



Παρακολούθηση ολοκληρωμένων Έργων LIFE για την ενίσχυση της απόδοσης των Σχεδίων Μετά LIFE

3η Έκθεση αναφοράς προόδου για τη Δράση Α.12 – Μάιος 2021

Greek LIFE Task Force

Περιεχόμενα

Συνοπτική Περιγραφή.....	4
Executive Summary.....	5
1 Εισαγωγή.....	6
2 Επικοινωνίες με τους δικαιούχους ανά Τομέα Προτεραιότητας & Τομέα Έργων LIFE και αριθμός απαντήσεων	8
3 Επικοινωνίες με τους δικαιούχους του Τομέα Προτεραιότητας Περιβάλλον και Αποδοτικότητα Πόρων (<i>LIFE Environment & Resource Efficiency</i>): Περιλαμβάνει 26 «Σχέδια Μετά LIFE».....	10
4 Επικοινωνίες με τους δικαιούχους του Τομέα Προτεραιότητα Δράση για το Κλίμα (<i>LIFE Climate Action</i>): Περιλαμβάνει 5 «Σχέδια Μετά LIFE».....	13
5 Επικοινωνίες με τους δικαιούχους του Τομέα Προτεραιότητας Περιβαλλοντική Διακυβέρνηση & Πληροφόρηση (<i>LIFE Environmental Governancy & Information</i>): Περιλαμβάνει 4 «Σχέδια Μετά LIFE»	14
6 Επικοινωνίες με τους δικαιούχους του Τομέας Προτεραιότητας Φύση & Βιοποικιλότητα (<i>LIFE Nature & Biodiversity</i>): Περιλαμβάνει 19 «Σχέδια Μετά LIFE».....	15
7 Επόμενες ενέργειες.....	18

Συνοπτική Περιγραφή

Η δράση A12 «Παρακολούθηση ολοκληρωμένων Έργων LIFE για την ενίσχυση της απόδοσης των Σχεδίων Μετά LIFE», έχει ως βασικό σκοπό την συγκέντρωση, καταγραφή και ανάλυση στοιχείων σχετικά με το βαθμό ολοκλήρωσης, την αξιολόγηση της επιτυχίας, αλλά και καταγραφή δυσκολιών κατά την υλοποίηση δράσεων που περιλαμβάνονται στα «Σχέδια Μετά LIFE» (*After LIFE Plans*). Η δράση A12 εστιάζει σε έργα LIFE τα οποία υλοποιήθηκαν στην ελληνική επικράτεια, των οποίων η λήξη τοποθετείται χρονικά από το 2000 έως και το 2015, και συνεπώς σε αυτή την χρονική περίοδο τοποθετείται ημερομηνιακά και η έναρξη των αντίστοιχων για κάθε έργο «Σχεδίων Μετά LIFE» (*After LIFE Plans*).

Η στρατηγική για την δημιουργία δείγματος προς ανάλυση στα πλαίσια της δράσης A12, οδήγησε στην συγκέντρωση συνολικά 54 «Σχεδίων Μετά LIFE» (*After LIFE Plans*), βάσει 3 παραμέτρων: (i) έργα LIFE για τα οποία δικαιούχος συντονιστής (*Coordinating beneficiary*) είναι ελληνικός φορέας και τα οποία υλοποιήθηκαν στην ελληνική επικράτεια, (ii) έργα LIFE των οποίων η λήξη, και αντίστοιχα η χρονική έναρξη των «*After LIFE Plans*» τοποθετείται από το 2000 και έπειτα, (iii) έργα για τα οποία διατίθεται το ψηφιακό τους αρχείο στην Greek LIFE Task Force από την NEEMO ή από ενεργές διαδικτυακές σελίδες των έργων.

Η πρώτη παράμετρος επιλέχτηκε για να δημιουργηθεί μία γνωσιακή βάση δεδομένων, με τις δυνατότητες και αδυναμίες υλοποίησης των «Σχεδίων Μετά LIFE» στην ελληνική επικράτεια. Η δεύτερη παράμετρος επιλέχτηκε ώστε να αναλυθούν πρόσφατα υλοποιηθέντα «Σχέδια Μετά LIFE», και να οδηγήσουν σε προτάσεις διαχείρισης/υλοποίησης «Σχεδίων Μετά LIFE» οι οποίες να εξασφαλίσουν υψηλότερο δείκτη επιτυχίας και αντίκτυπου, για την καλύτερη αντιμετώπιση των κλιματικών και περιβαλλοντικών προκλήσεων, με το βλέμμα στον 21^ο αιώνα. Η τρίτη παράμετρος σχετίζεται με τη δυνατότητα παροχής συνόλου παραδοτέων και υλικού των έργων LIFE, προς καλύτερη πρόσβαση, αναζήτηση δεδομένων και γρήγορη ανάλυση.

