



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΜΕΑΚΩΝ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ  
Ε.Υ.Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ  
ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»  
Ταχ. Δ/ση: ΑΕΡΟΠΟΡΟΥ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 34 ΑΘΗΝΑ, 11527  
Πληροφορίες: ΚΥΡΙΑΚΗ ΛΙΟΥΡΟΥ  
Τηλ.: 2132142235,  
Email: kliourou@mou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Προς:  
ΔΙΚΤΥΟ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΟΛΕΩΝ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (Δ.Ε.Π.ΑΝ-ΔΙΚΤΥΟ  
ΠΟΛΕΩΝ)  
Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου  
Υπεύθυνου Πράξης ΚΟΥΤΣΙΩΡΗΣ  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

**ΘΕΜΑ:** 3η τροποποίηση της Πράξης «Έλεγχος στις πυρόπληκτες περιοχές, στο Μάτι και την Κινέτα Αττικής» με Κωδικό ΟΠΣ 5131295 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»

## **ΑΠΟΦΑΣΗ**

### **Ο Γενικός Γραμματέας Διαχείρισης Τομεακών Προγραμμάτων ΕΤΠΑ, ΤΣ & ΕΚΤ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν.4314/2014 για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. Τη με αριθμό C(2014)10160\_final/18.12.2014 (CCI 2014GR16M1OP001) Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που αφορά στην έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020, όπως τροποποιήθηκε με τις C(2017)8399\_final/06.12.2017 (1η Αναθεώρηση ΕΠ), C(2018)8854\_final/12.12.2018 (2η Αναθεώρηση ΕΠ), C(2020)418\_final/23.01.2020 (3η Αναθεώρηση ΕΠ), C(2020)4716\_final/07.07.2020 (4η Αναθεώρηση ΕΠ) και C(2020)8553\_final/27.11.2020 (5η Αναθεώρηση ΕΠ) και C(2023)8739\_final/7.12.2023 (6η Αναθεώρηση ΕΠ) Αποφάσεις
3. Τη με αρ. πρωτ. 137675/ΕΥΘΥ 1016/19.12.2018 (ΦΕΚ 5968/Β/31.12.2018) Απόφαση με θέμα «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ 1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β'3521) Υπουργικής Απόφασης με τίτλο "Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ 712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β'1822) Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 - Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
4. Τις Διαδικασίες που εφαρμόζονται σε όλα τα στάδια της διαχείρισης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014-2020 όπως περιγράφονται και ισχύουν στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΣΔΕ) και στο Εγχειρίδιο Διαδικασιών του,
5. Τη με αρ. πρωτ. 133978/08.12.2021 (ΦΕΚ 5929/Β/16.12.2021) Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων για την αναδιάρθρωση

της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ με θέμα «Τροποποίηση της υπό στοιχεία 12/ΕΥΘΥ 1058/29.12.2017 (ΦΕΚ 81/Β/23.01.2018) υπουργικής απόφασης: "Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 53683/ΕΥΘΥ 459/18.05.2015 υπουργικής απόφασης "Διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ΕΠ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ του αρ. 5, παρ. 4 του Ν.4314/14" (ΦΕΚ 981/Β/28.05.2015)"»,

6. Το Άρθρο 65, παρ.4 και Άρθρο 66, παρ.20 του Νόμου 4914/2022 (ΦΕΚ 61/Α/21-3-2022) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις, όπως ισχύει,

7. Τη με αρ. πρωτ. 93478/29.09.2022 (ΦΕΚ 5173/Β/05.10.2022) Υπουργική Απόφαση για τη «Διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία», η οποία συστάθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 65 του Ν. 4914/2022,

8. Τη με αρ.πρωτ.104688/02-11-2022 Κοινή Υπουργική Απόφαση για την «Τοποθέτηση προϊσταμένων στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία» (ΑΔΑ:9ΗΩ546ΜΤΛΡ-ΘΘΚ),

9. Την Υπουργική Απόφαση με αρ.οικ. ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ12894/2022 (ΦΕΚΒ' 5877/21-11-2022) με θέμα: «Εκχώρηση αρμοδιοτήτων διαχείρισης για Δράσεις του Τομέα Περιβάλλοντος που συγχρηματοδοτούνται από πόρους του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020 στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης των Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία» 2021-2027,

10. Τις Αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης του ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020, που αφορούν την έγκριση της μεθοδολογίας και των κριτηρίων επιλογής των Πράξεων των επί μέρους Αξόνων Προτεραιότητας του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, όπως αυτά ισχύουν,

11. Το Π.Δ. 77/2023 (ΦΕΚ 130/Α'/27.06.2023) «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων»

12. Το Π.Δ. 82/2023 (ΦΕΚ 139/Α'/01-08-2023) «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση»

13. Το Π.Δ. 50 (ΦΕΚ 138/Α'/22-08-2024) «Σύσταση Γενικών Γραμματειών, κατάργηση Γενικής Γραμματείας και Ειδικών Γραμματειών».

