. Στοιχεία του domain list «THREATS\_CAVES- ΑΠΕΙΛΕΣ\_ΣΠΗΛΑΙΑ»**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| DomainName   | THREATS CAVES   |
| DomainType   | CodedValue      |
| Description  | ΑΠΕΙΛΕΣ_ΣΠΗΛΑΙΑ |
|              |                 |
| Coded Values |                 |
| Code         | Name            |
| 1            | ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΚΑΦΩΝ |

|   |                    |
|---|--------------------|
| 2 | ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ |
| 3 | ΦΥΣΑΛΙΔΕΣ ΔΥΤΩΝ    |
| 4 | ΣΠΑΣΜΕΝΑ ΒΡΥΟΖΩΑ   |
| 5 | ΑΛΛΟΧΘΟΝΑ ΕΙΔΗ     |
| 6 | ΑΛΛΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ      |

**Πίνακας 81. Στοιχεία του domain list «TYPE OF CONCURRENT OBSERVATION - ΤΥΠΟΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ»**

|              |                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| DomainName   | TYPE OF CONCURRENT OBSERVATION                           |
| DomainType   | CodedValue                                               |
| Description  | ΤΥΠΟΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ                            |
|              |                                                          |
| Coded Values |                                                          |
| Code         | Name                                                     |
| 1            | BIRDS SEEN AT THE SAME TIME                              |
| 2            | BIRDS NOT SEEN AT THE SAME TIME BUT ARE SURELY DIFFERENT |

**Πίνακας 82. Στοιχεία του domain list «URCHIN TYPE - ΤΥΠΟΣ ΓΙΑ ΑΧΙΝΟΥΣ»**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| DomainName   | URCHIN TYPE       |
| DomainType   | CodedValue        |
| Description  | ΤΥΠΟΣ ΓΙΑ ΑΧΙΝΟΥΣ |
|              |                   |
| Coded Values |                   |
| Code         | Name              |
| 1            | BLOC              |
| 2            | PARET             |

|   |            |
|---|------------|
| 3 | BLOC-PARET |
|---|------------|

**Πίνακας 83. Στοιχεία του domain list «VEGETATION COVERAGE - ΚΑΛΥΨΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ»**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| DomainName   | VEGETATION COVERAGE |
| DomainType   | CodedValue          |
| Description  | ΚΑΛΥΨΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ    |
|              |                     |
| Coded Values |                     |
| Code         | Name                |
| 1            | <5%                 |
| 2            | 5-50%               |
| 3            | >50%                |

**Πίνακας 84. Στοιχεία του domain list «VISIBILITY - ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ»**

|              |            |
|--------------|------------|
| DomainName   | VISIBILITY |
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ  |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |
| 1            | ΚΑΛΗ       |
| 2            | ΜΕΤΡΙΑ     |
| 3            | ΚΑΚΗ       |
| 4            | ΑΓΝΩΣΤΗ    |

**Πίνακας 85. Στοιχεία του domain list «VISIBILITY FROM SEA – ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΘΑΛΑΣΣΑ»**

|            |                     |
|------------|---------------------|
| DomainName | VISIBILITY FROM SEA |
|------------|---------------------|





|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| DomainType   | CodedValue                  |
| Description  | ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΘΑΛΑΣΣΑ       |
|              |                             |
| Coded Values |                             |
| Code         | Name                        |
| 1            | VISIBLE TO BOAT TRAFFIC     |
| 2            | NOT VISIBLE TO BOAT TRAFFIC |
| 3            | UNKNOWN                     |

**Πίνακας 86. Στοιχεία του domain list «VISIBILIT\_33– ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ\_33»**

|              |               |
|--------------|---------------|
| DomainName   | VISIBILITY_33 |
| DomainType   | CodedValue    |
| Description  | ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ     |
|              |               |
| Coded Values |               |
| Code         | Name          |
| 0            | 0             |
| 1            | 1             |
| 2            | 2             |
| 3            | 3             |
| 4            | 4             |
| 5            | 5             |

**Πίνακας 87. Στοιχεία του domain list «VITALITY HABITAT – ΖΩΤΙΚΟΤΗΤΑ»**

|            |                  |
|------------|------------------|
| DomainName | VITALITY HABITAT |
| DomainType | CodedValue       |
| FieldType  | String           |



|              |                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MergePolicy  | DefaultValue                                                                                         |
| SplitPolicy  | DefaultValue                                                                                         |
| Description  | ΖΩΤΙΚΟΤΗΤΑ                                                                                           |
| Owner        | null                                                                                                 |
|              |                                                                                                      |
| Coded Values |                                                                                                      |
| Code         | Name                                                                                                 |
| 0            | na                                                                                                   |
| 1            | ΚΑΧΕΚΤΙΚΑ ΦΥΤΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟ ΖΩΗΣ ΤΟΥ Ή ΔΕΝΔΡΩΔΗ Ή ΘΑΜΝΩΔΗ ΕΙΔΗ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΠΟΩΝ    |
| 2            | ΚΑΧΕΚΤΙΚΑ ΦΥΤΑ ΜΕ ΛΙΓΑ ΑΝΘΗ/ΣΠΕΡΜΑΤΑ Ή ΔΕΝΔΡΩΔΗ Ή ΘΑΜΝΩΔΗ ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΑΠΑΝΤΩΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΤΟΝ ΟΡΟΦΟ ΘΑΜΝΩΝ |
| 3            | ΦΥΤΑ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΚΗ Ή ΥΨΗΛΗ ΖΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΠΑΡΓΗ                                                       |

**Πίνακας 88. Στοιχεία του domain list «VOLTAGE – ΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ»**

|              |              |
|--------------|--------------|
| DomainName   | VOLTAGE      |
| DomainType   | CodedValue   |
| Description  | ΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ |
|              |              |
| Coded Values |              |
| Code         | Name         |
| 1            | ΜΕΣΗ         |
| 2            | ΥΨΗΛΗ        |

**Πίνακας 89. Στοιχεία του domain list «VULNERABILITY TO WASHOUT – ΕΥΑΛΩΤΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΛΥΣΗ»**

