



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
**Ειδική Υπηρεσία «Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα**  
**Περιβάλλοντος»**  
**Μονάδα Α': Σχεδιασμού, Συντονισμού,**  
**Παρακολούθησης και Αξιολόγησης της Εφαρμογής των**  
**Περιβαλλοντικών Πολιτικών**

Ταχ. Δ/ση: Ιατρίδου 2 & Κηφισίας 124 (5<sup>ος</sup> όροφος)  
Ταχ. Κωδ.: 115 26 Αθήνα  
Πληροφορίες: Γεώργιος Παρνασσάς  
Σωτήρης Μαραβελής  
Τηλ.: 2131500963  
2131500953  
E-mail: [gparnassas@mou.gr](mailto:gparnassas@mou.gr)  
[smaravelis@mou.gr](mailto:smaravelis@mou.gr)  
Web: [www.eysped.gr](http://www.eysped.gr)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**Προς:**  
«ΔΗΜΟ ΣΟΥΛΙΟΥ»  
Υπ' όψιν :  
1. Δημάρχου  
κ. Ιωάννη Καραγιάννη,  
[info@paramythia.gr](mailto:info@paramythia.gr)  
2. Υπεύθυνου Πράξης  
κου Φάνη Μπέλλου  
[bellos.fanis@gmail.com](mailto:bellos.fanis@gmail.com)

**Θέμα: Ένταξη της Πράξης «Ευφυές Πράσινο Σύστημα Ελέγχου Διαρροών και Παρακολούθησης**  
**Ποιότητας Υδάτων Δικτύου Ύδρευσης Περιοχής Παραμυθιάς του Δήμου Σουλίου», με**  
**Κωδικό ΟΠΣ 5093623, στο Πρόγραμμα «Διαχείριση Υδάτων» του ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021 και το**  
**Ταμείο Διμερών Σχέσεων ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021**

### ΑΠΟΦΑΣΗ

#### **Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη (όπως κάθε φορά ισχύουν):

1. Τον Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις»,
2. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» όπως κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α'/2005),
3. Το Π.Δ. 70/2015 (ΦΕΚ 114/Α'/22.09.2015) «Ανασύσταση των Υπουργείων .... Μετονομασία ... του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας...»,
4. Το Π.Δ. 2/2021 (ΦΕΚ 2/Α'/05.01.2021) περί Διορισμού Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών,

5. Την ΚΥΑ υπ' αριθ. 100008/ΕΥΘΥ 936/28.09.2016 (ΦΕΚ 3296/Β'/13.10.2016) «Σύσταση και διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας «Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Περιβάλλοντος» και αντικατάσταση των υπ' αριθ. 19883/10.09.2008 (ΦΕΚ 1957/Β'/2008) και 23813/03.06.2009 (ΦΕΚ 1170/Β'/2009) κοινών υπουργικών αποφάσεων, όπως ισχύουν» για τη σύσταση και διάρθρωση του Διαχειριστή του Προγράμματος,
6. Τη με αρ. 46317/12.05.2022 (Β' 2247/18.05.2022) Κ.Υ.Α «Συστήμα Διαχείρισης και Ελέγχου για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Χ.Μ. - ΕΟΧ) περιόδου 2014-2021 - Κατανομή των Πόρων και αντικατάσταση της υπ' αρ. 13249/4-2-202 (Β' 526) κοινής υπουργικής απόφασης»,
7. Το διεθνές Πρωτόκολλο 38c της Συμφωνίας Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, το οποίο συστήνει τον Χρηματοδοτικό Μηχανισμό ΕΟΧ 2014-2021, μέσω του οποίου οι Δότες χώρες συνεισφέρουν στη μείωση των οικονομικών και κοινωνικών ανισοτήτων εντός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου,
8. Τον από 23-9-2016 «Κανονισμό για την εφαρμογή του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού ΕΟΧ των ετών 2014-2021 (Regulation on the implementation of the European Economic Area - ΕΕΑ Financial Mechanism 2014-2021)», όπως υιοθετήθηκε από την Επιτροπή Χρηματοδοτικού Μηχανισμού βάσει του άρθρου 10.5 του Πρωτοκόλλου 38c της Συμφωνίας ΕΟΧ,
9. Τις ισχύουσες κατευθυντήριες οδηγίες (Guidelines) περιόδου 2014-2021 που έχουν θεσπισθεί και υιοθετηθεί από την Επιτροπή Χ.Μ. ΕΟΧ (FMC),
10. Το από 31-10-2017 Μνημόνιο Κατανόησης (Memorandum of Understanding) για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου περιόδου 2014-2021 που υπεγράφη μεταξύ της Δημοκρατίας της Ισλανδίας, του Πριγκιπάτου του Λιχτενστάιν, του Βασιλείου της Νορβηγίας αφενός και της Ελληνικής Δημοκρατίας αφετέρου, εκπροσωπούμενης από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων,
11. Την από 26-11-2019 προγραμματική συμφωνία για τη χρηματοδότηση του προγράμματος «Διαχείριση υδάτων» ("Water Management" - GR-Environment) που υπεγράφη μεταξύ των Δοτριών χωρών αφενός και της Ελληνικής Δημοκρατίας αφετέρου, όπως εκπροσωπείται αρμοδίως από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με τα παραρτήματα της όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,
12. Την Υπουργική Απόφαση υπ. αριθμ. 24663/3-3-2020 (ΦΕΚ Β' 975/21-3-2020). χρηματοδότησης του προγράμματος με τίτλο «Διαχείριση Υδάτων» (Programme D – Water Management), με Διαχειριστή Προγράμματος (Programme Operator) την Ειδική Υπηρεσία «Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υ.Π.ΕΝ., Τομέα Περιβάλλοντος» του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με πόρους του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) περιόδου 2014-2021 και Εθνικούς πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων - ΠΔΕ», όπως τροποποιήθηκε με το ΦΕΚ 1556/Β'/2020 «Διορθώσεις Σφαλμάτων» και την ΥΑ υπ. αριθμ. 7602/27.01.2022 (ΦΕΚ 486/Β'/2022),
13. Την από 2-4-2019 Συμφωνία Ταμείου Διμερών Σχέσεων που υπεγράφη μεταξύ των Δοτριών χωρών αφενός και της Ελληνικής Δημοκρατίας αφετέρου, όπως εκπροσωπείται αρμοδίως από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων,

