



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: 1η Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου Υποέργο 1 «Πληροφοριακό Σύστημα για την οριοθέτηση των υδατορεμάτων» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5200779, Κωδικός ΠΔΕ 2024ΤΑ07500002) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

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. 15487 ΕΞ 2024 / 16.02.2024 (ΑΔΑ: 9ΟΑΖΗ-ΙΚΖ) απόφαση ένταξης (Ορθή Επανάληψη) του Έργου "Υποέργο 1 «Πληροφοριακό Σύστημα για την οριοθέτηση των υδατορεμάτων»" (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5200779) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως ισχύει.
29. Το τροποποιημένο ΤΔΕ του έργου Υποέργο 1 «Πληροφοριακό Σύστημα για την οριοθέτηση των υδατορεμάτων» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5200779), της Δράσης με ID 16960, το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ την 02.10.2025 και το υπ' αρ. πρωτ. 39261/3-9-2025 συνημμένο σε αυτό αίτημα του ΤΕΕ.
30. Την επαρκή τεκμηρίωση των λόγων που καθιστούν αναγκαία την τροποποίηση της απόφασης ένταξης του έργου.
31. 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

Την 1η Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου Υποέργο 1 «Πληροφοριακό Σύστημα για την οριοθέτηση των υδατορεμάτων» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5200779, Κωδικός ΠΔΕ 2024ΤΑ07500002) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGenerationEU, ως προς την ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου.

Επίσης, απαλείφεται το ενδιαμέσο βήμα παρακολούθησης #275_1 σύμφωνα με την ισχύουσα Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	Ιδιωτικές επενδύσεις και μετασχηματισμός της οικονομίας
Άξονας (Component)	4.6 - Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ανθεκτικότητας κύριων κλάδων οικονομίας της χώρας
Τίτλος Δράσης (Measure)	16960 - Έξυπνες περιβαλλοντικές και πολιτιστικές υποδομές
Υπουργείο Ευθύνης	1012900-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Φορέας Υλοποίησης ¹	5040008-ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ-ΤΕΕ
Φορέας Χρηματοδότησης	1012900-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Ημερομηνία Έναρξης Έργου	30-06-2023
Ημερομηνία Λήξης Έργου	30-06-2026

Β. 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
2024ΤΑ07500002	Υποέργο 1 «Πληροφοριακό Σύστημα για την οριοθέτηση των υδατορεμάτων»	79.988.060,00€	79.988.060,00€

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
275	Ορόσημο	Ολοκλήρωση του έργου για τις έξυπνες υποδομές	Ολοκλήρωση όλων των υποέργων: 1. Πληροφοριακό σύστημα οριοθέτησης υδατορευμάτων με σκοπό να συνεισφέρει στην προστασία της φύσης και της βιοποικιλότητας 2. Ψηφιακή τράπεζα για συναλλαγές αναλογίας κτιρίου–οικοπέδου 3. Ενιαίου ψηφιακός χάρτης 4. Ψηφιακή δράση για τη μέτρηση και την παρακολούθηση των ατμοσφαιρικών ρύπων και της θαλάσσιας ρύπανσης με σκοπό τη βελτιστοποίηση των εθνικών συστημάτων παρακολούθησης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας της ΕΕ και 5. Έξυπνες υποδομές και ανάπτυξη διαδραστικών ψηφιακών υπηρεσιών και παραγωγής ψηφιακού περιεχομένου για την προώθηση πολιτιστικών εκθεμάτων με επαυξημένη και εικονική πραγματικότητα στα μουσεία 6. Εντοπισμός παράνομων κτιρίων και κατασκευών.	Q4/2025

Κατά τα λοιπά ισχύει η με αρ. πρωτ. 15487 ΕΞ 2024 / 16.02.2024 (ΑΔΑ: 9ΟΑΖΗ-ΙΚΖ) απόφαση ένταξης (Ορθή Επανάληψη) του Έργου “Υποέργο 1 «Πληροφοριακό Σύστημα για την οριοθέτηση των υδατορευμάτων»” (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5200779) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως ισχύει.