Το 1^ο Παραδοτέο – Αναφορά Προόδου της δράσης A12 έλαβε χώρα το Δεκέμβριο του 2017. Το 2^ο Παραδοτέο – Αναφορά Προόδου της δράσης A12, το παρόν, ολοκληρώθηκε και κατατίθεται/αναρτάται τον Απρίλιο του 2020. Το 3^ο Παραδοτέο – Αναφορά Προόδου το παρόν, ολοκληρώθηκε τον Μάιο, και το 4^ο Παραδοτέο – Αναφορά Προόδου εκτιμάται πως θα ολοκληρωθεί τον Ιούλιο του 2021.

Executive Summary

The action A12 "Monitoring of After LIFE Projects to enhance the efficiency of After-LIFE Plans", has as its main purpose the collection, recording and analysis of data on the degree of completion, the evaluation of success, but also recording difficulties in implementing actions that included in the "After LIFE Plans". The A12 action focuses on LIFE projects that have been implemented in the Greek territory, the expiration of which is placed from 2000 to 2015, and therefore during this period is placed the date and/or the start of each respective "After LIFE Plans".

The strategy for creating a sample for analysis in the context of A12 action, led to the gathering of a total of 54 "After LIFE Plans", based on 3 parameters: (i) LIFE projects for which Coordinating beneficiary is Greek body and which were implemented in the Greek territory, (ii) LIFE projects whose expiration, and respectively the time start of "After LIFE Plans" is placed from 2000 onwards, (iii) projects for which their digital file is available in Greek LIFE Task Force from NEEMO or from active web pages of the projects.

The first parameter was chosen to create a knowledge database, with the capabilities and weaknesses of the implementation of "Post-LIFE Plans" in the Greek territory. The second parameter was chosen to analyze recently implemented "Post-LIFE Plans", and to lead to management / implementation proposals "Post-LIFE Plans" to ensure a higher success and impact, to better address climate, environmental and environmental issues, with the look at the 21st century challenges. The third parameter is related to the ability to provide a thorough and digital set of deliverables and datasets of LIFE projects, for better access, data retrieval and fast analysis. The 1st Delivery - Progress Report of A12 action took place in December 2017. The 2nd Delivery - Progress Report of action A12, was completed and submitted/posted in April 2020. The 3rd Deliverable - Progress Report the present one, is completed at May 2021. The 4th Delivery - Progress Report is estimated to be completed in July 2021.

1 Εισαγωγή

Η δράση A.12 αφορά την παρακολούθηση ολοκληρωμένων Έργων LIFE για την ενίσχυση της απόδοσης των «Σχεδίων Μετά LIFE» (*After-LIFE plans*) και αποτελεί μία από τις 13 δράσεις υλοποίησης (20 δράσεις συνολικά) του έργου LIFE Οικοδόμησης Δυναμικού «Ίδρυση και Λειτουργία της Ελληνικής ομάδας LIFE Task Force» (LIFE14 CAP/GR/000003). Στόχος του έργου είναι ο σχεδιασμός και η εφαρμογή δραστηριοτήτων για την ενδυνάμωση των Εθνικών Σημείων Επαφής του Προγράμματος LIFE για το Περιβάλλον (*Πράσινο Ταμείο*) και τη Δράση για το Κλίμα (*ΥΠΕΝ*), με σκοπό την αποτελεσματικότερη συμμετοχή της Ελλάδας σε έργα LIFE και την προώθηση της περιβαλλοντικής και κλιματικής πολιτικής μέσω ολοκληρωμένων έργων.

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης της δράσης A12 προγραμματίζεται η σύνταξη 4 Παραδοτέων - Αναφορών Προόδου. Κάθε αναφορά θα περιλαμβάνει το σύνολο των ενεργειών που πραγματοποιήθηκαν στην συγκεκριμένη περίοδο καθώς και μια σύντομη περίληψη των ενεργειών που σχεδιάζονται ή αναμένονται να πραγματοποιηθούν το επόμενο διάστημα.

Το 1^ο Παραδοτέο – Αναφορά Προόδου της δράσης A12 έλαβε χώρα το Δεκέμβριο του 2017, όπου παρουσίασε τους βασικούς άξονες του δείγματος 54 «Σχεδίων Μετά LIFE» (*φορείς υλοποίησης, πηγές χρηματοδότησης, δράσεις διατήρησης/υλοποίησης, δράσεις επικοινωνίας/διάχυσης*). Τα 54 αυτά «Σχέδια Μετά LIFE» συλλέχθηκαν βάσει 3 παραμέτρων: **(i)** έργα LIFE για τα οποία δικαιούχος συντονιστής (*Coordinating beneficiary*) είναι ελληνικός φορέας και τα οποία υλοποιήθηκαν στην ελληνική επικράτεια, **(ii)** έργα LIFE των οποίων η λήξη, και αντίστοιχα η χρονική έναρξη των «*After LIFE Plans*» τοποθετείται από το 2000 και έπειτα, **(iii)** έργα για τα οποία διατίθεται το ψηφιακό τους αρχείο στην Greek LIFE Task Force από την NEEMO ή από ενεργές διαδικτυακές σελίδες των έργων.