14. Τη με αριθμ. 45504/2020 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΦΕΚ 1896/Β/2020) για «Χρηματοδότηση του Ταμείου Διμερών Σχέσεων ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021, με Διαχειριστή την Ειδική Υπηρεσία Προγραμματισμού, Συντονισμού και Παρακολούθησης της Υλοποίησης των Χρηματοδοτικών Μηχανισμών Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) - Εθνικό Σημείο Επαφής με πόρους κατά 100% του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) περιόδου 2014-2021,
15. Το με ΑΠ ΥΠΕΝ/ΕΣΠΑΠΕΡ/106223/736/04.11.2020 (ΑΔΑ ΩΘ4Ω4653Π8-ΗΩ5) ΕΓΓΡΑΦΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ του Διαχειριστή του Προγράμματος ΧΜ – ΕΟΧ 2014 - 2021 με τίτλο: «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το έγγραφο ΑΠ ΥΠΕΝ/ΕΣΠΑΠΕΡ/141021/81/14.02.2022 (ΑΔΑ ΩΝ114653Π8-3ΞΘ),
16. Τη με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΕΣΠΑΠΕΡ/119262/840/10.12.2020 και κωδικό Output\_1\_1\_01, Πρόσκληση του Φορέα Διαχείρισης για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021, Πρόγραμμα «Διαχείριση Υδάτων»,
17. Το με ID 178048 – 26/03/2021 Τεχνικό Δελτίο Πράξης του Φορέα Υλοποίησης «ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ» προς τον Διαχειριστή Προγράμματος για την ένταξη της πράξης «Ευφυές Πράσινο Σύστημα Ελέγχου Διαρροών και Παρακολούθησης Ποιότητας Υδάτων Δικτύου Ύδρευσης Περιοχής Παραμυθιάς του Δήμου Σουλίου», με Κωδικό ΟΠΣ 5093623, στο Πρόγραμμα «Διαχείριση Υδάτων» του ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021»,
18. Τον από 11.11.2021 Οριστικό Πίνακα Σταδίου Α', υπογραφής του Νόμιμου Εκπροσώπου του Διαχειριστή Προγράμματος, Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στο πλαίσιο της Πρόσκλησης με Κωδικό Output\_1\_1\_01 και Α/Α ΟΠΣ ΕΟΧ: 4677,
19. Τη με αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΕΣΠΑΠΕΡ/117889/1191/09.12.2021 (ΑΔΑ 6ΚΕ54653Π8-ΓΔ6) Απόφαση Συγκρότησης και Ορισμού Μελών της Επιτροπής Επιλογής του Προγράμματος «Διαχείριση Υδάτων» του ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας για τον ορισμό Επιτροπής Αξιολόγησης των αιτήσεων χρηματοδότησης πράξεων, στο πλαίσιο της με αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΕΣΠΑΠΕΡ/119262/840/10.12.2020 και κωδικό Output\_1\_1\_01 πρόσκλησης του ΔΠ,
20. Το αποτέλεσμα της αξιολόγησης όπως αυτό καταγράφεται στα έγγραφα τεκμηρίωσης της αξιολόγησης της πρότασης και ειδικότερα στη Λίστα ελέγχου πληρότητας & επιλεξιμότητας της πρότασης και στο Φύλλο Αξιολόγησης Πράξης (ID 166272 και 186701), τα οποία αποτυπώνονται στο ΟΠΣ – ΕΟΧ και το από 01.02.2022 2ο Πρακτικό της Επιτροπής Επιλογής των πράξεων προς συγχρηματοδότηση, στο πλαίσιο του Προγράμματος «Διαχείριση υδάτων» του ΧΜ ΕΟΧ 2014 – 2021,
21. Τη με αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΕΣΠΑΠΕΡ/16504/102/18.02.2022 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΑΔΑ 6ΧΥ94653Π8-ΒΒΑ), με τίτλο “Αποδοχή του 2ου Πρακτικού της Επιτροπής Επιλογής των πράξεων προς συγχρηματοδότηση, στο πλαίσιο του Προγράμματος «Διαχείριση υδάτων» (“Water Management” - GR-Environment) του Χρηματοδοτικού Water Management” - GREnvironment) του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου 2014 – 2021 (ΧΜ ΕΟΧ),
22. Τη με αριθμ. Πρωτ. ΥΠΕΝ/ΕΣΠΑΠΕΡ/17151/105/21.02.2022 (ΑΔΑ: 6ΖΑ84653Π8-ΧΥ5) Απόφαση Έγκρισης του Προσωρινού Πίνακα Κατάταξης των πράξεων προς συγχρηματοδότηση, στο

