



PROJECT	LIFE 20 GIE/GR/001317
PROJECT TITLE	Hellenic Biodiversity Information System: An innovative tool for biodiversity conservation
ACRONYM	LIFE EL-BIOS
ACTION	D
DELIVERABLE NUMBER	D.1.8
DELIVERABLE TITLE	Report: 2nd Report on promotion of the project through social media, newsletters, radio, tv, press, and Google Statistics
REPORT STATUS	FINAL
COMPLETION DATE	OCTOBER 2025 (UPDATED IN FEBRUARY 2026 FOR FINAL DELIVERY)
RESPONSIBLE	GREEN FUND



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



LIFE EL-BIOS
has received funding from GREEN FUND

COORDINATING
BENEFICIARY



ARISTOTLE
UNIVERSITY
OF THESSALONIKI



THE GOULANDRIS NATURAL HISTORY MUSEUM
GREEK BIOTOPE/WETLAND CENTRE



ASSOCIATED
BENEFICIARIES

ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ:

- Ράνια Πηλίδου, Communications Manager LIFE EL-BIOS, Πράσινο Ταμείο

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ:

2η Έκθεση για την προώθηση του έργου μέσα από τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, τα ενημερωτικά δελτία, το ραδιόφωνο, την τηλεόραση, τα έντυπα μέσα, και το διαδίκτυο (Google Statistics)

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.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΙΝΑΚΩΝ.....	4
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΙΚΟΝΩΝ.....	4
ΣΥΝΟΨΗ.....	5
EXECUTIVE SUMMARY.....	8
1. ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ.....	11
2. ΒΙΝΤΕΟ.....	12
3. NOTICEBOARDS ΑΦΙΣΕΣ BANNERS ΦΥΛΛΑΔΙΑ.....	20
3.1 Noticeboards.....	20
3.2 Αφίσες & Banners.....	22
3.3 Φυλλάδια.....	24
4. ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΑ SPOTS.....	25
5. FACEBOOK TWITTER YOUTUBE.....	26
5.1 Facebook & Twitter.....	26
5.2 YouTube.....	30
6. NEWSLETTERS & ΔΕΛΤΙΑ ΤΥΠΟΥ.....	32
7. ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ.....	38
8. ΑΡΘΡΑ.....	38
9. ΗΜΕΡΙΔΕΣ.....	44
10. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	44
11. LAYMAN'S REPORT.....	44
12. ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ.....	45

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΚΡIs & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΕΡΓΟΥ	6
ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Scheduling – Ραδιοφωνικό spot – ΣΚΑΙ 100.3.....	25

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΙΚΟΝΩΝ

ΕΙΚΟΝΑ 1: ΜΕΝΟΥ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΕΡΓΟΥ	11
ΕΙΚΟΝΑ 2: Google Analytics (31 Οκτωβρίου 2022 – 20 Φεβρουαρίου 2026).....	12
ΕΙΚΟΝΑ 3: Noticeboards – ΕΛΛΗΝΙΚΑ & ΑΓΓΛΙΚΑ.....	21
ΕΙΚΟΝΑ 4: Τοποθέτηση Noticeboard στο Πράσινο Ταμείο.....	21
ΕΙΚΟΝΑ 5: Αφίσες	22
ΕΙΚΟΝΑ 6: Roll-up Banners	23
ΕΙΚΟΝΑ 7: Τρίπτυχα Φυλλάδια	24
ΕΙΚΟΝΑ 8: Σελίδα Facebook	27
ΕΙΚΟΝΑ 9: Λογαριασμός Twitter	28
ΕΙΚΟΝΑ 10: Facebook Reach.....	29
ΕΙΚΟΝΑ 11: Facebook Page Followers	29
ΕΙΚΟΝΑ 12: Twitter Impressions Last 90 Days (Αύγουστος 2023 – Οκτώβριος 2023)	30
ΕΙΚΟΝΑ 13: YouTube Channel	31
ΕΙΚΟΝΑ 14: YouTube Analytics (01 Νοεμβρίου 2022 – 20 Φεβρουαρίου 2026)	32
ΕΙΚΟΝΑ 15: 1 ^ο Newsletter – Report – 446 Opened the newsletter e-mail.....	33
ΕΙΚΟΝΑ 16: 2 ^ο Newsletter – Report – 243 Opened the newsletter e-mail.....	33
ΕΙΚΟΝΑ 17: 3 ^ο Newsletter – Report – 528 Opened the newsletter e-mail.....	34
ΕΙΚΟΝΑ 18: 4 ^ο Newsletter – Report – 741 Opened the newsletter e-mail.....	34
ΕΙΚΟΝΑ 19: 5 ^ο Newsletter – Report – 591 Opened the newsletter e-mail.....	35
ΕΙΚΟΝΑ 20: 1 ^ο ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ – Report – 514 Opened the e-mail.....	36
ΕΙΚΟΝΑ 21: 2 ^ο ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ – Report – 572 Opened the e-mail.....	36
ΕΙΚΟΝΑ 22: 3 ^ο ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ – Report – 231 Opened the e-mail.....	37
ΕΙΚΟΝΑ 23: ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ECOTEC – ΜΑΙΟΣ 2023	41
ΕΙΚΟΝΑ 24: Συνέδριο Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.' Διαχείριση και Διατήρηση των Προστατευόμενων Περιοχών στην Ελλάδα'	42
ΕΙΚΟΝΑ 25: 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας.....	42
ΕΙΚΟΝΑ 26: Άρθρο του Προέδρου του Πράσινου Ταμείου στη Real News	43
ΕΙΚΟΝΑ 27: LAYMAN'S REPORT – ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΟΧΟΜΕΝΩΝ.....	45
ΕΙΚΟΝΑ 28: Πρόσκληση στο Τελικό Συνέδριο του έργου.....	46

ΣΥΝΟΨΗ

Σύμφωνα με το Grant Agreement, κατά τη λήξη του έργου προβλέπονταν τα ακόλουθα δύο παραδοτέα για τη Δράση D:

1. Report: 2nd Report on promotion of the project through social media, newsletters, radio, TV, press, and Google Statistics,
2. Review Report: Compilation of Newsletters, Press Releases, TV interviews and Articles.

Λαμβάνοντας υπόψη τη σημαντική θεματική επικάλυψη και τη συμπληρωματικότητα των δύο αυτών παραδοτέων, καθώς και με στόχο την αποφυγή επανάληψης περιεχομένου και τη διασφάλιση σαφήνειας και συνοχής στην παρουσίαση των αποτελεσμάτων, αποφασίστηκε η σύνταξη **μίας ενιαίας και ολοκληρωμένης έκθεσης που καλύπτει το σύνολο των ενεργειών επικοινωνίας και διάχυσης του έργου.**

Η ενοποίηση αυτή αφορά αποκλειστικά τη μορφή παρουσίασης και όχι το περιεχόμενο ή το εύρος των προβλεπόμενων στοιχείων. Το παρόν ενιαίο παραδοτέο καλύπτει πλήρως το αντικείμενο, τους στόχους και τις απαιτήσεις και των δύο αρχικά προβλεπόμενων παραδοτέων, περιλαμβάνοντας όλες τις σχετικές ενέργειες και τους αντίστοιχους δείκτες απόδοσης για όλη τη διάρκεια του έργου. Ως εκ τούτου, δεν προκύπτει καμία απόκλιση από τις συμβατικές υποχρεώσεις που απορρέουν από το Grant Agreement.

Σύνοψη Αποτελεσμάτων

Συνολικά, η Δράση D υλοποιήθηκε ομαλά, σε μεγάλο βαθμό σύμφωνα με τον αρχικό σχεδιασμό, και κρίνεται ιδιαίτερα επιτυχημένη. Καταγράφηκαν μόνο μικρές αποκλίσεις από τον αρχικό προγραμματισμό, όπως αυτός περιγράφεται στο Grant Agreement, οι οποίες αφορούσαν κυρίως ζητήματα χρονικού προγραμματισμού, προσαρμογές ως προς τη μορφή υλοποίησης και διαφοροποιήσεις στο εύρος και τον χρόνο υλοποίησης. Όλες οι αποκλίσεις ήταν επαρκώς αιτιολογημένες και αναλογικές και δεν επηρέασαν ούτε τη συμμόρφωση με το Grant Agreement ούτε την επίτευξη των στόχων επικοινωνίας του έργου. Αντιθέτως, οι σχετικοί δείκτες απόδοσης (KPIs) διάχυσης και επικοινωνίας επιτεύχθηκαν ή και υπερκαλύφθηκαν σημαντικά, επιβεβαιώνοντας τη συνολική αποτελεσματικότητα της Δράσης D.

Στον ακόλουθο Πίνακα παρουσιάζονται συνοπτικά οι δείκτες απόδοσης (KPIs) που σχετίζονται με τις δράσεις επικοινωνίας του έργου, καθώς και τα αντίστοιχα αποτελέσματα σε σχέση με την επίτευξη των ενδεικτικών στόχων (target values) για τις επιμέρους ενέργειες επικοινωνίας που προβλέπονταν στο Grant Agreement.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: KPIs & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΕΡΓΟΥ

KPIs & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΣΤΟΧΟΥ
Number of general public entities/individuals, and affiliated personnel/employees, reached out and made aware of EL BIOS project through website, training, Info Days, web trainings, etc.	5.000	95.590 διαφορετικά άτομα εκτέθηκαν στο περιεχόμενο της σελίδας του έργου στο Facebook (Reach), υπερκαλύπτοντας πολλαπλάσια τον αρχικό στόχο
Website unique visitors	2.500	17.000 Χρήστες (40.000 προβολές/views)
Social Media "Facebook Likes" and "YouTube views"	1.000	2.269 Ακόλουθοι στο Facebook 804 Προβολές στο YouTube
"Facebook Overall Reach" and "YouTube Views"	3.000	95.590 διαφορετικά άτομα εκτέθηκαν στο περιεχόμενο της σελίδας του έργου στο Facebook (Reach) 804 Προβολές στο YouTube
Number of general public entities/individuals reached/ made aware through Info Days	300	Η Ομάδα Έργου έκρινε ότι η διοργάνωση Info Days δεν ήταν αναγκαία, καθώς οι απαιτούμενες δράσεις εξωστρέφειας και ενεργοποίησης των ενδιαφερόμενων μερών υλοποιήθηκαν αποτελεσματικότερα μέσω στοχευμένων διμερών τεχνικών συναντήσεων, ενώ οι σχετικοί δείκτες απόδοσης (KPIs) επιτεύχθηκαν και υπερκαλύφθηκαν σημαντικά μέσω εναλλακτικών ενεργειών επικοινωνίας και capacity building, υπερβαίνοντας τον αρχικό στόχο προσέγγισης 300 ατόμων
Final Conference	150	209 Συμμετέχοντες
Number of leaflets given to interested parties, organizations, bodies, etc.	3.000	3.000 Φυλλάδια Διανεμήθηκαν καθ' όλη τη διάρκεια του έργου από τους εταίρους
Newsletters	12	5 Newsletters Επικέντρωση σε σημαντικά ορόσημα και ουσιαστικές εξελίξεις του έργου - δεν κρίθηκε αναγκαία η παραγωγή επιπλέον newsletters
TV Interviews	4	1 Τηλεοπτική συνέντευξη Εξωγενείς παράγοντες που σχετίζονται με τις διαδικασίες προγραμματισμού και έγκρισης θεμάτων από τα μέσα ενημέρωσης κατέστησαν δύσκολη την υλοποίηση επιπλέον τηλεοπτικών συνεντεύξεων



ΚΡIs & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΣΤΟΧΟΥ
Videos	4	5 Βίντεο
Articles	10	7 Ακαδημαϊκές δημοσιεύσεις 2 Άρθρα σε περιοδικά σχετικά με το περιβάλλον 3 Παρουσιάσεις του έργου σε συνέδρια >22 Αναφορές στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο
Press Releases	9	4 Δελτία Τύπου Επικέντρωση σε σημαντικά ορόσημα και ουσιαστικές εξελίξεις του έργου - δεν κρίθηκε αναγκαία η παραγωγή επιπλέον Δελτίων Τύπου
Noticeboards	7	7 Noticeboards
Radio Spots	2	1 Ραδιοφωνικό Spot Η συγκεκριμένη δράση δεν περιλαμβανόταν στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό και, κατόπιν αξιολόγησης της σχέσης κόστους-αποτελεσματικότητας και της καταλληλότητάς της για το εξειδικευμένο αντικείμενο του έργου, δεν κρίθηκε σκόπιμη η πλήρης υλοποίησή της (δεν υλοποιήθηκε 2 ^ο ραδιοφωνικό spot)
Posters	100	100 Αφίσες
Banners	4	4 Banners
Layman's report	1.000	Στο πλαίσιο της περιβαλλοντικά υπεύθυνης διαχείρισης του έργου και με στόχο τη μείωση του περιβαλλοντικού του αποτυπώματος, αποφασίστηκε η μη εκτύπωσή του, ενώ διατίθεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή

EXECUTIVE SUMMARY

According to the Grant Agreement, the following two deliverables were foreseen at the end of the project under Action D:

1. Report: 2nd Report on promotion of the project through social media, newsletters, radio, TV, press, and Google Statistics,
2. Review Report: Compilation of Newsletters, Press Releases, TV interviews and Articles.

Taking into account the significant thematic overlap and complementary nature of these two deliverables, and in order to avoid duplication while ensuring clarity and coherence in the presentation of results, it was decided to prepare a single, **consolidated report covering the full range of communication and dissemination activities implemented throughout the project.**

This consolidation concerns only the format of presentation and does not affect the scope, content, or reporting requirements originally foreseen. The unified deliverable fully covers the objectives, outputs, and reporting obligations of both deliverables, including all relevant actions and corresponding performance indicators for the entire project duration. Therefore, no deviation from the contractual obligations set out in the Grant Agreement arises.

Summary of Results

Overall, Action D was implemented smoothly, largely in line with the initial plan, and is considered highly successful. Only minor deviations from the original planning, as described in the Grant Agreement, were recorded. These mainly concerned timing issues, adjustments in the format of implementation, and adaptations in scope and scheduling. All deviations were duly justified and proportionate and did not affect compliance with the Grant Agreement or the achievement of the project's communication objectives. On the contrary, the relevant dissemination and communication performance indicators (KPIs) were achieved or significantly exceeded, confirming the overall effectiveness of Action D.

The following Table presents a concise overview of the KPIs related to the project's communication activities, along with the corresponding results in relation to the achievement of the indicative target values for the individual communication actions foreseen in the Grant Agreement.

TABLE 1: KPIs & INDICATIVE COMMUNICATIONS TARGETS

KPIs & Indicative Communication Targets	TARGET	OUTCOMES
Number of general public entities/individuals, and affiliated personnel/employees, reached out and made aware of EL BIOS project through website, training, Info Days, web trainings, etc.	5.000	95,590 unique individuals were reached through the project's Facebook page (Reach), significantly exceeding the initial target

KPIs & Indicative Communication Targets	TARGET	OUTCOMES
Website unique visitors	2.500	17.000 Website Total users (40.000 views)
Social Media “Facebook Likes” and “YouTube views”	1.000	2.269 Facebook Followers 804 YouTube views
“Facebook Overall Reach” and “YouTube Views”	3.000	95.590 unique individuals were reached through the project’s Facebook page (Reach) 804 YouTube views
Number of general public entities/individuals reached/ made aware through Info Days	300	The Project Team considered the organisation of Info Days unnecessary, as the required outreach and stakeholder engagement activities were more effectively implemented through targeted bilateral technical meetings, while the relevant KPIs were achieved and significantly exceeded through alternative communication and capacity-building actions, surpassing the initial target of reaching 300 individuals
Final Conference	150	209 Participants
Number of leaflets given to interested parties, organizations, bodies, etc.	3.000	3.000 Leaflets Distributed throughout the duration of the project by the project partners
Newsletters	12	5 Newsletters Focus was placed on significant milestones and substantive developments of the project; therefore, no additional newsletters were deemed necessary
TV Interviews	4	1 TV interview Exogenous factors related to the programming and editorial approval procedures of media outlets made it difficult to secure additional TV interviews
Videos	4	5 Videos
Articles	10	7 Academic publications 2 Articles in environmental magazines 3 Presentations of the project at conferences > 22 Mentions in the print and online press
Press Releases	9	4 Press Releases Focus was placed on significant milestones and substantive developments of the project;



KPIs & Indicative Communication Targets	TARGET	OUTCOMES
		therefore, no additional press releases were deemed necessary
Noticeboards	7	7 Noticeboards
Radio Spots	2	1 Radio Spot This specific action was not included in the approved project budget and, following an assessment of its cost-effectiveness and suitability in relation to the project's specialised scope, its full implementation was not considered necessary (the 2 nd radio spot was not implemented)
Posters	100	100 Posters
Banners	4	4 Banners
Layman's report	1.000	Within the framework of the project's environmentally responsible management and with the aim of reducing its environmental footprint, it was decided not to print it, and it is therefore made available exclusively in electronic format

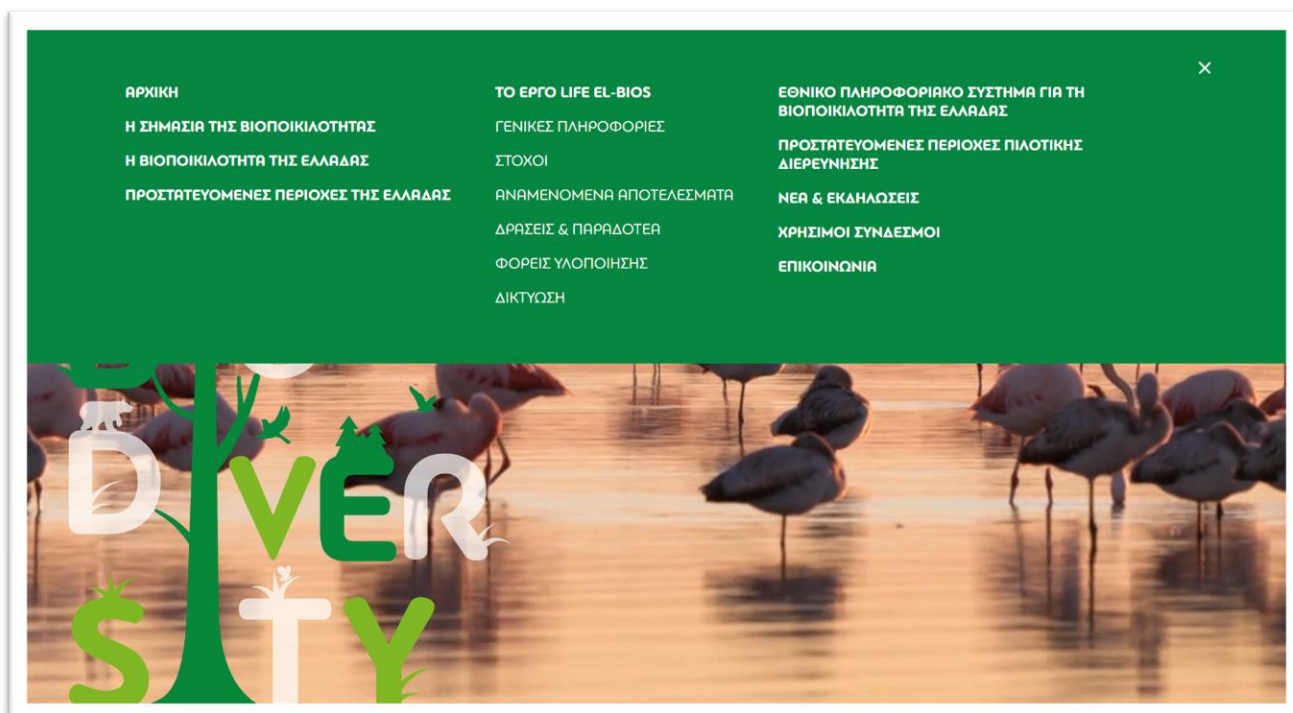
1. ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ

Η βασική πηγή πληροφόρησης σχετικά με το έργο LIFE EL-BIOS είναι η [ιστοσελίδα](http://www.biodiversity-greece.gr) του η οποία ολοκληρώθηκε στις 31 Οκτωβρίου 2022: www.biodiversity-greece.gr. Η χρονική καθυστέρηση σε σχέση με την αρχικά προβλεπόμενη ημερομηνία (05/2022) οφειλόταν σε χρονοβόρες εσωτερικές διοικητικές διαδικασίες του Πράσινου Ταμείου, οι οποίες αφορούσαν την επιλογή και τη σύναψη σύμβασης με τη διαφημιστική εταιρεία (Ημερομηνία Σύμβασης: 04/2022 | Ημερομηνία Παράδοσης: 10/2022).