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| DomainName   | VULNERABILITY TO WASHOUT   |
| DomainType   | CodedValue                 |
| Description  | ΕΥΑΛΩΤΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΛΥΣΗ   |
|              |                            |
| Coded Values |                            |
| Code         | Name                       |
| 1            | BEACH NOT WASHED OUT       |
| 2            | BEACH WASHED OUT, CAVE NOT |
| 3            | UNKNOWN                    |

**Πίνακας 90. Στοιχεία του domain list «WATER FLOW – ΡΟΗ ΥΔΑΤΩΝ»**

|              |            |
|--------------|------------|
| DomainName   | WATER FLOW |
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | ΡΟΗ ΥΔΑΤΩΝ |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |
| 1            | na         |
| 2            | EPISODIC   |
| 3            | PERMANENT  |
| 4            | SUMMER DRY |
| 5            | WINTER DRY |

**Πίνακας 100. Στοιχεία του domain list «WIND – ΕΝΤΑΣΗ ΑΝΕΜΟΥ»**

|            |      |
|------------|------|
| DomainName | WIND |
|------------|------|



| DomainType   | CodedValue                                                                     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Description  | ΕΝΤΑΣΗ ΑΝΕΜΟΥ                                                                  |
|              |                                                                                |
| Coded Values |                                                                                |
| Code         | Name                                                                           |
| 0            | ΑΓΝΩΣΤΟ                                                                        |
| 1            | 0 -ΝΗΝΕΜΙΑ, ΚΑΠΝΟΣ ΑΝΕΒΑΙΝΕΙ ΚΑΘΕΤΑ                                            |
| 2            | 1- ΕΛΑΦΡΥ ΑΕΡΑΚΙ, ΚΑΠΝΟΣ ΥΠΟΔΕΙΚΝΥΕΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ                                |
| 3            | 2- ΕΛΑΦΡΥΣ ΑΝΕΜΟΣ, ΑΙΣΘΗΤΟΣ ΣΤΟ ΠΡΟΣΩΠΟ & ΑΝΑΜΟΧΛΕΥΣΗ ΦΥΛΛΩΝ                   |
| 4            | 3 - ΗΡΕΜΟΣ ΑΝΕΜΟΣ, ΦΥΛΛΑ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΚΙΝΗΣΗ                                      |
| 5            | 4- ΜΕΤΡΙΟΣ ΑΝΕΜΟΣ, ΣΚΟΝΗ, ΦΥΛΛΑ, ΧΑΡΤΙΑ ΣΕ ΚΙΝΗΣΗ, ΜΙΚΡΑ ΚΛΑΔΙΑ ΣΕ ΚΙΝΗΣΗ      |
| 6            | 5 - ΜΕΤΡΙΟΣ/ΔΥΝΑΤΟΣ ΑΝΕΜΟΣ, ΚΛΑΔΙΑ ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΑ ΔΕΝΤΡΑ ΣΕ ΚΙΝΗΣΗ |

**Πίνακας 101. Στοιχεία του domain list «YES/NO – ΝΑΙ/ΟΧΙ»**

| DomainName   | YES/NO     |
|--------------|------------|
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | ΝΑΙ/ΟΧΙ    |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |
| 1            | ΝΑΙ        |
| 2            | ΟΧΙ        |

**Πίνακας 102. Στοιχεία του domain list «YES/NO/UNKNOWN – ΝΑΙ/ΟΧΙ/ ΑΓΝΩΣΤΟ »**

|              |                  |
|--------------|------------------|
| DomainName   | YES/NO/UNKNOWN   |
| DomainType   | CodedValue       |
| FieldType    | String           |
| MergePolicy  | DefaultValue     |
| SplitPolicy  | DefaultValue     |
| Description  | ΝΑΙ/ΟΧΙ/ ΑΓΝΩΣΤΟ |
| Owner        | null             |
|              |                  |
| Coded Values |                  |
| Code         | Name             |
| 1            | ΝΑΙ              |
| 2            | ΟΧΙ              |
| 3            | ΑΓΝΩΣΤΟ          |

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: Domain lists της ΒΔ για τη διαχείριση δεδομένων φύλαξης του Φορέα

**Πίνακας 1. Στοιχεία του domain list «ACTION / 1- ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 1»**

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| DomainName   | ACTION / 1                        |
| DomainType   | CodedValue                        |
| Description  | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 1 |
|              |                                   |
| Coded Values |                                   |
| Code         | Name                              |
| 1            | ΜΟΝΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ                   |
| 2            | ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ ΚΑΤΑΔΙΩΞΗ              |
| 3            | ΣΥΣΤΑΣΗ                           |
| 4            | ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ               |
| 5            | ΓΡΑΠΤΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ                  |
| 6            | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ      |
| 7            | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ             |

**Πίνακας 2. Στοιχεία του domain list «ACTION / 2- ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 2»**

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| DomainName   | ACTION / 2                        |
| DomainType   | CodedValue                        |
| Description  | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 2 |
|              |                                   |
| Coded Values |                                   |
| Code         | Name                              |
| 1            | ΜΟΝΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ                   |
| 2            | ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ                        |
| 3            | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ      |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 4 | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ |
|---|-----------------------|

**Πίνακας 3. Στοιχεία του domain list «ACTION / 3- ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 3»**

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| DomainName   | ACTION / 3                        |
| DomainType   | CodedValue                        |
| Description  | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 3 |
|              |                                   |
| Coded Values |                                   |
| Code         | Name                              |
| 1            | ΜΟΝΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ                   |
| 2            | ΚΑΤΑΣΧΕΣΗ                         |
| 3            | ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ                        |
| 4            | ΜΟΝΟ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ          |
| 5            | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ             |
| 6            | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ      |

**Πίνακας 4. Στοιχεία του domain list «ACTION / 4- ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 4»**

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| DomainName   | ACTION / 4                        |
| DomainType   | CodedValue                        |
| Description  | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 4 |
|              |                                   |
| Coded Values |                                   |
| Code         | Name                              |
| 1            | ΜΟΝΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ                   |
| 2            | ΚΑΤΑΣΧΕΣΗ                         |
| 3            | ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ                        |
| 5            | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ      |





|   |                       |
|---|-----------------------|
| 4 | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ |
|---|-----------------------|