πλαίσιο της Πρόσκλησης με κωδικό Output\_1\_1\_01, του Προγράμματος «Διαχείριση υδάτων» (“Water Management” - GR-Environment), του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου 2014 – 2021 (ΧΜ ΕΟΧ)

23. Το γεγονός ότι δεν υποβλήθηκαν ενστάσεις σε συνέχεια της αξιολόγησης του Β΄ Σταδίου
24. Τη με αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΕΣΠΑΠΕΡ/21531/147/03.03.2022 (ΑΔΑ: 9ΡΥ94653Π8-ΙΛΙ) Απόφαση Έγκρισης του Οριστικού Πίνακα Κατάταξης Αξιολογημένων Προτάσεων στο πλαίσιο της Πρόσκλησης, με αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΕΣΠΑΠΕΡ/119262/840/10.12.2020 και κωδικό Output\_1\_1\_01, του Προγράμματος «Διαχείριση υδάτων» του ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021 (αφορά συγκριτική αξιολόγηση).
25. Τη με ΑΠ 28177/ΕΥΚΕ450/16-03-2022 γνωμοδότηση της Ειδικής Υπηρεσίας Κρατικών Ενισχύσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων,
26. Το από 5/04/22 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΕΥΘΥ σχετικά με την επιλεξιμότητα ΦΠΑ στα έργα του Προγράμματος «Διαχείριση Υδάτων» του ΧΜ ΕΟΧ 2014 -2021
27. Τη με ΑΠ ΥΠΕΝ/ΕΣΠΑΠΕΡ/54016/401/27.05.2022 εισήγηση για ένταξη της Πράξης «Ευφυές Πράσινο Σύστημα Ελέγχου Διαρροών και Παρακολούθησης Ποιότητας Υδάτων Δικτύου Ύδρευσης Περιοχής Παραμυθιάς του Δήμου Σουλίου», με Κωδικό ΟΠΣ 5093623, στο Πρόγραμμα «Διαχείριση Υδάτων» του ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021 και το Ταμείο Διμερών Σχέσεων ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

1. την ένταξη της Πράξης **«Ευφυές Πράσινο Σύστημα Ελέγχου Διαρροών και Παρακολούθησης Ποιότητας Υδάτων Δικτύου Ύδρευσης Περιοχής Παραμυθιάς του Δήμου Σουλίου»**, με Κωδικό ΟΠΣ **5093623**, στο Πρόγραμμα «Διαχείριση Υδάτων του ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021 και το Ταμείο Διμερών Σχέσεων ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021, ως εξής:

ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ /ΑΞΟΝΕΣ /BUDGET HEADINGS			
Πρόγραμμα	Άξονας Προτεραιότητας / Budget heading	Περιφέρεια	Επιλέξιμη δημόσια δαπάνη
Διαχείριση Υδάτων	ΡΑ11 – Βελτίωση της κατάστασης των υδατικών συστημάτων	Ηπείρου	620.000 €
Ταμείο Διμερών Σχέσεων	BR_NFP - Διμερείς σχέσεις σε εθνικό επίπεδο	Ηπείρου	20.000 €

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από τον Χρηματοδοτικό Μηχανισμό του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, περιόδου 2014-2021.

## Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

<b>1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):</b>	<b>5093623</b>
<b>2.Φορέας Υλοποίησης:</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ</b>
<b>3.Κωδικός Φορέα Υλοποίησης:</b>	<b>40118113</b>

Η πράξη δομείται σε έξι (6) υποέργα, τα οποία βασίζονται στη συνεργασία μεταξύ του Δήμου Σουλίου, δύο (2) ερευνητικών φορέων από την Ελλάδα:

- (1) Εργαστήριο Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ)
- (2) Εργαστήριο Δικτύων και Προηγμένων Υπηρεσιών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας

και φορέων από δότριες χώρες :

- (1) Νορβηγικό Πανεπιστήμιο Επιστημών Ζωής &
- (2) Εταιρεία Ύδρευσης Oslo)

Στόχος της πράξης είναι η βέλτιστη αξιοποίηση των διαθέσιμων υδάτινων πόρων μέσω της μείωσης των διαρροών, η εξασφάλιση της επάρκειας και της ποιότητας του πόσιμου νερού στις υδρευτικές υποδομές του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης της κλειστής ζώνης της περιοχής Παραμυθιάς του Δήμου Σουλίου, που παρουσιάζει ελλειμματικό υδατικό ισοζύγιο, η επίτευξη ορθολογικού τρόπου λειτουργίας, η διασφάλιση της ποιότητας του νερού, η προστασία του περιβάλλοντος και η προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων.

