



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
 Ταχ. Δ/ση: ΝΑΥΤΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ  
 ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ (ΚΤΙΡΙΟ Α220) ΚΑΛΛΙΘΕΑ, 17603  
 Πληροφορίες: ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΟΥΓΙΟΥΦΑΣ  
 Τηλ.: 2104810386, 2104810386  
 Fax: 2104810291  
 Email: s.kougioufas@kallithea.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΚΑΛΛΙΘΕΑ, 21/07/2021  
 Α.Π.: 607

Προς:  
 ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ ΝΟΤΙΑΣ  
 ΑΤΤΙΚΗΣ (Συ.Δ.Ν.Α.)  
 Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου  
 Υπεύθυνου Πράξης Δέσποινα  
 Κυριαζάνου

**ΘΕΜΑ:**

Ένταξη της Πράξης «Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων» με Κωδικό ΟΠΣ 5075923 και ένταξη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020»

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΣΥΔΝΑ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του "Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα", που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α/22-04-2005).
2. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α, 07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/Α/08-06-2006), όπως έχει τροποποιηθεί και εκάστοτε ισχύει.
4. Το Ν. 4555/2018 Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι» (ΦΕΚ 133/Α/19-07-2018), όπως ισχύει.
5. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1303/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2013.
6. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1301/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2013, «για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης», όπως ισχύει.
7. Το 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).
8. Την Υπουργική Απόφαση με αριθ. 32670/ΕΥΘΥ/327/23-03-2015 (ΦΕΚ 715/Β/24-04-2015), με την οποία αναδιαρθρώθηκε η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. Περιφέρειας Αττικής.
9. Την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ με αριθμό C(2014) 10170 final/18.12.2014, που αφορά την έγκριση του Ε.Π. "ΑΤΤΙΚΗ" 2014 - 2020.
10. Την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ με αριθμό C(2017) 8401 final/06.12.2017 που αφορά την τεχνική προσαρμογή του Ε.Π."ΑΤΤΙΚΗ" 2014 - 2020.
11. Τις Αποφάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αριθμό C(2018) 8869 final/12.12.2018 & C(2019) 3088 final/16.04.2019 που αφορά στην έγκριση της 2ης Αναθεώρησης του Ε.Π."ΑΤΤΙΚΗ" 2014 - 2020.
12. Την Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αριθμό C(2020) 90 final/09.01.2020 που αφορά στην έγκριση της 3ης Αναθεώρησης του Ε.Π."ΑΤΤΙΚΗ" 2014 - 2020.
13. Την Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αριθμό C(2020) 4741 final /09.07.2020, που αφορά στην έγκριση της 4ης Αναθεώρησης του ΕΠ "ΑΤΤΙΚΗ" 2014-2020.
14. Το με αρ. απόφασης C(2014) 3542 final/23.05.2014 εγκεκριμένο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή "Σύμφωνο Εταιρικής Σχέσης (Εταιρικό Σύμφωνο για το Πλαίσιο Ανάπτυξης) 2014-2020".
15. Τη με αρ. πρωτ. 137675/ΕΥΘΥ1016/18 (ΦΕΚ 5968/Β/31-12-2018) Υπουργική Απόφαση «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ.



Ευρωπαϊκή Ένωση



Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)  
 Κωδικός ΟΠΣ: 5075923 (Κωδ. Απόφασης: 12388)