14. Τη με αρ. πρωτ. 120713/23.08.2024 (ΦΕΚ 917/Υ.Ο.Δ.Δ./23.08.2024) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Ανάθεση καθηκόντων Γενικού Γραμματέα Διαχείρισης Τομεακών Προγραμμάτων Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης, Ταμείου Συνοχής και Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών

15. Την με αρ. πρωτ. 1715/15.02.2021 (ΑΔΑ: ΩΖΗΘ46ΜΤΛΡ-19Ε) Πρόσκληση με κωδικό 16.36.2.Π19, ΟΠΣ: 4785, με τίτλο: «Εκπόνηση εμπειρογνωμοσυνών σε πυρόπληκτες περιοχές», όπως τροποποιήθηκε με την με αρ. πρωτ. 6844/01.07.2021 (ΑΔΑ: Ρ2ΡΣ46ΜΤΛΡ-ΥΓΦ) 1η Τροποποίηση Πρόσκλησης,

16. Την με αρ. πρωτ. 11133/03-11-2021 (ΑΔΑ: Ω1ΓΔ46ΜΤΛΡ-ΦΗΦ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Έλεγχοι στις πυρόπληκτες περιοχές, στο Μάτι και την Κινέττα Αττικής» με Κωδικό MIS (ΟΠΣ) 5131295 στον Άξονα Προτεραιότητας 16 (Τεχνική Βοήθεια Ταμείου Συνοχής) του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020 και την με αρ.πρωτ. 16/72/15-02-2023 (ΑΔΑ: ΡΞΣΚ46ΜΤΛΡ-ΛΓΩ) 1η τροποποίηση αυτής και την με αρ.πρωτ. 95986/04-07-2024 (ΑΔΑ: ΨΑ7Η-ΒΒ8) 2η τροποποίηση αυτής.

17. Το με id 488779 Τεχνικό Δελτίο για την τροποποίηση της πράξης και το σχετικό Δελτίο Διαχωρισμού Φάσεων

18. Την με αρ. πρωτ. ΥΠΕΘΟΟ/ΕΞ2024/οικ.185230 θετική Εισήγηση του Προϊστάμενου της Ειδικής Υπηρεσίας ΠΕ.ΚΑ και ΠΟΛ.ΠΡΟ. για την τροποποίηση απόφασης ένταξη της πράξης.

## Αποφασίζει

την 3η τροποποίηση της Πράξης «Έλεγχοι στις πυρόπληκτες περιοχές, στο Μάτι και την Κινέττα Αττικής» με Κωδικό ΟΠΣ 5131295 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και στον Άξονα Προτεραιότητας «ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ»

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής.

### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):      | 5131295   |
| 2.Δικαιούχος:                    | ΔΙΚΤΥΟ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΟΛΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (Δ.Ε.Π.ΑΝ-ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΕΩΝ) |
| 3.Κωδικός Δικαιούχου:            | 5091002   |
| 4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης: |   |



Κύρια στόχευση της Πράξης είναι να διερευνηθεί αν υφίσταται παρουσία βαρέων μετάλλων και αμιάντου που θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο τόσο την ανθρώπινη υγεία αλλά και συνολικότερα το οικοσύστημα.

Για τον σκοπό αυτό θα εργαστούν διαφορετικές ειδικότητες επιστημόνων με εστίαση στις δυο πληγείσες περιοχές Μάτι και Κινέττα.

Θα διενεργηθούν αυτοψίες πεδίου, δειγματοληψίες και εργαστηριακοί έλεγχοι σε μεγάλο αριθμό δειγμάτων. Τα αποτελέσματα των εργαστηριακών ελέγχων θα αξιολογηθούν με βάση εθνικά και διεθνή πρότυπα λαμβάνοντας υπόψη τις οριακές τιμές ρύπανσης. Τέλος, θα γίνει αποτύπωση και θα προταθούν μέτρα για την αποκατάσταση των επιμολυσμένων περιοχών.

Συνοψίζοντας η Πράξη θα υλοποιηθεί σε τρεις φάσεις: i) σχεδιασμός- αυτοψία- δημιουργία πρωτοκόλλων δειγματοληψίας, ii) εργαστηριακές δοκιμές βαρέων μετάλλων και αμιάντου, iii) μελέτη αποτίμησης και προτεινόμενες ενέργειες αποκατάστασης.