Η ιστοσελίδα περιλαμβάνει το λογότυπο του LIFE, το λογότυπο του έργου, γενικές πληροφορίες, πληροφορίες για τους εταίρους του έργου, τους στόχους, τις δράσεις, την πρόοδο και τα αποτελέσματα του έργου, καθώς και το σύνολο του υπόλοιπου επικοινωνιακού υλικού που αναπτύσσεται σταδιακά στο πλαίσιο του έργου.

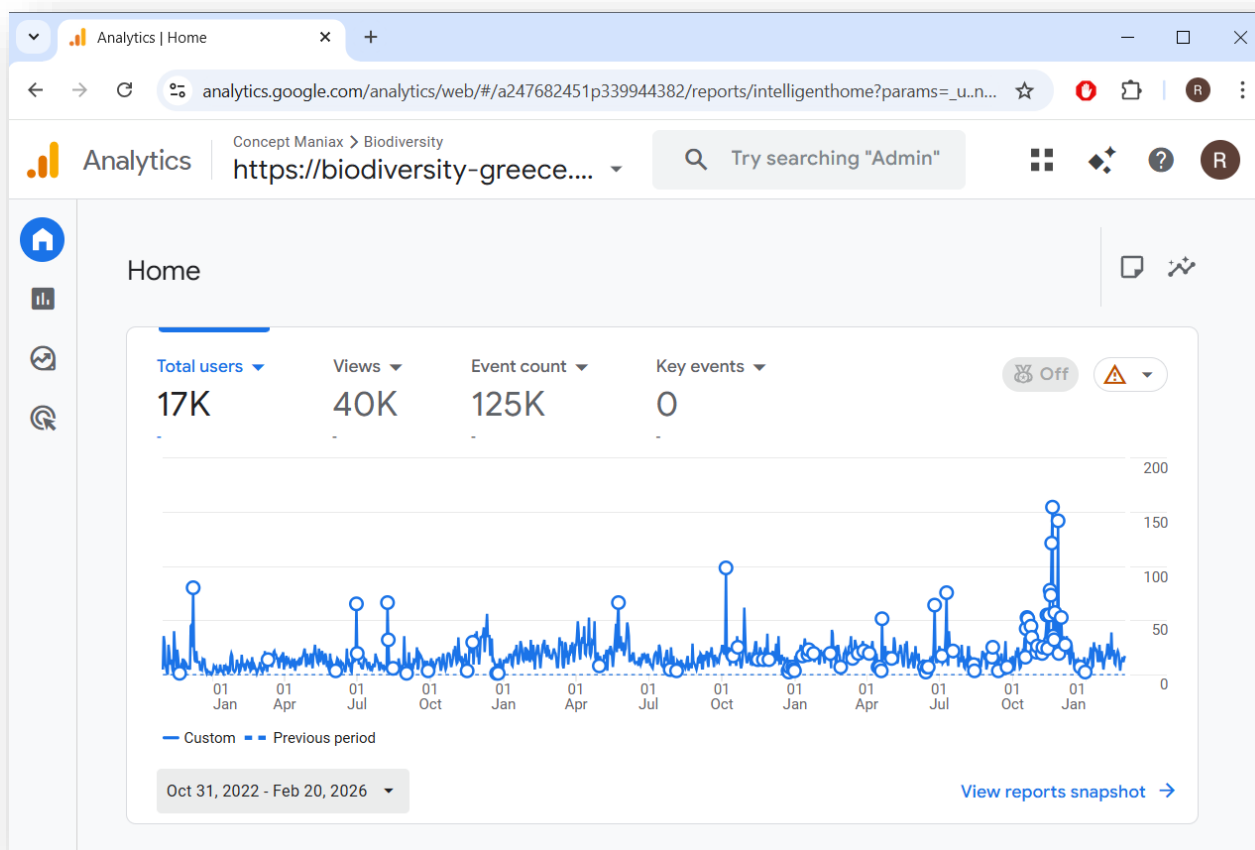
Στην Εικόνα 1 παρακάτω παρουσιάζεται το μενού της ιστοσελίδας.

ΕΙΚΟΝΑ 1: ΜΕΝΟΥ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΕΡΓΟΥ



Μέχρι τις 20 Φεβρουαρίου 2026 η ιστοσελίδα του έργου έχει καταγράψει συνολικά 40.000 προβολές/views από 17.000 χρήστες/total users (KPI: 2.500 Unique Visitors). Ο όρος “unique visitors” έχει αντικατασταθεί στο Google Analytics από τον όρο “total users” (ο αριθμός των διακριτών χρηστών που ενεργοποίησαν οποιοδήποτε event κατά τη διάρκεια του επιλεγμένου χρονικού διαστήματος / μετρά κάθε χρήστη μία φορά ανά περίοδο, ακόμη κι αν επισκεφθεί τον ιστότοπο πολλές φορές).

ΕΙΚΟΝΑ 2: Google Analytics (31 Οκτωβρίου 2022 – 20 Φεβρουαρίου 2026)



Η ιστοσελίδα απέδωσε σημαντικά καλύτερα από τις προσδοκίες, υπερκαλύπτοντας σε μεγάλο βαθμό τον αναθεωρημένο δείκτη απόδοσης για τις μοναδικές επισκέψεις (KPI: 2.500 Unique Visitors). Ο υψηλός αριθμός χρηστών και προβολών σελίδων καταδεικνύει έντονο ενδιαφέρον από το κοινό και επιβεβαιώνει την αποτελεσματικότητά της ως βασικού εργαλείου διάχυσης, αντανακλώντας τη σημασία και τη συμβολή του έργου. Μετά τη λήξη του έργου η ιστοσελίδα του έργου περνάει στη διαχείριση του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. και θα παραμείνει ενεργή για τουλάχιστον 5 χρόνια.

2. ΒΙΝΤΕΟ

Συνολικά, παρήχθησαν πέντε (5) βίντεο για το έργο, ενώ στο Grant Agreement προβλέπονταν τέσσερα (4). Το επιπλέον, [πέμπτο βίντεο](#) αναπτύχθηκε από το Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, και παρουσίαζε την πιλοτική χρήση καινοτόμων μεθόδων για την καταγραφή δεδομένων βιοποικιλότητας στο πλαίσιο του έργου LIFE EL-BIOS (χωρίς αφήγηση/voice-over). Πλην του πέμπτου βίντεο, τα υπόλοιπα τέσσερα προβλεπόμενα βίντεο αναπτύχθηκαν σε δύο εκδοχές: (α) με αφήγηση στα Ελληνικά και (β) με αφήγηση στα Ελληνικά και αγγλικούς υπότιτλους.

Όλα τα βίντεο αναρτήθηκαν στο [κανάλι του έργου στο YouTube](#) καθώς και στην ιστοσελίδα του έργου (το πρώτο βίντεο προβάλλεται στην αρχική σελίδα, ενώ τα υπόλοιπα είναι διαθέσιμα στην ενότητα «Νέα & Εκδηλώσεις»). Επιπλέον, προωθήθηκαν μέσω της σελίδας του έργου στο Facebook και του λογαριασμού του στο Twitter/X.

Σε σχέση με τον χρονοπρογραμματισμό των βίντεο, σύμφωνα με το Grant Agreement, και τα τέσσερα (4) βίντεο του έργου προβλεπόταν να έχουν ολοκληρωθεί έως τον Ιούλιο 2023. Ωστόσο, η Ομάδα Έργου αποφάσισε να αναπτύξει το πρώτο βίντεο κατά το λανσάρισμα του έργου και τα υπόλοιπα τρία (3) σταδιακά κατά τη διάρκεια υλοποίησης. Η απόφαση αυτή βασίστηκε στο σκεπτικό ότι θα ήταν ουσιαστικότερο και επικοινωνιακά αποτελεσματικότερο να παρουσιαστούν μέσω βίντεο συγκεκριμένα αποτελέσματα και επιτεύγματα του έργου, αντί να περιοριστεί η προβολή μόνο στους αρχικούς του στόχους. Δεδομένου ότι έως τον Ιούλιο 2023 δεν είχαν ακόμη παραχθεί απτά αποτελέσματα κατάλληλα για οπτικοακουστική παρουσίαση, κρίθηκε σκόπιμη η μεταγενέστερη ολοκλήρωση των σχετικών βίντεο.

Το **1^ο βίντεο** ήταν ένα προωθητικό βίντεο για το λανσάρισμα του έργου διάρκειας 1:22 (αντί 30 δευτερολέπτων που προβλέπονταν στο Grant Agreement) και ολοκληρώθηκε τον Οκτώβριο του 2022 μαζί με την ιστοσελίδα του έργου (περιλαμβάνεται και στην αρχική σελίδα). Για την προώθηση του βίντεο έγινε καμπάνια στο Facebook η οποία στόχευε συγκεκριμένα κοινά (με ενδιαφέροντα σχετιζόμενα με το περιβάλλον) και είχε τα παρακάτω αποτελέσματα:

- ο συνολικός αριθμός των προβολών του βίντεο (Video Views): 17.587,
- ο αριθμός εμφανίσεων (Impressions): 542.662,
- ο συνολικός αριθμός των αλληλεπιδράσεων, συμπεριλαμβανομένων των likes, comments, clicks, follow και shares (Engagements): 30.963,
- ο αλληλεπιδράσεις likes, comments και shares (Reactions): 1.067,
- ο clicks που οδηγούσαν στην ιστοσελίδα του έργου (Link Clicks): 1.468,
- ο συνολικός αριθμός των clicks (Clicks): 6.970.

Παρακάτω το voice over του 1^{ου} βίντεο:

Η βιοποικιλότητα της Ελλάδας, η τεράστια ποικιλία μορφών ζωής που χαρακτηρίζει το φυσικό μας περιβάλλον, αποτελεί βασικό πυλώνα του πολιτισμού μας και της οικονομίας μας.

Η πραγματική της αξία είναι ανυπολόγιστη. Είναι αναγκαία για τη διατροφή, την υγεία και την ευημερία μας, για την ίδια την ύπαρξή μας.

Η διατήρησή της απαιτεί έγκυρα και διαθέσιμα σε όλους δεδομένα.

Στην πρόκληση αυτή καλείται να ανταποκριθεί το έργο LIFE EL-BIOS, στοχεύοντας στη δημιουργία του Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας.

Ενός Πληροφοριακού Συστήματος που

- θα συγκεντρώνει,
- θα συνδυάζει
- και θα διαχέει με εύκολο τρόπο

τις πληροφορίες και τα δεδομένα για τον πλούτο της ζωής στην Ελλάδα.

Το έργο LIFE EL-BIOS συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και το Πράσινο Ταμείο.

Μάθετε περισσότερα στην ιστοσελίδα: biodiversity-greece.gr

Συντονιστής: Πράσινο Ταμείο

Εταίροι:

ΟΦΥΠΕΚΑ

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Γουλιανδρή / Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Ευρωπαϊκό Θεματικό Κέντρο Πανεπιστημίου Μάλαγας

ΟΛΥΜΠΟΣ Εταιρεία Μελετών

Το [2^ο βίντεο](#) του έργου στόχευε στην ανάδειξη της συμβολής της τεχνολογίας στην καταγραφή και παρακολούθηση της βιοποικιλότητας. Για την υλοποίησή του χρησιμοποιήθηκαν οι λήψεις από την πιλοτική καταγραφή δεδομένων βιοποικιλότητας με προηγμένες μεθόδους που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της δράσης B4 του έργου.

Για την προώθηση του βίντεο έγινε καμπάνια στο Facebook η οποία στόχευε συγκεκριμένα κοινά (με ενδιαφέροντα σχετιζόμενα με το περιβάλλον) και είχε τα παρακάτω αποτελέσματα:

- Video Plays - 42.040 φορές έπαιξε το βίντεο,
- Reach - 87.484 μοναδικοί χρήστες είδαν την διαφήμιση μας,
- Impressions - 396.849 φορές εμφανίστηκε η διαφήμιση μας,
- Frequency - 4,54 εμφανίσεις ανά χρήστη κατά μέσο όρο.

Παρακάτω το voice over του 2^{ου} βίντεο:

Το έργο LIFE EL-BIOS έχει βασικό στόχο την ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας.

Επιπλέον, μια από τις δράσεις του έργου αφορά στην πιλοτική χρήση καινοτόμων μεθόδων και τεχνολογιών για την καταγραφή δεδομένων σχετικών με τη βιοποικιλότητα σε προστατευόμενες περιοχές.

Ομάδα επιστημόνων του τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με την υποστήριξη της Όλυμπος Εταιρία Μελετών κατέγραψαν



περισσότερα από 2 Terabyte δεδομένα Παρατήρησης Γης για τη βιοποικιλότητα από τη Βάλια Κάλντα, στο Εθνικό Πάρκο Βόρειας Πίνδου και από το Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς.

Με τη χρήση μη επανδρωμένων συστημάτων εναέριας χαρτογράφησης (Unmanned Aerial Vehicles - UAVs):

- σταθερής πτέρυγας με πολυφασματικό αισθητήρα,
- τετρακόπτερο με LiDAR (Light Detection & Ranging) αισθητήρα,
- τετρακόπτερο με έγχρωμο RGB αισθητήρα

πραγματοποιήθηκε καταγραφή εικόνων και δεδομένων από τρισδιάστατη σάρωση με laser.

Σε κατάλληλα επιλεγμένες δειγματοληπτικές περιοχές, χρησιμοποιήθηκαν συστήματα χαρτογράφησης με διαφορετικούς τύπους επίγειων σαρωτών Laser:

- Terrestrial Laser Scanners,
- Δέκτες GNSS,
- Συστήματα SLAM (Simultaneous localization and mapping).

Η ανάλυση των δεδομένων με ειδικούς αλγόριθμους, θα επιτρέψει την εξαγωγή δεικτών βιοποικιλότητας για τις πιλοτικές περιοχές, καθώς και δεικτών για την υγεία και την κατάσταση διατήρησης των οικοσυστημάτων των πιλοτικών περιοχών:

- Αφθονία ειδών,
- Πυκνότητα,
- Μικρο- οικότοποι,
- Ποικιλότητα,
- Βιομάζα,
- Ύψος,
- Πυκνότητα κόμης,
- Νεκρό ξύλο,
- Στηθιαία διάμετρος δένδρων,
- Νέφος σημείων από συστήματα LiDAR.

Ομάδα επιστημόνων του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας μελέτησε, ανέπτυξε και τοποθέτησε αυτόνομο δίκτυο ασύρματων αισθητήρων για την εξ αποστάσεως συλλογή δεδομένων της βιοποικιλότητας στο Εθνικό Πάρκο Βόρειας Πίνδου.

Στον Εθνικό Δρυμό Βάλια Κάλντα τοποθετήθηκαν συνολικά 10 κόμβοι συλλογής δεδομένων βιοποικιλότητας και καταγραφής ήχων:

- Υγρασία,
- Ατμοσφαιρική πίεση,
- Θερμοκρασία,
- Ήχοι πληθυσμών ζώων,



- Έχροι ανθρώπινης παρουσίας /παρέμβασης.

Στη Δρακόλιμνη της Τύμφης τοποθετήθηκε ένας αυτόνομος κόμβος 9 αισθητήρων, οι οποίοι καταγράφουν παραμέτρους σχετικά με την ποιότητα του νερού:

- Θερμοκρασία αέρα,
- pH,
- Διαλυμένο οξυγόνο,
- Θερμοκρασία νερού,
- Θολότητα,
- Ηλεκτρική αγωγιμότητα,
- Χλωροφύλλη,
- Ιόν αμμωνίου NH_4^+ ,
- Νιτρικό ιόν NO_3^- .

Τα δεδομένα για την κατάσταση της βιοποικιλότητας που συλλέγονται μέσω αυτών των αυτόνομων δικτύων ασύρματων αισθητήρων υποβάλλονται σε επεξεργασία και τροφοδοτούν αλγορίθμους τεχνητής νοημοσύνης, οι οποίοι παρέχουν την απαραίτητη πληροφόρηση για την έγκαιρη και εμπεριστατωμένη λήψη αποφάσεων.

Τέλος, στο πλαίσιο του έργου LIFE EL-BIOS αναπτύχθηκε ένα σύνολο δεικτών σχετικών με τη βιοποικιλότητα που ενσωματώθηκαν σε έναν κύβο δεδομένων Παρατήρησης Γης (Earth Observation Data Cube).

Οι δείκτες αυτοί αποσκοπούν στην αποτύπωση, σε όλη την Ελληνική επικράτεια, διαφορετικών πτυχών της κατάστασης των φυσικών οικοσυστημάτων.

Το έργο LIFE EL-BIOS συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και το Πράσινο Ταμείο. Μάθετε περισσότερα στην ιστοσελίδα biodiversity-greece.gr

Το [3^ο βίντεο](#) του έργου ανακοίνωσε την ολοκλήρωση της υλοποίησης του Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας και παρείχε μια σύντομη περιγραφή του για το ευρύ κοινό.

Παρακάτω το voice over του 3^{ου} βίντεο:

Το πρώτο Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του έργου LIFE EL- BIOS και είναι πλέον διαθέσιμο

- στους αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες της χώρας,
- στην επιστημονική κοινότητα
- και στο κοινό.

Το Πληροφοριακό Σύστημα:

- συγκεντρώνει πληροφορίες και δεδομένα βιοποικιλότητας από πολυάριθμες πηγές και παρόχους,



- και διαχέει και παρουσιάζει με εύληπτο τρόπο τις πληροφορίες για τη βιοποικιλότητα της χώρας.

Βασικός στόχος του Πληροφοριακού Συστήματος είναι να διευκολύνει τους αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες της χώρας:

- στην παρακολούθηση της βιοποικιλότητας της Ελλάδας και στην εκτίμηση της κατάστασής της,
- στην ιεράρχηση προτεραιοτήτων για τη λήψη μέτρων προστασίας και αποκατάστασης,
- καθώς και στη χάραξη εθνικών στρατηγικών και πολιτικών.