- 110427/ΕΥΘΥ/ 1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β΄ 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (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 ισχύει.
16. Την από 03-07-2015 [ΑΔΑ Ω35Κ7Λ7-6Τ9] απόφαση της 1ης Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. "ΑΤΤΙΚΗ" 2014-2020, με την οποία εγκρίθηκαν η μεθοδολογία, η διαδικασία και το περιεχόμενο της εξειδίκευσης του Ε.Π., ο προγραμματισμός των προσκλήσεων και των εντάξεων και οι τεθέντες κατ' έτος στόχοι, καθώς και η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής των πράξεων του Άξονα προτεραιότητας, όπως περιγράφονται και εξειδικεύονται στο συνημμένο στην πρόσκληση έγγραφο.
17. Την από 25-10-2016 [ΑΔΑ 7ΕΥ77Λ7-Ι07] Απόφαση της 2ης Επιτροπής Παρακολούθησης του ΠΕΠ «Αττική 2014-20» με την οποία εγκρίθηκε η μεθοδολογία, η διαδικασία και το περιεχόμενο της εξειδίκευσης του Ε.Π., καθώς και ο προγραμματισμός των Προσκλήσεων, των Εντάξεων και των τεθέντων στόχων ανά έτος.
18. Την από 29-11-2017 [ΑΔΑ ΩΤΜ27Λ7-ΓΦΒ] Απόφαση της 3ης Επιτροπής Παρακολούθησης του ΠΕΠ «Αττική 2014-20» με την οποία εγκρίθηκαν η εξειδίκευση και τα κριτήρια αξιολόγησης των δράσεων που παρουσιάστηκαν στο πλαίσιο της Συνεδρίασης.
19. Τα αποτελέσματα της Γραπτής Διαδικασίας 10, ως προς το 1ο Θέμα με τίτλο «Ολοκληρωμένες Δράσεις Χωρικής Ανάπτυξης», τα οποία εγκρίθηκαν με την απόφαση της Προέδρου της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. «ΑΤΤΙΚΗ» 2014- 2020 με Α.Π. 706/24-02-2017 [Ε.Υ.Δ.Ε.Π. Περιφέρειας Αττικής] – (ΑΔΑ: 6ΜΧΤ7Λ7-4ΙΑ).
20. Την υπ. αριθμ. Α 25 322/9296, ΦΕΚ 1215/Τεύχος Β/06-04-2017, Απόφαση του Γεν. Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής για τη σύσταση του Συνδέσμου Δήμων Νότιας Αττικής (ΣυΔΝΑ).
21. Την με αρ. πρωτ. 630/28.02.2018, ΦΕΚ 841Β/09-03-2018, απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής για την έγκριση της Στρατηγικής Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης της «Αστικής Αρχής: ΣυΔΝΑ» με τίτλο: «Η μουσική και η ιστορία των δρόμων» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αττική» 2014-2020» η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ε.Τ.Π.Α. και το Ε.Κ.Τ. καθώς και την από 23-10-2018 ορθή επανάληψη αυτής με ΑΔΑ 6Β2Ν7Λ7-ΠΥΧ.
22. Την υπ' αριθ. 631/09-03-2018 (ΦΕΚ 841/Β/2018) απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής για τον ορισμό της «Διεύθυνσης Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης (ΔΕΦΔ) του ΣυΔΝΑ» ως Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αττική» 2014-2020 καθώς και την από 23-10-2018 ορθή επανάληψη αυτής με ΑΔΑ 67ΚΜ7Λ7-3Κ2 (ΦΕΚ 4985/Β/2018).
23. Τα αποτελέσματα της Γραπτής Διαδικασίας 34, ως προς το θέμα 12 με τίτλο "Εξειδίκευση, Επιλογή Μεθοδολογίας και Κριτήρια Επιλογής της Δράσης 2.3.2.ΣυΔΝΑ του ΕΤΠΑ, τα οποία εγκρίθηκαν με την απόφαση της Προέδρου της Επιτροπής Παρακολούθησης του Ε.Π. «ΑΤΤΙΚΗ» 2014-2020 με Α.Π. 136/20.01.2020 [Ε.Υ.Δ.Ε.Π. Περιφέρειας Αττικής] – ΑΔΑ: Ω9ΨΗ7Λ7-0Ν9.
24. Την Ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με την έννοια της κρατικής ενίσχυσης όπως αναφέρεται στο άρθρο 107 παράγραφος 1 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2016/С 262/01).
25. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ.651/2014 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την κήρυξη ορισμένων κατηγοριών ενισχύσεων ως συμβατών με την εσωτερική αγορά κατ' εφαρμογή των άρθρ. 107 και 108 της Συνθήκης («Γενικός Απαλλακτικός Κανονισμός»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον αρ. 1084/14-06-2017 Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
26. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ.1407/2013 της Επιτροπής, της 18ης Δεκεμβρίου 2013, σχετικά με την εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις ήσσονος σημασίας (Κανονισμός «De Minimis»).