**Πίνακας 5. Στοιχεία του domain list «ACTION / 5- ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 5»**

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| DomainName   | ACTION / 5                        |
| DomainType   | CodedValue                        |
| Description  | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 5 |
|              |                                   |
| Coded Values |                                   |
| Code         | Name                              |
| 1            | ΜΟΝΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ                   |
| 2            | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ             |
| 3            | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ          |
| 4            | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ      |

**Πίνακας 6. Στοιχεία του domain list «ACTION / 6- ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 6»**

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| DomainName   | ACTION / 6                        |
| DomainType   | CodedValue                        |
| Description  | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 6 |
|              |                                   |
| Coded Values |                                   |
| Code         | Name                              |
| 1            | ΜΟΝΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ                   |
| 2            | ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ                         |
| 3            | ΚΑΤΑΣΧΕΣΗ                         |
| 4            | ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ                         |
| 5            | ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ                        |
| 6            | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΔΗΜΟΥ                  |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 7 | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ         |
| 8 | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  |
| 9 | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΜΟΔΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ |

**Πίνακας 7. Στοιχεία του domain list «ACTION / 7- ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 7»**

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| DomainName   | ACTION / 7                        |
| DomainType   | CodedValue                        |
| Description  | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 7 |
|              |                                   |
| Coded Values |                                   |
| Code         | Name                              |
| 1            | ΜΟΝΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ                   |
| 2            | ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΗ                |
| 3            | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ                         |
| 4            | ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ                       |
| 5            | ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ          |
| 6            | ΑΛΛΟ                              |

**Πίνακας 8. Στοιχεία του domain list «ACTION / 8- ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 8»**

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| DomainName   | ACTION / 8                        |
| DomainType   | CodedValue                        |
| Description  | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 8 |
|              |                                   |
| Coded Values |                                   |
| Code         | Name                              |
| 1            | ΜΟΝΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ                   |
| 2            | ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΗ                |



|   |                          |
|---|--------------------------|
| 3 | ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ |
| 4 | ΑΛΛΟ                     |

**Πίνακας 9. Στοιχεία του domain list «ACTION / 9- ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 9»**

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| DomainName   | ACTION / 9                        |
| DomainType   | CodedValue                        |
| Description  | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 9 |
|              |                                   |
| Coded Values |                                   |
| Code         | Name                              |
| 1            | ΜΟΝΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ                   |
| 2            | ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΦΟΡΕΑ          |

**Πίνακας 10. Στοιχεία του domain list «ACTION / 10- ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 10»**

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| DomainName   | ACTION / 10                        |
| DomainType   | CodedValue                         |
| Description  | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 10 |
|              |                                    |
| Coded Values |                                    |
| Code         | Name                               |
| 1            | ΚΑΤΑΣΧΕΣΗ                          |
| 2            | ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗ                        |
| 3            | ΜΟΝΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ                    |
| 4            | ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ                       |
| 5            | DESTROYED                          |



**Πίνακας 11. Στοιχεία του domain list «ACTION / 11- ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 11»**

|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| DomainName   | ACTION / 11                                           |
| DomainType   | CodedValue                                            |
| Description  | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 11                    |
|              |                                                       |
| Coded Values |                                                       |
| Code         | Name                                                  |
| 1            | ΜΟΝΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΚΕ                                      |
| 2            | ΠΕΡΙΣΥΛΛΕΧΘΗΚΕ                                        |
| 3            | ΑΦΕΘΗΚΕ                                               |
| 4            | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ                          |
| 5            | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΜΟΔΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗ ΤΟΥ |

**Πίνακας 12. Στοιχεία του domain list «ACTION / 12- ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 12»**

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| DomainName   | ACTION / 12                        |
| DomainType   | CodedValue                         |
| Description  | ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ / 12 |
|              |                                    |
| Coded Values |                                    |
| Code         | Name                               |
| 1            | ΠΕΡΙΣΥΛΛΕΧΘΗΚΕ                     |
| 2            | ΑΦΕΘΗΚΕ                            |
| 3            | ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ       |

**Πίνακας 13. Στοιχεία του domain list «ADMINISTRATION METHOD - ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ»**

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| DomainName   | ADMINISTRATION METHOD |
| DomainType   | CodedValue            |
| Description  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ     |
|              |                       |
| Coded Values |                       |
| Code         | Name                  |
| 1            | ΚΟΥΦΑΡΙ               |
| 2            | ΦΥΣΙΚΗ ΤΡΟΦΗ          |
| 3            | ΚΟΜΜΑΤΙΑ ΚΡΕΑΣ        |
| 4            | ΝΕΡΟ                  |
| 5            | ΑΛΛΟ                  |
| 6            | ΑΓΝΩΣΤΟ               |

**Πίνακας 14. Στοιχεία του domain list «AGE 2- ΗΛΙΚΙΑ 2»**

|              |            |
|--------------|------------|
| DomainName   | AGE 2      |
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | ΗΛΙΚΙΑ 2   |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |
| 1            | ΕΝΗΛΙΚΟ    |
| 3            | ΝΕΑΡΟ      |
| 4            | ΑΓΝΩΣΤΟ    |
| 5            | ΑΝΩΡΙΜΟ    |
| 2            | ΥΠΕΡΗΛΙΚΟ  |

**Πίνακας 15. Στοιχεία του domain list «ΑΜΜΟ ΤΥΡΕ-ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΜΑΧΙΚΩΝ»**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| DomainName   | ΑΜΜΟ ΤΥΡΕ         |
| DomainType   | CodedValue        |
| Description  | ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΜΑΧΙΚΩΝ |
|              |                   |
| Coded Values |                   |
| Code         | Name              |
| 1            | ΚΑΛΥΚΕΣ           |
| 2            | ΑΛΛΟ              |

**Πίνακας 16. Στοιχεία του domain list «ARMED POPULATION - ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΟΠΛΟ»**

|              |                  |
|--------------|------------------|
| DomainName   | ARMED POPULATION |
| DomainType   | CodedValue       |
| Description  | ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΟΠΛΟ    |
|              |                  |
| Coded Values |                  |
| Code         | Name             |
| 1            | ARMED            |
| 2            | UNARMED          |
| 3            | UNKNOWN          |