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 Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος, (μέσω email: gramchora@ypen.gr)
3. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, (μέσω email: gd-aaaa@central.tee.gr)
4. Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών,
 - Γενική Γραμματεία ΠΔΕ και ΕΠΑ (μέσω email: gensec.pde@minfin.gr, a.oikonomou2@minfin.gr)
 - Γεν. Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων (μέσω email: gdde@minfin.gr, p.lamprinos@minfin.gr)
 - Δ/ση 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: panagiotopouloup@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):	Ιδιωτικές επενδύσεις και μετασχηματισμός της οικονομίας
ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	4.6 - Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ανθεκτικότητας κύριων κλάδων οικονομίας της χώρας
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16960 - Έξυπνες περιβαλλοντικές και πολιτιστικές υποδομές (smart infrastructure)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (MEASURE) ΣΤΟ ΤΑ:	251.318.562,75

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ / MIS (ΟΠΣ):	5200779
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (SUBPROJECT) ΣΤΟ ΕΣΑΑ:	Υποέργο 1 «Πληροφοριακό Σύστημα για την οριοθέτηση των υδατορεμάτων»
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (στα αγγλικά):	SUB1. Information System for watercourses delineation
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΤΑ:	30/01/2024
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 (με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτού)	
Αντικείμενο του Έργου είναι η υλοποίηση τμήματος του αντικειμένου του Ενιαίου Ψηφιακού Χάρτη που αφορά στο άρθρο 6 παράγραφος 3, εδάφιο (θ) του Ν.4635/19 και της παραγράφου 4 του ίδιου άρθρου στο σκέλος που αφορά στις πληροφορίες φορέων σχετικά με τις οριοθετήσεις υδατορεμάτων. Στόχος του αποτελεί η συγκέντρωση, καταγραφή, ανάρτηση και ο εμπλουτισμός του Ενιαίου Ψηφιακού Χάρτη με την πληροφορία που αφορά στις οριοθετήσεις των υδατορεμάτων ώστε η πληροφορία αυτή να είναι διαθέσιμη στην Κοινωνία και στην Πολιτεία για να ενισχυθεί η Προστασία του Περιβάλλοντος και να διευκολυνθεί η Οικονομική Ανάπτυξη και οι Επενδύσεις στην χώρα. Κατά την υλοποίηση των Υπηρεσιών, θα γίνει διερεύνηση, ανά την Επικράτεια, και θα διεξαχθεί καταγραφή και ψηφιοποίηση των υφισταμένων οριοθετήσεων. Επιπροσθέτως θα συλλεχθεί και θα παραχθεί η απαραίτητη πληροφορία για υποβοήθηση της Πολιτείας στη σύνταξη φακέλων οριοθέτησης χωρίς έργα διευθέτησης (υφιστάμενη κατάσταση) σε μη οριοθετημένα υδατορέματα, μήκους 6.000 χιλιομέτρων περίπου που βρίσκονται εντός ΖΔΥΚΠ, όπως έχουν καθοριστεί σε εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.. Παράλληλα, θα δημιουργηθεί ένα δίκτυο καταγραφής και τηλε-μετάδοσης υδρομετρικής και μετεωρολογικής πληροφορίας η οποία συνδεδεμένη με τις αρμόδιες αρχές θα παρέχει, για τα κρίσιμα σημεία των ως άνω υδατορεμάτων, σε πραγματικό χρόνο, υδρομετεωρολογική πληροφορία, ικανή να προσφέρει υπηρεσίες έγκαιρης προειδοποίησης. Η υλοποίηση του Έργου αφορά μια σειρά από υπηρεσίες : ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1: ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Ειδικότερα, οι εργασίες της υπηρεσίας 1 περιλαμβάνουν : ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1-1: ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1-2: ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1-3: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1-4: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1-5: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ ΣΕ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 1-6 : ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 2: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ (ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ) ΥΠΗΡΕΣΙΑ 2-1: ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 2-2: ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΗΣ ΣΤΑ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 2-3: ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ (ΜΕ ΒΡΟΧΟΓΡΑΦΟ) ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ 3: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Οι εργασίες που περιλαμβάνονται στην Υπηρεσία 3 αφορούν τα εξής: Μελέτη Εφαρμογής, Υπηρεσίες Εκπαίδευσης, HelpDesk, Τεχνικής και Επιτόπιας Υποστήριξης, Φάσης Πιλοτικής Λειτουργίας, Φάσης Δοκιμαστικής / Παραγωγικής Λειτουργίας, Εγγύησης και Συντήρησης Εφαρμογών Λογισμικού, Δημοσιότητας. ΥΠΗΡΕΣΙΑ 4: Μηχανισμός Τεχνικής Υποστήριξης - Σχεδιασμός απαιτήσεων Ενιαίου Ψηφιακού Χάρτη και καθορισμός προδιαγραφών σε μορφή προτύπου για την ψηφιοποιημένη πληροφορία των υδατορεμάτων, οριοθετημένων και μη, μετά των συνδυών προδιαγραφών ανάρτησης - Καθορισμός μη οριοθετημένων υδατορεμάτων και απαιτούμενης πληροφορίας σε ψηφιακή μορφή για την προτεραιοποίηση και υποστήριξη της μελλοντικής οριοθέτησής τους - Σύνταξη προδιαγραφών και τεχνικός έλεγχος των προτάσεων οριοθέτησης. Υποστήριξη σε συνεχή βάση των αρμόδιων αρχών που εκτελούν	