Οι ενδιαφερόμενοι για τη βιοποικιλότητα της χώρας έχουν τη δυνατότητα να αναζητήσουν πληροφορίες μέσα από καταλόγους

- Ειδών - τύπων οικοτόπων - και περιοχών προστασίας και διατήρησης,
- με βάση την πηγή προέλευσης των δεδομένων αλλά και με βάση τα χαρακτηριστικά τους όπως:
 - την ταξινομική ομάδα,
 - τον τύπο οικοτόπου,
 - το καθεστώς
 - και την κατηγορία προστασίας.

και να εντοπίσουν πληθώρα υποστηρικτικών δεδομένων.

Οι χρήστες μπορούν επίσης να αναζητήσουν σε διαδραστικό χάρτη, γεωχωρικά δεδομένα για:

- είδη
- τύπους οικοτόπων
- περιοχές προστασίας & διατήρησης
- οικοσυστήματα και οικοσυστημικές υπηρεσίες
- πιέσεις και απειλές
- χρήση γης και κάλυψη γης

Το Πληροφοριακό Σύστημα περιλαμβάνει δείκτες βιοποικιλότητας και πολιτικής για τις ακόλουθες περιοχές εστίασης:

- Κατάσταση βιοποικιλότητας
- Πιέσεις και επιπτώσεις
- Μέτρα προστασίας

Επιπλέον, οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα να διερευνήσουν τις πιέσεις και τις απειλές που δέχεται η βιοποικιλότητα σε εθνικό, ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο, μέσα από καταλόγους πιέσεων και απειλών των τύπων οικοτόπων και των ειδών Κοινοτικού ενδιαφέροντος, καταλόγους χωροκατακτητικών ειδών, και καταλόγους απειλούμενων ειδών, τύπων οικοτόπων & οικοσυστημάτων.

Επιπλέον, παρέχονται πληροφορίες για τις Περιοχές Προστασίας & Διατήρησης της Ελλάδας.

Τέλος, το Πληροφοριακό Σύστημα διαθέτει στους χρήστες:



- Κατάλογο Γεωχωρικών Μεταδεδομένων - LIFE EL-BIOS GEOPORTAL
- Κατάλογο Μεταδεδομένων Βιοποικιλότητας GBIF καθώς και
- Κύβο Δεδομένων Παρατήρησης Γης ο οποίος αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του έργου LIFE EL-BIOS, και παρέχει δείκτες βιοποικιλότητας Παρατήρησης Γης για την αποτύπωση της κατάστασης των φυσικών οικοσυστημάτων της χώρας.

Το Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του έργου LIFE EL-BIOS που υλοποιήθηκε υπό το συντονισμό του Πράσινου Ταμείου. Με την ολοκλήρωσή του, το Πληροφοριακό Σύστημα είναι υπό τη διαχείριση του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. και είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα: biodiversity.necca.gov.gr

Το [4^ο βίντεο](#) υλοποιήθηκε με τη λήξη του έργου και παρουσίασε τα βασικά αποτελέσματα και τη συμβολή του έργου.

Παρακάτω το voice over του 4^{ου} βίντεο:

Βασίλης Μποντζώρλος, Συντονιστής, Έργο LIFE EL-BIOS, Πράσινο Ταμείο

Το πρώτο Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του έργου LIFE EL-BIOS και είναι πλέον διαθέσιμο:

- στους αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες της χώρας,
- στην επιστημονική κοινότητα,
- και στο ευρύ κοινό.

Το έργο LIFE EL-BIOS, συνολικού προϋπολογισμού άνω των 2,5 εκατομμυρίων ευρώ, συγχρηματοδοτήθηκε από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και το Πράσινο Ταμείο. Η υλοποίησή του διήρκεσε από τον Οκτώβριο του 2021 έως τον Νοέμβριο του 2025.

Με την ολοκλήρωσή του, το Πληροφοριακό Σύστημα βρίσκεται πλέον υπό τη διαχείριση του ΟΦΥΠΕΚΑ και είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση: biodiversity.necca.gov.gr.

Για πρώτη φορά στην Ελλάδα, οι ενδιαφερόμενοι για τη βιοποικιλότητα μπορούν να έχουν πρόσβαση σε συγκεντρωμένες πληροφορίες και δεδομένα από πολλαπλές πηγές και παρόχους. Μέχρι σήμερα, έχουν ενσωματωθεί 184 βάσεις δεδομένων από 49 παρόχους.

Το Πληροφοριακό Σύστημα προσφέρει προηγμένες δυνατότητες αναζήτησης, τόσο μέσα από θεματικούς καταλόγους όσο και μέσω διαδραστικού χάρτη, ενώ περιλαμβάνει:

- δείκτες βιοποικιλότητας και περιβαλλοντικής πολιτικής,
- δεδομένα για πιέσεις και απειλές στη βιοποικιλότητα,
- πληροφορίες για τις Περιοχές Προστασίας και Διατήρησης της Ελλάδας,
- πρόσβαση στο διεθνές αποθετήριο Global Biodiversity Information Facility καθώς και
- πρόσβαση σε Κύβο Δεδομένων Παρατήρησης Γης με δείκτες σχετικούς με τη βιοποικιλότητα, υπολογισμένους βάσει δορυφορικών εικόνων της Ευρωπαϊκής Υπηρεσίας Διαστήματος.



Για πρώτη φορά, τα διαθέσιμα δεδομένα βιοποικιλότητας συλλέχθηκαν, οργανώθηκαν και ομογενοποιήθηκαν, δημιουργώντας μία ενιαία βάση για την παρακολούθηση, την προστασία και τη διαχείριση της βιοποικιλότητας της Ελλάδας.

Οι αρμόδιοι φορείς διαθέτουν πλέον ένα σύγχρονο εργαλείο που συμβάλλει στην ιεράρχηση προτεραιοτήτων, στον σχεδιασμό μέτρων προστασίας και αποκατάστασης, καθώς και στη χάραξη εθνικών στρατηγικών και πολιτικών.

Η συμβολή του έργου είναι εξαιρετικά σημαντική και σε επίπεδο καινοτόμων τεχνολογιών. Πιλοτικά εφαρμόστηκαν στο πλαίσιο του έργου σύγχρονες μέθοδοι καταγραφής βιοποικιλότητας, με χρήση:

- drones εξοπλισμένων με αισθητήρες τρισδιάστατης σάρωσης,
- επίγειων σαρωτών laser,
- και αυτόνομων ασύρματων αισθητήρων για εξ αποστάσεως συλλογή περιβαλλοντικών δεδομένων.

Η επεξεργασία των δεδομένων αυτών, με εξειδικευμένους αλγόριθμους, επιτρέπει την εξαγωγή δεικτών βιοποικιλότητας και την αξιολόγηση της υγείας και της κατάστασης διατήρησης των οικοσυστημάτων.

Ιωάννης Ανδρουλάκης, Πρόεδρος, Πράσινο Ταμείο

Στο Πράσινο Ταμείο είμαστε ιδιαίτερα χαρούμενοι και υπερήφανοι για την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου LIFE EL-BIOS, στο πλαίσιο του οποίου αναπτύχθηκε το πρώτο Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα της χώρας.

Με την υλοποίησή του, καλύπτεται πλέον μια κρίσιμη εθνική ανάγκη για την παρακολούθηση και τη διατήρηση της βιοποικιλότητας της χώρας μας.

Η ενιαία, διαδικτυακή πλατφόρμα που δημιουργήθηκε συγκεντρώνει, ενοποιεί και οπτικοποιεί όλα τα διαθέσιμα δεδομένα βιοποικιλότητας, διευκολύνοντας τις εθνικές και ευρωπαϊκές υποχρεώσεις αναφοράς.

Παράλληλα, υποστηρίζει τον σχεδιασμό πολιτικών και τη διαχείριση των περιοχών Natura 2000 και άλλων προστατευόμενων περιοχών, ενώ ενισχύει την έρευνα, την εκπαίδευση και την καινοτομία, παρέχοντας ανοιχτή πρόσβαση σε επαληθευμένα δεδομένα.

Το Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα θέτει πλέον τα θεμέλια για ένα σύγχρονο και ολοκληρωμένο ψηφιακό οικοσύστημα περιβαλλοντικής πληροφόρησης και διακυβέρνησης. Ένα σημαντικό βήμα για την προστασία της φυσικής κληρονομιάς της Ελλάδας.

ΕΚΦΩΝΗΣΗ

Υπό τον συντονισμό του Πράσινου Ταμείου, το έργο LIFE EL-BIOS υλοποιήθηκε από:

- τον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής,



- το Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,
- το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων – Υγροτόπων, του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Γουλανδρή,
- το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- το Ευρωπαϊκό Θεματικό Κέντρο του Πανεπιστημίου της Μάλαγα,
- την Εταιρεία Μελετών ΟΛΥΜΠΟΣ.

3. NOTICEBOARDS | ΑΦΙΣΕΣ | BANNERS | ΦΥΛΛΑΔΙΑ

Το έντυπο προωθητικό υλικό του έργου (φυλλάδια, noticeboards, αφίσες και roll-up banners) ολοκληρώθηκε τον Δεκέμβριο 2022. Η καθυστέρηση σε σχέση με την αρχικά προβλεπόμενη ημερομηνία (04/2022) οφειλόταν σε εσωτερικές διοικητικές διαδικασίες του Πράσινου Ταμείου, οι οποίες καθυστέρησαν την επιλογή και τη σύναψη σύμβασης με τη διαφημιστική εταιρεία που ήταν υπεύθυνη για τον σχεδιασμό του υλικού σύμφωνα με τη συνολική ταυτότητα (branding) του έργου (Ημερομηνία Σύμβασης: 04/2022 | Ημερομηνία Παράδοσης: 10/2022). Ως εκ τούτου, η διαδικασία εκτύπωσης ολοκληρώθηκε μετά την παράδοση του δημιουργικού υλικού, τον Δεκέμβριο 2022.

3.1 Noticeboards

Παράχθηκαν συνολικά 7 **Noticeboards** όπως προβλέπονταν στο Grant Agreement. Πλέον του Πράσινου Ταμείου (Συντονιστής), οι 5 εταίροι που εδρεύουν στην Ελλάδα έλαβαν την [ελληνική έκδοχή του Noticeboard](#) του έργου και το Ευρωπαϊκό Θεματικό Κέντρο του Πανεπιστημίου της Μάλαγας έλαβε την [αγγλική έκδοχή του Noticeboard](#) (βλ. Εικόνα 3 παρακάτω).

ΕΙΚΟΝΑ 3: Noticeboards – ΕΛΛΗΝΙΚΑ & ΑΓΓΛΙΚΑ



Τα Noticeboards τοποθετήθηκαν σε εμφανή σημεία στις εγκαταστάσεις του κάθε εταίρου (βλ. Εικόνα 4 παρακάτω).

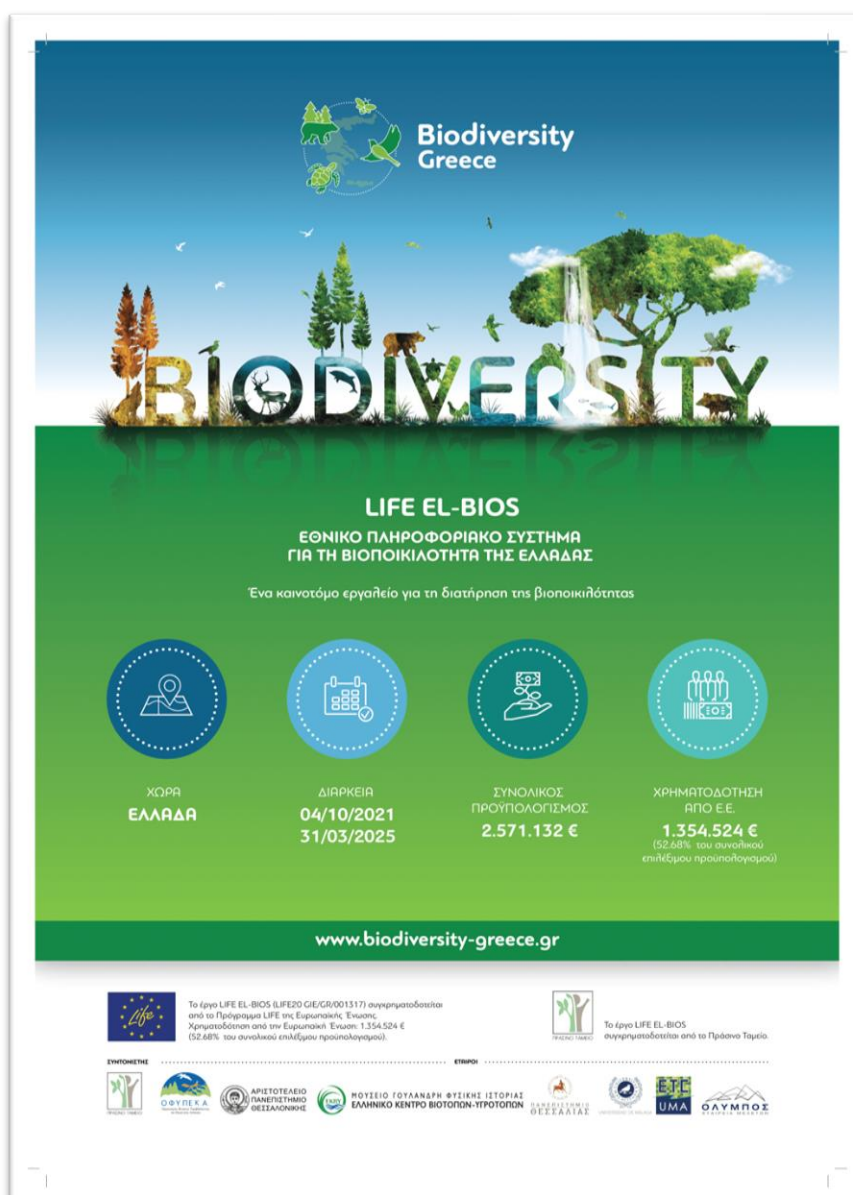
ΕΙΚΟΝΑ 4: Τοποθέτηση Noticeboard στο Πράσινο Ταμείο



3.2 Αφίσες & Banners

Βάσει του αρχικού προγραμματισμού του Grant Agreement παράχθηκαν 100 [αφίσες στα ελληνικά](#) (βλ. Εικόνα 5 παρακάτω) οι οποίες διαμοιράστηκαν στους εταίρους που εδρεύουν στην Ελλάδα και αναρτήθηκαν σε διάφορα σημεία των εγκαταστάσεών τους. Οι αφίσες χρησιμοποιήθηκαν και σε σειρά εκδηλώσεων που διοργανώθηκαν από τους φορείς υλοποίησης του έργου.

ΕΙΚΟΝΑ 5: Αφίσες



Επιπλέον, παράχθηκαν 4 [roll-up banners](#) (βλ. Εικόνα 6 παρακάτω) τα οποία διαμοιράστηκαν στους κάτωθι εταίρους:

- Πράσινο Ταμείο,
- ΟΦΥΠΕΚΑ,
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,
- Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Γουλανδρή / Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων.

ΕΙΚΟΝΑ 6: Roll-up Banners



3.3 Φυλλάδια

Όσον αφορά τα ενημερωτικά φυλλάδια, ο αρχικός προγραμματισμός βάσει του Grant Agreement προέβλεπε την παραγωγή 8.000 τεμαχίων. Ωστόσο, για λόγους περιβαλλοντικής υπευθυνότητας αλλά και χρηστικότητας, κρίθηκε σκόπιμη η μείωση του αριθμού τους σε 3.000 (revised KPI).

Τα τρίπτυχα φυλλάδια εκτυπώθηκαν σε χαρτί από επεξεργασμένη πέτρα και διανεμήθηκαν στους εταίρους του έργου. Τοποθετήθηκαν σε εμφανή σημεία, ώστε να είναι διαθέσιμα σε ενδιαφερόμενους που επισκέπτονται τις εγκαταστάσεις των εταίρων, ενώ διανέμονταν επίσης στο πλαίσιο σχετικών εκδηλώσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου. Το φυλλάδιο του έργου είναι επίσης διαθέσιμο στην αγγλική γλώσσα στην ιστοσελίδα του έργου.

ΕΙΚΟΝΑ 7: Τρίπτυχα Φυλλάδια



https://biodiversity-greece.gr/wp-content/uploads/2023/11/LIVE-RECORDING_LIFE-EL-BIOS_RADIO-SPOT_SKAI_2022.mp4

5. FACEBOOK | TWITTER | YOUTUBE

Ταυτόχρονα με την ολοκλήρωση της ιστοσελίδας του έργου (Οκτώβριος 2022), δημιουργήθηκαν και τέθηκαν σε λειτουργία τα μέσα κοινωνικής δικτύωσής του (σελίδα στο Facebook, κανάλι στο YouTube και λογαριασμός στο Twitter/X), με στόχο την ενίσχυση της διαδικτυακής παρουσίας του έργου, τη διευκόλυνση της διάχυσης των μηνυμάτων του και την εδραίωση τακτικής επικοινωνίας με τους εμπλεκόμενους φορείς και το ευρύ κοινό.

Η χρονική καθυστέρηση σε σχέση με την αρχικά προβλεπόμενη ημερομηνία (05/2022) οφειλόταν στην καθυστέρηση υλοποίησης της ιστοσελίδας του έργου (η οποία αποτελεί προϋπόθεση για τη λειτουργία των μέσων κοινωνικής δικτύωσης). Όπως προαναφέρθηκε, η καθυστέρηση αυτή προκλήθηκε από χρονοβόρες εσωτερικές διοικητικές διαδικασίες του Πράσινου Ταμείου, σε σχέση με την επιλογή και τη σύναψη σύμβασης με τη διαφημιστική εταιρεία (Ημερομηνία Σύμβασης: 04/2022 | Ημερομηνία Παράδοσης: 10/2022).

Όλοι οι δείκτες απόδοσης (KPIs) που σχετίζονται με τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης επιτεύχθηκαν και υπερκαλύφθηκαν σημαντικά, με το Facebook να υπερβαίνει κατά πολύ τους αρχικούς στόχους. Τα αποτελέσματα καταδεικνύουν την αποτελεσματικότητα των μέσων κοινωνικής δικτύωσης ως βασικού εργαλείου διάχυσης για την προσέγγιση και ενημέρωση του ευρέος κοινού και των εμπλεκόμενων φορέων σχετικά με το έργο EL-BIOS και τα αποτελέσματά του.