27. Την με αρ. πρωτ. 6531 εξ 2020/13-03-2020 επιστολή του Τμήματος Παρακολούθησης Ψηφιακών Πολιτικών της Γενικής Γραμματείας Ψηφιακής Διακυβέρνησης και απλούστευσης διαδικασιών του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα: «Συμβατότητα σχεδίου πρόσκληση της Περιφέρειας Αττικής με τίτλο «Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων» με την Εθνική Ψηφιακή Στρατηγική 2016-2021».
28. Τη με αριθμό 199 Πρόσκληση με ημερομηνία 16-03-2020 και με Κωδικό: ΣυΔΝΑ12 (α/α ΟΠΣ: 4128 και ID: 7624) του Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης Συ.Δ.Ν.Α. για την υποβολή προτάσεων στο Π.Ε.Π. «ΑΤΤΙΚΗ»2014-2020 στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 02 «Διάδοση και Ανάπτυξη Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών των ΜΜΕ με τη χρήση ΤΠΕ» (ΑΔΑ: ΩΜΘ246ΜΟΞ9-ΕΨΛ), ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).
29. Το με ID: 136440 / 08-12-2020 - ώρα 15:01 μ.μ Τεχνικό Δελτίο Πράξης του Δικαιούχου «ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Συ.Δ.Ν.Α.) / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ του Συ.Δ.Ν.Α. / ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ» και τα συνημμένα σε αυτό έγγραφα (κωδ. ΟΠΣ/ΜΙΣ: 5075923) προς τον Ε.Φ.Δ. «ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ» για χρηματοδότηση της υπόψη πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΤΤΙΚΗ» 2014-2020 στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 02 «Διάδοση και Ανάπτυξη Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών των ΜΜΕ με τη χρήση ΤΠΕ».
30. Την με αρ. 14/2021 Απόφαση με ημερομηνία 12-02-2021 του Προέδρου του ΣυΔΝΑ με θέμα: «Συγκρότηση Ομάδας Διαχείρισης Έργου (ΟΔΕ) σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Γενικής Γραμματείας Ψηφιακής Πολιτικής για την (Προτεινόμενη) Πράξη με κωδικό Πρόσκλησης ΣυΔΝΑ 12 και τίτλο: «Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων»».
31. Την με αρ. πρωτ. 12804 εξ 2021/28-04-2021 Απόφαση του Τμήματος Β΄ Παρακολούθησης Τομεακών Έργων της Δ/σης Τομεακών Έργων Δημοσίου Τομέα της Γενικής Δ/σης Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα: "Προέγκριση Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης του Συνδέσμου Δήμων Νότιας Αττικής (Συ.Δ.Ν.Α.) με τίτλο «Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων»".
32. Την με αρ. πρωτ. 16440 εξ 2021/28-05-2021 Απόφαση του Τμήματος Ευρυζωνικότητας της Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα: "Προέγκριση Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης του Συνδέσμου Δήμων Νότιας Αττικής (Συ.Δ.Ν.Α.) με τίτλο «Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων»".
33. Την με αρ. πρωτ. 76291/ ΕΥΚΕ 1407 (08-07-2021) επιστολή της ΕΥΚΕ με θέμα : «Διατύπωση γνώμης σχετικά με την Πράξη με τίτλο «Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων»».
34. Την από 20-07-2021 Δήλωση σχετικά με τη Σύρρευση των Ενισχύσεων Ήσσονος Σημασίας βάσει Κανονισμού (ΕΕ) αριθ.1407/2013 της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2013 σχετικά με την εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης για τη λειτουργία της ΕΕ στις ενισχύσεις ήσσονος σημασίας (de minimis) και τις Λίστες Ελέγχου Ύπαρξης Κρατικής Ενίσχυσης στο επίπεδο του Δικαιούχου της Πράξης για τα Υποέργα 1 & 2.
35. 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 της Πρότασης, που έχουν αξιολογηθεί θετικά και αποτυπώνονται στο ΟΠΣ – ΕΣΠΑ.
36. Τις διευκρινίσεις, διορθώσεις και τα συμπληρωματικά στοιχεία που ζητήθηκαν από τον ΕΦΔ του ΣυΔΝΑ και υποβλήθηκαν από την ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ του Συ.Δ.Ν.Α. / ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ.
37. Την με αρ. πρωτ. 606/21-07-2021 θετική εισήγηση επί της εν λόγω απόφασης ένταξης του Αν. Προϊσταμένου της Δ/σης του Ε.Φ.Δ. του ΣυΔΝΑ.