τον έλεγχο και την έγκριση των προτάσεων οριοθέτησης. Κάθε φάκελος οριοθέτησης θα συνοδεύεται από φύλλο ελέγχου της πρότασης οριοθέτησης

- Σχεδιασμός δικτύου έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών μετά των απαιτούμενων υποδομών και καθορισμός πρωτοκόλλου αρμοδιοτήτων, λειτουργίας και διαχείρισής του.
- Έλεγχος υδραυλικής καταλληλότητας προτεινόμενων σημείων μέτρησης στάθμης και τεχνικός έλεγχος μεθοδολογίας και αποτελεσμάτων κατάρτισης στάθμης – καμπυλών παροχής της υπηρεσίας 2.
- Παροχή υποστηρικτικών υπηρεσιών προσαρμογής των προτάσεων οριοθέτησης σύμφωνα με τις απαιτήσεις των αρμόδιων αρχών και τροποποίηση των προτάσεων οριοθέτησης με αντίστοιχη επικαροποίηση του Ενιαίου Ψηφιακού Χάρτη
- Συνεχή ενημέρωση και λειτουργία του Ενιαίου Ψηφιακού Χάρτη για τα υδατορέματα

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΡΓΟΥ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΕΡΓΟΥ:
30/06/2023	30/06/2026

ΤΜΗΜΑ Γ : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ

ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	4.6 - Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ανθεκτικότητας κύριων κλάδων οικονομίας της χώρας					
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16960 - Έξυπνες περιβαλλοντικές και πολιτιστικές υποδομές (smart infrastructure)					
ΣΧΕΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ:	Επένδυση	ΕΙΔΟΣ:	Πληρωμής	ΤΥΠΟΣ:	Ορόσημο ΤΑ	
ΚΩΔΙΚΟΣ:	EL-C[4,6]-I[16960]-M[275]	ΟΝΟΜΑΣΙΑ:	Ολοκλήρωση του έργου για τις έξυπνες υποδομές.			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:	Ολοκλήρωση όλων των υποέργων: 1. Πληροφοριακό σύστημα οριοθέτησης υδατορευμάτων με σκοπό να συνεισφέρει στην προστασία της φύσης και της βιοποικιλότητας· 2. Ψηφιακή τράπεζα για συναλλαγές αναλογίας κτιρίου-οικοπέδου· 3. Ενιαίου ψηφιακός χάρτης· 4. Ψηφιακή δράση για τη μέτρηση και την παρακολούθηση των ατμοσφαιρικών ρύπων και της θαλάσσιας ρύπανσης με σκοπό τη βελτιστοποίηση των εθνικών συστημάτων παρακολούθησης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας της ΕΕ· και 5. Έξυπνες υποδομές και ανάπτυξη διαδραστικών ψηφιακών υπηρεσιών και παραγωγής ψηφιακού περιεχομένου για την προώθηση πολιτιστικών εκθεμάτων με επαυξημένη και εικονική πραγματικότητα στα μουσεία· 6.Εντοπισμός παράνομων κτιρίων και κατασκευών.					
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ: (για τα ΟΡΟΣΗΜΑ)			ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ: (για τους ΣΤΟΧΟΥΣ)			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΠΛΗΡΩΣΗΣ:
			Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Βάσης	Τιμή Στόχου	ΤΡΙΜΗΝΟ/ΕΤΟΣ
Η ολοκλήρωση των έργων θα συνοδεύεται από έκθεση ανεξάρτητου μηχανικού, επικυρωμένη από το Υπουργείο Υποδομών.			Δεν εφαρμόζεται			4/2025