5.1 Facebook & Twitter

Οι δημοσιεύσεις στη σελίδα [Facebook](#) (βλ. Εικόνα 8 παρακάτω) και στο [Twitter/X](#) (βλ. Εικόνα 9 παρακάτω) του έργου βασίστηκαν στις ακόλουθες θεματικές ενότητες (content pillars):

- Πληροφορίες για το έργο και τους στόχους του,
- Εκπαιδευτικό περιεχόμενο σχετικά με το εύρος του ζητήματος που αντιμετωπίζεται στο πλαίσιο του έργου και τη σημασία του,
- Νέα, αποτελέσματα και δημοσιεύσεις του έργου,
- Παροτρύνσεις για δράση (calls to action) και ενίσχυση της ενεργού συμμετοχής,
- Παρουσίαση των εμπλεκόμενων φορέων (stakeholders) που συμμετέχουν ενεργά στο έργο,
- Αναδημοσίευση σχετικού περιεχομένου των εμπλεκόμενων φορέων,
- Ανακοίνωση εκδηλώσεων και σχετικές προσκλήσεις συμμετοχής,
- Παρουσίαση στοιχείων, στατιστικών και ειδήσεων για τη βιοποικιλότητα στην Ελλάδα,



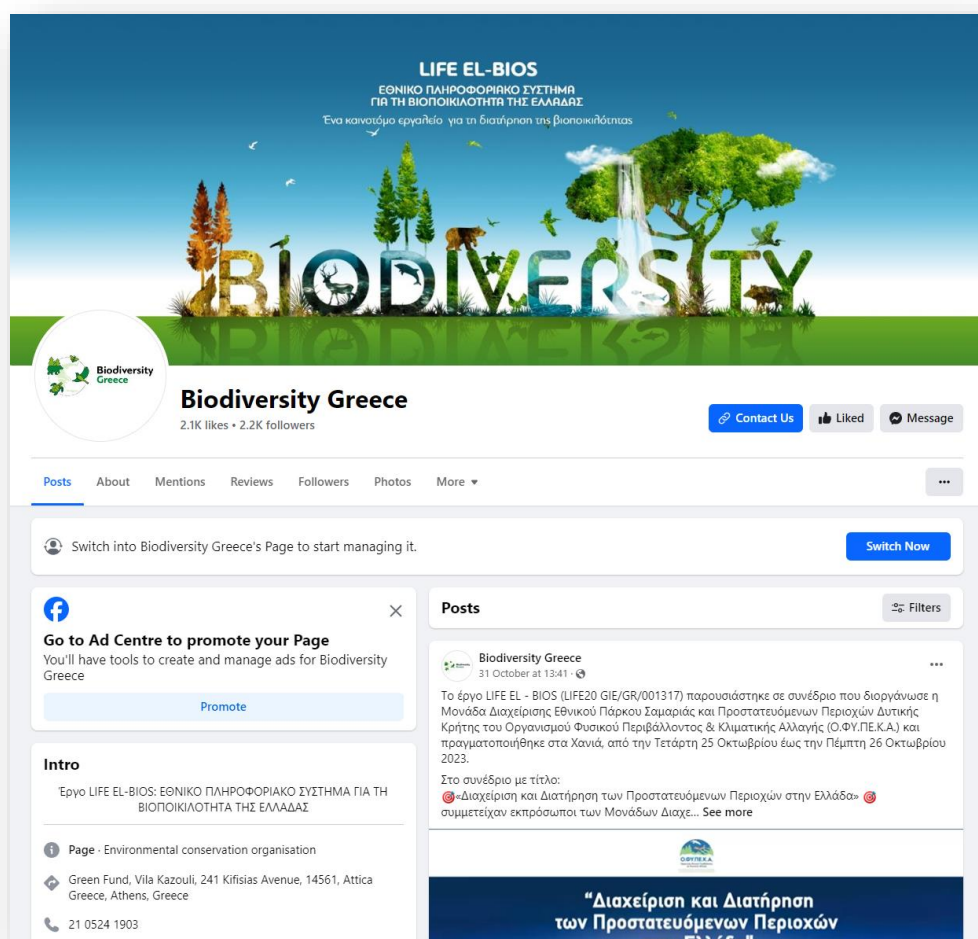
**Biodiversity
Greece**

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

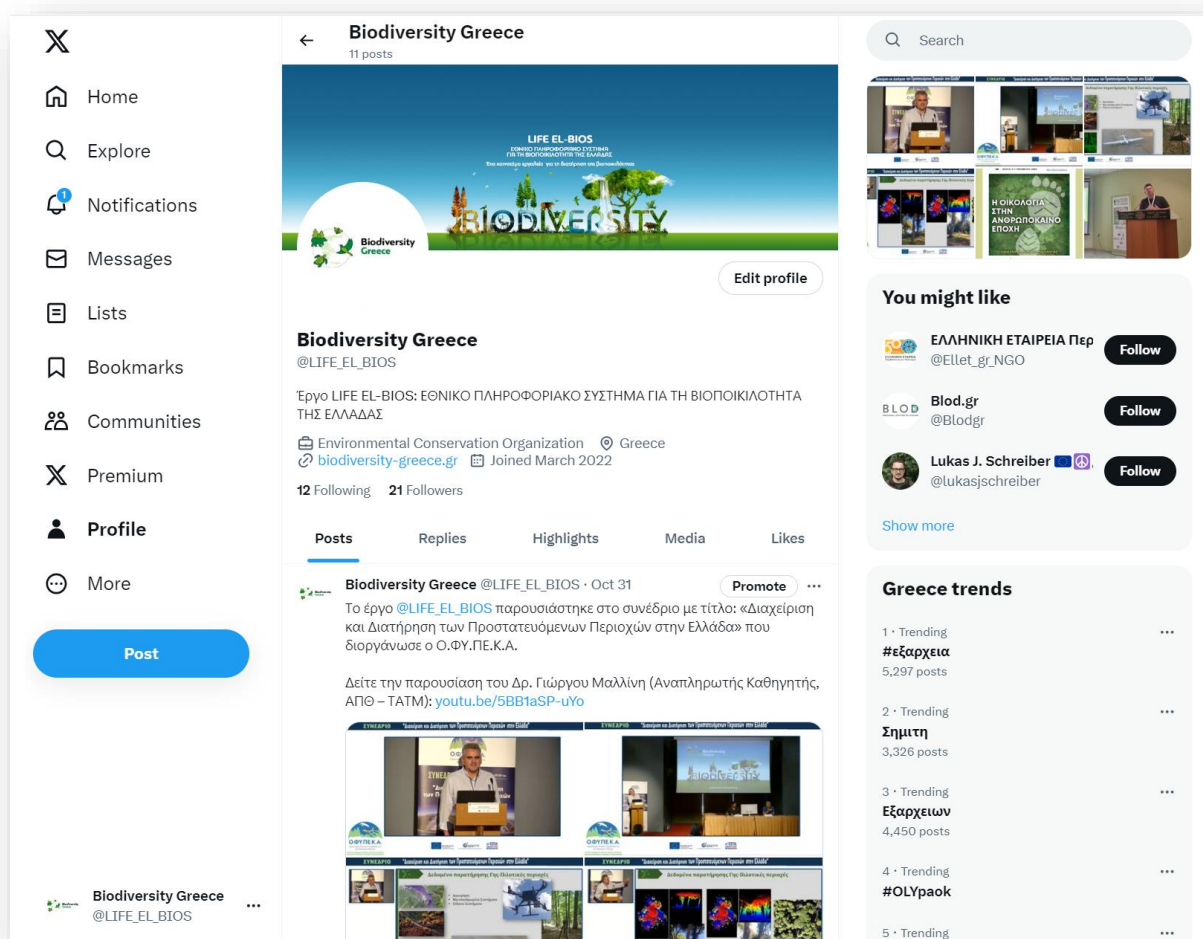
Tel: +30 210 5241903 (int.: 129)
Email: info@biodiversity-greece.gr

- Σημαντικά νέα και δράσεις άλλων συναφών έργων και αρμόδιων αρχών (π.χ. ΥΠΕΝ, Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α., Πράσινο Ταμείο, ΕΚΒΥ κ.λπ.),
- Αναρτήσεις με αφορμή σχετικές περιστάσεις (π.χ. εθνικές ή διεθνείς ημέρες, επίκαιρα ζητήματα βιοποικιλότητας στην Ελλάδα και διεθνώς).

ΕΙΚΟΝΑ 8: Σελίδα Facebook



ΕΙΚΟΝΑ 9: Λογαριασμός Twitter

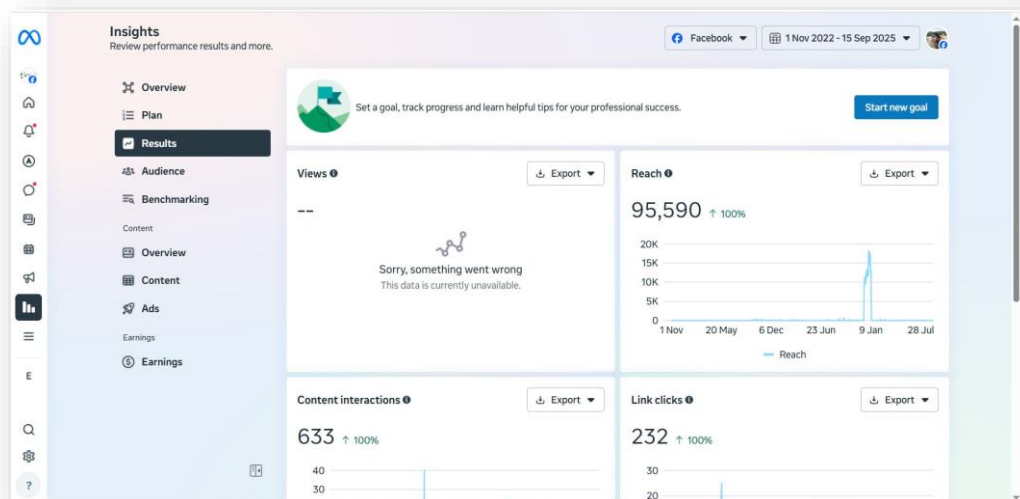


Όσον αφορά στην απήχηση της σελίδας στο Facebook για το διάστημα 1 Νοεμβρίου 2022 έως τις 15 Σεπτεμβρίου 2025¹ συνολικά προσεγγίστηκαν μέσω των αναρτήσεων στη σελίδα 95.590 άτομα (βλ. Εικόνα 10 παρακάτω), ενώ ο αριθμός των ατόμων που ακολουθούνε τη σελίδα (31 Οκτωβρίου 2022- 20 Φεβρουαρίου 2026) ανέρχεται στους 2.269 (βλ. Εικόνα 11 παρακάτω).

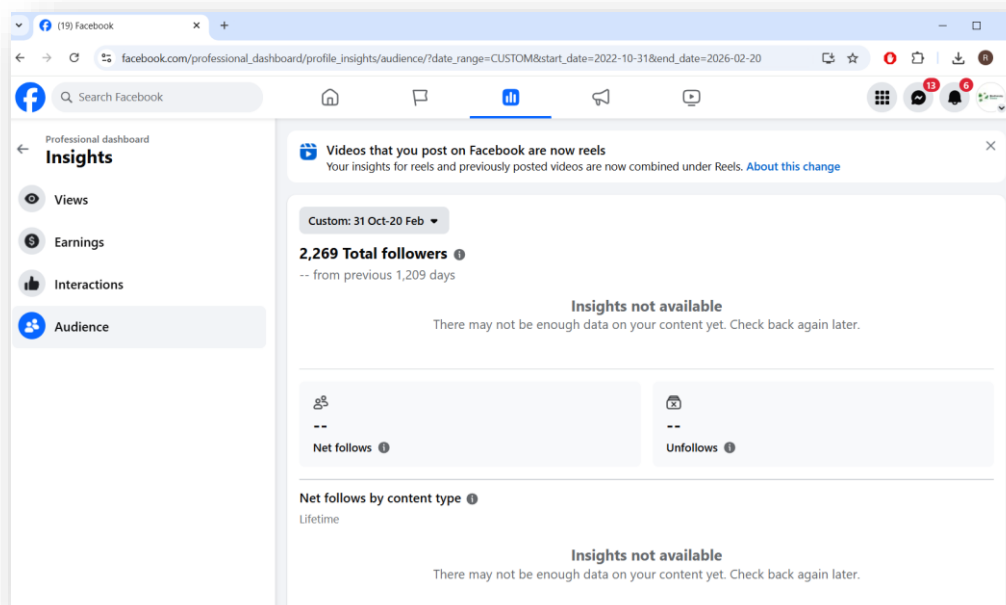
¹ Λόγω πρόσφατων αλλαγών στο περιβάλλον αναφορών (analytics) του Facebook μέσω του Meta Business Suite, οι οποίες βρίσκονται εκτός του ελέγχου της Κοινοπραξίας, δεν κατέστη δυνατή, κατά τη λήξη του έργου, η εξαγωγή συγκεντρωτικών στατιστικών στοιχείων που να καλύπτουν το σύνολο της περιόδου υλοποίησης. Ως εκ τούτου, παρατίθενται τα πλέον πρόσφατα διαθέσιμα στατιστικά στοιχεία που είχαν εξαχθεί πριν την ολοκλήρωση του έργου. Επισημαίνεται ότι από τα παρατιθέμενα στοιχεία απουσιάζει το χρονικό διάστημα από 16 Σεπτεμβρίου 2025 έως 20 Φεβρουαρίου 2026, λόγω των προαναφερθέντων τεχνικών περιορισμών της πλατφόρμας,

EIKONA 10: Facebook Reach

Reach is the number of people who saw any content from the Page or about the Page, including posts, stories, ads, social information from people who interact with the Page and more (reach is different from impressions, which may include multiple views of a page's posts by the same people)

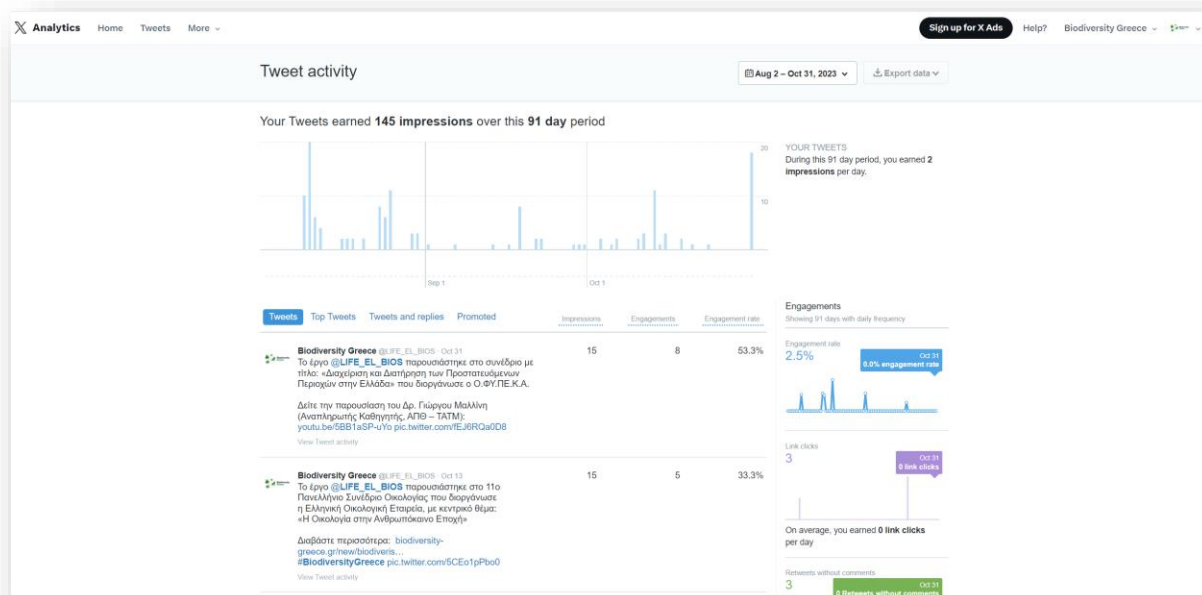


EIKONA 11: Facebook Page Followers



Μετά τη μετονομασία του Twitter σε X, η πρόσβαση σε αναλυτικά στατιστικά στοιχεία περιορίστηκε σε λογαριασμούς Professional/Creator και σε συνδρομητές X Premium. Δεδομένου ότι το έργο LIFE EL-BIOS διατηρούσε έναν απλό (standard) λογαριασμό, δεν είναι διαθέσιμα σωρευτικά στατιστικά στοιχεία, καθώς τα analytics για τους συγκεκριμένους λογαριασμούς μπορούν να ανακτηθούν μόνο για μέγιστο χρονικό διάστημα 90 ημερών. Ενδεικτικά στην παρακάτω εικόνα παρουσιάζονται τα impressions των tweets του έργου για το διάστημα από 2 Αυγούστου 2023 έως 31 Οκτωβρίου 2023 (περίοδος 90 ημερών).

ΕΙΚΟΝΑ 12: Twitter Impressions Last 90 Days (Αύγουστος 2023 – Οκτώβριος 2023)



5.2 YouTube

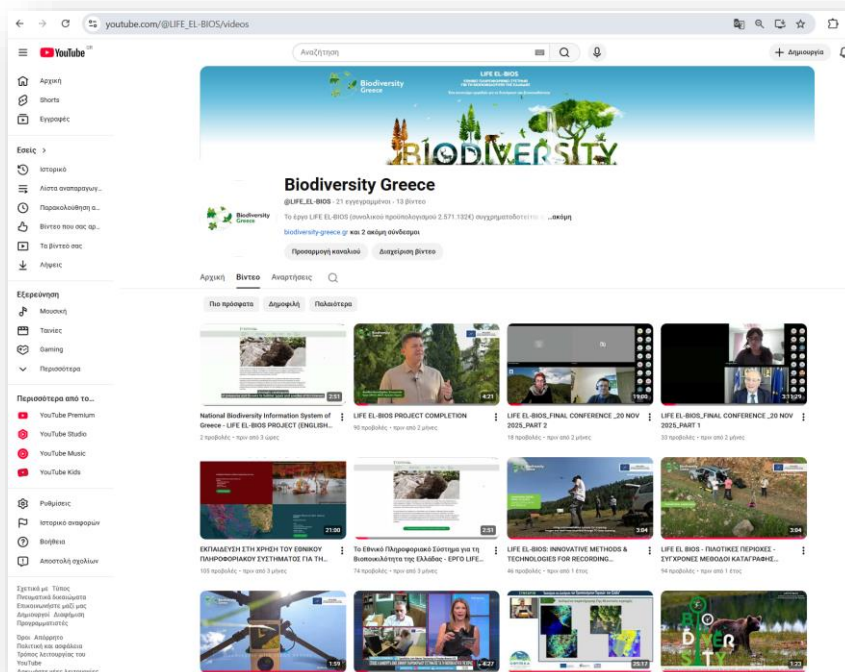
Στο [κανάλι YouTube](#) του έργου αναρτήθηκαν τα εξής:

- τα 4 βίντεο που αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο του έργου με βάση το προβλεπόμενο στο Grant Agreement:
 - [1^ο βίντεο](#) & [1^ο βίντεο με αγγλικούς υπότιτλους](#),
 - [2^ο βίντεο](#) & [2^ο βίντεο με αγγλικούς υπότιτλους](#),
 - [3^ο βίντεο](#) & [3^ο βίντεο με αγγλικούς υπότιτλους](#),
 - [4^ο βίντεο](#) & [4^ο βίντεο με αγγλικούς υπότιτλους](#)