**Πίνακας 17. Στοιχεία του domain list «ASSESSMENT - ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ»**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| DomainName   | ASSESSMENT          |
| DomainType   | CodedValue          |
| Description  | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ |
|              |                     |
| Coded Values |                     |

| Code | Name                                  |
|------|---------------------------------------|
| 1    | ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ                            |
| 2    | ΚΑΥΣΙΜΗ ΥΛΗ                           |
| 3    | ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ/ ΕΣΤΙΕΣ ΦΩΤΙΑ ΓΙΑ ΑΝΑΨΥΧΗ |
| 4    | ΤΗΝ ΕΣΒΗΣΑΝ                           |

**Πίνακας 18. Στοιχεία του domain list «ASSESSMENT 2- ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 2»**

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| DomainName   | ASSESSMENT 2          |
| DomainType   | CodedValue            |
| Description  | ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 2 |
|              |                       |
| Coded Values |                       |
| Code         | Name                  |
| 1            | ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ            |
| 2            | ΑΛΛΟ                  |

**Πίνακας 19. Στοιχεία του domain list «CAUSE OF DEATH 2- ΑΙΤΙΑ ΘΑΝΑΤΟΥ 2»**

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| DomainName   | CAUSE OF DEATH 2      |
| DomainType   | CodedValue            |
| Description  | ΑΙΤΙΑ ΘΑΝΑΤΟΥ 2       |
|              |                       |
| Coded Values |                       |
| Code         | Name                  |
| 1            | ΦΥΣΙΚΗ/ ΑΣΘΕΝΕΙΑ      |
| 2            | ΦΥΣΙΚΗ/ ΜΕΓΑΛΗ ΗΛΙΚΙΑ |
| 3            | ΦΥΣΙΚΗ/ ΑΤΥΧΗΜΑ       |
| 4            | ΦΥΣΙΚΗ/ ΘΗΡΕΥΣΗ       |



|    |                           |
|----|---------------------------|
| 5  | NOMIMH/ ΘΗΡΑ              |
| 6  | NOMIMH/ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ |
| 7  | ΠΑΡΑΝΟΜΗ/ ΠΥΡΟΒΟΛΙΣΜΟΣ    |
| 8  | ΠΑΡΑΝΟΜΗ/ ΠΑΓΙΔΕΥΣΗ       |
| 9  | ΠΑΡΑΝΟΜΗ/ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗ     |
| 10 | ΑΛΛΟ                      |

**Πίνακας 20. Στοιχεία του domain list «CUTTING TIME - ΧΡΟΝΟΣ ΚΟΠΗΣ»**

|              |              |
|--------------|--------------|
| DomainName   | CUTTING TIME |
| DomainType   | CodedValue   |
| Description  | ΧΡΟΝΟΣ ΚΟΠΗΣ |
|              |              |
| Coded Values |              |
| Code         | Name         |
| 1            | ΦΡΕΣΚΟ       |
| 2            | ΠΡΟΣΦΑΤΟ     |
| 3            | ΠΑΛΙΟ        |
| 4            | ΠΟΛΥ ΠΑΛΙΟ   |
| 5            | ΑΓΝΩΣΤΟ      |

**Πίνακας 21. Στοιχεία του domain list «DESCRIPTION - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ»**

|              |             |
|--------------|-------------|
| DomainName   | DESCRIPTION |
| DomainType   | CodedValue  |
| Description  | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   |
|              |             |
| Coded Values |             |
| Code         | Name        |

|   |                      |
|---|----------------------|
| 1 | ΠΑΡΑΝΟΜΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ |
| 2 | ΜΠΑΖΩΜΑΤΑ            |
| 3 | ΕΚΣΚΑΦΕΣ             |
| 4 | ΑΛΛΟ                 |

**Πίνακας 22. Στοιχεία του domain list «DOMESTIC ANIMAL SPECIES - ΕΙΔΟΣ ΟΙΚΟΣΙΤΟΥ ΖΩΟΥ»**

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| DomainName   | DOMESTIC ANIMAL SPECIES |
| DomainType   | CodedValue              |
| Description  | ΕΙΔΟΣ ΟΙΚΟΣΙΤΟΥ ΖΩΟΥ    |
|              |                         |
| Coded Values |                         |
| Code         | Name                    |
| 1            | ΣΚΥΛΟΣ                  |
| 2            | ΓΑΤΑ                    |
| 3            | ΚΑΤΣΙΚΑ                 |
| 4            | ΑΓΕΛΑΔΑ                 |
| 5            | ΠΡΟΒΑΤΟ                 |
| 6            | ΧΟΙΡΟΣ                  |
| 7            | ΑΛΟΓΟ                   |
| 8            | ΜΟΥΛΑΡΙ                 |
| 9            | ΠΟΥΛΑΡΙΚΑ               |
| 10           | ΑΛΛΟ                    |

**Πίνακας 23. Στοιχεία του domain list «FINDING CONDITION - ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ»**

|            |                   |
|------------|-------------------|
| DomainName | FINDING CONDITION |
| DomainType | CodedValue        |

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Description  | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΡΗΜΑΤΟΣ |
|              |                     |
| Coded Values |                     |
| Code         | Name                |
| 1            | ΦΡΕΣΚΟ              |
| 2            | ΠΟΛΛΩΝ ΗΜΕΡΩΝ       |

**Πίνακας 24. Στοιχεία του domain list «FINDING CONDITION/ANALYSIS - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ »**

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| DomainName   | FINDINGS DESCRIPTION/ANALYSIS |
| DomainType   | CodedValue                    |
| Description  | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ  |
|              |                               |
| Coded Values |                               |
| Code         | Name                          |
| 1            | ΚΕΦΑΛΙ                        |
| 2            | ΛΑΙΜΟΣ                        |
| 3            | ΣΩΜΑ                          |
| 4            | ΠΟΔΙΑ                         |
| 5            | ΦΤΕΡΟΥΓΕΣ ΠΤΗΝΩΝ              |

**Πίνακας 25. Στοιχεία του domain list «FIRE TYPE - ΕΙΔΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ»**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| DomainName   | FIRE TYPE       |
| DomainType   | CodedValue      |
| Description  | ΕΙΔΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ |
|              |                 |
| Coded Values |                 |

| Code | Name                     |
|------|--------------------------|
| 1    | ΔΑΣΙΚΗ                   |
| 2    | ΑΓΡΟΤΙΚΗ                 |
| 3    | ΕΣΤΙΑ ΦΩΤΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΨΥΧΗ |
| 4    | ΑΛΛΟ                     |

