



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 25-27, 10564 Αθήνα

Πληροφορίες: Δ. Νικολούδη

Τηλέφωνο: 210 333 8928

Email: d.nikoloudi@minfin.gr

Προς: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: 2^η Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου «SUB2d. Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός υποδομών που σχετίζονται με τη βιοποικιλότητα/ Αναβάθμιση του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας της Κρήτης» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5203013, Κωδικός ΠΔΕ 2023ΤΑ07500006) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Δράσης με ID «16851 - Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριοι μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης».

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98).
2. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
3. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181).
4. Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 130).
5. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).
6. Το π.δ. 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (Α' 130) - Μεταβατικές διατάξεις» (Α' 139).
7. Το π.δ. 32/2024 Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών (Α' 91).
8. Την υπ' αρ. Υ12/07.07.2023 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Νικόλαο Παπαθανάση.» (Β' 4403).
9. Τον ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135).

10. Τον ν. 5101/2024 «Κύρωση του Προσαρτήματος στη Σύμβαση Χρηματοδότησης του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και του παραρτήματός του και του Προσαρτήματος στη Δανειακή Σύμβαση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των παραρτημάτων του» (Α' 53).
11. Τον ν. 5140/2024 «Νέο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συμπληρωματικές διατάξεις» (Α' 154).
12. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
13. Τα άρθρα 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α' 207) και ιδίως το άρθρο 271 για τη σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
14. Την υπ' αρ. 114549ΕΞ2023/01.08.2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 775) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης».
15. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).
16. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).
17. Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1).
18. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
19. Την υπ' αριθ. 2021/0159/17.06.2021 Πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας.
20. Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1).
21. Την από 7 Δεκεμβρίου 2023 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 15831/1/23 REV 1, ST 15831/23 ADD 1 REV 1).
22. Την από 9 Ιουλίου 2024 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της στοχευμένης αναθεώρησης (targeted revision) του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST11858/24, ADD 1).

23. Την από 21 Ιανουαρίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της στοχευμένης αναθεώρησης (targeted revision) του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 17055/24, ADD 1).
24. Την από 22 Ιουλίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αναθεώρησης του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 11101/25, ADD 1).
25. Την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754.
26. Την υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί καθορισμού του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως ισχύει.
27. Την υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, όπως ισχύει.
28. Τη με αρ. πρωτ. Α. Π.: 73347 ΕΞ 2023/11-05-2023 ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ (ΑΔΑ ΨΠΖΙΗ-Υ5Η) απόφαση ένταξης του Έργου «SUB2d. Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός υποδομών που σχετίζονται με τη βιοποικιλότητα/ Αναβάθμιση του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας της Κρήτης» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5203013) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.
29. Τη με αρ. πρωτ. Α. Π.: 22065 ΕΞ 2024/09-02-2024 (ΑΔΑ 9ΠΚ6Η-ΓΕΜ) 1^η τροποποίηση απόφασης ένταξης του Έργου «SUB2d. Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός υποδομών που σχετίζονται με τη βιοποικιλότητα/ Αναβάθμιση του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας της Κρήτης» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5203013) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.
30. Το τροποποιημένο ΤΔΕ του έργου SUB2d. Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός υποδομών που σχετίζονται με τη βιοποικιλότητα/ Αναβάθμιση του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας της Κρήτης» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5203013), της Δράσης με ID 16851, το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ την 09.09.2025 και το υπ' αρ. πρωτ. 37965/ ΚΑ 11319/30-7-2025 συνημμένο σε αυτό αίτημα του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Κρήτης σε συνδυασμό με το από 31-7-2025 Ενημερωτικό Σημείωμα του Φορέα Υλοποίησης.
31. Την επαρκή τεκμηρίωση των λόγων που καθιστούν αναγκαία την τροποποίηση της απόφασης ένταξης του έργου.
32. Τη θετική αξιολόγηση της ΕΥΣΤΑ επί του αιτήματος τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου, όπως αυτή καταγράφεται στο Έντυπο Δ1_Ε10 Λίστα Εξέτασης Αιτήματος Τροποποίησης Απόφασης Ένταξης του Εγχειριδίου Διαδικασιών της ΕΥΣΤΑ.

Αποφασίζουμε

Τη 2^η Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου «SUB2d. Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός υποδομών που σχετίζονται με τη βιοποικιλότητα/ Αναβάθμιση του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας της Κρήτης» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5203013, Κωδικός ΠΔΕ 2023ΤΑ07500006) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGenerationEU, ως προς την ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου.