Ο Δήμος Σουλίου θα υλοποιήσει το Υποέργο 1 που αφορά στην προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία εξοπλισμού για την αναβάθμιση των υποδομών ύδρευσης και τη μείωση των διαρροών και τη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης υδατικών πόρων του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Σουλίου. Το υποέργο αφορά στην προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία τριών (3) τοπικών σταθμών παρακολούθησης και ελέγχου ποσοτικών και ποιοτικών παραμέτρων υδάτων (παροχή, πίεση, υπολειπόμενο χλώριο, θολότητα, αγωγιμότητα, θερμοκρασία, pH).

Το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών θα αναλάβει το υποέργο 2, όπου θα αναπτύξει και θα παραμετροποιήσει την υδραυλική μοντελοποίηση και προσομοίωση του ψηφιακού διδύμου κλειστής ζώνης του δικτύου ύδρευσης της περιοχής Παραμυθιάς του Δήμου Σουλίου.

Το Νορβηγικό Πανεπιστήμιο Επιστημών Ζωής (Norwegian University of Life Sciences) θα αναλάβει το υποέργο 3, όπου θα αναπτύξει και θα παραμετροποιήσει εικονικούς αισθητήρες για διαχείριση / παρακολούθηση αφανών διαρροών δικτύου ύδρευσης.

Τα δεδομένα των εικονικών αισθητήρων, μαζί με τα δεδομένα πραγματικού χρόνου από τους φυσικούς αισθητήρες, που θα εγκατασταθούν στους σταθμούς ελέγχου της κλειστής ζώνης του δικτύου ύδρευσης του Δήμου Σουλίου, θα αξιοποιούνται από το σύστημα υποστήριξης λήψης αποφάσεων DSS, το οποίο θα διαλειτουργεί με το σύστημα υδραυλικής μοντελοποίησης και προσομοίωσης, για τη βέλτιστη διαχείριση παραμέτρων δικτύου ύδρευσης.

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, θα αναλάβει το υποέργο 4, όπου θα αναπτύξει μια εφαρμογή υποστήριξης λήψης αποφάσεων DSS διαχείρισης παραμέτρων δικτύου ύδρευσης.

Στόχος του Συστήματος Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων DSS είναι να ανιχνεύει και να



ανταποκρίνεται άμεσα και με αυτοματοποιημένο τρόπο σε πιθανά συμβάντα διαρροών ή/και υποβάθμισης ποιοτικών χαρακτηριστικών υδάτων για τη βέλτιστη διαχείριση των παραμέτρων του δικτύου ύδρευσης της κλειστής ζώνης ελέγχου της περιοχής Παραμυθιάς του Δήμου Σουλίου.

Το υποέργο 5 αφορά στις δράσεις δημοσιότητας της Πράξης και θα υλοποιηθεί από τον Δήμο Σουλίου.

Τέλος, το υποέργο 6, αφορά στην προώθηση των διμερών σχέσεων της Ελλάδας και της Δότριας Χώρας Νορβηγίας μέσω της δικτύωσης, ανταλλαγής εμπειριών και καλών πρακτικών μεταξύ των εταίρων στην Ελλάδα (Δήμος Σουλίου, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας & ΕΚΠΑ) και πιθανόν πρόσθετων επιχειρήσεων ύδρευσης / Δήμων στην Ελλάδα και φορέων από τις δότριες χώρες (Νορβηγικό Πανεπιστήμιο Επιστημών Ζωής & Εταιρεία Ύδρευσης Oslo).

Αναμενόμενα αποτελέσματα από την υλοποίηση της πράξης είναι η αναβάθμιση των υφιστάμενων υποδομών του Δήμου Σουλίου, η σύγκλιση του υδατικού ισοζυγίου της κλειστής ζώνης της περιοχής Παραμυθιάς του Δήμου Σουλίου, ο έλεγχος – περιορισμός των διαρροών και η βελτίωση της επάρκειας και της ποιότητας του νερού, καθώς και η προώθηση των διμερών σχέσεων μεταξύ της Νορβηγίας και της Ελλάδας.

Ωφελούμενοι της πράξης είναι άμεσα οι κάτοικοι και τουρίστες της περιοχής Παραμυθιά του Δήμου Σουλίου (συγκεκριμένα 3.032 κάτοικοι), ενώ δυνητικά το σύνολο του πληθυσμού του Δήμου Σουλίου και συγκεκριμένα 10.185 κάτοικοι (μόνιμος πληθυσμός σύμφωνα με την απογραφή 2011).

## **5. Παραδοτέα πράξης:**

Υποέργο 1:

- Π1.1: Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία τριών (3) τοπικών σταθμών παρακολούθησης και ελέγχου ποσοτικών και ποιοτικών παραμέτρων (παροχή, πίεση, υπολειπόμενο χλώριο, θολότητα, αγωγιμότητα, θερμοκρασία, pH).