Η πρώτη παράμετρος επιλέχτηκε για να δημιουργηθεί μία γνωσιακή βάση δεδομένων, με τις δυνατότητες και αδυναμίες υλοποίησης των «Σχεδίων Μετά LIFE» στοχεύοντας αποκλειστικά στην ελληνική επικράτεια. Βέβαια, ο τρόπος συλλογής και ανάλυσης δεδομένων που θα ακολουθήσει, θα μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιαδήποτε χώρα. Η δεύτερη παράμετρος επιλέχτηκε ώστε να αναλυθούν πρόσφατα υλοποιηθέντα «Σχέδια Μετά LIFE», και να οδηγήσουν σε προτάσεις διαχείρισης/υλοποίησης «Σχεδίων Μετά LIFE» βάσει σημερινών δεδομένων. Οι προτάσεις αυτές δύναται να εξασφαλίσουν υψηλότερο δείκτη επιτυχίας και αντίκτυπου, για την καλύτερη αντιμετώπιση των κλιματικών και περιβαλλοντικών προκλήσεων, με το βλέμμα στον 21^ο αιώνα. Η τρίτη παράμετρος, τέλος, σχετίζεται με τη δυνατότητα παροχής ψηφιακών παραδοτέων και υλικού των έργων LIFE, προς καλύτερη πρόσβαση, βέλτιστη αναζήτηση δεδομένων και γρήγορη ανάλυση.

Το 2^ο Παραδοτέο – Αναφορά Προόδου της δράσης A12, το παρόν, ανέλυσε **(i)** την αντιστοίχιση των Τομέων Προτεραιότητας και Τομέων Έργων του προγράμματος LIFE, με τα 54 «Σχέδια Μετά LIFE», με σκοπό την ομαδοποίηση και ανάπτυξη των ερωτηματολογίων, **(ii)** τη δομή των 11 διακριτών on-line ερωτηματολογίων (*Google Forms*) τα οποία θα απεστάλλησαν αντίστοιχα στους υπεύθυνους υλοποίησης των 54 «Σχεδίων Μετά LIFE», **(iii)** τον λόγο για τον οποίο δομήθηκαν με τον συγκεκριμένο τρόπο τα ερωτηματολόγια, **(iii)** τον προτεινόμενο τρόπο μαθηματικοποίησης, παραμετροποίησης, και ανάλυσης των δεδομένων (*datasets*) που θα προκύψουν από τις συλλεχθέντες απαντήσεις, **(iv)** τον στόχο και τον τρόπο παρουσίασης των αναμενόμενων αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από την ανάλυση των συλλεχθέντων απαντήσεων, και **(v)** τα επόμενα βήματα.

Το 3^ο Παραδοτέο – Αναφορά Προόδου είναι το παρόν, και περιλαμβάνει το σύνολο των φορέων, οργανισμών, και υπεύθυνων προσώπων, και τον αριθμο επικοινωνιών που έλαβαν χώρα τόσο για την αποστολή των ερωτηματολογίων στα κατάλληλα πρόσωπα για συμπλήρωση, και για την διασαφήνιση όλων των σημείων που πρέπει να συμπληρωθούν από τον κάθε ενδιαφερόμενο ξεχωριστά, όσο και τον αριθμό των αποκρίσεων/απαντήσεων του κάθε φορέα για τη συμπλήρωση των ερωτηματολογίων.

Το 4^ο Παραδοτέο – Αναφορά Προόδου θα περιλαμβάνει την τελική διαμόρφωση του σετ δεδομένων από το σύνολο απαντήσεων στα *Google Forms* ερωτηματολόγια, την ανάλυση αυτών των δεδομένων, την παρουσίαση αποτελεσμάτων, την οπτικοποίηση και τα γραφήματα των αποτελεσμάτων της ανάλυσης, και διαχειριστικές προτάσεις βασισμένες στο σύνολο των αποτελεσμάτων. Θα ολοκληρωθεί και θα αναρτηθεί τον Ιούλιο του 2021.