Επίσης, απαλείφεται το ενδιάμεσο βήμα παρακολούθησης #64_1 σύμφωνα με την ισχύουσα Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων.

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	1 - Πράσινη Μετάβαση
Άξονας (Component)	1.4 - Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας
Τίτλος Δράσης (Measure)	16851 - Προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριος μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης
Υπουργείο Ευθύνης	1012900-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Φορέας Υλοποίησης ¹	1020223 - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
Φορέας Χρηματοδότησης	1012900-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Ημερομηνία Έναρξης Έργου	01-02-2023
Ημερομηνία Λήξης Έργου	31-03-2026

B. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:

Η δημόσια δαπάνη του έργου που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, στη ΣΑΤΑ 075, διαμορφώνεται σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ
2023ΤΑ07500006	SUB2d. Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός υποδομών που σχετίζονται με τη βιοποικιλότητα/ Αναβάθμιση του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας της Κρήτης	5.444.251,38 €	5.444.251,38 €

Ο ΦΠΑ περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό.

Γ. ΟΡΟΣΗΜΑ/ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με βάση την από 13 Ιουλίου 2021 Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1) όπως ισχύει, τα Ορόσημα, Στόχοι και Επιχειρησιακές Ρυθμίσεις του αναφερόμενου στην παρούσα Έργου είναι τα ακόλουθα:

A/A	Ορόσημο/ Στόχος	Ονομασία	Περιγραφή Οροσήμου / Στόχου	Χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης
64	Ορόσημο	Βιοποικιλότητα – Ολοκλήρωση	Ολοκλήρωση όλων των υποέργων προστασίας της βιοποικιλότητας: δημιουργία εθνικού δικτύου μονοπατιών και πεζοπορικών διαδρομών, δημιουργία Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας και αναβάθμιση του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, ψηφιοποίηση των ελληνικών συλλογών φυσικής ιστορίας, δημιουργία εταιρικής ταυτότητας (brand) για προϊόντα που σχετίζονται με την ελληνική φύση, δημιουργία του λειτουργικού συστήματος για την υποστήριξη του οριζόντιου σχεδίου παρακολούθησης και περιπολίας για όλες τις προστατευόμενες περιοχές της Ελλάδας.	Q4/2025

Κατά τα λοιπά ισχύει η με αρ. πρωτ. Α. Π.: 73347 ΕΞ 2023/11-05-2023 ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ (ΑΔΑ ΨΠΖΙΗ-Υ5Η) απόφαση ένταξης του Έργου «SUB2d. Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός υποδομών που σχετίζονται με τη βιοποικιλότητα/ Αναβάθμιση του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας της Κρήτης» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5203013) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως τροποποιήθηκε με την αρ. πρωτ. Α. Π.: 22065 ΕΞ 2024/ (ΑΔΑ 9ΠΚ6Η-ΓΕΜ) 1^η τροποποίηση απόφασης ένταξης.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Παράρτημα Ι: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΤΔΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες προς Ενέργεια

1. Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, (μέσω email: zissis.ioannidis@gmail.com)
2. Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, (μέσω email: ggenvr@ypen.gr)
3. Ειδικός Λογαριασμός Πανεπιστημίου Κρήτης, (μέσω email: vrec-research@uoc.gr)
4. Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών,
 - Γενική Γραμματεία ΠΔΕ και ΕΠΑ (μέσω email: gensec.pde@minfin.gr, a.oikonomou2@minfin.gr)
 - Γεν. Δ/νση Δημοσίων Επενδύσεων (μέσω email: gdde@minfin.gr, p.lamprinos@minfin.gr)
 - Δ/νση Δημοσίων Επενδύσεων (μέσω email: pde@minfin.gr, pde.protokollo@minfin.gr, f.karamitsa@minfin.gr, i.kolonou2@minfin.gr)

Αποδέκτες προς Κοινοποίηση

1. Γραφείο Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, (μέσω email: secmin@ypen.gr)
2. Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Π. Παναγιωτοπούλου, (μέσω email: panagiotooulou@prv.ypeka.gr)

Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής

1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών
2. ΕΥΣΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΤΔΕ

ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ (PILLAR):	Πράσινη Μετάβαση
ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	1.4 - Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16851 - Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριος μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (MEASURE) ΣΤΟ ΤΑ:	81.845.290,40

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ / MIS (ΟΠΣ):	5203013
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (SUBPROJECT) ΣΤΟ ΕΣΑΑ:	SUB2d. Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός υποδομών που σχετίζονται με τη βιοποικιλότητα/ Αναβάθμιση του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας της Κρήτης
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (στα αγγλικά):	SUB2d. Upgrade and modernization of biodiversity related infrastructures/ Upgrade of the Natural History Museum of Crete
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΤΑ:	11/05/2023
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Επένδυση
ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ:	πλην Κρατικής Ενίσχυσης
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΤΡΙΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ:	
ΤΟ ΕΡΓΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ;	ΟΧΙ
ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ;	ΟΧΙ
ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ:	

ΤΜΗΜΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ <i>(με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτού)</i>
<p>Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης του Πανεπιστημίου Κρήτης (ΜΦΙΚ-ΠΚ) ιδρύθηκε και λειτουργεί από το 1980, στο πλαίσιο της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης με το Προεδρικό Διάταγμα (1082 ΦΕΚ 274/3 1980) και έχει ως στόχο την έρευνα και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.</p> <p>Το υποέργο αφορά την αναβάθμιση/εκσυγχρονισμό του ΜΦΙΚ-ΠΚ με 3 κύριες δράσεις, οι οποίες θα λάβουν χώρα στο σύνολο του κτηρίου (~3500μ²) όπου εδράζεται ο εκθεσιακός χώρος του ΜΦΙΚ-ΠΚ στην παραλιακή ζώνη της πόλης του Ηρακλείου (επί της λεωφόρου Σαφοκλή Βενιζέλου):</p> <p>1. Επιδεικτικές παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης των κτηρίων του ΜΦΙΚ-ΠΚ. Κορμό του έργου αποτελούν οι επεμβάσεις εξοικονόμησης και διαχείρισης της ενέργειας, ήτοι θερμομονώσεις τοιχοποιίας και στεγών, αντικαταστάσεις κουφωμάτων, βιοκλιματική αναβάθμιση εξωτερικού χώρου, συστήματα θέρμανσης, ψύξης υψηλής απόδοσης με αντλίες θερμότητας από θάλασσα και αέρα, αντιστάθμιση αέργου ισχύος, εκσυγχρονισμός φωτισμού, προωθημένα συστήματα παρακολούθησης ελέγχου BEMS/BMS+. Επίσης προβλέπεται η αξιοποίηση των ΑΠΕ, (ηλιακή ενέργεια από φ/β, αβαθή γεωθερμία) για παραγωγή ηλεκτρισμού και θερμότητας. Οι θέσεις των επεμβάσεων και τα ενεργειακά συστήματα θα διασυνδέονται μέσω ειδικά κατασκευασμένων εκθεσιακών διαδρομών, προσβάσιμων και σε ΑμεΑ, και θα αποτελούν οιονεί εκθεσιακές ενότητες του μουσείου. Συστήματα Εποπτείας συνδεδεμένα με τα BEMS θα παρέχουν ακατάπαυστα πληροφορίες επιτόπου και διαδικτυακά για τα αποτελέσματα της λειτουργίας των έργων, σε πραγματικό χρόνο και σωρευτικά. Παράλληλα, το έργο προβλέπει τη δημιουργία ενός «Ενεργειακού Μονοπατιού» που αποσκοπεί στην ενημέρωση, εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση του κοινού, κυρίως σχολικών ομάδων, φοιτητών, οικογενειών στα ενεργειακά θέματα και στην εξοικονόμηση ενέργειας μέσω των βιοκλιματικών κτηρίων και της ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ, με απώτερο στόχο την καλλιέργεια Ενεργειακής Παιδείας, την εξοικονόμηση ενεργειακών πόρων και την ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.</p> <p>Η διαδικασία περιλαμβάνει:</p> <p>Α) Επικαιροποίηση (λόγω των έκτακτων συνθηκών που προέκυψαν την τελευταία 3τία με την πανδημία και την ενεργειακή κρίση) της υφιστάμενης μελέτης</p> <p>Β) Διακήρυξη ανοικτής διαδικασίας για τη σύναψη σύμβασης έργου</p> <p>Γ) Υπογραφή σύμβασης με ανάδοχο εταιρεία</p> <p>Δ) Ολοκλήρωση έργου παρεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας και παραγωγής ενέργειας μέσω ΑΠΕ στο ΜΦΙΚ-ΠΚ.</p>
<p>2. Εφαρμογή της μουσειολογικής/μουσειογραφικής μελέτης για την περάτωση και αναβάθμιση του ΜΦΙΚ-ΠΚ.</p> <p>Βάσει της μουσειολογικής μελέτης το ΜΦΙΚ-ΠΚ θα μετατραπεί σε ένα πλήρως λειτουργικό και σύγχρονο μουσείο φυσικής ιστορίας, καθιστώντας το μεταξύ των πλέον σύγχρονων και τεχνολογικά προηγμένων μουσείων της Ευρώπης, προβάλλοντας τις διαδικασίες, την ποικιλότητα, τις ιδιαιτερότητες των περιοχών, καθώς και την ιστορία και το ρόλο του ανθρώπου. Η έκθεση, εμπλουτισμένη με νέα εκθέματα, εποπτικό συνοδευτικό υλικό και καινοτόμα ψηφιακά μέσα, φιλοδοξεί να αποτελέσει ένα πολυδύναμο χώρο επιστήμης και πολιτισμού με διεθνή ακτινοβολία.</p> <p>Η διαδικασία περιλαμβάνει</p> <p>Α) Επικαιροποίηση (λόγω των έκτακτων συνθηκών που προέκυψαν την τελευταία 3τία με την πανδημία και την ενεργειακή κρίση) της υφιστάμενης μελέτης</p> <p>Β) Διακήρυξη ανοικτής διαδικασίας για τη σύναψη σύμβασης έργου</p>