**Πίνακας 26. Στοιχεία του domain list «FISHING TOOL TYPE - ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΨΑΡΕΜΑΤΟΣ»**

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| DomainName   | FISHING TOOL TYPE         |
| DomainType   | CodedValue                |
| Description  | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΨΑΡΕΜΑΤΟΣ |
|              |                           |
| Coded Values |                           |
| Code         | Name                      |
| 1            | ΚΑΛΑΜΙ                    |
| 2            | ΔΙΧΤΥ                     |
| 3            | ΠΑΓΙΔΑ                    |
| 4            | ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΑΛΕΙΑΣ     |
| 5            | ΔΥΝΑΜΙΤΗΣ                 |
| 6            | ΑΛΛΟ                      |

**Πίνακας 27. Στοιχεία του domain list «FOREST PRODUCT TYPE - ΤΥΠΟΣ ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ»**

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| DomainName   | FOREST PRODUCT TYPE     |
| DomainType   | CodedValue              |
| Description  | ΤΥΠΟΣ ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ |
|              |                         |
| Coded Values |                         |
| Code         | Name                    |

|   |                   |
|---|-------------------|
| 1 | ΜΕΛΙ              |
| 2 | ΜΑΝΙΤΑΡΙΑ         |
| 3 | ΟΡΧΙΔΕΕΣ          |
| 4 | ΑΓΡΙΑ ΦΡΟΥΤΑ      |
| 5 | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΦΥΤΑ |
| 6 | ΡΕΤΣΙΝΙ           |
| 7 | ΑΓΡΙΟΛΟΥΛΟΥΔΑ     |
| 8 | ΔΑΔΙ              |
| 9 | ΑΛΛΟ              |

**Πίνακας 28. Στοιχεία του domain list «GENDER 2- ΦΥΛΟ 2»**

|              |            |
|--------------|------------|
| DomainName   | GENDER 2   |
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | ΦΥΛΟ 2     |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |
| 1            | ΑΡΣΕΝΙΚΟ   |
| 2            | ΘΗΛΥΚΟ     |
| 3            | ΑΓΝΩΣΤΟ    |

**Πίνακας 29. Στοιχεία του domain list «MEASURE UNIT 1- ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ»**

|             |                |
|-------------|----------------|
| DomainName  | MEASURE UNIT 1 |
| DomainType  | CodedValue     |
| FieldType   | String         |
| MergePolicy | DefaultValue   |

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| SplitPolicy  | DefaultValue    |
| Description  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ |
| Owner        | null            |
|              |                 |
| Coded Values |                 |
| Code         | Name            |
| 1            | ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ    |
| 2            | ΚΙΛΑ            |
| 3            | ΤΕΜΑΧΙΑ         |
| 4            | ΣΑΚΟΥΛΕΣ        |
| 5            | ΔΕΣΜΕΣ          |
| 6            | ΜΕΤΡΑ           |

**Πίνακας 30. Στοιχεία του domain list «POISON TYPE - ΤΥΠΟΣ ΔΗΛΗΤΗΡΙΟΥ»**

|              |                  |
|--------------|------------------|
| DomainName   | POISON TYPE      |
| DomainType   | CodedValue       |
| Description  | ΤΥΠΟΣ ΔΗΛΗΤΗΡΙΟΥ |
|              |                  |
| Coded Values |                  |
| Code         | Name             |
| 1            | ΦΥΣΙΚΟ           |
| 2            | ΧΗΜΙΚΟ           |
| 3            | ΑΛΛΟ             |
| 4            | ΑΓΝΩΣΤΟ          |

**Πίνακας 31. Στοιχεία του domain list «POLLUTION TYPE - ΕΙΔΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ»**

|            |                |
|------------|----------------|
| DomainName | POLLUTION TYPE |
|------------|----------------|

|              |                  |
|--------------|------------------|
| DomainType   | CodedValue       |
| Description  | ΕΙΔΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ   |
|              |                  |
| Coded Values |                  |
| Code         | Name             |
| 1            | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ      |
| 2            | ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ |
| 3            | ΧΗΜΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ    |
| 4            | ΑΛΛΟ             |
| 5            | ΑΓΝΩΣΤΟ          |
| 6            | ΜΠΑΖΑ            |
| 7            | ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ     |

**Πίνακας 32. Στοιχεία του domain list « POPULATION ORIGIN - ΚΑΤΑΓΩΓΗ ΑΤΟΜΩΝ»**

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| DomainName   | POPULATION ORIGIN    |
| DomainType   | CodedValue           |
| Description  | ΚΑΤΑΓΩΓΗ ΑΤΟΜΩΝ      |
|              |                      |
| Coded Values |                      |
| Code         | Name                 |
| 1            | ΕΝΤΟΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ |
| 2            | ΕΚΤΟΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ |

**Πίνακας 33. Στοιχεία του domain list «PRESENCE CATEGORY - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ»**

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| DomainName  | PRESENCE CATEGORY   |
| DomainType  | CodedValue          |
| Description | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ |



| Coded Values |             |
|--------------|-------------|
| Code         | Name        |
| 1            | ΙΧΝΟΣ       |
| 2            | ΠΕΡΙΤΤΩΜΑΤΑ |
| 3            | ΗΧΟΣ        |
| 4            | ΦΩΛΙΑ       |
| 5            | ΤΡΟΦΟΛΗΨΙΑ  |
| 6            | ΓΔΑΡΣΙΜΑΤΑ  |
| 7            | ΜΥΡΩΔΙΑ     |
| 8            | ΆΛΛΟ        |

**Πίνακας 34. Στοιχεία του domain list «PURPOSE OF PATROL - ΣΚΟΠΟΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ»**

|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| DomainName   | PURPOSE OF PATROL                                     |
| DomainType   | CodedValue                                            |
| Description  | ΣΚΟΠΟΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ                                       |
|              |                                                       |
| Coded Values |                                                       |
| Code         | Name                                                  |
| 1            | ΦΥΛΑΞΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ                       |
| 2            | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΔΙΟΥ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΥΜΕΠΕΡΑΑ |
| 3            | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΕΙΔΩΝ                                      |
| 4            | ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΞΕΝΑΓΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΠΠ         |
| 5            | ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΤΗΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ          |

