



LIFE-IP 4 NATURA (LIFE16 IPE/GR/000002)
Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση
των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των
οικότοπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα



Τεχνική έκθεση σχετικά με την ανάπτυξη του DSS -
DSS LIFE-IP 4 NATURA

Παραδοτέο Δράσης C.3

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης/Δημοκρίτειο
Πανεπιστήμιο Θράκης

Σεπτέμβριος 2021





Με τη συγχρηματοδότηση του Προγράμματος LIFE
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Με τη συγχρηματοδότηση του Πράσινου Ταμείου

Έκδοση	Ημερομηνία	Σημειώσεις - τροποποιήσεις
1	Σεπτέμβριος 2021	Αρχική έκδοση

Προτεινόμενη βιβλιογραφική αναφορά:

Καπανίδης, Ι., Μαλλίνης Γ., Καβαδιά Α., Μητσόπουλος, Ι., (2021). Τεχνική έκθεση σχετικά με την ανάπτυξη του DSS - **DSS LIFE-IP 4 NATURA**. Έργο LIFE-IP 4 NATURA: Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων, και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα (LIFE16 IPE/GR/000002). Παραδοτέο Δράσης C.3. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης & Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Θεσσαλονίκη, σελ. 69.

Suggested citation:

Kapanidis, I., Mallinis. G., Kavvadia A., Mitsopoulos I., (2021). Technical Report on the DSS development - **DSS LIFE-IP 4 NATURA** development. *LIFE-IP 4 NATURA: Integrated Actions for the Conservation and Management of NATURA 2000 Sites, Species, Habitats and Ecosystems in Greece (LIFE16 IPE/GR/000002)*. Deliverable of Action C.3. Aristotle University of Thessaloniki & Democritus University of Thrace, Thessaloniki, pp. 69.

Υπεύθυνοι εταίροι της δράσης: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης & Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Στη δράση συμμετέχουν οι ομάδες έργου των εταίρων:

- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
- Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής
- Πανεπιστήμιο Πατρών
- WWF Ελλάς

Η παρούσα έκδοση εκφράζει αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών της. Ο Ευρωπαϊκός Εκτελεστικός Οργανισμός για το Κλίμα, τις Υποδομές και το Περιβάλλον (CINEA) και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν φέρουν καμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στην παρούσα.





Εδώ Ζούμε
Natura 2000

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Το παρόν κείμενο αναλύει την αρχιτεκτονική του Συστήματος Υποστήριξης Αποφάσεων **DSS LIFE IP 4 NATURA**, ενός διαδικτυακού, ευέλικτου και διαδραστικού συστήματος, το οποίο στοχεύει:

α) στην υποστήριξη του προσωπικού όλων των υπεύθυνων για τη διαχείριση των περιοχών Natura 2000 (N2K) υπηρεσιών σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο,

β) στην παροχή κατευθυντήριων γραμμών, επίκαιρων πληροφοριών και γνώσεων,

γ) στη διευκόλυνση και επιτάχυνση της διαδικασίας αδειοδότησης βάσει των διατάξεων του Άρθρου 6 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, για τη βέλτιστη διαχείριση και παρακολούθηση των περιοχών Natura 2000 (N2K).

Παρουσιάζονται η μεθοδολογία ανάπτυξης, καθώς και τα στοιχεία του **DSS LIFE IP 4 NATURA** όπως η διεπαφή χρήστη που αναπτύχθηκε, το γεωγραφικό σύστημα που υποστηρίζει το **DSS LIFE IP 4 NATURA**, το σύστημα διαχείρισης λογαριασμού, το σύστημα διαχείρισης δεδομένων και το σύστημα ελέγχου πρόσβασης. Επίσης αναλύονται οι αλληλεπιδράσεις και η ροή πληροφοριών μεταξύ των διαφορετικών στοιχείων του DSS LIFE IP 4 NATURA ενώ παρατίθενται στο παράρτημα και οι απαιτήσεις χρηστών σχετικά με τις λειτουργικές και μη λειτουργικές προδιαγραφές του DSS καθώς και οι ιστορίες χρηστών που αναπτυχθήκαν





SUMMARY

This deliverable analyzes the architecture of the Decision Support System (DSS) **DSS LIFE IP 4 NATURA**, an online, flexible and interactive system, which aims to:

- (a) support the staff involved in Natura 2000 (N2K) area management at national, regional and local level;
- b) the provision of guidelines, up-to-date information and knowledge;
- (c) to facilitate and expedite the environmental licensing process under the provisions of Article 6 of Directive 92/43 / EEC, for the proper management and monitoring of Natura 2000 (N2K) sites.

The methodological development process is presented, as well as the components of **DSS LIFE IP 4 NATURA** such as the user interface, the geographical system that supports **DSS LIFE IP 4 NATURA**, the user management system, the data management system and the access control system. The deliverable also analyzes the interactions and information flow between the various components of the **DSS LIFE IP 4 NATURA**. Finally, an annex is included with the DSS functional and non-functional user requirements as well as user stories built.