Γ) Υπογραφή σύμβασης με ανάδοχο εταιρεία
 Δ) Ολοκλήρωση έργου για την ανακαίνιση και εκσυγχρονισμό του εκθεσιακού χώρου του ΜΦΙΚ.

3. Υποστηρικτικές ενέργειες για την υλοποίηση του έργου SUB2δ. Συντονισμός και εποπτεία υλοποίησης των δράσεων για την ομαλή λειτουργία και ολοκλήρωση του έργου.

Υπηρεσίες εξωτερικών συνεργατών/συμβούλων:

Ι) Δύο συνεργάτες (ΠΕ, ηλεκτρολόγος μηχανολόγος/πολιτικός μηχανικός και ΠΕ, πολιτικός μηχανικός) για 24 μήνες έκαστος για την εποπτεία και την επίβλεψη της εκτέλεσης του έργου της αναβάθμισης του ΜΦΙΚ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΡΓΟΥ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΕΡΓΟΥ:
01/02/2023	31/03/2026

ΤΜΗΜΑ Γ : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ

ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	1.4 - Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας				
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16851 - Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριος μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης				
ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:	Επένδυση	ΕΙΔΟΣ:	Πληρωμή	ΤΥΠΟΣ:	Ορόσημο ΤΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ:	EL-C[1,4]-I[16851]-M[64]	ΟΝΟΜΑΣΙΑ:	Βιοποικιλότητα — Ολοκλήρωση.		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	Ολοκλήρωση όλων των υποέργων προστασίας της βιοποικιλότητας: δημιουργία εθνικού δικτύου μονοπατιών και πεζοπορικών διαδρομών, δημιουργία Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας και αναβάθμιση του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, ψηφιοποίηση των ελληνικών συλλογών φυσικής ιστορίας, δημιουργία εταιρικής ταυτότητας (brand) για προϊόντα που σχετίζονται με την ελληνική φύση, δημιουργία του λειτουργικού συστήματος για την υποστήριξη του οριζόντιου σχεδίου παρακολούθησης και περιπολίας για όλες τις προστατευόμενες περιοχές της Ελλάδας.				
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ: (για τα ΟΡΟΣΗΜΑ)	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ: (για τους ΣΤΟΧΟΥΣ)			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΠΛΗΡΩΣΗΣ:	
	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Βάσης	Τιμή Στόχου	ΤΡΙΜΗΝΟ/ΕΤΟΣ	
Ολοκλήρωση εργασιών	Δεν εφαρμόζεται			4/2025	

ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	1.4 - Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας				
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16851 - Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριος μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης				
ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:	Επένδυση	ΕΙΔΟΣ:	Κοινός Δεικτης	ΤΥΠΟΣ:	Κοινός
ΚΩΔΙΚΟΣ:		ΟΝΟΜΑΣΙΑ:	Εξοικονόμηση στην ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:					
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ: (για τα ΟΡΟΣΗΜΑ)	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ: (για τους ΣΤΟΧΟΥΣ)			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΠΛΗΡΩΣΗΣ:	
	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Βάσης	Τιμή Στόχου	ΤΡΙΜΗΝΟ/ΕΤΟΣ	
	Εκατομύρια βατώρες κατ'έτος				

ΤΜΗΜΑ Δ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ					
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΑΛΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΔΕ	ΣΧΟΛΙΑ
ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΔΕ	4.390.525,31	1.053.726,07	-0,00	5.444.251,38	

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΑ	ΣΧΟΛΙΑ
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΣΠΑ	0,00
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)	
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΆΛΛΗ ΠΗΓΗ	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ Π/Υ ΕΡΓΟΥ (ΤΑ και άλλες πηγές)	5.444.251,38