Ειδικότερα, σκοπός της δράσης A.12 είναι η αποτύπωση επιτευγμάτων, δυνατών σημείων, αδυναμιών, προβλημάτων και γενικότερων τάσεων των υλοποιηθέντων «Σχεδίων Μετά LIFE», στην ελληνική επικράτεια από το 2000 και έπειτα. Στόχος της δράσης είναι στη συνέχεια η ανάλυση και η οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων, και η διάχυση τους, ώστε όλοι οι μελλοντικοί δικαιούχοι που θα υλοποιήσουν έργα LIFE αλλά και «Σχέδια Μετά LIFE», να έχουν ένα σαφές σημείο αναφοράς ώστε να υλοποιήσουν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο, τις δράσεις που έχουν στο έργο τους.

2 Επικοινωνίες με τους δικαιούχους ανά Τομέα Προτεραιότητας & Τομέα Έργων LIFE και αριθμός απαντήσεων

Η προσέγγιση για την αντιστοίχιση των «Σχεδίων Μετά LIFE», ακολούθησε τους βασικούς Τομείς Προτεραιότητας (αλλά και τους βασικούς τομείς έργων εντός κάθε Τομέα Προτεραιότητας), όπως αυτοί περιγράφονται στο Πολυετές Πρόγραμμα Εργασίας LIFE 2018 – 2020 και στον Κανονισμό Εργασίας LIFE 2014-2020 (1293/2013).

Ειδικότερα, διακρίθηκαν 4 βασικοί Τομείς για την αντιστοίχιση των «Σχεδίων Μετά LIFE»:

- 1) Περιβάλλον και Αποδοτικότητα Πόρων (*LIFE Environment & Resource Efficiency*),
- 2) Δράση για το Κλίμα (*LIFE Climate Action*),
- 3) Περιβαλλοντική Διακυβέρνηση & Πληροφόρηση (*LIFE Environmental Governance & Information*),
- 4) Φύση & Βιοποικιλότητα (*LIFE Nature & Biodiversity*).

Σημειώνεται πως ο Τομέας Προτεραιότητας Δράση για το Κλίμα δεν υπήρχε πριν το 2014 στις προσκλήσεις του LIFE. Συνεπώς μέχρι και σήμερα είναι λίγα τα έργα τα οποία έχουν ολοκληρωθεί σε αυτόν τον τομέα στην ελληνική επικράτεια, και σχεδόν κανένα ολοκληρωμένο «Σχέδιο Μετά LIFE». Κατά συνέπεια, τα λίγα «Σχέδια Μετά LIFE» που επιλέχθηκαν για αποστολή ερωτηματολογίων και αξιολόγηση στον Τομέα Προτεραιότητας Δράση για το Κλίμα (*LIFE Climate Action*), ανήκουν αφενός στην κατηγορία Περιβάλλον και Αποδοτικότητα Πόρων, αφετέρου έχουν κατεύθυνση «Κλίμα» όπως προβλεπόταν στην προηγούμενη προγραμματική περίοδο 2007-2013 για τα έργα της κατηγορίας Περιβάλλον και Αποδοτικότητα Πόρων. Για τον ίδιο λόγο, δεν εντοπίστηκε κανένα «Σχέδιο Μετά LIFE» το οποίο να ανήκει στον Τομέα Προτεραιότητας Κλιματική Διακυβέρνηση & Πληροφόρηση (*LIFE Climate Governance & Information*), και αντίστοιχα δεν αναπτύχθηκαν ερωτηματολόγια για αυτόν τον Τομέα.

Εντός του κάθε Τομέα Προτεραιότητας, τα ερωτηματολόγια αναπτύχθηκαν βάσει των διακριτών Τομέων Έργων όπως αυτοί περιγράφονται στο Πολυετές Πρόγραμμα Εργασίας LIFE 2018 – 2020 και στον Κανονισμό Εργασίας LIFE 2014-2020 (1293/2013). Αντίστοιχα και εδώ, παρόλο που τα περισσότερα έργα LIFE όπως και «Σχέδια Μετά LIFE» είναι παλαιότερα και ανήκουν στις προηγούμενες προγραμματικές περιόδους του προγράμματος LIFE (πριν το 2014), μπορούν να

ενταχθούν βάσει αντικειμένου στους Τομείς Προτεραιότητας της προγραμματικής περιόδου 2014-2020. Συνεπώς, η ανάπτυξη και δόμηση των ερωτηματολογίων ακολουθεί τη σημερινή κατηγοριοποίηση τομέων έργων και τομέων προτεραιότητας LIFE, για να μπορεί η ανάλυση των αποτελεσμάτων τους να έχει εφαρμογή στο σήμερα.

Βάσει των ανωτέρω, εντός του κάθε Τομέα Προτεραιότητας κατηγοριοποιήθηκαν, διαμορφώθηκαν και αναπτύχθηκαν 11 διακριτά/διαφορετικά ερωτηματολόγια αντίστοιχα με τους Τομείς Έργων όπως αυτοί παρατίθενται αναλυτικά στο 2^ο Παραδοτέο της Δράσης.