**Πίνακας 35. Στοιχεία του domain list «SHELTER CAPACITY - ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ/ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗΣ»**

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| DomainName   | SHELTER CAPACITY                     |
| DomainType   | CodedValue                           |
| Description  | ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ/ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗΣ |
|              |                                      |
| Coded Values |                                      |
| Code         | Name                                 |
| 1            | ΜΙΚΡΟ                                |
| 2            | ΜΕΣΑΙΟ                               |
| 3            | ΜΕΓΑΛΟ                               |

**Πίνακας 36. Στοιχεία του domain list «SHELTER CONDITION - ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ»**

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| DomainName   | SHELTER CONDITION    |
| DomainType   | CodedValue           |
| Description  | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ |
|              |                      |
| Coded Values |                      |
| Code         | Name                 |
| 1            | ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΜΜΕΝΟ       |
| 2            | ΕΝΕΡΓΟ               |
| 3            | ΑΝΕΝΕΡΓΟ             |
| 4            | ΑΓΝΩΣΤΟ              |

**Πίνακας 37. Στοιχεία του domain list «SHELTER TYPE - ΤΥΠΟΣ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ»**

|            |              |
|------------|--------------|
| DomainName | SHELTER TYPE |
| DomainType | CodedValue   |

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Description  | ΤΥΠΟΣ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ   |
|              |                    |
| Coded Values |                    |
| Code         | Name               |
| 1            | ΚΡΥΨΩΝΑ ΣΤΟ ΔΑΣΟΣ  |
| 2            | ΚΡΥΨΩΝΑ ΣΤΟ ΔΕΝΤΡΟ |
| 3            | ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ        |
| 4            | ΑΓΝΩΣΤΟ            |
| 5            | ΑΛΛΟ               |

**Πίνακας 38. Στοιχεία του domain list «THREATS/AGRICULTURE AND LIVESTOCK - ΑΠΕΙΛΕΣ/ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ»**

|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| DomainName   | THREATS/AGRICULTURE AND LIVESTOCK               |
| DomainType   | CodedValue                                      |
| Description  | ΑΠΕΙΛΕΣ/ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ                 |
|              |                                                 |
| Coded Values |                                                 |
| Code         | Name                                            |
| 1            | ΕΤΗΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΕΤΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΞΥΛΕΙΑ |
| 2            | ΕΝΤΑΤΙΚΕΣ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ                |
| 3            | ΑΛΛΑΓΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ & ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ     |
| 4            | ΑΥΞΗΣΗ ΑΡΟΣΙΜΗΣ ΓΗΣ                             |
| 5            | ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ    |
| 6            | ΑΥΞΗΣΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ                                 |
| 7            | ΧΡΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ                        |
| 8            | ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΦΥΤΟΦΡΑΚΤΩΝ                  |

|    |                                    |
|----|------------------------------------|
| 9  | ΦΥΤΕΙΕΣ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΤΟΥ           |
| 10 | ΥΠΕΡΒΟΣΚΗΣΗ                        |
| 11 | ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΨΗ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ |
| 12 | ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ                   |
| 13 | ΠΥΡΚΑΓΙΑ                           |

**Πίνακας 39. Στοιχεία του domain list «THREATS/BIO RESOURCES USE - ΑΠΕΙΛΕΣ/ΧΡΗΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ»**

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| DomainName   | THREATS/BIO RESOURCES USE           |
| DomainType   | CodedValue                          |
| Description  | ΑΠΕΙΛΕΣ/ΧΡΗΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ      |
|              |                                     |
| Coded Values |                                     |
| Code         | Name                                |
| 1            | ΚΥΝΗΓΙ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗ ΖΩΩΝ             |
| 2            | ΣΥΛΛΟΓΗ ΦΥΤΩΝ                       |
| 3            | ΥΛΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΞΥΛΟΥ        |
| 4            | ΨΑΡΕΜΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΠΟΡΩΝ |

**Πίνακας 40. Στοιχεία του domain list «THREATS/CLIMATE CHANGE AND EXTREME WEATHER PHENOMENA - ΑΠΕΙΛΕΣ/ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΕΝΤΟΝΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ»**

|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| DomainName   | THREATS/CLIMATE CHANGE AND EXTREME WEATHER PHENOMENA  |
| DomainType   | CodedValue                                            |
| Description  | ΑΠΕΙΛΕΣ/ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΕΝΤΟΝΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ |
|              |                                                       |
| Coded Values |                                                       |



| Code | Name                                |
|------|-------------------------------------|
| 1    | ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΩΝ |
| 2    | ΞΗΡΑΣΙΑ                             |
| 3    | ΑΚΡΑΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ                |
| 4    | ΚΑΤΑΙΓΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ            |

**Πίνακας 41. Στοιχεία του domain list «THREATS/CONTAMINATION-POLLUTION - ΑΠΕΙΛΕΣ/ΜΟΛΥΝΣΗ-ΡΥΠΑΝΣΗ»**

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| DomainName   | THREATS/CONTAMINATION-POLLUTION    |
| DomainType   | CodedValue                         |
| Description  | ΑΠΕΙΛΕΣ/ΜΟΛΥΝΣΗ-ΡΥΠΑΝΣΗ            |
|              |                                    |
| Coded Values |                                    |
| Code         | Name                               |
| 1            | ΟΙΚΙΑΚΑ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ          |
| 2            | ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ |
| 3            | ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ       |
| 4            | ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ      |
| 5            | ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ                |
| 6            | ΗΧΟΡΥΠΑΝΣΗ                         |
| 7            | ΦΩΤΟΡΥΠΑΝΣΗ                        |

**Πίνακας 42. Στοιχεία του domain list «THREATS/INVASIVE AND PROBLEMATIC SPECIES AND GENES - ΑΠΕΙΛΕΣ/ΕΙΣΒΛΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΓΟΝΙΔΙΑ»**

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| DomainName | THREATS/INVASIVE AND PROBLEMATIC SPECIES AND GENES |
| DomainType | CodedValue                                         |

|              |                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------|
| Description  | ΑΠΕΙΛΕΣ/ΕΙΣΒΛΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΓΟΝΙΔΙΑ |
| Coded Values |                                                           |
| Code         | Name                                                      |
| 1            | ΕΙΣΒΛΗΤΙΚΑ ΑΛΛΟΧΘΟΝΑ ΕΙΔΗ                                 |
| 2            | ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΘΗΡΑΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΗ           |
| 3            | ΑΡΠΑΚΤΙΚΟΤΗΤΑ                                             |
| 4            | ΕΙΔΗ ΕΠΙΒΛΑΒΗ                                             |
| 5            | ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΑ ΑΥΤΟΧΘΟΝΑ ΕΙΔΗ                               |
| 6            | ΕΙΣΑΚΤΕΟ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ                                   |

**Πίνακας 43. Στοιχεία του domain list «THREATS/MAJOR TECHNICAL PROJECTS - ΑΠΕΙΛΕΣ/ΜΕΓΑΛΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ»**

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| DomainName   | THREATS/MAJOR TECHNICAL PROJECTS               |
| DomainType   | CodedValue                                     |
| Description  | ΑΠΕΙΛΕΣ/ΜΕΓΑΛΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ                    |
| Coded Values |                                                |
| Code         | Name                                           |
| 1            | OIL & GAS DRILLING                             |
| 2            | ΑΜΜΟΛΗΨΙΕΣ                                     |
| 3            | ΑΛΥΚΕΣ                                         |
| 4            | ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ                                     |
| 5            | ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΕΣ |
| 6            | ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ - ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ                         |

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 7  | ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ                     |
| 8  | ΕΞΟΡΥΞΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΩΝ - ΟΡΥΧΕΙΑ |
| 9  | ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ     |
| 10 | ΛΕΩΦΟΡΟΙ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ       |
| 11 | UTILITY & SERVICE LINES         |
| 12 | ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ             |
| 13 | HORSE TRAIL                     |

**Πίνακας 44. Στοιχεία του domain list «THREATS/NATURAL ECOSYSTEM ALTERATIONS-NATURAL DISASTERS - ΑΠΕΙΛΕΣ/ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ-ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ»**

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| DomainName   | THREATS/NATURAL ECOSYSTEM ALTERATIONS-NATURAL DISASTERS       |
| DomainType   | CodedValue                                                    |
| Description  | ΑΠΕΙΛΕΣ/ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ-ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ |
|              |                                                               |
| Coded Values |                                                               |
| Code         | Name                                                          |
| 1            | ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ                             |
| 2            | ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ / ΧΡΗΣΗ ΝΕΡΟΥ                         |
| 3            | ΔΙΑΒΡΩΣΗ                                                      |
| 4            | ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ                                                 |
| 5            | ΣΕΙΣΜΟΙ                                                       |
| 6            | ΑΛΛΕΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ                               |

**Πίνακας 45. Στοιχεία του domain list «THREATS/NATURE INTERVENTIONS - ΑΠΕΙΛΕΣ/ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗ ΦΥΣΗ»**

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| DomainName | THREATS/NATURE INTERVENTIONS |
|------------|------------------------------|





|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| DomainType   | CodedValue                     |
| Description  | ΑΠΕΙΛΕΣ/ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗ ΦΥΣΗ    |
|              |                                |
| Coded Values |                                |
| Code         | Name                           |
| 1            | ΑΠΟΨΙΛΩΣΕΙΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ   |
| 2            | ΕΚΧΕΡΣΩΣΕΙΣ                    |
| 3            | ΛΑΘΡΟΘΗΡΙΑ - ΛΑΘΡΑΛΕΙΑ         |
| 4            | ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ               |
| 5            | ΣΠΟΡ & ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ |

**Πίνακας 46. Στοιχεία του domain list «THREATS/OTHER THREATS - ΑΠΕΙΛΕΣ/ΆΛΛΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ»**

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| DomainName   | THREATS/OTHER THREATS |
| DomainType   | CodedValue            |
| Description  | ΑΠΕΙΛΕΣ/ΆΛΛΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ |
|              |                       |
| Coded Values |                       |
| Code         | Name                  |
| 1            | ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ         |

**Πίνακας 47. Στοιχεία του domain list «THREATS/RESIDENTIAL AND BUSINESS DEVELOPMENT - ΑΠΕΙΛΕΣ/ΟΙΚΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»**

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| DomainName  | THREATS/RESIDENTIAL AND BUSINESS DEVELOPMENT |
| DomainType  | CodedValue                                   |
| Description | ΑΠΕΙΛΕΣ/ΟΙΚΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ      |
|             |                                              |

| Coded Values |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| Code         | Name                                   |
| 1            | ΟΙΚΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ |
| 2            | ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ       |
| 3            | ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΖΩΝΕΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ         |

**Πίνακας 48. Στοιχεία του domain list «TRACE TYPE - ΤΥΠΟΣ ΙΧΝΟΥΣ »**

|              |                |
|--------------|----------------|
| DomainName   | TRACE TYPE     |
| DomainType   | CodedValue     |
| Description  | ΤΥΠΟΣ ΙΧΝΟΥΣ   |
|              |                |
| Coded Values |                |
| Code         | Name           |
| 1            | ΜΟΝΟΠΑΤΙ       |
| 2            | ΠΑΤΗΜΑΣΙΕΣ     |
| 3            | ΚΟΨΙΜΟ ΚΛΑΔΙΩΝ |
| 4            | ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ      |
| 5            | ΑΛΛΟ           |

**Πίνακας 49. Στοιχεία του domain list «TRACE/CARCASS AGE - ΧΡΟΝΟΣ ΙΧΝΟΥΣ/ ΚΟΥΦΑΡΙΟΥ»**

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| DomainName   | TRACE/CARCASS AGE        |
| DomainType   | CodedValue               |
| Description  | ΧΡΟΝΟΣ ΙΧΝΟΥΣ/ ΚΟΥΦΑΡΙΟΥ |
|              |                          |
| Coded Values |                          |
| Code         | Name                     |
| 1            | ΦΡΕΣΚΟ                   |

|   |            |
|---|------------|
| 2 | ΠΡΟΣΦΑΤΟ   |
| 3 | ΠΑΛΙΟ      |
| 4 | ΠΟΛΥ ΠΑΛΙΟ |
| 5 | ΑΓΝΩΣΤΟ    |

**Πίνακας 50. Στοιχεία του domain list «TRAP TYPE - ΤΥΠΟΣ ΠΑΓΙΔΑΣ»**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| DomainName   | TRAP TYPE         |
| DomainType   | CodedValue        |
| Description  | ΤΥΠΟΣ ΠΑΓΙΔΑΣ     |
|              |                   |
| Coded Values |                   |
| Code         | Name              |
| 1            | ΠΑΓΙΔΑ ΕΔΑΦΟΥΣ    |
| 2            | ΔΙΧΤΥΑ ΓΙΑ ΠΟΥΛΙΑ |
| 3            | ΑΛΛΟ              |