Υποέργο 2:

- Π 2.1: Ανάπτυξη και παραμετροποίηση υδραυλικής μοντελοποίησης
- Π 2.2: Προσομοίωση υδραυλικής μοντελοποίησης
- Π 2.3: Παρουσίαση υδραυλικής μοντελοποίησης

Υποέργο 3:

- Π 3.1: Χρήση IoT (Internet of Things) για Διαχείριση Διαρροών, Βέλτιστες Πρακτικές και Τεχνολογίες.
- Π 3.2: Ανάπτυξη, βαθμονόμηση εικονικών αισθητήρων και αποτίμηση απόδοσης

Υποέργο 4:

- Π 4.1: Σχεδίαση Συστήματος Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων (DSS) για τη βέλτιστη διαχείριση παραμέτρων δικτύου ύδρευσης
- Π 4.2: Ανάπτυξη Συστήματος Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων (DSS)
- Π 4.3: Αποτίμηση Απόδοσης του Συστήματος Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων (DSS) και Παρουσίαση στο Δήμο Σουλίου

Υποέργο 5:

- Π 5.1: Σχέδιο Επικοινωνίας της Δράσης

Υποέργο 6:

- Π 6.1: Δικτύωση, ανταλλαγή εμπειριών και καλών τεχνικών μεταξύ των εταίρων στην Ελλάδα

(Δήμος Σουλίου και Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας) και φορέων από δότριες χώρες (Νορβηγικό Πανεπιστήμιο και Εταιρεία Ύδρευσης Oslo).

6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΠΡΟΩΝ (output indicators)				
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
ΕΟΧ_Ο012	Αριθμός έργων που συνεπάγονται συνεργασία με εταίρο από τις Δότριες χώρες	Αριθμός	ΗΠΕΙΡΟΥ	1,00
ΕΟΧ_Ο033	Εκτιμώμενη κυβικά μέτρα νερού που εξοικονομούνται ετησίως	m <sup>3</sup> /έτος	ΗΠΕΙΡΟΥ	600.000,00
ΕΟΧ_Ο167	Number of participants from Beneficiary States in bilateral activities	Αριθμός	ΗΠΕΙΡΟΥ	8,00
ΕΟΧ_Ο168	Number of participants from Donor States in bilateral activities	Αριθμός	ΗΠΕΙΡΟΥ	2,00

7. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
Ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η <b>01/06/2022</b>
Ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η <b>30/04/2024</b>

Ημερομηνία έναρξης επιλεξιμότητας θεωρείται η ημερομηνία της παρούσας Απόφασης.

Ημερομηνία λήξης επιλεξιμότητας: 30/04/2024

8. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΗΣ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
<b>A. ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ</b>			
P.8.3.1b   Δαπάνες Ταξιδιών	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	20.883,87	20.883,87
	ii. ΦΠΑ	116,13	116,13
P.8.3.1a   Δαπάνες προσωπικού	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	237.406,11	237.406,11
	ii. ΦΠΑ	15.290,32	15.290,32
P.8.3.1c   Δαπάνες Εξοπλισμού	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	240.000,00	240.000,00

<b>8. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΗΣ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
<b>Α. ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ</b>			
	ii. ΦΠΑ	57.600,00	0,00
P.8.3.1e   Δαπάνες για αναλώσιμα και προμήθειες	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	38.392,66	38.392,66
	ii. ΦΠΑ	2.506,45	2.506,45
PTR.8.1.b   Μεταβίβαση επιχορήγησης σε φορέα υλοποίησης έργου/πράξης	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	0,00	0,00
	ii. ΦΠΑ	0,00	0,00
P.8.5.1c   ΕΜΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ: Κατ' αποκοπή ποσοστό έως 15% των συνολικών επιλέξιμων δαπανών προσωπικού.	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	37.904,46	37.904,46
	ii. ΦΠΑ	0,00	0,00
BR.8.8.1a   Δαπάνες δραστηριοτήτων ενίσχυσης διμερών σχέσεων (μεταξύ Δοτριών Χωρών και Δικαιούχων Κρατών)	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	19.225,81	19.225,81
	ii. ΦΠΑ	774,19	774,19
P.8.3.1f   Δαπάνες άλλων συμβάσεων	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	7.500,00	7.500,00
	ii. ΦΠΑ	0,00	0,00
P.8.3.1g   Δαπάνες που επιβάλλονται από το σύμφωνο πράξης	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	20.000,00	20.000,00
	ii. ΦΠΑ	4.800,00	0,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ</b>		702.400,00	640.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>		702.400,00	640.000,00

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ</b>	702.400,00
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ</b>	0,00
<b>ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	0,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ</b>	702.400,00



ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟ		
ΚΩΔ. ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
40118113	ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ	322.400,00
1020165	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ	110.000,00
1020175	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	90.000,00
99100023	NORWEGIAN UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES	180.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ	702.400,00

9. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης του ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021 ανέρχεται σε **640.000,00 €**

#### Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

10. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται **702.400,00 €**.

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ					
ΚΩΔ. ΣΑ	ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη)	Π/Υ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ (€)
E7751	2022ΣΕ77510004		ΝΑΙ	0,00	702.400,00

11. Το επιλέξιμο ποσό δημόσιας δαπάνης, η οποία προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **640.000,00 €**.

Η διαφορά οφείλεται σε μη επιλέξιμα ποσά της κατηγορίας δ' του άρθρου 33.2 του Ν. 4314/2014 (ΦΠΑ)

#### Γ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης 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 παρατίθενται στο συνημμένο Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης.

Σε περίπτωση που η υλοποίηση της πράξης αποκλίνει από τους όρους της Απόφασης Ένταξης, ο

Διαχειριστής Προγράμματος επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της Απόφασης Ένταξης της.

## Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

### ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΚΡΕΚΑΣ

#### Συνημμένα:

- Παράρτημα Ι: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης.