ΤΜΗΜΑ Δ. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ:	
ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:	ΝΑΙ
ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, CEF, κλπ):	5051042
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας.
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	10129001
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	9.999.828,72
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	Αντικείμενο της Πράξης είναι η 1η Αναθεώρηση των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας, των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων (ΥΔ) της χώρας. Η Πράξη περιλαμβάνει: 1ο ΣΤΑΔΙΟ: Βελτίωση των τοπογραφικών δεδομένων του εδάφους παραγωγή ψηφιακού μοντέλου εδάφους υψηλής ανάλυσης. Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας στις Ζώνες Δυσνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, όπως αυτές έχουν προσδιορισθεί στην 1η Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής

	Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, Συμπλήρωση και υποβολή των βάσεων δεδομένων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος για την 1η Αναθεώρηση των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας. Ενημέρωση των γεωχωρικών δεδομένων και ιστοτόπων. 2ο ΣΤΑΔΙΟ: Κατάρτιση των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας που θα περιλαμβάνουν τα στοιχεία που αναφέρονται στη Παρ Α' του Παρ. της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Διαμόρφωση των Προγραμμάτων Μέτρων που καλύπτουν όλες τις πτυχές της διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας. Κατάρτιση των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τον προσδιορισμό και την αξιολόγηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από την εφαρμογή των Προγραμμάτων Μέτρων για την επίτευξη της διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας. Δημοσιοποίηση των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, διαβούλευση με το κοινό και αξιολόγηση/ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης. Δημοσιοποίηση και διαβούλευση των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ), σύμφωνα με την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 07017/5.08.2006, όπως ισχύει. Οριστικοποίηση της 1ης Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων (ΥΔ) της χώρας, σύμφωνα με το άρθρο 13 και το Μέρος Α' του Παρ. της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, και δημοσιοποίησή τους. Συμπλήρωση και υποβολή των βάσεων δεδομένων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος σχετικά με την 1η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Ενημέρωση συναφών ιστοτόπων.. Για την υλοποίηση των ανωτέρω δράσεων θα ληφθούν υπόψη τα εγκεκριμένα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υ. Δ. της χώρας και της Λεκάνης Απορροής π. Έβρου καθώς επίσης και το σύνολο των παραδοτέων των μελετών με τις οποίες καταρτίστηκαν τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Η Πράξη θα υλοποιηθεί σε πέντε (5) υποέργα ως εξής: ΥΠ 1: «1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης» Γεωγραφική Περιοχή: Υδατικά Διαμερίσματα Δυτικής, Βόρειας, Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης. ΥΠ 2: «1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας» Γεωγραφική Περιοχή: Υδατικά Διαμερίσματα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας. ΥΠ 3: «1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Γεωγραφική Περιοχή: Υδατικά Διαμερίσματα Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. ΥΠ 4: «1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας» Γεωγραφική Περιοχή: Υδατικά Διαμερίσματα Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας. ΥΠ 5: «1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Νήσων Αιγαίου (Βορείου και Νοτίου Αιγαίου)» Γεωγραφική Περιοχή: Υδατικά Διαμερίσματα Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Νήσων Αιγαίου (Βορείου και Νοτίου Αιγαίου).
--	---

ΤΜΗΜΑ Ε: 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	64.506.500,00	15.481.560,00	0,00	79.988.060,00	

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΑ	ΣΧΟΛΙΑ
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΣΠΑ	0,00
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)	
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΑΛΛΗ ΠΗΓΗ	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ Π/Υ ΕΡΓΟΥ (ΤΑ και άλλες πηγές)	79.988.060,00