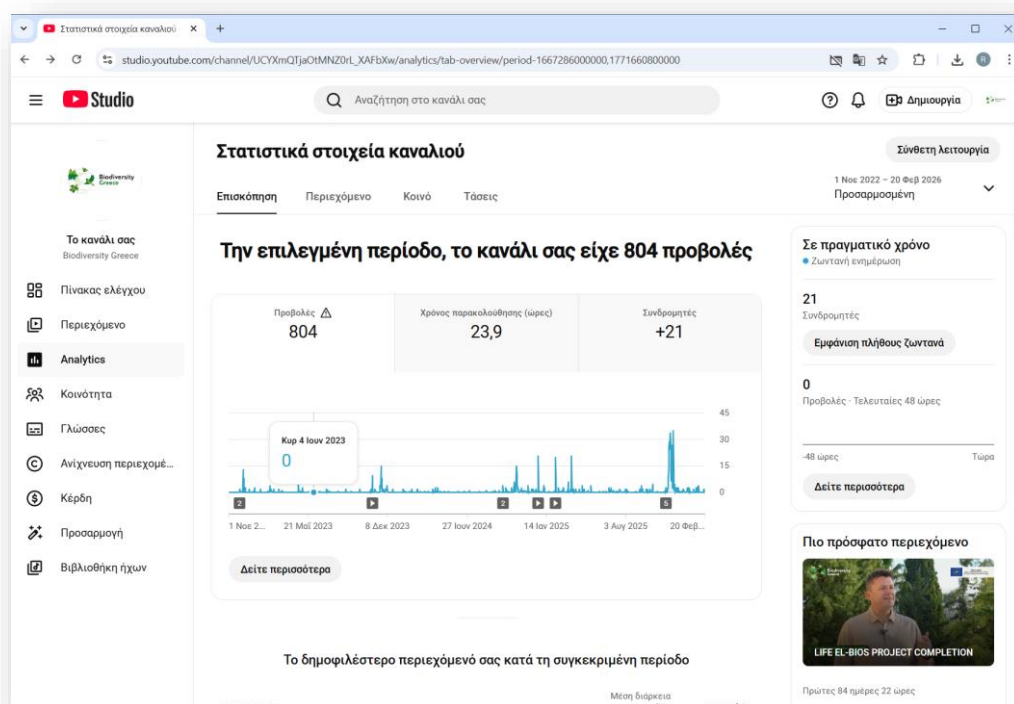
- [το βίντεο που υλοποιήθηκε από το Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης](#), για την παρουσίαση της πιλοτικής χρήσης καινοτόμων μεθόδων για την καταγραφή δεδομένων βιοποικιλότητας, στο πλαίσιο του έργου LIFE EL-BIOS,
- [βίντεο με την παρουσίαση του έργου από τον Δρ. Γιώργο Μαλλίνη \(Καθηγητής, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης\) στο πλαίσιο του συνεδρίου: «Διαχείριση και Διατήρηση των Προστατευόμενων Περιοχών στην Ελλάδα»](#), που διοργάνωσε η Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Σαμαριάς και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Κρήτης του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.) και πραγματοποιήθηκε στα Χανιά, από την Τετάρτη 25 Οκτωβρίου έως την Πέμπτη 26 Οκτωβρίου 2023,
- [η τηλεοπτική συνέντευξη για το έργο LIFE EL-BIOS στην εκπομπή Περίμετρος \(EPT3 & EPT NEWS\) του Καθηγητή του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης κ. Γιώργου Μαλλίνη](#),
- [το εκπαιδευτικό βίντεο για τη χρήση του Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του έργου LIFE EL-BIOS](#),
- και το τελικό συνέδριο του έργου ([Μέρος I](#), [Μέρος II](#)).

EIKONA 13: YouTube Channel



Συνολικά, μέχρι τη λήξη του έργου οι προβολές στο YouTube ανήλθαν στις 804.

ΕΙΚΟΝΑ 14: YouTube Analytics (01 Νοεμβρίου 2022 – 20 Φεβρουαρίου 2026)



6. NEWSLETTERS & ΔΕΛΤΙΑ ΤΥΠΟΥ

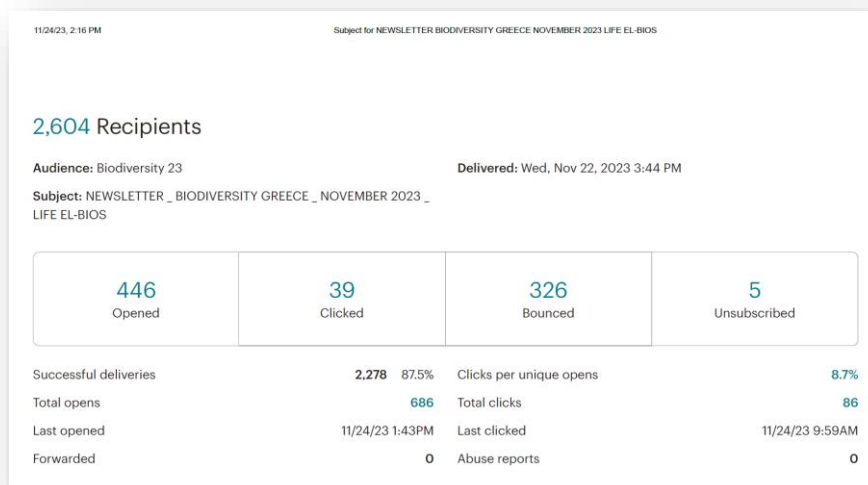
Βάσει του Grant Agreement κατά τη διάρκεια του έργου προβλέπονταν να αναπτυχθούν τέσσερα (4) ενημερωτικά δελτία (newsletters) και τρία (3) Δελτία Τύπου ανά έτος. Καθώς οι ενέργειες επικοινωνίας μπορούσαν να ξεκινήσουν μόνο μετά την έναρξη λειτουργίας της ιστοσελίδας του έργου στις 31 Οκτωβρίου 2022, η πραγματική περίοδος υλοποίησης κάλυψε 37 μήνες (Νοέμβριος 2022 – Νοέμβριος 2025), γεγονός που αντιστοιχεί σε περίπου δώδεκα (12) newsletters και εννέα (9) Δελτία Τύπου.

Το έργο ολοκληρώθηκε τον Νοέμβριο 2025. Κατά τη διάρκειά του παρήχθησαν πέντε (5) newsletters και τέσσερα (4) Δελτία Τύπου, τα οποία επικεντρώθηκαν σε σημαντικά ορόσημα και ουσιαστικές εξελίξεις του έργου, στο πλαίσιο της συνολικής στρατηγικής διάχυσης. Ως εκ τούτου, δεν κρίθηκε αναγκαία η παραγωγή επιπλέον newsletters και Δελτίων Τύπου. Σημαντικό είναι ότι όλοι οι δείκτες απόδοσης (KPIs) που αφορούν τη διάχυση και την επικοινωνία επιτεύχθηκαν ή και ξεπεράστηκαν.

Παρακάτω παρατίθενται περιγραφικά και στατιστικά στοιχεία σε σχέση με τα Newsletters.

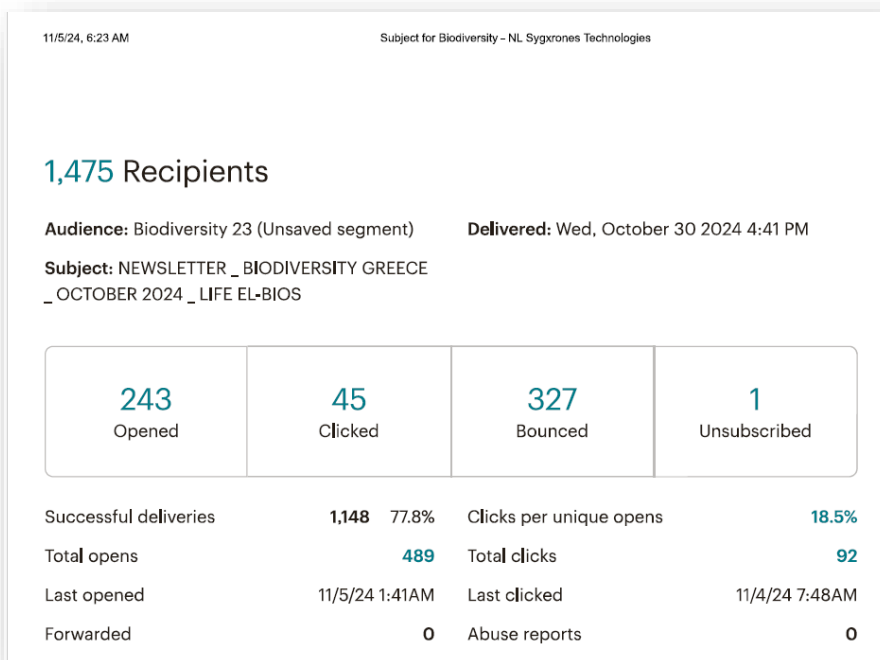
1^ο NEWSLETTER- NOEMBΡΙΟΣ 2023 (βλ. Εικόνα παρακάτω για αποτελέσματα)

EIKONA 15: 1^ο Newsletter – Report – 446 Opened the newsletter e-mail



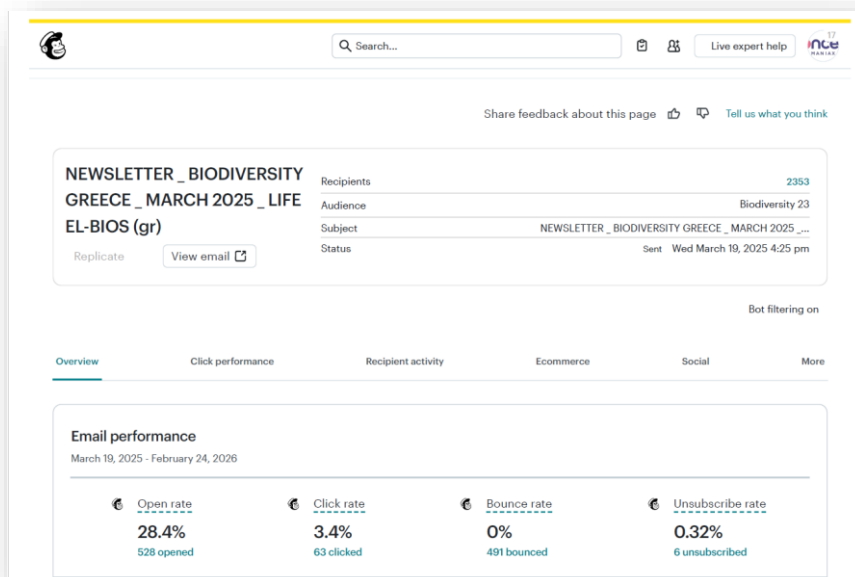
2^ο NEWSLETTER- ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2024 (βλ. Εικόνα παρακάτω για αποτελέσματα)

EIKONA 16: 2^ο Newsletter – Report – 243 Opened the newsletter e-mail



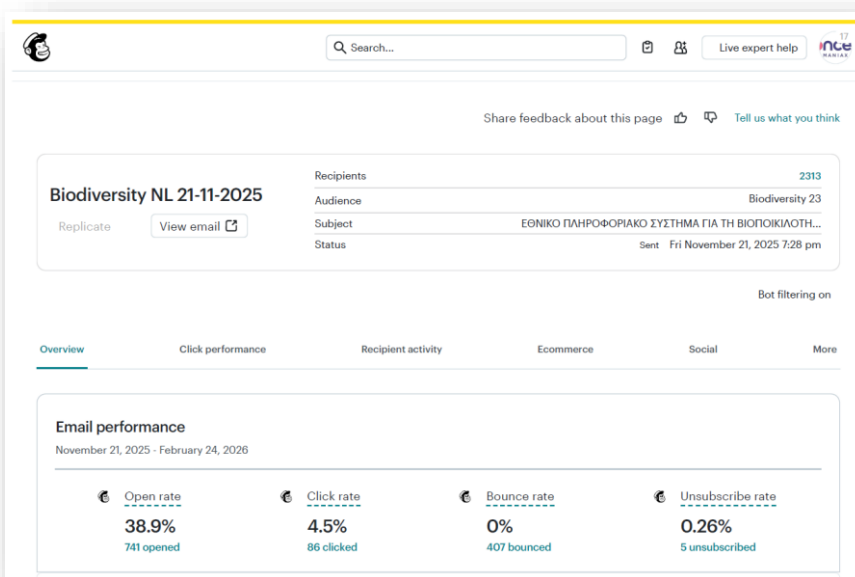
[3^ο NEWSLETTER- ΜΑΡΤΙΟΣ 2025](#) (βλ. Εικόνα παρακάτω για αποτελέσματα)

EIKONA 17: 3^ο Newsletter – Report – 528 Opened the newsletter e-mail



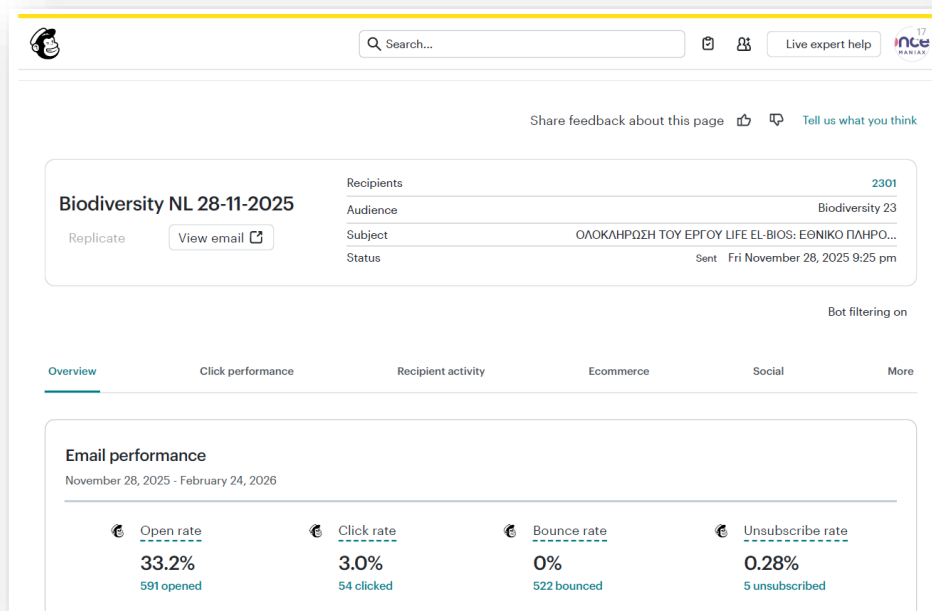
[4^ο NEWSLETTER- ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025 – 1](#) (βλ. Εικόνα παρακάτω για αποτελέσματα)

EIKONA 18: 4^ο Newsletter – Report – 741 Opened the newsletter e-mail



[5^ο NEWSLETTER- NOEMBΡΙΟΣ 2025 – 2](#) (βλ. Εικόνα παρακάτω για αποτελέσματα)

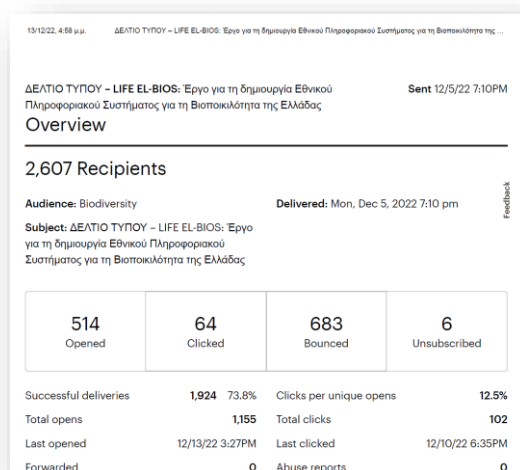
EIKONA 19: 5^ο Newsletter – Report – 591 Opened the newsletter e-mail



Παρακάτω παρατίθενται περιγραφικά και στατιστικά στοιχεία σε σχέση με τα Δελτία Τύπου.

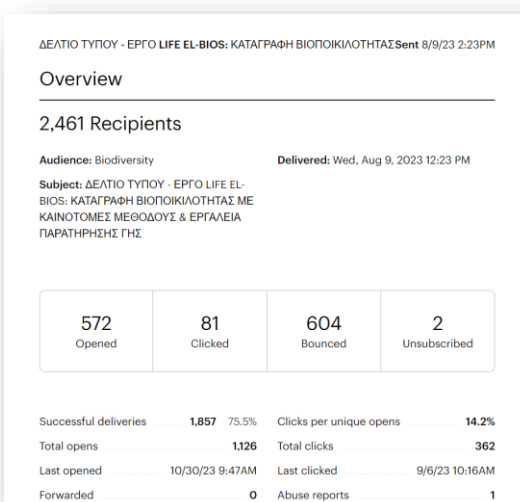
[1^ο ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ](#) | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022 | LIFE EL-BIOS: Έργο για τη δημιουργία Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας (βλ. Εικόνα παρακάτω για αποτελέσματα)

ΕΙΚΟΝΑ 20: 1^ο ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ – Report – 514 Opened the e-mail



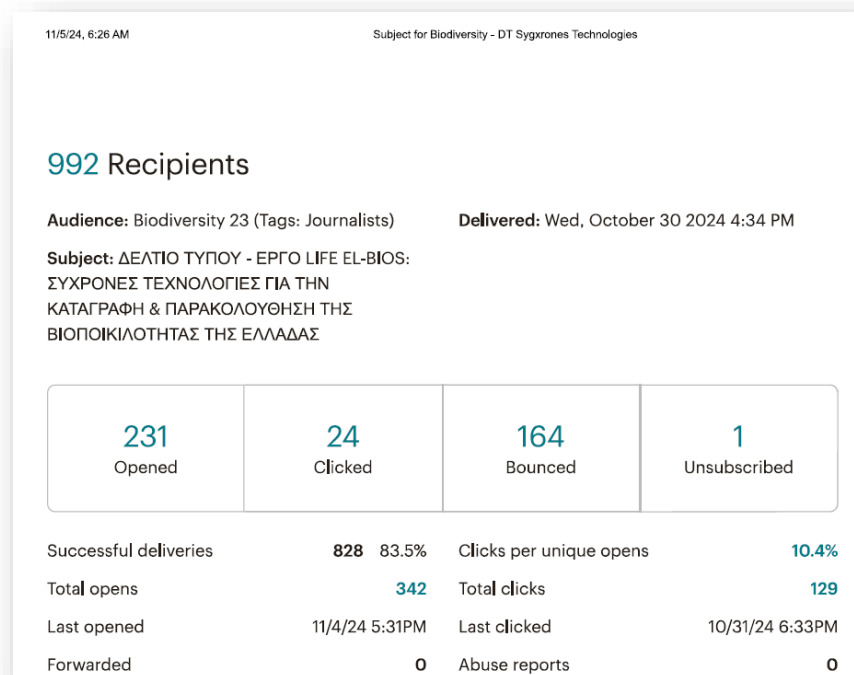
[2^ο ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ](#) | ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2023 | Επίγεια και Εναέρια Μη-επανδρωμένα Συστήματα για την Αποτύπωση της Ελληνικής Βιοποικιλότητας στο Πλαίσιο του Έργου LIFE EL-BIOS (βλ. Εικόνα παρακάτω για αποτελέσματα)

ΕΙΚΟΝΑ 21: 2^ο ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ – Report – 572 Opened the e-mail



[3^ο ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ](#) | ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2024 | Σύγχρονες τεχνολογίες για την καταγραφή & παρακολούθηση της βιοποικιλότητας της Ελλάδας στο πλαίσιο του έργου LIFE EL-BIOS (βλ. Εικόνα παρακάτω για αποτελέσματα)

ΕΙΚΟΝΑ 22: 3^ο ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ – Report – 231 Opened the e-mail



[4^ο ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ](#) | ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025 | Έργο LIFE EL-BIOS: Δημιουργία Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας

Λόγω τεχνικού ζητήματος στην πλατφόρμα Mailchimp, μέσω της οποίας υλοποιούνταν η αποστολή των Δελτίων Τύπου και των Newsletters, δεν ήταν δυνατή η εξαγωγή των αναλυτικών στοιχείων (reporting) για το συγκεκριμένο (4^ο) Δελτίο Τύπου.

7. ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ

Κατά τη διάρκεια του έργου πραγματοποιήθηκε μία (1) τηλεοπτική συνέντευξη, αντί των τεσσάρων (4) που είχαν αρχικά προβλεφθεί στο Grant Agreement.

Η συνέντευξη πραγματοποιήθηκε στην εκπομπή [«Περίμετρος» \(EPT3 & EPT News\) στις 18 Σεπτεμβρίου 2024](#). Την παρουσίαση έκανε ο Καθηγητής του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, κ. Γεώργιος Μαλλίνης, ο οποίος παρουσίασε το έργο και ανέλυσε τις σύγχρονες τεχνολογίες και μεθόδους που αξιοποιήθηκαν στο πλαίσιο του έργου LIFE EL-BIOS για την καταγραφή και παρακολούθηση της βιοποικιλότητας στην Ελλάδα.

Παρά τις συντονισμένες και επαναλαμβανόμενες προσπάθειες προσέγγισης τηλεοπτικών μέσων και διερεύνησης σχετικών ευκαιριών προβολής, δεν κατέστη δυνατή η υλοποίηση επιπλέον συνεντεύξεων. Η περιορισμένη επίτευξη του εν λόγω ενδεικτικού στόχου συνδέεται με εξωγενείς παράγοντες που σχετίζονται με τις διαδικασίες προγραμματισμού και έγκρισης θεμάτων από τα μέσα ενημέρωσης, καθώς και με τη γενικότερη διαμόρφωση της τηλεοπτικής ατζέντας κατά την περίοδο υλοποίησης του έργου. Οι παράγοντες αυτοί δεν τελούν υπό τον έλεγχο της κοινοπραξίας και επηρεάζουν αντικειμενικά τη δυνατότητα εξασφάλισης τηλεοπτικής προβολής.

Σε κάθε περίπτωση, η απόκλιση από τον συγκεκριμένο στόχο, ο οποίος είχε τεθεί ως ενδεικτικός και όχι ως δεσμευτική συμβατική υποχρέωση στο πλαίσιο του Grant Agreement, δεν επηρεάζει τη συνολική επίδοση του έργου ως προς τη διάχυση και επικοινωνία. Οι προβλεπόμενοι δείκτες απόδοσης (KPIs) έχουν επιτευχθεί ή και υπερκαλυφθεί μέσω άλλων στοχευμένων και αποδοτικών ενεργειών δημοσιότητας, διασφαλίζοντας την πλήρη επίτευξη των σχετικών στόχων.

8. ΑΡΘΡΑ

Σύμφωνα με το Grant Agreement, προβλεπόταν η διάχυση συνολικά δέκα (10) άρθρων σε ιστοσελίδες και περιοδικά σχετικά με τη διατήρηση της φύσης. Ο στόχος αυτός υπερκαλύφθηκε σημαντικά και, κυρίως, η διάχυση δεν περιορίστηκε σε απλά δημοσιογραφικά άρθρα. Το έργο οδήγησε στη δημοσίευση επτά (7) ακαδημαϊκών δημοσιεύσεων, γεγονός που καταδεικνύει τη σημαντική επιστημονική του συμβολή και απήχηση.

Ακαδημαϊκές Δημοσιεύσεις:

1. [“Comparative analysis of SLAM and TLS LiDAR technologies for biodiversity relevant information extraction over two Natura 2000 Sites in Greece”, The General Assembly 2025 of the European Geosciences Union \(EGU\), 27 April – 2 May 2025, Vienna, Austria.](#)
2. [“LIFE EL-BIOS: The Greek National Earth Observation Data Cube for Supporting Biodiversity Management and Conservation”, BIOSPACE25, 10 – 14 February 2025, ESA-ESRIN, Frascati – Italy.](#)
3. [“EO-based indicators for biodiversity monitoring at national scale in Greece: Framework development for the hELlenic BIOodiversity Information System \(LIFE EL-BIOS\)”, Tenth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment, 08-09 April, 2024 – Cyprus.](#)

4. ["Advancing forest biodiversity conservation with the LIFE EL-BIOS digital twin: an integration of LiDAR and multispectral earth observation data", Tenth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment, 08-09 April, 2024 – Cyprus.](#)
5. ["The EL-BIOS Earth Observation Data Cube for Supporting Biodiversity Monitoring in Greece", Remote Sensing. 2024; 16\(20\):3771](#)
6. ["MOUNTAIN GREEN COVER INDEX CALCULATION AT A NATIONAL SCALE USING WEAK AND SPARSE DATA", 2024 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium: Acting for Sustainability and Resilience, 7 – 12 July 2024, Athens, Greece.](#)
7. ["EL-BIOS DATA CUBE: NATIONAL-SCALE BIODIVERSITY MONITORING IN GREECE THROUGH EO INDICATORS", 2024 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium: Acting for Sustainability and Resilience, 7 – 12 July 2024, Athens, Greece.](#)

Επιπλέον, πραγματοποιήθηκαν τρεις (3) παρουσιάσεις σε συνέδρια, δημοσιεύθηκαν δύο (2) άρθρα σε περιβαλλοντικά περιοδικά, ενώ καταγράφηκαν περισσότερες από είκοσι δύο (22) αναφορές στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο, ενισχύοντας περαιτέρω την προβολή και την απήχηση του έργου πέραν του αρχικά προβλεπόμενου στόχου. Σημειώνεται ότι η καταγραφή των δημοσιευμάτων πραγματοποιήθηκε μέσω απλής διαδικτυακής αναζήτησης (manual search) και όχι μέσω εξειδικευμένης υπηρεσίας αποδελτίωσης,· συνεπώς η σχετική λίστα ενδέχεται να μην είναι εξαντλητική και ο πραγματικός αριθμός αναφορών να είναι ακόμη υψηλότερος.

Άρθρα:

1. [GREEN AGENDA: «Έργο LIFE EL-BIOS: Σύγχρονες τεχνολογίες για την καταγραφή της βιοποικιλότητας» \(Σεπτέμβριος 2024\).](#)
2. [ECOTEC: «LIFE EL-BIOS: Το κύριο εθνικό εργαλείο για τη βιοποικιλότητα», συνέντευξη του Project Manager του έργου LIFE EL BIOS, Βασίλη Μποντζώρλου \(Δασολόγος – M.Sc., Ph.D, Πράσινο Ταμείο\) στο περιοδικό ECOTEC \(Μάιος 2023 | Τεύχος 193, Σελίδα 48\).](#)

Παρουσιάσεις σε συνέδρια:

1. [Διαχείριση και Διατήρηση των Προστατευόμενων Περιοχών στην Ελλάδα: Το έργο LIFE EL – BIOS παρουσιάστηκε σε συνέδριο που διοργάνωσε η Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Σαμαριάς και Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Κρήτης του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής \(Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.\) και πραγματοποιήθηκε στα Χανιά, από την Τετάρτη 25 Οκτωβρίου έως την Πέμπτη 26 Οκτωβρίου 2023.](#)
2. [11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας: Το έργο LIFE EL – BIOS παρουσιάστηκε στο 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας που διοργάνωσε η Ελληνική Οικολογική Εταιρεία. Με κεντρικό θέμα: «Η Οικολογία στην Ανθρωπόκαινο Εποχή» και υπό την αιγίδα του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στην Πάτρα από την Τετάρτη 4/10/2023 έως το Σάββατο 7/10/2023.](#)
3. [2ο Συνέδριο Effective Dialogue: Το έργο LIFE EL – BIOS παρουσιάστηκε στο 2ο Συνέδριο Effective Dialogue που διοργάνωσε η Ομάδα Σύμπραξης, η ANIMA – Σύλλογος Προστασίας και Περίθαλψης Άγριας Ζωής και το Ελληνικό Ινστιτούτο Διαβούλευσης, με την οικονομική υποστήριξη Εξωστρεφών Δράσεων του Πράσινου Ταμείου \(Τρίτη 4 Ιουνίου 2024 στο Σεράφειο του Δήμου Αθηναίων\).](#)

Ενδεικτική δημοσιότητα (publicity):

1. [Ειδική Έκδοση της Real News | Δημοσίευμα με αναφορά στο έργο από τον Πρόεδρο του Πράσινου Ταμείου \(Ιούνιος 2023\).](#)
2. [LIFE: Ακόμη 290 εκατ. για φύση, περιβάλλον και Κλίμα – Τα έξι ελληνικά έργα | Green Agenda \(26-Νοε-2021\)](#)
3. [Πρόγραμμα LIFE: Η ΕΕ χρηματοδοτεί με πάνω από 290 εκατ. ευρώ έργα για το περιβάλλον και το κλίμα | CSRNews \(26-Νοε-2021\)](#)
4. [Κομισιόν: Πάνω από 290 εκατ. για έργα για τη φύση, το περιβάλλον και τη δράση για το κλίμα | Erixeiro.gr \(26-Νοε-2021\)](#)
5. [LIFE EL-BIOS: Το πρώτο εθνικό σύστημα πληροφοριών για τη βιοποικιλότητα στην Ελλάδα | Green Agenda \(26-Νοε-2021\)](#)
6. [Πρόσκληση από τον ΟΦΥΠΕΚΑ για δύο θέσεις εργασίας στο έργο LIFE EL BIOS | Green Agenda \(11-Ιαν-2022\)](#)
7. [LIFE EL-BIOS | Argolikeseidhseis.gr \(6-Δεκ-2022\)](#)
8. [Έως το τέλος του 2024 το πρώτο εθνικό πληροφοριακό σύστημα | Green Agenda \(6-Δεκ-2022\)](#)
9. [LIFE EL-BIOS: Έργο δημιουργίας εθνικού πληροφοριακού συστήματος | CSRNews \(6-Δεκ-2022\)](#)
10. [Το πρώτο εθνικό πληροφοριακό σύστημα βιοποικιλότητας | MyOTA \(6-Δεκ-2022\)](#)
11. [LIFE EL-BIOS | CycladesOpen \(6-Δεκ-2022\)](#)
12. [Πράσινο Ταμείο Online LIFE Info Day – Προσκλήσεις 2023 | World Energy News \(5-Ιουλ-2023\)](#)
13. [Επίγεια και εναέρια μη επανδρωμένα συστήματα για τη βιοποικιλότητα | Diazoma Portal \(9-Αυγ-2023\)](#)
14. [LIFE EL-BIOS: Αποτύπωση βιοποικιλότητας με καινοτόμες μεθόδους | Energypress \(9-Αυγ-2023\)](#)
15. [Αποτύπωση βιοποικιλότητας στο πλαίσιο LIFE EL-BIOS | Kalimera Arkadia \(9-Αυγ-2023\)](#)
16. [Επίγεια και εναέρια συστήματα για την αποτύπωση βιοποικιλότητας | Energia.gr \(9-Αυγ-2023\)](#)
17. [Πιλοτική καταγραφή της βιοποικιλότητας της Ελλάδας | Voria.gr \(9-Αυγ-2023\)](#)
18. [Καταγραφή βιοποικιλότητας με drone | Eforigi \(10-Αυγ-2023\)](#)
19. [Αποτύπωση βιοποικιλότητας με μη επανδρωμένα συστήματα | Ienergia \(10-Αυγ-2023\)](#)
20. [LIFE EL-BIOS: Εθνικό πληροφοριακό σύστημα για τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας | ypaitiros.gr \(24 Νοε 2025\)](#)
21. [Διαθέσιμο στο κοινό το Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας | ecozen.gr \(25 Οκτ 2025\)](#)
22. [Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας | regionews.gr \(25 Οκτ 2025\)](#)



ΕΙΚΟΝΑ 23: ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ECOTEC – ΜΑΙΟΣ 2023

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Life El-Bios: Το κύριο εθνικό εργαλείο για τη βιοποικιλότητα

Οι τεχνολογίες που θα χρησιμοποιηθούν και οι πιλοτικές περιοχές του έργου

Ενα εθνικό πληροφοριακό σύστημα θα αναπτυχθεί στη χώρα μας στο πλαίσιο του έργου Life El-Bios, το οποίο θα χρηματοδοτηθεί από το Πράσινο Ταμείο και θα αποτελέσει κύριο εθνικό εργαλείο για τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας. Για το έργο αυτό συζητήσαμε με τον κ. Βασίλειο Μοντζώρη, δασολόγο (M.Sc., Ph.D) και project manager του έργου



Ecotec: Δώστε μας συνοπτικά την εικόνα του έργου LIFE20 GIE/GR/001317, με θέμα «Εθνικό πληροφοριακό σύστημα για τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας: Ένα καινοτόμο εργαλείο για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας» και διακριτικό τίτλο «Life El-Bios».

— Βασικός στόχος του έργου είναι η ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου εθνικού πληροφοριακού συστήματος για τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας, το οποίο:

α) Θα συγκεντρώνει πληροφορίες και δεδομένα από υφιστάμενες ελληνικές βάσεις δεδομένων βιοποικιλότητας που δεν επικοινωνούν σήμερα μεταξύ τους.

β) Θα συνδυάζει και θα διαχείρι με εύκολο τρόπο στους ενδιαφερόμενους —μέσω διαβαθμισμένης πρόσβασης— τις πληροφορίες και τα δεδομένα για τον πληστό της ζωής στην Ελλάδα.

Το εθνικό πληροφοριακό σύστημα που θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο του έργου Life El-Bios θα το διαχειρίζεται ο Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.) και θα είναι στην υπηρεσία των δημόσιων φορέων, της επιστημονικής κοινότητας και της κοινωνίας. Αναμένεται δε να συμβάλει σημαντικά στην παρακολούθηση της βιοποικιλότητας σε εθνικό επίπεδο, και κατ'επέκταση να βοηθήσει στην ανάλυση της απώλειας βιοποικιλότητας, στην προστασία των οικοσυστημάτων της χώρας μας, καθώς και στη λήψη αποφάσεων σχετικά με τη διαχείριση και διατήρηση της εθνικής μας βιοποικιλότητας.

Το έργο Life El-Bios, συνολικού προϋπολογισμού 2.571.132 ευρώ, συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Life της Ευρωπαϊκής Ένωσης και το Πράσινο Ταμείο, και έχει διάρκεια υλοποίησης από τον Οκτώβριο του 2021 έως το Μάρτιο του 2025.

Υπό τον συντονισμό του Πράσινου Ταμείου, στο έργο συμμετέχουν οι εξής φορείς:

■ Ο Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.).



- Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών.
- Το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων - Υγροτόπων του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Γουλανδρά.
- Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Το Ευρωπαϊκό Θεματικό Κέντρο του Πανεπιστημίου της Μάλτα.
- Η «Όλυμπος - Εταιρεία Μελετών».

Ecotec: Ποιες νέες τεχνολογίες ή καινοτομίες θα χρησιμοποιηθούν και ποιος θα είναι ο εξοπλισμός ή οι υπηρεσίες που θα διαθέσουν εταιρείες του χώρου;

— Θα πραγματοποιηθεί εξαγωγή πληροφοριών για τη βιοποικιλότητα, χάρη σε τρία εργαλεία που είναι τα εξής:

1. Κύβοι Δεδομένων Παρατήρησης Γης (Earth Observation Data Cubes), οι οποίοι θα διευκολύνουν την πρόσβαση και εξαγωγή διαχρονικής πληροφορίας από κατάλληλα επεξεργασμένες δορυφορικές εικόνες του προγράμματος «Copernicus» της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

2. Τρισδιάστατα δεδομένα L.I.D.A.R. (Light Detection And Ranging: Ανίχνευση και μελέτεια φωτός) από φορητά ε-

πίερα και εναέρια μη επανδρωμένα συστήματα (Unmanned Aerial Systems [UAS]), για την αποτύπωση της δομής των οικοτόπων των προστατευόμενων περιοχών.

3. Χωρικά καταμετρημένους επίγειους ασύρματους αισθητήρες, για την καταγραφή σε πραγματικό χρόνο βιοτικών / αβιοτικών περιβαλλοντικών δεικτών σχετικών με τη βιοποικιλότητα.

Ecotec: Ποιες είναι οι πιλοτικές περιοχές έργου Life El-Bios και πώς θα μπορούσε να επεκταθεί το συγκεκριμένο έργο;

— Το Εθνικό Πάρκο Βόρειας Πίνδου —που συμπεριλαμβάνει τη Βάλη Κάλντα, τη Δρακόπηνη και το όρος Τύμφη— και το Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Κοτιχίου - Στροφυλιάς είναι οι δύο προστατευόμενες περιοχές της χώρας στις οποίες θα πραγματοποιήσουμε πιλοτική εξαγωγή πληροφοριών για τη βιοποικιλότητα, μέσω των καινοτόμων προσεγγίσεων που σας ανέφερα.

Στο πλαίσιο αυτό, κατά το προηγούμενο διάστημα, η ερευνητική ομάδα του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, μαζί με ερευνητές της «Όλυμπος - Εταιρεία Μελετών», πραγματοποιεί μια πρώτη αποτύπωση της βιοποικιλότητας στο Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Κοτιχίου - Στροφυλιάς, μέσω εναέριων και επίγειων δεδομένων παρατήρησης γης.

Με τη χρήση μη επανδρωμένου εναέριου συστήματος (Unmanned Airborne Systems [UAS]) πραγματοποιήθηκε καταγραφή εικόνων πολύ υψηλής ανάλυσης στην περιοχή του πάρκου. Οι εικόνες έχουν καταγράψει την ανακλινόμενη από τα οικοσυστήματα της περιοχής ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία στο ορατό φάσμα και στο μη ορατό τμήμα του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος. Η ανάλυση των εικόνων με ειδικούς αλγόριθμους θα επιτρέψει την εξαγωγή δεικτών βιοποικιλότητας για το Εθνικό Πάρκο, καθώς και δεικτών για την υγεία και την κατάσταση των οικοσυστημάτων της περιοχής.

Παρόληθλη, σε κατάλληλη επιλεγμένες δειγματοληπτικές περιοχές, συλλέχθηκαν τρισδιάστατα νέφη σημείων μέσω τριών διαφορετικών τύπων τρισδιάστατων σαρωτών laser. Μέσω της τρισδιάστατης απεικόνισης και ανάλυσης θα αναγνωριστούν πρότυπα που θα επιτρέψουν την εξαγωγή κατάλληλων δεικτών που θα περιγράφουν την κατακόρυφη δομή των οικοσυστημάτων.