#### Εσωτερική Διανομή:

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

- Γραφείο Υπουργού
- Ειδική Υπηρεσία «Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Περιβάλλοντος»

#### Κοινοποίηση:

1. THE EEA FINANCIAL MECHANISM COMMITTEE  
12-16 Rue Joseph II, 1000 Brussels, Belgium
2. THE EEA FINANCIAL MECHANISM OFFICE  
12-16 Rue Joseph II, 1000 Brussels, Belgium
3. Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων
  - Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα (κοινοποιείται ηλεκτρονικά μέσω του ΟΠΣ ΕΟΧ)
  - Εθνικό Σημείο Επαφής (ΕΣΕ) - Ειδική Υπηρεσία Προγραμματισμού, Συντονισμού και Παρακολούθησης της υλοποίησης των Χρηματοδοτικών Μηχανισμών του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΥ - ΧΜ ΕΟΧ), Μητροπόλεως 3, 10557 Αθήνα, [contact-eeagrants@m nec.gr](mailto:contact-eeagrants@m nec.gr)
  - Ειδική Υπηρεσία Αρχή Πιστοποίησης και Εξακρίβωσης Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων, [alesta@m nec.gr](mailto:alesta@m nec.gr)
4. Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
  - Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος
  - Διεύθυνση Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο φορέας υλοποίησης της Πράξης «**Ευφυές Πράσινο Σύστημα Ελέγχου Διαρροών και Παρακολούθησης Ποιότητας Υδάτων Δικτύου Ύδρευσης Περιοχής Παραμυθιάς του Δήμου Σουλίου**» με Κωδικό ΟΠΣ **5093623** αναλαμβάνει να τηρήσει τις παρακάτω υποχρεώσεις:

### 1. ΤΗΡΗΣΗ ΚΑΝΟΝΩΝ ΤΟΥ ΧΜ ΕΟΧ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ & ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ

- (i) Να τηρεί το κανονιστικό πλαίσιο του ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021 και την Κοινοτική και Εθνική Νομοθεσία κατά την εκτέλεση της πράξης και ιδίως όσον αφορά στις δημόσιες συμβάσεις, την αειφόρο ανάπτυξη, τις κρατικές ενισχύσεις, την ισότητα μεταξύ ανδρών και γυναικών, τη μη διάκριση και την προσβασιμότητα Ατόμων με Αναπηρίες.

### 2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

- (i) Να τηρεί τα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης της πράξης και των επί μέρους υποέργων.
- (ii) Να διασφαλίζει το λειτουργικό αποτέλεσμα της πράξης, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα για τον σκοπό αυτό, με βάση το κανονιστικό πλαίσιο του φορέα λειτουργίας και συντήρησης της πράξης και των αντίστοιχων αρμοδιοτήτων του, στην περίπτωση που ο φορέας λειτουργίας και συντήρησης της πράξης δεν ταυτίζεται με τον φορέα υλοποίησης αυτής.
- (iii) Να λαμβάνει έγκριση από τον ΔΠ (ή εναλλακτικά τον ΕΦ) για τις διαδικασίες της διακήρυξης, ανάθεσης και τροποποίησης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις πράξεων/υποέργων που εκτελούνται με ίδια μέσα, ο φορέας υλοποίησης υποχρεούται να υποβάλλει αίτημα εξέτασης για τροποποίηση της απόφασης υλοποίησης με ίδια μέσα.
- (iv) Να ενημερώνει έγκαιρα τον Διαχειριστή Προγράμματος σχετικά με την εξέλιξη της πράξης, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις προπαρασκευαστικές ενέργειες για την υλοποίησή της και να αποστέλλει όλα τα σχετικά έγγραφα που αφορούν στη φυσική και οικονομική υλοποίηση της πράξης έως και την ολοκλήρωσή της, σύμφωνα με τις διαδικασίες του συστήματος διαχείρισης και ελέγχου.
- (v) Να πραγματοποιεί όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την ενημέρωση του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος ΟΠΣ – ΕΟΧ με τα δεδομένα και έγγραφα της πράξης που υλοποιεί και ειδικότερα τα δεδομένα και έγγραφα προγραμματισμού και υλοποίησης που απαιτούνται για τη χρηματοοικονομική διαχείριση, την παρακολούθηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου και των δεικτών, τις επαληθεύσεις, τους ελέγχους, την αξιολόγηση πράξεων και γενικότερα τη διαδρομή ελέγχου της πράξης.
- (vi) Να διασφαλίζει την ακρίβεια, την ποιότητα και πληρότητα των στοιχείων που υποβάλλει στο ΟΠΣ - ΕΟΧ, σύμφωνα με το χρονικό πλαίσιο που προβλέπεται στις σχετικές διατάξεις και να πραγματοποιεί διασύνδεση των Πληροφοριακών Συστημάτων του με το ΟΠΣ – ΕΟΧ για την αυτόματη υποβολή στοιχείων, εφόσον απαιτείται.