Συγκεκριμένα:

- η δειγματοληψία θα πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένο συνεργείο, το οποίο θα διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό και την τεχνογνωσία να διενεργεί αξιόπιστες δειγματοληψίες

- οι εργαστηριακές αναλύσεις των βαρέων μετάλλων θα πραγματοποιηθούν σε εξειδικευμένο εργαστήριο

- οι αναλύσεις αμιάντου θα πραγματοποιηθούν σε εργαστήριο ελέγχου αμιάντου

- η αρχική φάση της Πράξης όπου θα γίνει ο σχεδιασμός, η αυτοψία και η δημιουργία πρωτοκόλλων δειγματοληψίας καθώς και η τελική μελέτη αποτίμησης των θα υλοποιηθούν από Επιστημονική Ομάδα που θα συσταθεί για τις ανάγκες της Πράξης.

Σχεδιασμός- αυτοψία: Κατά την πρώτη φάση, θα υλοποιηθούν οι ενέργειες της «Ανακάλυψης του χώρου» και της «Προκαταρκτικής εκτίμησης -Διερεύνησης του χώρου» σύμφωνα με διεθνείς τακτικές (πχ. EPA Superfund), όπως αναφέρεται και στην Έκθεση Σκοπιμότητας.

Θα εξεταστούν όλα τα σχετικά στοιχεία ώστε να εκτιμηθούν οι περιβαλλοντικές-μορφολογικές συνθήκες της κάθε περιοχής και θα διαπιστωθεί σε ποια σημεία υπάρχει ανάγκη περαιτέρω μελέτης. Στην συνέχεια, ανάλογα με τα ευρήματα, θα ακολουθήσει διερεύνηση του χώρου με αυτοψίες πεδίου ώστε να συλλεχθούν τα κατάλληλα στοιχεία που ενδεχομένως θα υποδείξουν πιθανούς κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Με βάση αυτά τα στοιχεία και συνεκτιμώντας τις ιδιαιτερότητες των σημείων της περιοχής (μορφολογία, σύσταση υλικών, προσβασιμότητα κ) θα παραχθούν κατ' ελάχιστο: i) έκθεση αναφοράς με τα ευρήματα, ii) χάρτης δειγματοληψίας, iii) πρωτόκολλα δειγματοληψίας.

Η υλοποίηση των ενεργειών σχεδιασμού, αυτοψίας και της δημιουργίας των πρωτοκόλλων δειγματοληψιών, θα πραγματοποιηθεί από κατάλληλη Επιστημονική Ομάδα. Συγκεκριμένα θα συσταθεί ομάδα επιστημόνων με εμπειρία στον τομέα των γεω- περιβαλλοντικών μελετών και ιδιαίτερα με εξειδίκευση στα ρυπασμένα εδάφη/νερά/υλικά. Η ομάδα θα αποτελείται από ειδικούς επιστήμονες διαφόρων ειδικοτήτων (πχ περιβαλλοντολόγο, μηχανικό περιβάλλοντος, χημικό μηχανικό, χημικό).

Δειγματοληψία και Εργαστηριακές δοκιμές

Δειγματοληψία: Η δειγματοληψία είναι πολύ σημαντική καθώς διάφορες φυσικές, χημικές και βιολογικές διεργασίες είναι δυνατό να συμβούν σε ένα δείγμα από τη στιγμή της συλλογής του έως ότου οδηγηθεί σε ανάλυση και επίσης επειδή θα πρέπει το δείγμα να είναι αντιπροσωπευτικό. Η χρήση κατάλληλης τεχνικής, εξοπλισμού δειγματοληψίας, τα κατάλληλα δοχεία και μέθοδοι συντήρησης μπορούν να ελαχιστοποιήσουν τον κίνδυνο μεταβολής του δείγματος. Επίσης, υπάρχουν προβλεπόμενα χρονικά όρια εντός των οποίων πρέπει να αναλυθούν τα δείγματα ανάλογα με την φύση τους και την προσδιοριζόμενη παράμετρο. Απαιτείται προσοχή για την αποφυγή μόλυνσης του δείγματος κατά τη δειγματοληψία, το χειρισμό και τη μεταφορά στο εργαστήριο.

Στην παρούσα Πράξη, η υλοποίηση της παρούσας δράσης, θα πραγματοποιηθεί από την κατάλληλη Ομάδα Δειγματοληψίας και θα ληφθούν υπόψη πρότυπες μέθοδοι και πρακτικές ώστε να διασφαλίζεται η αντιπροσωπευτικότητα του δείγματος και η κατάλληλη μεταφορά τους στο Εργαστήριο, εξαλείφοντας κατά το δυνατό πιθανή μεταβολή τους πριν την μέτρηση.