ΕΙΚΟΝΑ 24: Συνέδριο Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α. 'Διαχείριση και Διατήρηση των Προστατευόμενων Περιοχών στην Ελλάδα'



ΕΙΚΟΝΑ 25: 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας





ΕΙΚΟΝΑ 26: Άρθρο του Προέδρου του Πράσινου Ταμείου στη Real News

Πράσινο Ταμείο: Από το 2019 γιορτάζουμε το περιβάλλον κάθε μέρα

Πηγή: ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ REAL NEWS Σελ.: 1,26 Ημερομηνία έκδοσης: 03-06-2023

ΕΝΕΡΓΕΙΑ-ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Πράσινο Ταμείο: Από το 2019 γιορτάζουμε το περιβάλλον κάθε μέρα

Μετά από μια περίοδο σιωπής, με πρωταρχική προτεραιότητα να θυμίσουμε καθυστερήσεις, στο ξεκίνημα της θητείας μας, τον Οκτώβριο 2019, με την καθιέρωση του νέου υπολογισμού Κωστής Χατζηδάκης, σπρώχνοντας το Πράσινο Ταμείο να αντανακλασθεί στον ρόλο του: να γίνει Πράσινο, να γίνει Ταμείο και κάθε χρόνο να εορτάζει τον εαυτό του. Το 2022, ένα ανεξάντηλο το γιορταζόμενο με πέντε εκατομμύρια από 2019 και το 2021. Κοντά στις παραδοσιακές μας δράσεις, περισσότερες από ποτέ, μήνημα για το καλό σε όλες τις εσωτερικές περιβαλλοντικές δραστηριότητες: Αποχλομάτωση, Ηλεκτρονίκωση, Ακτινική Προαγωγή, Έρευνα και Εφαρμογή στα πανεπιστήμια, ΕΣΕΚ, το θεσμικό Περιβάλλον, επιβεβαιώνουν και νέα. Χρηματοδοτούμε καινοτόμες δράσεις: δίνουμε πολυήμερες αναζητήσεις, εκπαιδεύουμε και αναπτύσσουμε βέλτετους νέους, που εκπαιδεύονται στην πράξη, σε «Αφίκεται», αναβίωση του Πράσινου Ταμείου, Παιδικό Αξίωμα, Ηλικία Όχι στη Δυσλειτουργία, όφρα που και και. Με το Περιβάλλον Απαιτείται, περιβαλλοντική αναβίωση του όρους Αφίκεται με χρηματοδότηση του ΠΕΕΔΕΑΤ από την Ελλάδα και του Πράσινου. Δεν μένουν πίσω το Πράσινο Ταμείο στην Ελλάδα ή οι συνεργασίες με κοινοτικές οργανώσεις, διεθνείς ή διεθνώς οργανωμένες με δίκτυα όπως ο ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ, ο ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ, το δίκτυο Δήμων με Αφίκεται με Πράσινο ή το δίκτυο ΠΕΕΔΕΑΤ και Βελούχο Πόλε, το Σύστημα Διατήρησης, η επιβεβαιωμένη περιβαλλοντική κατάσταση, η χρήση τεχνολογικών εργαλείων για πρόληψη πυρκαγιάς, η απλή διεύθυνση αναπαραγωγής ή η χρηματοδότηση Βελούχο, που παρουσιάζει στην Επιτροπή Κοινωνικής Μεταμόρφωσης.

Με Εξωτερικά
Ενταξιακότατο το σπινάκι της εξωτερικότητας με πάνω από 50 μνημόνια και εκδηλώσεις. Μένει σε εφαρμογή το Πράσινο Ταμείο, με ηλεκτρονικές πληροφορίες, ταυτότητα αφίκεται, πληροφορίες απόλυτα και νέες εφαρμογές για όλα τα περιγράμματα μας. Στην επιλήκη είναι το νέο Σύστημα Διαχείρισης Εγγράφων. Αναλυτικά:
Το περιβαλλοντικό σχέδιο εφάρμοζε διεύθυνση πληρωμής από 2019 τον Ιανουάριο 2016-2019, με 36 εκατ. ευρώ σε ένα χρόνο, έναντι 2015 με 4 και 2016 με 2017 με 2018 με 2019 με 2020 με 2021 με 2022 με 2023 με 2024 με 2025 με 2026 με 2027 με 2028 με 2029 με 2030 με 2031 με 2032 με 2033 με 2034 με 2035 με 2036 με 2037 με 2038 με 2039 με 2040 με 2041 με 2042 με 2043 με 2044 με 2045 με 2046 με 2047 με 2048 με 2049 με 2050 με 2051 με 2052 με 2053 με 2054 με 2055 με 2056 με 2057 με 2058 με 2059 με 2060 με 2061 με 2062 με 2063 με 2064 με 2065 με 2066 με 2067 με 2068 με 2069 με 2070 με 2071 με 2072 με 2073 με 2074 με 2075 με 2076 με 2077 με 2078 με 2079 με 2080 με 2081 με 2082 με 2083 με 2084 με 2085 με 2086 με 2087 με 2088 με 2089 με 2090 με 2091 με 2092 με 2093 με 2094 με 2095 με 2096 με 2097 με 2098 με 2099 με 2100 με 2101 με 2102 με 2103 με 2104 με 2105 με 2106 με 2107 με 2108 με 2109 με 2110 με 2111 με 2112 με 2113 με 2114 με 2115 με 2116 με 2117 με 2118 με 2119 με 2120 με 2121 με 2122 με 2123 με 2124 με 2125 με 2126 με 2127 με 2128 με 2129 με 2130 με 2131 με 2132 με 2133 με 2134 με 2135 με 2136 με 2137 με 2138 με 2139 με 2140 με 2141 με 2142 με 2143 με 2144 με 2145 με 2146 με 2147 με 2148 με 2149 με 2150 με 2151 με 2152 με 2153 με 2154 με 2155 με 2156 με 2157 με 2158 με 2159 με 2160 με 2161 με 2162 με 2163 με 2164 με 2165 με 2166 με 2167 με 2168 με 2169 με 2170 με 2171 με 2172 με 2173 με 2174 με 2175 με 2176 με 2177 με 2178 με 2179 με 2180 με 2181 με 2182 με 2183 με 2184 με 2185 με 2186 με 2187 με 2188 με 2189 με 2190 με 2191 με 2192 με 2193 με 2194 με 2195 με 2196 με 2197 με 2198 με 2199 με 2200 με 2201 με 2202 με 2203 με 2204 με 2205 με 2206 με 2207 με 2208 με 2209 με 2210 με 2211 με 2212 με 2213 με 2214 με 2215 με 2216 με 2217 με 2218 με 2219 με 2220 με 2221 με 2222 με 2223 με 2224 με 2225 με 2226 με 2227 με 2228 με 2229 με 2230 με 2231 με 2232 με 2233 με 2234 με 2235 με 2236 με 2237 με 2238 με 2239 με 2240 με 2241 με 2242 με 2243 με 2244 με 2245 με 2246 με 2247 με 2248 με 2249 με 2250 με 2251 με 2252 με 2253 με 2254 με 2255 με 2256 με 2257 με 2258 με 2259 με 2260 με 2261 με 2262 με 2263 με 2264 με 2265 με 2266 με 2267 με 2268 με 2269 με 2270 με 2271 με 2272 με 2273 με 2274 με 2275 με 2276 με 2277 με 2278 με 2279 με 2280 με 2281 με 2282 με 2283 με 2284 με 2285 με 2286 με 2287 με 2288 με 2289 με 2290 με 2291 με 2292 με 2293 με 2294 με 2295 με 2296 με 2297 με 2298 με 2299 με 2300 με 2301 με 2302 με 2303 με 2304 με 2305 με 2306 με 2307 με 2308 με 2309 με 2310 με 2311 με 2312 με 2313 με 2314 με 2315 με 2316 με 2317 με 2318 με 2319 με 2320 με 2321 με 2322 με 2323 με 2324 με 2325 με 2326 με 2327 με 2328 με 2329 με 2330 με 2331 με 2332 με 2333 με 2334 με 2335 με 2336 με 2337 με 2338 με 2339 με 2340 με 2341 με 2342 με 2343 με 2344 με 2345 με 2346 με 2347 με 2348 με 2349 με 2350 με 2351 με 2352 με 2353 με 2354 με 2355 με 2356 με 2357 με 2358 με 2359 με 2360 με 2361 με 2362 με 2363 με 2364 με 2365 με 2366 με 2367 με 2368 με 2369 με 2370 με 2371 με 2372 με 2373 με 2374 με 2375 με 2376 με 2377 με 2378 με 2379 με 2380 με 2381 με 2382 με 2383 με 2384 με 2385 με 2386 με 2387 με 2388 με 2389 με 2390 με 2391 με 2392 με 2393 με 2394 με 2395 με 2396 με 2397 με 2398 με 2399 με 2400 με 2401 με 2402 με 2403 με 2404 με 2405 με 2406 με 2407 με 2408 με 2409 με 2410 με 2411 με 2412 με 2413 με 2414 με 2415 με 2416 με 2417 με 2418 με 2419 με 2420 με 2421 με 2422 με 2423 με 2424 με 2425 με 2426 με 2427 με 2428 με 2429 με 2430 με 2431 με 2432 με 2433 με 2434 με 2435 με 2436 με 2437 με 2438 με 2439 με 2440 με 2441 με 2442 με 2443 με 2444 με 2445 με 2446 με 2447 με 2448 με 2449 με 2450 με 2451 με 2452 με 2453 με 2454 με 2455 με 2456 με 2457 με 2458 με 2459 με 2460 με 2461 με 2462 με 2463 με 2464 με 2465 με 2466 με 2467 με 2468 με 2469 με 2470 με 2471 με 2472 με 2473 με 2474 με 2475 με 2476 με 2477 με 2478 με 2479 με 2480 με 2481 με 2482 με 2483 με 2484 με 2485 με 2486 με 2487 με 2488 με 2489 με 2490 με 2491 με 2492 με 2493 με 2494 με 2495 με 2496 με 2497 με 2498 με 2499 με 2500 με 2501 με 2502 με 2503 με 2504 με 2505 με 2506 με 2507 με 2508 με 2509 με 2510 με 2511 με 2512 με 2513 με 2514 με 2515 με 2516 με 2517 με 2518 με 2519 με 2520 με 2521 με 2522 με 2523 με 2524 με 2525 με 2526 με 2527 με 2528 με 2529 με 2530 με 2531 με 2532 με 2533 με 2534 με 2535 με 2536 με 2537 με 2538 με 2539 με 2540 με 2541 με 2542 με 2543 με 2544 με 2545 με 2546 με 2547 με 2548 με 2549 με 2550 με 2551 με 2552 με 2553 με 2554 με 2555 με 2556 με 2557 με 2558 με 2559 με 2560 με 2561 με 2562 με 2563 με 2564 με 2565 με 2566 με 2567 με 2568 με 2569 με 2570 με 2571 με 2572 με 2573 με 2574 με 2575 με 2576 με 2577 με 2578 με 2579 με 2580 με 2581 με 2582 με 2583 με 2584 με 2585 με 2586 με 2587 με 2588 με 2589 με 2590 με 2591 με 2592 με 2593 με 2594 με 2595 με 2596 με 2597 με 2598 με 2599 με 2600 με 2601 με 2602 με 2603 με 2604 με 2605 με 2606 με 2607 με 2608 με 2609 με 2610 με 2611 με 2612 με 2613 με 2614 με 2615 με 2616 με 2617 με 2618 με 2619 με 2620 με 2621 με 2622 με 2623 με 2624 με 2625 με 2626 με 2627 με 2628 με 2629 με 2630 με 2631 με 2632 με 2633 με 2634 με 2635 με 2636 με 2637 με 2638 με 2639 με 2640 με 2641 με 2642 με 2643 με 2644 με 2645 με 2646 με 2647 με 2648 με 2649 με 2650 με 2651 με 2652 με 2653 με 2654 με 2655 με 2656 με 2657 με 2658 με 2659 με 2660 με 2661 με 2662 με 2663 με 2664 με 2665 με 2666 με 2667 με 2668 με 2669 με 2670 με 2671 με 2672 με 2673 με 2674 με 2675 με 2676 με 2677 με 2678 με 2679 με 2680 με 2681 με 2682 με 2683 με 2684 με 2685 με 2686 με 2687 με 2688 με 2689 με 2690 με 2691 με 2692 με 2693 με 2694 με 2695 με 2696 με 2697 με 2698 με 2699 με 2700 με 2701 με 2702 με 2703 με 2704 με 2705 με 2706 με 2707 με 2708 με 2709 με 2710 με 2711 με 2712 με 2713 με 2714 με 2715 με 2716 με 2717 με 2718 με 2719 με 2720 με 2721 με 2722 με 2723 με 2724 με 2725 με 2726 με 2727 με 2728 με 2729 με 2730 με 2731 με 2732 με 2733 με 2734 με 2735 με 2736 με 2737 με 2738 με 2739 με 2740 με 2741 με 2742 με 2743 με 2744 με 2745 με 2746 με 2747 με 2748 με 2749 με 2750 με 2751 με 2752 με 2753 με 2754 με 2755 με 2756 με 2757 με 2758 με 2759 με 2760 με 2761 με 2762 με 2763 με 2764 με 2765 με 2766 με 2767 με 2768 με 2769 με 2770 με 2771 με 2772 με 2773 με 2774 με 2775 με 2776 με 2777 με 2778 με 2779 με 2780 με 2781 με 2782 με 2783 με 2784 με 2785 με 2786 με 2787 με 2788 με 2789 με 2790 με 2791 με 2792 με 2793 με 2794 με 2795 με 2796 με 2797 με 2798 με 2799 με 2800 με 2801 με 2802 με 2803 με 2804 με 2805 με 2806 με 2807 με 2808 με 2809 με 2810 με 2811 με 2812 με 2813 με 2814 με 2815 με 2816 με 2817 με 2818 με 2819 με 2820 με 2821 με 2822 με 2823 με 2824 με 2825 με 2826 με 2827 με 2828 με 2829 με 2830 με 2831 με 2832 με 2833 με 2834 με 2835 με 2836 με 2837 με 2838 με 2839 με 2840 με 2841 με 2842 με 2843 με 2844 με 2845 με 2846 με 2847 με 2848 με 2849 με 2850 με 2851 με 2852 με 2853 με 2854 με 2855 με 2856 με 2857 με 2858 με 2859 με 2860 με 2861 με 2862 με 2863 με 2864 με 2865 με 2866 με 2867 με 2868 με 2869 με 2870 με 2871 με 2872 με 2873 με 2874 με 2875 με 2876 με 2877 με 2878 με 2879 με 2880 με 2881 με 2882 με 2883 με 2884 με 2885 με 2886 με 2887 με 2888 με 2889 με 2890 με 2891 με 2892 με 2893 με 2894 με 2895 με 2896 με 2897 με 2898 με 2899 με 2900 με 2901 με 2902 με 2903 με 2904 με 2905 με 2906 με 2907 με 2908 με 2909 με 2910 με 2911 με 2912 με 2913 με 2914 με 2915 με 2916 με 2917 με 2918 με 2919 με 2920 με 2921 με 2922 με 2923 με 2924 με 2925 με 2926 με 2927 με 2928 με 2929 με 2930 με 2931 με 2932 με 2933 με 2934 με 2935 με 2936 με 2937 με 2938 με 2939 με 2940 με 2941 με 2942 με 2943 με 2944 με 2945 με 2946 με 2947 με 2948 με 2949 με 2950 με 2951 με 2952 με 2953 με 2954 με 2955 με 2956 με 2957 με 2958 με 2959 με 2960 με 2961 με 2962 με 2963 με 2964 με 2965 με 2966 με 2967 με 2968 με 2969 με 2970 με 2971 με 2972 με 2973 με 2974 με 2975 με 2976 με 2977 με 2978 με 2979 με 2980 με 2981 με 2982 με 2983 με 2984 με 2985 με 2986 με 2987 με 2988 με 2989 με 2990 με 2991 με 2992 με 2993 με 2994 με 2995 με 2996 με 2997 με 2998 με 2999 με 3000 με 3001 με 3002 με 3003 με 3004 με 3005 με 3006 με 3007 με 3008 με 3009 με 3010 με 3011 με 3012 με 3013 με 3014 με 3015 με 3016 με 3017 με 3018 με 3019 με 3020 με 3021 με 3022 με 3023 με 3024 με 3025 με 3026 με 3027 με 3028 με 3029 με 3030 με 3031 με 3032 με 3033 με 3034 με 3035 με 3036 με 3037 με 3038 με 3039 με 3040 με 3041 με 3042 με 3043 με 3044 με 3045 με 3046 με 3047 με 3048 με 3049 με 3050 με 3051 με 3052 με 3053 με 3054 με 3055 με 3056 με 3057 με 3058 με 3059 με 3060 με 3061 με 3062 με 3063 με 3064 με 3065 με 3066 με 3067 με 3068 με 3069 με 3070 με 3071 με 3072 με 3073 με 3074 με 3075 με 3076 με 3077 με 3078 με 3079 με 3080 με 3081 με 3082 με 3083 με 3084 με 3085 με 3086 με 3087 με 3088 με 3089 με 3090 με 3091 με 3092 με 3093 με 3094 με 3095 με 3096 με 3097 με 3098 με 3099 με 3100 με 3101 με 3102 με 3103 με 3104 με 3105 με 3106 με 3107 με 3108 με 3109 με 3110 με 3111 με 3112 με 3113 με 3114 με 3115 με 3116 με 3117 με 3118 με 3119 με 3120 με 3121 με 3122 με 3123 με 3124 με 3125 με 3126 με 3127 με 3128 με 3129 με 3130 με 3131 με 3132 με 3133 με 3134 με 3135 με 3136 με 3137 με 3138 με 3139 με 3140 με 3141 με 3142 με 3143 με 3144 με 3145 με 3146 με 3147 με 3148 με 3149 με 3150 με 3151 με 3152 με 3153 με 3154 με 3155 με 3156 με 3157 με 3158 με 3159 με 3160 με 3161 με 3162 με 3163 με 3164 με 3165 με 3166 με 3167 με 3168 με 3169 με 3170 με 3171 με 3172 με 3173 με 3174 με 3175 με 3176 με 3177 με 3178 με 3179 με 3180 με 3181 με 3182 με 3183 με 3184 με 3185 με 3186 με 3187 με 3188 με 3189 με 3190 με 3191 με 3192 με 3193 με 3194 με 3195 με 3196 με 3197 με 3198 με 3199 με 3200 με 3201 με 3202 με 3203 με 3204 με 3205 με 3206 με 3207 με 3208 με 3209 με 3210 με 3211 με 3212 με 3213 με 3214 με 3215 με 3216 με 3217 με 3218 με 3219 με 3220 με 3221 με 3222 με 3223 με 3224 με 3225 με 3226 με 3227 με 3228 με 3229 με 3230 με 3231 με 3232 με 3233 με 3234 με 3235 με 3236 με 3237 με 3238 με 3239 με 3240 με 3241 με 3242 με 3243 με 3244 με 3245 με 3246 με 3247 με 3248 με 3249 με 3250 με 3251 με 3252 με 3253 με 3254 με 3255 με 3256 με 3257 με 3258 με 3259 με 3260 με 3261 με 3262 με 3263 με 3264 με 3265 με 3266 με 3267 με 3268 με 3269 με 3270 με 3271 με 3272 με 3273 με 3274 με 3275 με 3276 με 3277 με 3278 με 3279 με 3280 με 3281 με 3282 με 3283 με 3284 με 3285 με 3286 με 3287 με 3288 με 3289 με 3290 με 3291 με 3292 με 3293 με 3294 με 3295 με 3296 με 3297 με 3298 με 3299 με 3300 με 3301 με 3302 με 3303 με 3304 με 3305 με 3306 με 3307 με 3308 με 3309 με 3310 με 3311 με 3312 με 3313 με 3314 με 3315 με 3316 με 3317 με 3318 με 3319 με 3320 με 3321 με 3322 με 3323 με 3324 με 3325 με 3326 με 3327 με 3328 με 3329 με 3330 με 3331 με 3332 με 3333 με 3334 με 3335 με 3336 με 3337 με 3338 με 3339 με 3340 με 3341 με 3342 με 3343 με 3344 με 3345 με 3346 με 3347 με 3348 με 3349 με 3350 με 3351 με 3352 με 3353 με 3354 με 3355 με 3356 με 3357 με 3358 με 3359 με 3360 με 3361 με 3362 με 3363 με 3364 με 3365 με 3366 με 3367 με 3368 με 3369 με 3370 με 3371 με 3372 με 3373 με 3374 με 3375 με 3376 με 3377 με 3378 με 3379 με 3380 με 3381 με 3382 με 3383 με 3384 με 3385 με 3386 με 3387 με 3388 με 3389 με 3390 με 3391 με 3392 με 3393 με 3394 με 3395 με 3396 με 3397 με 3398 με 3399 με 3400 με 3401 με 3402 με 3403 με 3404 με 3405 με 3406 με 3407 με 3408 με 3409 με 3410 με 3411 με 3412 με 3413 με 3414 με 3415 με 3416 με 3417 με 3418 με 3419 με 3420 με 3421 με 3422 με 3423 με 3424 με 3425 με 3426 με 3427 με 3428 με 3429 με 3430 με 3431 με 3432 με 3433 με 3434 με 3435 με 3436 με 3437 με 3438 με 3439 με 3440 με 3441 με 3442 με 3443 με 3444 με 3445 με 3446 με 3447 με 3448 με 3449 με 3450 με 3451 με 3452 με 3453 με 3454 με 3455 με 3456 με 3457 με 3458 με 3459 με 3460 με 3461 με 3462 με 3463 με 3464 με 3465 με 3466 με 3467 με 3468 με 3469 με 3470 με 3471 με 3472 με 3473 με 3474 με 3475 με 3476 με 3477 με 3478 με 3479 με 3480 με 3481 με 3482 με 3483 με 3484 με 3485 με 3486 με 3487 με 3488 με 3489 με 3490 με 3491 με 3492 με 3493 με 3494 με 3495 με 3496 με 3497 με 3498 με 3499 με 3500 με 3501 με 3502 με 3503 με 3504 με 3505 με 3506 με 3507 με 3508 με 3509 με 3510 με 3511 με 3512 με 3513 με 3514 με 3515 με 3516 με 3517 με 3518 με 3519 με 3520 με 3521 με 3522 με 3523 με 3524 με 3525 με 3526 με 3527 με 3528 με 3529 με 3530 με 3531 με 3532 με 3533 με 3534 με 3535 με 3536 με 3537 με 3538 με 3539 με 3540 με 3541 με 3542 με 3543 με 3544 με 3545 με 3546 με 3547 με 3548 με 3549 με 3550 με 3551 με 3552 με 3553 με 3554 με 3555 με 3556 με 3557 με 3558 με 3559 με 3560 με 3561 με 3562 με 3563 με 3564 με 3565 με 3566 με 3567 με 3568 με 3569 με 3570 με 3571 με 3572 με 3573 με 3574 με 3575 με 3576 με 3577 με 3578 με 3579 με 3580 με 3581 με 3582 με 3583 με 3584 με 3585 με 3586 με 3587 με 3588 με 3589 με 3590 με 3591 με 3592 με 3593 με 3594 με 3595 με 3596 με 3597 με 3598 με 3599 με 3600 με 3601 με 3602 με 3603 με 3604 με 3605 με 3606 με 3607 με 3608 με 3609 με 3610 με 3611 με 3612 με 3613 με 3614 με 3615 με 3616 με 3617 με 3618 με 3619 με 3620 με 3621 με 3622 με 3623 με 3624 με 3625 με 3626 με 3627 με 3628 με 3629 με 3630 με 3631 με 3632 με 3633 με 3634 με 3635 με 3636 με 3637 με 3638 με 3639 με 3640 με 3641 με 3642 με 3643 με 3644 με 3645 με 3646 με 3647 με 3648 με 3649 με 3650 με 3651 με 3652 με 3653 με 3654 με 3655 με 3656 με 3657 με 3658 με 3659 με 3660 με 3661 με 3662 με 3663 με 3664 με 3665 με 3666 με 3667 με 3668 με 3669 με 3670 με 3671 με 3672 με 3673 με 3674 με 3675 με 3676 με 3677 με 3678 με 3679 με 3680 με 3681 με 3682 με 3683 με 3684 με 3685 με 3686 με 3687 με 3688 με 3689 με 3690 με 3691 με 3692 με 3693 με 3694 με 3695 με 3696 με 3697 με 3698 με 3699 με 3700 με 3701 με 3702 με 3703 με 3704 με 3705 με 3706 με 3707 με 3708 με 3709 με 3710 με 3711 με 3712 με 3713 με 3714 με 3715 με 3716 με 3717 με 3718 με 3719 με 3720 με 3721 με 3722 με 3723 με 3724 με 3725 με 3726 με 3727 με 3728 με 3729 με 3730 με 3731 με 3732 με 3733 με 3734 με 3735 με 3736 με 3737 με 3738 με 3739 με 3740 με 3741 με 3742 με 3743 με 3744 με 3745 με 3746 με 3747 με 3748 με 3749 με 3750 με 3751 με 3752 με 3753 με 3754 με 3755 με 3756 με 3757 με 3758 με 3759 με 3760 με 3761 με 3762 με 3763 με 3764 με 3765 με 3766 με 3767 με 3768 με 3769 με 3770 με 3771 με 3772 με 3773 με 3774 με 3775 με 3776 με 3777 με 3778 με 3779 με 3780 με 3781 με 3782 με 3783 με 3784 με 3785 με 3786 με 3787 με 3788 με 3789 με 3790 με 3791 με 3792 με 3793 με 3794 με 3795 με 3796 με 3797 με 3798 με 3799 με 3800 με 3801 με 3802 με 3803 με 3804 με 3805 με 3806 με 3807 με 3808 με 3809 με 3810 με 3811 με 3812 με 3813 με 3814 με 3815 με 3816 με 3817 με 3818 με 3819 με 3820 με 3821 με 3822 με 3823 με 3824 με 3825 με 3826 με 3827 με 3828 με 3829 με 3830 με 3831 με 3832 με 3833 με 3834 με 3835 με 3836 με 3837 με 3838 με 3839 με 3840 με 3841 με 3842 με 3843 με 3844 με 3845 με 3846 με 3847 με 3848 με 3849 με 3850 με 3851 με 3852 με 3853 με 3854 με 3855 με 3856 με 38