### 3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

- (i) Να λειτουργεί μηχανισμό πιστοποίησης εκτέλεσης της πράξης, ο οποίος θα εξασφαλίζει τον αποτελεσματικό έλεγχο της ποιότητας και ποσότητας των υλικών, των υπηρεσιών και του τελικού παραδοτέου αποτελέσματος, καθώς και να εφαρμόζει εσωτερικές διαδικασίες ελέγχου των πληρωμών, ο οποίος θα εξασφαλίζει τη νομιμότητα και κανονικότητά τους.
- (ii) Να τηρεί ξεχωριστή λογιστική μερίδα για την πράξη, στην οποία θα καταχωρούνται όλες οι δαπάνες που αντιστοιχούν πλήρως προς τις δαπάνες που δηλώνονται στον Διαχειριστή Προγράμματος, μέσω των Δελτίων Δήλωσης Δαπανών.
- (iii) Να υποβάλλει (εφόσον απαιτείται από τη φύση του έργου) στον Διαχειριστή Προγράμματος και την Αρχή Πιστοποίησης, μετά την ολοκλήρωση της πράξης:
  - α) στοιχεία για τους δημιουργούμενους τόκους από τη χρηματοοικονομική διαχείριση των διατιθέμενων πόρων,
  - β) επικαιροποιημένη χρηματοοικονομική ανάλυση για τον υπολογισμό των καθαρών εσόδων για τις πράξεις που παράγουν καθαρά έσοδα, εφόσον απαιτείται,
  - γ) στην περίπτωση πράξης που δεν είναι αντικειμενικά δυνατό να καθοριστούν εκ των προτέρων τα έσοδα, ο φορέας υλοποίησης υποχρεούται να υποβάλλει, ετησίως, στοιχεία για τα καθαρά έσοδα της πράξης, για περίοδο τριών ετών από την ολοκλήρωση της πράξης ή έως την προθεσμία για την υποβολή των εγγράφων για το κλείσιμο του Προγράμματος, αναλόγως με το ποια ημερομηνία είναι προγενέστερη,
  - δ) στην περίπτωση πράξης που παράγει καθαρά έσοδα μόνο κατά την υλοποίησή της και τα οποία δεν είχαν ληφθεί υπόψη κατά την ένταξη της πράξης, ο Φορέας Υλοποίησης υποχρεούται να τα δηλώσει, το αργότερο, στο τελευταίο Δελτίο Δήλωσης Δαπανών που υποβάλλει.

### 4. ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ – ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΕΙΣ – ΕΛΕΓΧΟΙ

- (i) Να διαθέτει, εφόσον ζητηθούν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της πράξης και για όσο χρόνο ο φορέας υλοποίησης υποχρεούται για την τήρησή τους, όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και στοιχεία της πράξης στον Διαχειριστή Προγράμματος, την Αρχή Πιστοποίησης, την Αρχή Ελέγχου, το Εθνικό Σημείο Επαφής (ΕΥ\_ΧΜ ΕΟΧ) και όλα τα ελεγκτικά όργανα της Ελλάδας και της Επιτροπής του ΧΜ ΕΟΧ.
- (ii) Να αποδέχεται επιτόπιους ελέγχους από όλα τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα, τόσο στην έδρα του όσο και τους χώρους υλοποίησης της πράξης και να διευκολύνει τον έλεγχο προσκομίζοντας οποιοδήποτε στοιχείο αφορά στην εκτέλεση της πράξης, εφόσον ζητηθεί.

## 5. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

- (i) Να αποδέχεται να δημοσιοποιεί ο ΔΠ την πράξη, στη διαδικτυακή πύλη [www.eeagrants.gr](http://www.eeagrants.gr) , κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 7.3 του Κανονισμού και στο Παράρτημα ΙΙΙ του Κανονισμού ΧΜ ΕΟΧ, στα Ελληνικά και στα Αγγλικά .
- (ii) Να λαμβάνει όλα τα μέτρα πληροφόρησης που προβλέπονται στο Παράρτημα ΙΙΙ του Κανονισμού ΕΟΧ και ειδικότερα.
  - α) Να αναρτά προσωρινή πινακίδα, σημαντικού μεγέθους, στο εργοτάξιο των έργων υποδομής ή κατασκευών με συνολική δημόσια δαπάνη άνω των 500.000 ευρώ, σε ορατό σημείο από το κοινό, κατά τη φάση υλοποίησής τους
  - β) Να τοποθετεί μόνιμη αναμνηστική πλάκα ή πινακίδα σημαντικού μεγέθους, σε σημείο εύκολα ορατό από το κοινό, εντός τριών μηνών από την ολοκλήρωση του έργου υποδομής ή κατασκευών ή αγοράς φυσικού (ενσώματου) αντικειμένου, με συνολική δημόσια δαπάνη άνω των 500.000 ευρώ.
  - γ) Να προβάλλει, σε όλες τις δράσεις πληροφόρησης και επικοινωνίας που υλοποιεί, το έμβλημα του ΧΜ ΕΟΧ 2104-2021, με αναφορά στο ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021 που στηρίζει την πράξη.
  - δ) Να αναρτά στον διαδικτυακό τόπο του, αν υπάρχει, στοιχεία της πράξης, όπως σύντομη περιγραφή, ανάλογη με το επίπεδο της στήριξης, στόχους και αποτελέσματα, επισημαίνοντας τη χρηματοδοτική στήριξη από τον ΧΜ ΕΟΧ.
  - ε) Να τοποθετεί αφίσα με πληροφόρηση σχετικά με την πράξη, σε πράξεις που δεν εμπίπτουν στην υποχρέωση πινακίδων ή πλακών.
  - στ) Να ενημερώνει τους συμμετέχοντες σε πράξεις που συγχρηματοδοτούνται από τον ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021, σχετικά με τη συγχρηματοδότησή της από τον ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021 και την υλοποίησή της στο πλαίσιο προγράμματος. Η εν λόγω ενημέρωση πραγματοποιείται σε κάθε έγγραφο ή άλλο πιστοποιητικό που χρησιμοποιούνται κατά την υλοποίηση της πράξης ή παράγονται στο πλαίσιο αυτό.