## Αποφασίζει

την Ένταξη της Πράξης «Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων» με Κωδικό ΟΠΣ 5075923 και ένταξη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Διάδοση και Ανάπτυξη Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών των ΜΜΕ με τη χρήση ΤΠΕ»

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

## Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

<b>1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):</b>	<b>5075923</b>
<b>2.Δικαιούχος:</b>	<b>ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Συ.Δ.Ν.Α.)</b>
<b>3.Κωδικός Δικαιούχου:</b>	<b>4050917</b>
<b>4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:</b>	
<p>Η Πράξη αφορά στην ανάπτυξη ενός Συστήματος Παρακολούθησης Περιβαλλοντικών Παραμέτρων μέσω ειδικής Πλατφόρμας Λογισμικού και συνοδού υποστηρικτικού εξοπλισμού. Αποσκοπεί στην ανάδειξη της περιβαλλοντικής διάστασης που διατρέχει οριζόντια το προσφερόμενο πολιτιστικό – τουριστικό προϊόν και στην υποστήριξη της διαρκώς αυξανόμενης επισκεψιμότητας μέσω ενός πρότυπου Συστήματος Παρακολούθησης. Τα συλλεχθέντα στοιχεία θα αξιοποιούνται ταυτόχρονα για την (ενδεχόμενη) προσαρμογή συγκεκριμένων δράσεων, για την προβολή και ανάδειξη των θετικών επιπτώσεων από άλλες παρεμβάσεις που υλοποιούνται στο πλαίσιο της στρατηγικής της ΟΧΕ/ΒΑΑ, αλλά και για την λειτουργία συστήματος έξυπνων εφαρμογών ηλεκτρονικού πολιτισμού, ηλεκτρονικού τουρισμού και βιώσιμης κινητικότητας.</p> <p>Περαπέραν λεπτομέρειες και στοιχεία σχετικά με την αρχιτεκτονική και τον τρόπο λειτουργίας του ως άνω Συστήματος Παρακολούθησης παρουσιάζονται στη συνέχεια. Συγκεκριμένα:</p> <p>Κατόπιν ενδελεχούς μελέτης και αποδελτίωσης όλων των διαθέσιμων στοιχείων, θα επιλεχθούν στρατηγικά σημεία της περιοχής ενδιαφέροντος προκειμένου να εγκατασταθούν ειδικοί ηλεκτρονικοί Περιβαλλοντικοί Αισθητήρες. Οι αισθητήρες θα λαμβάνουν, σε διαρκή βάση, στοιχεία σχετικά με την ποιοτική κατάσταση του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος (π.χ. θερμοκρασία, υγρασία, πίεση, αέρια σωματίδια, διοξείδιο του άνθρακα, μονοξείδιο του άνθρακα, όζον και οξείδιο του αζώτου). Διευκρινίζεται ότι για την εγκατάστασή τους δεν απαιτείται η λήψη κάποιας ειδικότερης άδειας.</p> <p>Για τη συνδεσιμότητα των Περιβαλλοντικών Αισθητήρων και την επικοινωνία με αυτούς θα εγκατασταθεί Δίκτυο LoRA-WAN. Για την ολοκλήρωση και την απρόσκοπτη λειτουργία του Δικτύου θα απαιτηθεί επιπρόσθετα η προμήθεια και εγκατάσταση του LoRa Network Server. Επίσης, για την ολοκλήρωση του Συστήματος Παρακολούθησης Περιβαλλοντικών Παραμέτρων θα απαιτηθεί η ανάπτυξη λογισμικού και η λειτουργία ηλεκτρονικής Πλατφόρμας. Η Πλατφόρμα θα παράσχει ένα ομογενοποιημένο περιβάλλον ελέγχου και διαχείρισης της περιβαλλοντικής πληροφορίας που θα συλλέγεται και θα αποθηκεύεται σε ασφαλή βάση δεδομένων.</p> <p>Συμπληρωματικά με τα ως άνω στοιχεία που αναφέρθηκαν για την Πλατφόρμα αναφέρεται ότι αυτή θα καλύψει ένα εύρος απαιτήσεων και αναγκών που έχουν να κάνουν με τα εξής:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Τη δημιουργία ενός Συστήματος (Παρακολούθησης Περιβαλλοντικών Παραμέτρων) με ενιαία κεντρική διαχείριση και έλεγχο.</li> <li>2) Τη δημιουργία ενός Συστήματος που θα παρέχει ένα ομογενοποιημένο περιβάλλον και θα δίνει την δυνατότητα παροχής ενός πλουσίου σύνολο Αναφορών (Πίνακες, Διαγράμματα, κ.α.).