## 5. Παραδοτέα πράξης:

Το Έργο θα υλοποιηθεί σε 4 ενότητες εργασίας, όπως αναλύονται παρακάτω.

### ΥΠΟΕΡΓΟ 1

Ε.Ε.1. Σχεδιασμός – Αυτοψία – Πρωτόκολλα δειγματοληψίας

Π.1.1. Έκθεση αναφοράς με τα ευρήματα από την αρχική διερεύνηση των στοιχείων για τους οικισμούς: α) Κινέττας και β) Ματίου (M2)

Π.1.2. Χάρτης με τα σημεία δειγματοληψίας και τις προσδιοριζόμενες παραμέτρους ανά σημείο για τους οικισμούς : α) Κινέττας και β) Ματίου (M2)

Π.1.3. Πρωτόκολλα δειγματοληψίας (υδάτων, εδάφους, κατασκευών) για την δειγματοληψία στους οικισμούς: α) Κινέττας και β) Ματίου (M2)

Ε.Ε.2. Διενέργεια Δειγματοληψιών στο Έδαφος, στα Ύδατα και στις Κατασκευές

Π.2.1. Παράδοση 500 δειγμάτων εδάφους από τις δειγματοληψίες στον οικισμό «Κινέττα» (M03)

Π.2.2. Παράδοση 500 δειγμάτων -κατασκευές- για ανίχνευση αμιάντου από τις δειγματοληψίες στον οικισμό «Κινέττα» (M04)

Π.2.3. Παράδοση 600 δειγμάτων νερού από τις δειγματοληψίες στον οικισμό «Κινέττα» (M04)

Π.2.4. Παράδοση 1.000 δειγμάτων εδάφους από τις δειγματοληψίες στον οικισμό «Μάτι» (M06)

Π.2.5. Παράδοση 1.000 δειγμάτων –κατασκευές- για ανίχνευση αμιάντου από τις δειγματοληψίες στον οικισμό «Μάτι» (M07)

Π.2.6. Παράδοση 1.200 δειγμάτων νερού από τις δειγματοληψίες στον οικισμό «Μάτι» (M07)

Ε.Ε.3. Διενέργεια Εργαστηριακών Ελέγχων στο Έδαφος, στα Ύδατα και στις Κατασκευές

Π.3.1. Τεχνική Έκθεση με τα αποτελέσματα των ελέγχων βαρέων μετάλλων στα εδάφη στον οικισμό «Κινέττα» (M07)

Π.3.2. Τεχνική Έκθεση με τα αποτελέσματα των ελέγχων βαρέων μετάλλων στα ύδατα στον οικισμό «Κινέττα» (M07)

Π.3.3. Τεχνική Έκθεση με τα αποτελέσματα των ελέγχων αμιάντου στις κατασκευές στον οικισμό «Κινέττα» (M07)

Π.3.4. Τεχνική Έκθεση με τα αποτελέσματα των ελέγχων βαρέων μετάλλων στα εδάφη στον οικισμό «Μάτι» (M10)

Π.3.5. Τεχνική Έκθεση με τα αποτελέσματα των ελέγχων βαρέων μετάλλων στα ύδατα στον οικισμό «Μάτι» (M10)

Π.3.6. Τεχνική Έκθεση με τα αποτελέσματα των ελέγχων αμιάντου στις κατασκευές στον οικισμό «Μάτι» (M10)

Ε.Ε.4. Μελέτη Αποτύπωσης Αποτελεσμάτων και Περαιτέρω Ενεργειών

Π.4. Μελέτη αποτύπωσης αποτελεσμάτων και περαιτέρω ενεργειών

### ΥΠΟΕΡΓΟ 2:

Π.Α1 - Έκθεση Έναρξης (Inception Report)

Π.Β 1.1α : Αρχική ποιοτική και ποσοτική ανάλυση των αποτελεσμάτων του Υποέργου 1

Π.Β1.1β: Κατάλογος σημείων επαναληπτικής δειγματοληψίας και ανάλυσης - Έκθεση διενέργειας δειγματοληψιών

Π.Β1.1γ: Αποτελέσματα επαναληπτικών εργαστηριακών αναλύσεων

Π.Β1.2α: Χωρική αποτύπωση των αποτελεσμάτων σε σύστημα GIS

Π.Β1.2β: Ανάλυση τελικών αποτελεσμάτων

Π.Β1.3: GIS σύστημα

Π.Β1.4α: Εκτίμηση των πιθανών περιβαλλοντικών κινδύνων

Π.Β1.4β: Προσδιορισμός συγκεκριμένων περιοχών και θέσεων που απαιτείται η εφαρμογή μέτρων παρακολούθησης ή/και απορρύπανσης/ αποκατάστασης