9. ΗΜΕΡΙΔΕΣ

Βάσει του προγραμματισμού ενεργειών που περιγράφεται στο Grant Agreement στο πλαίσιο του έργου θα διοργανώνονταν 2 ενημερωτικές Ημερίδες (σε Αθήνα & Θεσσαλονίκη) μέχρι τις αρχές του 2023, καθώς και μια 3^η στις αρχές του 2024 (στο Βόλο).

Κατά την υλοποίηση του έργου, η Ομάδα Έργου έκρινε ότι η διοργάνωση των Info Days δεν ήταν αναγκαία, δεδομένου ότι η προσέγγιση και ενεργοποίηση των ενδιαφερόμενων φορέων, ιδίως για τη διασφάλιση των σχετικών συνόλων δεδομένων, υλοποιήθηκε μέσω στοχευμένων διμερών τεχνικών συναντήσεων. Οι συναντήσεις αυτές αποδείχθηκαν πιο αποτελεσματικές ως προς την επίτευξη των επιδιωκόμενων αποτελεσμάτων. Μέσω των εναλλακτικών αυτών δράσεων επικοινωνίας, σε συνδυασμό με ευρύτερες δράσεις εκπαίδευσης για την ενίσχυση ικανοτήτων (capacity building), οι σχετικοί δείκτες απόδοσης (KPIs) επιτεύχθηκαν πλήρως και υπερκαλύφθηκαν σημαντικά, υπερβαίνοντας τον αρχικό στόχο προσέγγισης 300 ατόμων.

Η εν λόγω απόκλιση δεν επηρέασε τη συνολική επίδοση του έργου ως προς τη διάχυση ούτε τη συμμόρφωση με το Grant Agreement.

10. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Για τη διευκόλυνση των χρηστών του Πληροφοριακού Συστήματος που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του έργου δημιουργήθηκε [εκπαιδευτικό βίντεο](#) διάρκειας 21 λεπτών, καθώς και αναλυτικός [Οδηγός Χρήσης](#) έκτασης 35 σελίδων σε ηλεκτρονική μορφή (PDF), διαθέσιμος τόσο στην ιστοσελίδα του έργου όσο και στο ίδιο το Πληροφοριακό Σύστημα.

Το υποστηρικτικό αυτό υλικό ενισχύει τη λειτουργική αξιοποίηση του Συστήματος από τις αρμόδιες αρχές και τους εμπλεκόμενους φορείς, συμβάλλοντας στην ενδυνάμωση των διοικητικών και τεχνικών τους ικανοτήτων (capacity building). Παράλληλα, υποστηρίζει τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα των αποτελεσμάτων του έργου, διασφαλίζοντας τη συνέχιση της χρήσης του Συστήματος μετά την ολοκλήρωση της συγχρηματοδότησης. Επιπλέον, ενισχύει τη δυνατότητα αναπαραγωγής (replicability) και μεταφοράς (transferability) της μεθοδολογίας και των εργαλείων που αναπτύχθηκαν, σύμφωνα με τους στόχους του Προγράμματος LIFE.

11. LAYMAN'S REPORT

Με την ολοκλήρωση του έργου τον Νοέμβριο 2025 εκπονήθηκε το Layman's Report, έκτασης 25 σελίδων, στην ελληνική και αγγλική γλώσσα. Το Layman's Report είναι διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή (PDF) μέσω της επίσημης ιστοσελίδας του έργου. Στο πλαίσιο της περιβαλλοντικά υπεύθυνης διαχείρισης του έργου και με στόχο τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος, αποφασίστηκε η μη εκτύπωσή του.

Το Layman's Report προωθήθηκε μέσω του τελευταίου Newsletter του έργου, το οποίο απεστάλη σε 2.301 αποδέκτες, εκ των οποίων 591 το άνοιξαν (βλ. σχετική ενότητα για τα Newsletters ανωτέρω), διασφαλίζοντας τη στοχευμένη και αποδοτική διάχυσή του.

ΕΙΚΟΝΑ 27: LAYMAN'S REPORT – ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΟΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	
Η πρόκληση: Διάσπαρτα και μη-προσβάσιμα δεδομένα βιοποικιλότητας	4
Η κρισιμότητα του ζητήματος	4
Το όραμα του έργου LIFE EL-BIOS	5
Σύνοψη συνεισφοράς του έργου LIFE EL-BIOS	5
Κύριες δράσεις & αποτελέσματα	6
Αποτύπωση της υπάρχουσας κατάστασης και των αναγκών των εμπλεκόμενων φορέων (stakeholders)	7
Ανασκόπηση των διαθέσιμων δεδομένων βιοποικιλότητας σε εθνικό επίπεδο – Αναγνώριση παρόχων δεδομένων	8
Ανασκόπηση των πληροφοριακών συστημάτων για τη βιοποικιλότητα σε εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο	8
Ανασκόπηση των σύγχρονων τεχνολογιών τηλεπισκόπησης, Παρατήρησης Γης (EO) και ασύρματων αισθητήρων για την καταγραφή πληροφοριών βιοποικιλότητας	9
Καθορισμός δομής, θεματικών πεδίων και δεικτών (κλασικών & Παρατήρησης Γης) για ενσωμάτωση στο Πληροφοριακό Σύστημα	9
Σχεδιασμός & ανάπτυξη του Πληροφοριακού Συστήματος LIFE EL-BIOS	10
Ροές εργασίας Παρατήρησης Γης (EO) & δείκτες βιοποικιλότητας	11
Καινοτόμες μέθοδοι & τεχνολογίες για την καταγραφή δεδομένων βιοποικιλότητας	12
Δείκτες βιοποικιλότητας και πολιτικής που παράγονται μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος του LIFE EL-BIOS	14
Ανάπτυξη ικανοτήτων	15
Επικοινωνία και προώθηση των δράσεων του έργου	15
Ακαδημαϊκές δημοσιεύσεις για το έργο LIFE EL-BIOS	16
Αποτίμηση κοινωνικοοικονομικών επιπτώσεων του Πληροφοριακού Συστήματος	17
Δυνατότητα Μεταφοράς & Αναπαραγωγής	18
Επόμενα βήματα & βιωσιμότητα	19
Καινοτομία του έργου & Βασικά διδάγματα από την υλοποίησή του	20
Φορείς υλοποίησης του έργου	22

12. ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Σύμφωνα με το Grant Agreement, το Τελικό Συνέδριο προβλεπόταν να διοργανωθεί στις εγκαταστάσεις του Πράσινου Ταμείου έως τη λήξη του έργου, με αναμενόμενη συμμετοχή 150 ατόμων. Το [Τελικό Συνέδριο](#) του έργου πραγματοποιήθηκε τελικά [διαδικτυακά](#) την Πέμπτη 20 Νοεμβρίου 2025 (περίοδος λήξης του έργου). Η απόφαση για τη διαδικτυακή διοργάνωση διευκόλυνε τη διευρυμένη συμμετοχή και την προσβασιμότητα, με αποτέλεσμα τη συμμετοχή 209 ατόμων, υπερβαίνοντας σημαντικά τον αρχικό στόχο. Η υψηλή προσέλευση κατέδειξε το έντονο ενδιαφέρον των εμπλεκόμενων φορέων και το υψηλό επίπεδο ενεργοποίησής τους.

Η εκδήλωση καταγράφηκε μέσω της διαδικτυακής πλατφόρμας διεξαγωγής και το οπτικοακουστικό υλικό είναι διαθέσιμο στο κανάλι του έργου στο YouTube, σε δύο μέρη: [«Τελικό Συνέδριο – Μέρος I»](#) και [«Τελικό Συνέδριο – Μέρος II»](#), διασφαλίζοντας τη διαρκή και ανοιχτή πρόσβαση στο περιεχόμενο της εκδήλωσης και μετά την ολοκλήρωση του έργου.



ΕΙΚΟΝΑ 28: Πρόσκληση στο Τελικό Συνέδριο του έργου



**Biodiversity
Greece**

LIFE EL-BIOS
ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ
ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Το κορυφαίο εργαλείο για τη διαμόρφωση των βιοποικιοσυστημάτων



BIODIVERSITY

biodiversity.necca.gov.gr

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

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΟΥ
ΕΡΓΟΥ**

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί διαδικτυακά την Πέμπτη 20 Νοεμβρίου 2025 (11.00 π.μ. – 14.00 μ.μ.)

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

11:00 – 11:20 ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

- Ιωάννης Ανδρουλάκης, Πρόεδρος, Πράσινο Ταμείο
- Ιωάννης Μητσόπουλος, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, πρώην Γενικός Δ/ντης Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.
- Ευστάθιος Σταθόπουλος, Γενικός Γραμματέας Δασών, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
- Κωνσταντίνος Στεφανίδης, Προϊστάμενος, Γενική Διεύθυνση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης & Γεωχωρικών Πληροφοριών, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)

11:20 – 11:30 ΤΟ ΕΡΓΟ LIFE EL-BIOS: ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΧΘΕΝΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ - ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

- Βασίλης Μπουτάρης, Συντονιστής, Έργο LIFE EL-BIOS, Πράσινο Ταμείο

11:30 – 11:50 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

- Γιώργος Μαλλίνης, Καθηγητής, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

11:50 – 12:00 ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ

- Χρήστος Ευθυμίου, Μηχανικός πεδίου, Επισκευαστής ομάδας IoT εργαστηρίου Nilsab, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

12:00 – 12:15 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ (ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ)

- Δρ. Ε. Φυτίκα, Υπεύθυνη Απογραφών, Τομέας Έρευνας και Προστασίας της Βιοποικιλότητας, Εθνικό Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Γουλανδρή / Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υδροτόπων – ΕΚΒΥ
- Christoph Schroder, European Topic Centre on Spatial Analysis and Synthesis, University of Malaga

12:15 – 12:45 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Μαρία Καρανιώλη, Υπεύθυνη Τομέα Ανοικτής, Εθνικό Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Γουλανδρή / Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων - Υδροτόπων (Baseline αξιολόγηση)
- Κωνσταντίνος Παπαμυρόπουλος, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Εκτίμηση κοινωνικοοικονομικών επιπτώσεων)
- Κωνσταντίνος Μοσχόπουλος, Υπεύθυνος Συντονισμού, Έργο LIFE EL-BIOS, Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α. (Δείκτες βελτίωσης υφιστάμενης κατάστασης)

12:45 – 13:00 ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΧΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΣΧΕΔΙΟ AFTER LIFE

- Ελένη Γαλακού, Ειδική Επιστήμονας Διοργανώνων Βιοποικιλότητας, Έργο LIFE EL-BIOS, Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.

13:00 – 13:35 ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ - ΣΥΝΤΟΜΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ:

- Κωνσταντίνος Αμαλίο Μοσκάς, Τμηματάρχης Α/Α, Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
- Ειρήνη Κοτρίτσου, Προϊστάμενη, Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης Αλιευτικών Πόρων, Υπουργείο Αρροιακής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠ.Α.Α.Τ.)
- Χρήστος Αρβανιτίδης, Γενικός Διευθυντής, LifeWatch ERIC
- Γιώργος Μήτσος, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πρόεδρος Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας
- Παναγιώτης Παύλης, Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Πρόεδρος Ελληνικής Επισπευτολογικής Εταιρείας
- Παναγιώτα Μαραγκού, Επισκευαστής προγραμμάτων προστασίας περιβάλλοντος, WWF Ελλάς
- Καλούστ Παρακαμάν, Διευθυντής, Ινστιτούτο Στεγασολογικών Ερευνών Ελλάδας (INSEEE)

13:35 – 14:00 ΑΝΟΙΧΤΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Σε ανταπόκριση στο αυξημένο ενδιαφέρον των συμμετεχόντων — οι οποίοι εξέφρασαν επανειλημμένα τον ενθουσιασμό τους και συνεχάρησαν την Ομάδα Έργου για τα αποτελέσματα και τη συμβολή του έργου — όλες οι παρουσιάσεις του Συνεδρίου αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του έργου προκειμένου να διασφαλιστεί η ανοικτή πρόσβαση στο περιεχόμενο και μετά την ολοκλήρωση της εκδήλωσης (<https://biodiversity-greece.gr/new/prosklisi-sto-teliko-synedrio-toy-ergoy-life-el-bios/>).