**Πίνακας 51. Στοιχεία του domain list «TREE SPECIES - ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΤΡΟΥ»**

|              |               |
|--------------|---------------|
| DomainName   | TREE SPECIES  |
| DomainType   | CodedValue    |
| Description  | ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΤΡΟΥ |
|              |               |
| Coded Values |               |
| Code         | Name          |
| 1            | ΔΡΥΣ          |
| 2            | ΜΑΥΡΗ ΠΕΥΚΗ   |
| 3            | ΑΛΛΟ          |
| 4            | ΑΓΝΩΣΤΟ       |

|   |               |
|---|---------------|
| 5 | ΤΡΑΧΕΙΑ ΠΕΥΚΑ |
| 6 | ΚΟΥΜΑΡΙΑ      |

**Πίνακας 52. Στοιχεία του domain list «TYPE OF PATROL - ΕΙΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ/ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ»**

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| DomainName   | TYPE OF PATROL              |
| DomainType   | CodedValue                  |
| Description  | ΕΙΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ/ΠΕΡΙΠΟΛΙΑΣ    |
|              |                             |
| Coded Values |                             |
| Code         | Name                        |
| 1            | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ-ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ |
| 2            | ΕΚΤΑΚΤΗ-ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ           |

**Πίνακας 53. Στοιχεία του domain list «VEHICLE TYPE - ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ»**

|              |                |
|--------------|----------------|
| DomainName   | VEHICLE TYPE   |
| DomainType   | CodedValue     |
| Description  | ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ |
|              |                |
| Coded Values |                |
| Code         | Name           |
| 1            | ΒΑΡΚΑ          |
| 2            | ΜΗΧΑΝΗ         |
| 3            | ΤΡΕΪΛΕΡ        |
| 4            | ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ     |
| 5            | ΠΟΔΗΛΑΤΟ       |
| 6            | ΦΟΡΤΗΓΟ        |
| 7            | ΑΛΛΟ           |

|    |       |
|----|-------|
| 8  | BOAT  |
| 9  | HORSE |
| 10 | CAMEL |

**Πίνακας 54. Στοιχεία του domain list «VIOLATION - ΠΑΡΑΒΑΣΗ»**

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| DomainName   | VIOLATION                                 |
| DomainType   | CodedValue                                |
| Description  | ΠΑΡΑΒΑΣΗ                                  |
|              |                                           |
| Coded Values |                                           |
| Code         | Name                                      |
| 1            | ΛΑΘΡΟΘΗΡΙΑ                                |
| 2            | ΛΑΘΡΑΛΙΕΙΑ                                |
| 3            | ΛΑΘΡΟΪΛΟΤΟΜΙΑ                             |
| 4            | ΣΥΛΛΟΓΗ ΕΙΔΩΝ ΧΛΩΡΙΔΑΣ ΚΑΙ ΠΑΝΙΔΑΣ        |
| 5            | ΣΥΛΛΟΓΗ/ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΞΥΛΕΙΑΣ                  |
| 6            | ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΛΗΨΗ ΥΛΙΚΩΝ                      |
| 7            | ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΥΨΕΛΩΝ ΜΕΛΙΣΣΩΝ               |
| 8            | ΚΑΤΟΧΗ ΟΠΛΩΝ                              |
| 9            | ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΑΠΟΘΕΣΗ ΥΛΙΚΩΝ                   |
| 10           | ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ                             |
| 11           | ΑΥΘΑΙΡΕΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ                     |
| 12           | ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΜΕΝΑ ΔΟΛΩΜΑΤΑ                   |
| 13           | ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΕΙΣΟΔΟΣ (ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗ)          |
| 14           | ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (ΣΚΙ, ΜΟΤΟCROSS)   |
| 15           | ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗ / ΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΑΝΕΥ ΑΔΕΙΑΣ |

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 16 | ΧΡΗΣΗ DRONE ΑΝΕΥ ΑΔΕΙΑΣ           |
| 17 | ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ              |
| 18 | ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ / ΣΤΑΘΜΕΥΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ   |
| 19 | ΑΝΑΜΜΑ ΦΩΤΙΑΣ                     |
| 20 | ΡΥΠΑΝΣΗ                           |
| 21 | ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΒΟΣΚΗΣΗ                  |
| 22 | ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ               |
| 23 | ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΓΙΔΩΝ               |
| 24 | ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΛΛΟΙΩΣΗ ΤΟΠΙΟΥ         |
| 25 | ΚΑΘΕΛΚΥΣΗ / ΑΝΕΛΚΥΣΗ ΠΛΩΤΟΥ ΜΕΣΟΥ |
| 26 | ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΗΣΗ ΠΛΩΤΟΥ ΜΕΣΟΥ         |

**Πίνακας 55. Στοιχεία του domain list «WOODCUTTING TOOL TYPE - ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ»**

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| DomainName   | WOODCUTTING TOOL TYPE |
| DomainType   | CodedValue            |
| Description  | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ       |
| Coded Values |                       |
| Code         | Name                  |
| 1            | ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ           |
| 2            | ΜΑΤΣΕΤΑ               |
| 3            | ΜΑΧΑΙΡΙ               |
| 4            | ΤΣΕΚΟΥΡΙ              |
| 5            | ΠΡΙΟΝΙ ΧΕΙΡΟΣ         |
| 6            | ΑΛΛΟ                  |

**Πίνακας 56. Στοιχεία του domain list «YES/NO - ΝΑΙ/ΟΧΙ»**

|              |            |
|--------------|------------|
| DomainName   | YES/NO     |
| DomainType   | CodedValue |
| Description  | NAI/OXI    |
|              |            |
| Coded Values |            |
| Code         | Name       |
| 1            | NAI        |
| 2            | OXI        |