Από τα 54 «Σχέδια Μετά LIFE» που συλλέχθηκαν προς ανάλυση, στους ακόλουθους πίνακες αναφέρονται σε ποιους ακριβώς φορείς απευθύνθηκαν τα Google Forms ειδικά διαμορφωμένα online ερωτηματολόγια, ποια ακριβώς αντιστοιχούν σε κάθε έναν από τους ανωτέρω 4 Τομείς Προτεραιότητας, σε ποια mail δικαιούχων απευθύνθηκαν ακριβώς, με ποιους υλοποιήθηκε και τηλεφωνική επικοινωνία, και πόσοι απαντήσανε και τα δεδομένα θα αναλυθούν και παρουσιαστούν στο επόμενο 4^ο και τελευταίο παραδοτέο της δράσης A12.

3 Επικοινωνίες με τους δικαιούχους του Τομέα Προτεραιότητας Περιβάλλον και Αποδοτικότητα Πόρων (LIFE Environment & Resource Efficiency): Περιλαμβάνει 26 «Σχέδια Μετά LIFE»

1	LIFE03 ENV_GR_000205	COMW ASTE - Promotion and Implementation of Systems for the Production of High Quality Compost from Biodegradable Household Waste separated at Source		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	Μαρία Λοϊζίδου Κων/νος Μουστάκας Mail: mloiz@chemeng.ntua.gr konmoust@central.ntua.gr	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο	
		NAI	OXI	
2	LIFE04 ENV_GR_000129	GREEN MARATHON - Promoting Sustainable Tourism in Multi-dimensional Protected Areas		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	...	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο	
		Mail: dmr2004@otenet.gr	NAI	OXI
3	LIFE04 ENV_GR_000138	IPP TEL - Integrated Product Policy in the Telecommunication Sector		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	Ηλίας Λαμπρινός Εταιρεία Intracom Mail: labil@intracom-telecom.com	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο	
		NAI	NAI	
4	LIFE05 ENV_GR_000242	ELEFSINA 2020 - Collaborative Environmental Regeneration of Port-Cities: Elefsina Bay 2020		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	 Mail: info@medsos.gr , grdim@elefsina.gr , nbelavil@central.ntua.gr	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο	
		NAI	OXI	
5	LIFE05 ENV_GR_000245	ENVIFRIENDLY - Environmental Friendly Technologies for Rural Development		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	 Mail:	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο	
		OXI	OXI	
6	LIFE06 ENV_GR_000375	GREEN BANKING 4 LIFE - Developing green products in the financial sector and reducing environmental impact of bank services		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	Δημήτριος Δημόπουλος Τράπεζα Πειραιώς Mail: dimopoulo@d@piraeusbank.gr	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο	
		NAI	NAI	
7	LIFE07 ENV_GR_000266	ECOPEST - 'Strategic plan for the adaptation and application of the principles for the sustainable use of pesticides in a vulnerable ecosystem'		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	Κυριακή Μαχαίρα Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Mail: k.machera@bpi.gr	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο	
		NAI	NAI	
8	LIFE07 ENV_GR_000271	HEC PAYT - The Development of Pay as You Throw Systems in Hellas, Estonia and Cyprus		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	Δήμος Ελευσίνας Αγγελική Αναστασίου Mail: grprog@elefsina.gr	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο	
		NAI	OXI	

9	LIFE07 ENV_GR_000278	SOIL SUSTAINABILITY(SO.S) - Soil Sustainable Management in a Mediterranean River basin based on the European Soil Thematic Strategy		
To ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:		Ανατολική Α.Ε.	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: info@anatoliki.gr	NAI	NAI
10	LIFE08 ENV_GR_000566	DRYWASTE - Development and demonstration of an innovative household dryer for the treatment of organic waste		
To ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:		Μαρία Λοϊζίδου Κων/νος Μουστάκας	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: mloiz@chemeng.ntua.gr konmoust@central.ntua.gr	NAI	OXI
11	LIFE08 ENV_GR_000570	HYDROSENSE - Innovative precision technologies for optimised irrigation and integrated crop management in a water-limited agrosystem		
To ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:		Σταμάτης Σταματιάδης Μουσείο Γουλανδρή	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail:	NAI	NAI
12	LIFE08 ENV_GR_000574	INFORM - Building a structured, indicator based knowledge system for sustainable forest policy and management		
To ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:		Βασιλική Καζάνα Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: vkazana@gmail.com	NAI	NAI
13	LIFE08 ENV_GR_000578	INTEGRASTE - Development of integrated agroindustrial waste management politics maximizing materials recovery and energy exploitation		
To ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:		Μιχάλης Κορνάρος Τμήμα Χημικών Μηχανικών – Πανεπιστήμιο Πατρών	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: kornaros@chemeng.upatras.gr	NAI	OXI
14	LIFE09 ENV_GR_000289	ACEPT-AIR - Development of A Cost Efficient Policy Tool for reduction of Particulate Matter in AIR		
To ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:		Κώστας Ελευθεριάδης Δημόκριτος	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: elfther@ipta.demokritos.gr	NAI	OXI
15	LIFE09 ENV_GR_000299	SOL-BRINE - Development of an advanced innovative energy autonomous system for the treatment of brine from seawater desalination plants		
To ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:		Μαρία Λοϊζίδου Κων/νος Μουστάκας	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: mloiz@chemeng.ntua.gr konmoust@central.ntua.gr	NAI	OXI
16	LIFE09 ENV_GR_000304	ROADTIRE - Integration of end-of-life tires in the life cycle of road construction		
To ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:		Αβραάμ Καραγιαννίδης Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: akarag@meng.auth.gr	OXI	OXI
17	LIFE09 ENV_GR_000307	ENERGY-WASTE - Energy exploitation of non-recyclable urban waste in a sustainable waste-to-energy market		
To ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:		Βασιλική Δασκαλάκη Εταιρεία Watt	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: vdaskalaki@watt.com.gr	NAI	NAI
18	LIFE10 ENV_GR_000596	CONDENSE - The condense managing system: production of novel fertilisers from manure and olive mill wastewater		

Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	<u>Μάνιος Θρασύβουλος</u> Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: tmanios@hmu.gr , fgalliou@hmu.gr		NAI	NAI
19	LIFE10 ENV_GR_000601	CHARM - Chromium in Asopos groundwater system: remediation technologies and measures		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	<u>Δανιήλ Μαμαής</u> Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: mamais@central.ntua.gr		NAI	NAI
20	LIFE10 ENV_GR_000605	ATHENS - BIO-WASTE - Integrated management of bio-waste in Greece – The case study of Athens		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	Μαρία Λοϊζίδου Κων/νος Μουστάκας		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: mloiz@chemeng.ntua.gr konmoust@central.ntua.gr		NAI	OXI
21	LIFE10 ENV_GR_000606	ELINA - Integrated green life-cycle management of waste oils and petroleum residues		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	<u>Μαρία Εμμανουηλίδου</u> Εταιρεία KONKAT ATE		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: memmanouilidou@konkat.gr		NAI	NAI
22	LIFE10 ENV_GR_000610	ISWM -TINOS - Development and implementation of a demonstration system on integrated solid waste management for Tinos in line with the waste framework directive		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	Μαρία Λοϊζίδου Κων/νος Μουστάκας		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: mloiz@chemeng.ntua.gr konmoust@central.ntua.gr		NAI	OXI
23	LIFE10 ENV_GR_000617	ArcFUEL - Mediterranean fuel maps geodatabase for wildland & forest fire safety		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	<u>Ιωάννης Γήτας</u> Σχολή Δασολογίας ΑΠΘ		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: igitas@for.auth.gr		NAI	NAI
24	LIFE11 ENV_GR_000975	FLIRE - Floods and fire risk assessment and management		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	<u>Μαρία Μιμίκου</u> Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΠΜ		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: mmimik@chi.civil.ntua.gr		NAI	NAI
25	LIFE12 ENV_GR_000427	LIFE RECLAIM - Landfill mining pilot application for recovery of invaluable metals, materials, land and energy		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	<u>Ζωή Γαϊτανάρου</u> Εταιρεία ENVECO		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: zgaitanarou@prasinotameio.gr		NAI	NAI
26	LIFE12 ENV_GR_001135	LIFE READ - REACH Database for Safety Data Sheets (SDSs) and Workplace Instruction Cards		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	<u>Αρετή Βουλωμένου</u> Εταιρεία SusChem		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: voulomenou@suschem.gr		NAI	NAI

4 Επικοινωνίες με τους δικαιούχους του Τομέα Προτεραιότητα Δράση για το Κλίμα (LIFE Climate Action): Περιλαμβάνει 5 «Σχέδια Μετά LIFE»

1	LIFE07 ENV_GR_000282	CLIM-LOCAL2020 - Developing Local Plans for Climate Mitigation by 2020		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:		Ελένη Καραϊσκού	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: e.karaiskou@volos-city.gr	NAI	OXI
2	LIFE08 ENV_GR_000569	BIOFUELS-2G - Demonstration of a Sustainable & Effective 2nd Generation Biofuels Application in an Urban Environment		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:		Πάρης Βουτετάκης	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: paris@certh.gr	NAI	NAI
3	LIFE09 ENV_GR_000294	WASTE-C-CONTROL - Waste management options for greenhouse gases emissions control		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:		Νικόλαος Γκαργκούλας	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: ngargoulas@epem.gr	NAI	NAI
4	LIFE09 ENV_GR_000296	Adapt2Change - Adapt agricultural production to climate change and limited water supply		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:		Παπαχατζής	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: papachad@teilar.gr , env@livingprospects.gr , env@lp.gr	NAI	OXI
5	LIFE11 ENV_GR_000938	MECM - Military Energy and Carbon Management		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:		Ηλίας Μανώλης	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: imanolis@mod.mil.gr	NAI	NAI