**ΥΠΟΕΡΓΟ 3:**

Κατάσταση λειτουργικών εξόδων για την υλοποίηση της πράξης (π.χ. μισθοδοσίες, λοιπά έξοδα). Στα πλαίσια του υποέργου 3 στην Α' φάση περιλαμβάνονται λειτουργικά έξοδα της αναθέτουσας από την έναρξη του έργου έως και 31/12/2023.

**6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ**

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ | ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ | ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ |
|----------------|--|-----------------|-----------------------|-------------|
| T4457          | Μελέτες, σύμβουλοι, εμπειρογνομosύνες, έρευνες, αξιολογήσεις | Αριθμός         | Δεν εφαρμόζεται       | 1,00        |

**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

7. Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η **05/11/2021**.

8. Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η **31/12/2023**.

9. Η ολοκλήρωση των υποέργων προπαρασκευαστικών ενεργειών πραγματοποιήθηκε την **16/12/2022**.

10. Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως **30/11/2021**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ**

Φυσικό και οικονομικό αντικείμενο Α' φάσης (επιλέξιμη δημόσια δαπάνη 1.792.767,70 € και συνολική δημόσια δαπάνη 1.899.061,82€), όπως αποτυπώνεται στο Δελτίο Διαχωρισμού, προκειμένου να προχωρήσουν οι διαδικασίες phasing.

**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΑΞΗΣ**

|   |              |
|---|--------------|
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ</b>                  | 1.899.061,82 |
| <b>ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ</b>                       | 0,00         |
| <b>ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>           | 0,00         |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ</b>                   | 1.899.061,82 |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ</b> | 1.792.767,70 |

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **1.792.767,70 €**

## Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

14. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 2.626.706,22 €**

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

| ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ |   |                  |   |  |              |
|---|---|------------------|---|--|--------------|
| ΚΩΔ. ΣΑ   | ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ<br>(ΚΩΔΙΚΟΣ<br>ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)* | ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ | ΕΝΕΡΓΟΣ<br>ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ<br>(που συνεχίζει<br>να πληρώνει<br>την πράξη) | Π/Υ ΥΠΟΕΡΓΩΝ<br>ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙ<br>ΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ | ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ   |
| E2751   | 2021ΣΕ27510111                            |                  | ΝΑΙ   | 1.480.920,10                                     | 2.626.706,22 |

\* Ο κωδικός εναρίθμου τίθεται σε ισχύ μετά την έγκριση της ΣΑ από τον Υπουργό.

15. Το επιλέξιμο ποσό της δημόσιας δαπάνης, το οποίο προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **2.520.412,10 €**. Η διαφορά οφείλεται σε Μη επιλέξιμα ποσά της κατηγορίας ε' του άρθρου 33.2 του Ν. 4314/2014 (βάσει της κείμενης εθνικής νομοθεσίας)

Επιπρόσθετα στα ανωτέρω στοιχεία:

- E2751 / 2021ΣΕ27510111 : Το ποσό ύψους 727.644,40 ευρώ που περιλαμβάνεται στον π/υ εναρίθμου αφορά πληρωμές της πράξης του 21-27

## Γ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της απόφασης ένταξης και να υλοποιήσει την πράξη, σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσει τις υποχρεώσεις που έχει αναλάβει, όπως αυτές παρατίθενται στο Παράρτημα Ι της αρχικής απόφασης ένταξης και δεν τροποποιούνται με την παρούσα.

Σε περίπτωση που η υλοποίηση της πράξης αποκλίνει από τους όρους της απόφασης ένταξης, η ΔΑ / ο ΕΦ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξής της.

## Ο Γενικός Γραμματέας Διαχείρισης Τομεακών Προγραμμάτων ΕΤΠΑ, ΤΣ & ΕΚΤ

**Γεώργιος Ζερβός**

### Κοινοποίηση:

1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5 – 7, 101 80, Αθήνα
2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, Διεύθυνση Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών, Τμήμα Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων, Μεσογείων 119, 101 92, Αθήνα
3. Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ, Νίκης 10, 10563 Αθήνα

### Εσωτερική διανομή:

- Γραφείο Γενικού Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών Προγραμμάτων ΕΤΠΑ, ΤΣ & ΕΚΤ
- Μονάδα Α1
- Ε3.16.4785.5131295\_ΣΥΓΓΑΠΕΖ\b