## 6. ΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

- (i) Να τηρεί και να ενημερώνει φάκελο πράξης με όλα τα στοιχεία που αφορούν στην εκτέλεση της πράξης έως την ολοκλήρωση, την αποπληρωμή και τη λειτουργία της. Στο φάκελο της πράξης να τηρούνται όλα τα δικαιολογητικά έγγραφα σχετικά με τις δαπάνες και τους λογιστικούς ελέγχους για διάστημα δύο (2) ετών, από την 31 Δεκεμβρίου που ακολουθεί την υποβολή των λογαριασμών στους οποίους περιλαμβάνεται η τελική δαπάνη της ολοκληρωμένης πράξης. Ο ΔΠ ενημερώνει τον φορέα υλοποίησης για την ημερομηνία έναρξης της περιόδου διαθεσιμότητας των εγγράφων κατά την ολοκλήρωση της πράξης. Τα ανωτέρω στοιχεία και

δικαιολογητικά έγγραφα διατηρούνται είτε υπό τη μορφή πρωτοτύπων, ή επικαιροποιημένων αντιγράφων των πρωτοτύπων ή σε κοινώς αποδεκτούς φορείς δεδομένων, περιλαμβανομένων των ηλεκτρονικών εκδόσεων των πρωτότυπων εγγράφων ή εγγράφων που υπάρχουν μόνο σε ηλεκτρονική μορφή.

- (ii) Να κοινοποιεί στον αρμόδιο Διαχειριστή Προγράμματος το έντυπο Ε.Ι.1\_6 «Κατάσταση τήρησης φακέλου Πράξης», στο οποίο, μεταξύ άλλων, καταγράφονται τα στοιχεία ταυτότητας και η διεύθυνση των φορέων στους οποίους τηρούνται στοιχεία και έγγραφα, καθώς και η μορφή υπό την οποία θα τηρούνται, το αργότερο με την υποβολή του πρώτου Δελτίου Δήλωσης Δαπάνης.
- (iii) Να τηρεί ειδικότερους όρους ή περιορισμούς που τίθενται από το ειδικό θεσμικό πλαίσιο εφαρμογής της πράξης ή που τίθενται από τον Διαχειριστή Προγράμματος.

## 7. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- (i) Τα υπολείμματα ή εξαγόμενα υλικά, στο πλαίσιο των έργων που συγχρηματοδοτούνται από το πρόγραμμα, πρέπει να προβλέπεται να επαναχρησιμοποιούνται, ανακυκλώνονται, επεξεργάζονται ή / και εναποτίθενται με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο.
- (ii) Ο φορέας υλοποίησης οφείλει:
  - να διατηρεί στην κυριότητα του κτίρια που αγοράστηκαν, κατασκευάστηκαν, ανακαινίστηκαν ή ανακατασκευάστηκαν, στο πλαίσιο συγχρηματοδοτούμενου έργου του προγράμματος, για περίοδο κατ' ελάχιστον 5 ετών μετά την ολοκλήρωση του έργου και να συνεχίζει να χρησιμοποιεί αυτά τα κτίρια προς όφελος των στόχων των έργου για την ίδια περίοδο
  - να έχει ασφαλίσει καταλλήλως κτίρια που αγοράστηκαν, κατασκευάστηκαν, ανακαινίστηκαν ή ανακατασκευάστηκαν, στο πλαίσιο συγχρηματοδοτούμενου έργου του προγράμματος, για ζημιές και απώλειες από φωτιά, κλοπή και άλλα κανονικά ασφαλιζόμενα περιστατικά τόσο κατά την υλοποίηση του έργου όσο και για τουλάχιστον 5 έτη μετά την ολοκλήρωση του
  - να διαθέτει τους κατάλληλους πόρους για τη συντήρηση κτιρίων που αγοράστηκαν, κατασκευάστηκαν, ανακαινίστηκαν ή ανακατασκευάστηκαν, στο πλαίσιο του συγχρηματοδοτούμενου έργου του προγράμματος, για τουλάχιστον 5 έτη μετά την ολοκλήρωση του έργου.
- (iii) στην περίπτωση που η υλοποίηση της Πράξης περιλαμβάνει επιλογή φορέων ή/και φυσικών προσώπων από τον Φορέα Υλοποίησης στη βάση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, και για τις οποίες τα απαραίτητα στοιχεία (π.χ. περιγραφή διαδικασίας επιλογής, κριτήρια κλπ) δεν εξετάστηκαν κατά την αξιολόγηση, ο Φορέας Υλοποίησης υποχρεούται να λαμβάνει έγκριση από τον Διαχειριστή Προγράμματος της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς φορείς ή/και φυσικά πρόσωπα πριν την έκδοσή της, καθώς και για οποιαδήποτε σημαντική τροποποίησή της