5 Επικοινωνίες με τους δικαιούχους του Τομέα Προτεραιότητας Περιβαλλοντική Διακυβέρνηση & Πληροφόρηση (LIFE Environmental Governancy & Information): Περιλαμβάνει 4 «Σχέδια Μετά LIFE»

1	LIFE08 ENV_GR_000558	CALCHAS - Development of an integrated analysis system for the effective fire conservancy of forests		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:		<u>Σέρκο Χαρουτουνιάν</u> ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: sehar@aua.gr	NAI	NAI
2	LIFE08 INF_GR_000581	INFOIL - Promoting sustainable production and consumption patterns: the example of olive oil		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:		<u>Γεώργιος Παπαδάκης</u> Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης – Πολυτεχνείο Κρήτης	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: gpap@dpem.tuc.gr	OXI	OXI
3	LIFE09 INF_GR_000319	PROM.SUS.FIS.PR.PRESPA - Halt the decline of fish biodiversity, in the Prespa basin, by promoting sustainable fishery practices in compliance with EU policy		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:		Μαριάννα Βλάσση	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: m.vlassi@spp.gr	NAI	NAI
4	LIFE09 INF_GR_000320	Thalassa - Thalassa Campaign: Learn, Act, Protect/Awareness, Educational and Participation Campaign for Marine Mammals in Greece		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:		Πάνος Δενδρινός	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: p.dendrinos@mom.gr , info@mom.gr	NAI	NAI

6 Επικοινωνίες με τους δικαιούχους του Τομέας Προτεραιότητας Φύση & Βιοποικιλότητα (LIFE Nature & Biodiversity): Περιλαμβάνει 19 «Σχέδια Μετά LIFE»

1	LIFE02 NAT_GR_008489	Nestos - Habitat Management and Raptor Conservation in Nestos Delta and Gorge		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:		Μενέλαος Χατζηαποστολίδης Γεώργιος Συλλάιος	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: gsylaios@env.duth.gr menelaosix@gmail.com	NAI	NAI
2	LIFE02 NAT_GR_008494	Mikri Prespa - Conservation of priority bird species in Lake Mikri Prespa, Greece		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:		Μαρία Σολάκη	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: m.solaki@spp.gr , spp@line.gr	NAI	NAI
3	LIFE02 NAT_GR_008497	Dadia - Conservation of birds of prey in the Dadia Forest Reserve, Greece		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:		Κωνσταντίνος Λιαρικός Δώρα Σκαρτσή	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: c.liarikos@wwf.gr d.skartsi@wwf.gr	NAI	NAI
4	LIFE03 NAT_GR_000091	FALCO ELEONORAE - Conservation measures of Falco eleonora in Greece		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:		Νίκος Τσιόπελας	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: ntsiopelas@ornithologiki.gr	NAI	NAI
5	LIFE03 NAT_GR_000092	AGRAS WETLAND - Implementation of management measures at the Agras wetland		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:		Έλενα Ψυχोगιού	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: psychogiou.e@edessa.gr	NAI	OXI
6	LIFE03 NAT_GR_000093	FRAINETTO WOODS Mnt.ATHOS - Rehabilitation of Coppice Quercus frainetto woods (9280) and Quercus ilex woods (9340) to high forest		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:		Κωνσταντίνος Κόντος	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: kkontos@homeotech.gr	NAI	NAI
7	LIFE04 NAT_GR_000101	TILOS - Conservation management of an Island SPA		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:		Δήμος Τήλου	Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
		Mail: dimitilos@otenet.gr , fo@oikos-nature.gr	NAI	OXI
8	LIFE04 NAT_GR_000104	CRETAPLANT - A pilot network of plant micro-reserves in Western Crete		

Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:	Χρήστος Θάνος		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: cthanos@biol.uoa.gr flora@maich.gr		NAI	NAI
9	LIFE04 NAT_GR_000105	MEDPONDS - Actions for the conservation of Mediterranean temporary ponds in Crete		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:	Ηλίας .		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: elias@hcmr.gr , elias@ath.hcmr.gr , hcmr-info@hcmr.gr		NAI	OXI
10	LIFE05 NAT_GR_000083	MOFI - Monk seal & fisheries: Mitigating the conflict in Greek seas		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:	Στέλλα Αδαμαντοπούλου		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: s.adamantopoulou@mom.gr		NAI	NAI
11	LIFE07 NAT_GR_000285	ConShagAudMIBAGR - Concrete Conservation Actions for the Mediterranean Shag and Audouin's gull in Greece including the inventory of relevant marine IBAs		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:	Δανάη Πορτολίου		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: dportoulou@ornithologiki.gr		NAI	NAI
12	LIFE07 NAT_GR_000286	PINUS - Restoration of Pinus nigra forests on Mount parnonas (GR2520006) through a structured approach		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:	Πέτρος Κακούρος		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: petros@ekby.gr		NAI	NAI
13	LIFE07 NAT_GR_000291	PINDOS/GREVENA - Demonstration of Conservation Actions for Ursus arctos* and habitat type 9530* in Northern Pindos N.P., Grevena Prefecture, Greece		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:	Χρήστος Γεωργιάδης		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: cgeorgiadis@gmail.com		NAI	NAI
14	LIFE07 NAT_GR_000296	JUNICOAST - Actions for the conservation of coastal dunes with Juniperus spp. in Crete and the South Aegean (Greece)		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:	Καζάκης		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: kazakis@maich.gr , info@junicoast.gr		NAI	NAI
15	LIFE08 NAT_GR_000533	FRAMME - Fire Restoration Methodology for Mediterranean Forests -environmental safety & sustainability of 4 interventions in the Rhodes NATURA 2000 site		
Το ερωτηματολόγιο απευθύνθηκε σε:	Επαμεινώνδας Ευεργέτης		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: epaev@mac.com		NAI	NAI
16	LIFE08 NAT_GR_000539	AMIBIO - Automatic acoustic monitoring and inventorying of biodiversity		

Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	Φακωτάκη & Τσιμπούρης		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: fakotaki@upatras.gr , xtsimpouris@upatras.gr		NAI	OXI
17	LIFE09 NAT_GR_000326	VERENIKE - Use of innovative practices and new technology in the production of wide variety and high quality forestry seedlings in order to enhance regeneration success and increase biodiversity		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	Καλλιόπη Ραδόγλου		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: radoglou@fri.gr , kradoglou@gmail.com		NAI	NAI
18	LIFE09 NAT_GR_000333	ARCTOS/KASTORIA - Improving conditions of bear-human coexistence in Kastoria Prefecture, Greece - Transfer of best practices		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	Σπύρος Ψαρούδας		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: spyros@callisto.gr		NAI	OXI
19	LIFE11 NAT_GR_001011	Lesser Kestrel Thessaly - Conservation and Management of the Lesser Kestrel (Falco naumanni*) at three Greek SPA sites		
Το ερωτηματολόγιο απευδύνθηκε σε:	Αθανάσιος Σφουγγάρης		Υλοποιήθηκε και τηλ. Επικοινωνία	Απαντήθηκε το ερωτηματολόγιο
	Mail: asfoug@agr.uth.gr , asfoug@uth.gr		NAI	OXI

7 Επόμενες ενέργειες

Το επόμενο διάστημα, αναμένεται να πραγματοποιηθούν οι ακόλουθες ενέργειες:

1. **Ανάλυση δεδομένων και οπτικοποίηση αποτελεσμάτων.** Η δράση αυτή θα αναπτυχθεί από τον Ιούνιο του 2021 έως και τον Ιούλιο του 2021. Αναμένεται να ολοκληρωθεί μέσα στον Ιούλιο του 2021 όπου αναμένεται να συνταχθεί και το 4^ο και τελευταίο παραδοτέο της Δράσης A12. Θα περιλαμβάνει αρχικά την μαθηματικοποίηση των αποτελεσμάτων των απαντήσεων στα ερωτηματολόγια. Ήτοι, τη διαμόρφωση του σετ δεδομένων σε κατάλληλη μαθηματική μορφή (*μετατροπές, παραμετρικές και μη παραμετρικές μεταβλητές*). Θα πραγματοποιηθεί οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων και ανάλυση τους με αναζήτηση patterns ανα φορέα, τομέα και θεματική προτεραιότητα έργου LIFE.
2. **Διάχυση των αποτελεσμάτων.** Τέλος, θα ακολουθήσει διάχυση των αποτελεσμάτων στα διαδικτυακά μέσα, και θα διανεμηθεί σε ηλεκτρονική μορφή σε νέους δικαιούχους έργων LIFE, στα Περιφερειακά Σημεία Επαφής LIFE (RCPs), σε δημόσιες υπηρεσίες και φορείς (π.χ. ΟΦΥΠΕΚΑ, Δασικές Διευθύνσεις, Περιφέρειες, ΟΤΑ, ΦΔ) και θα αναρτηθεί ασφαλώς στην επίσημη ιστοσελίδα της Greek LIFE Task Force.