</li> <li>3) Τη δημιουργία ενός Συστήματος που θα παρέχει ταυτόχρονα την δυνατότητα στον Χρήστη να λάβει τις πλέον κατάλληλες αποφάσεις.</li> <li>4) Την παρακολούθηση και απεικόνιση ενός συνόλου πραγματικών δεδομένων σχετικών με το περιβάλλον.</li> <li>5) Την ανάδειξη της περιβαλλοντικής διάστασης ως βασική συνιστώσα για τις βιώσιμες και «έξυπνες» πόλεις, αλλά και για την προώθηση του τουριστικού και πολιτιστικού προϊόντος.</li> </ol> <p>Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλα τα κόστη υλοποίησης (π.χ. ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, την αγορά χαρτογραφικών υποβάθρων, το λογισμικό, ο εξοπλισμός, τα κόστη προμήθειας, εγκατάστασης και λειτουργίας του δικτύου των περιβαλλοντικών αισθητήρων). Κατά την υλοποίηση της Πλατφόρμας δεν θα γίνει χρήση συγκεκριμένων πνευματικών δικαιωμάτων, αλλά ούτε και χρήση προσωπικών δεδομένων. Πλέον αυτού διευκρινίζεται ότι ο Ανάδοχος θα αναλαμβάνει την παροχή του απαραίτητου χώρου σε cloud server.</p> <p>Με τα παραπάνω αναφέρεται ότι τόσο το ψηφιακό περιεχόμενο που θα παρασχεθεί όσο και τα συστήματα απόθεσης, οργάνωσης και διάθεσής του, θα συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές δια λειτουργικότητας, ποιότητας, τεκμηρίωσης και ψηφιοποίησης του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ). Τέλος, το σύνολο του πηγαίου κώδικα που θα δημιουργηθεί στο πλαίσιο υπηρεσιών υλοποίησης λογισμικού θα αποτελεί παραδοτέο των έργων, θα συνοδεύεται από αναλυτική τεκμηρίωση και θα διατίθεται με άδεια που θα επιτρέπει την άνευ χρονικού, εδαφικού ή άλλου περιορισμού χρήση του από τον φορέα.</p>	
<b>5. Παραδοτέα πράξης:</b>	
<p>Τα παραδοτέα της Πράξης ανά Υποέργο και ενέργεια ενδεικτικά είναι τα ακόλουθα:</p> <p>ΥΠΟΕΡΓΟ 1: Σύμβουλος Υποστήριξης για την υλοποίηση της Πράξης</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Σύμβουλος Υποστήριξης για την υλοποίηση της Πράξης. <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Συγκεκριμένα η υποστήριξη στη διαδικασία σύνταξης των τευχών δημοπράτησης του κύριου έργου (Υ/Ε 2) θα περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Σύνταξη μελέτης.</li> <li>1. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΡΑΞΗΣ</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol> <p>Τα παραδοτέα της Πράξης ανά Υποέργο και ενέργεια ενδεικτικά είναι τα ακόλουθα:</p> <p>ΥΠΟΕΡΓΟ 1: Σύμβουλος Υποστήριξης για την υλοποίηση της Πράξης</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Σύμβουλος Υποστήριξης για την υλοποίηση της Πράξης. <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Συγκεκριμένα η υποστήριξη στη διαδικασία σύνταξης των τευχών δημοπράτησης του κύριου έργου (Υ/Ε 2) θα περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Σύνταξη μελέτης.</li> <li>- Σύνταξη τεύχους διαγωνισμού (διακήρυξη, παραρτήματα, περίληψη, σχέδιο σύμβασης).</li> <li>- Υποστήριξη στη διαδικασία διενέργειας της δημοπράτησης (π.χ. ανάρτηση στο ΕΣΗΔΗΣ).</li> </ul> </li> <li>1.2 Συγκεκριμένα κατά την παρακολούθηση και τον έλεγχο της πορείας υλοποίησης της Πράξης (φυσικό και οικονομικό αντικείμενο) του κύριου έργου (Υ/Ε 2) θα περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Τεχνικά Δελτία Υποέργων.</li> <li>- Δελτία Δήλωσης Δαπανών και λοιπών απαιτούμενων δελτίων.</li> <li>- Υποστήριξη στις διαδικασίες διαχείρισης στο ΟΠΣ.</li> <li>- Υποστήριξη στις διαδικασίες παραλαβής των παραδοτέων του Αναδόχου του Υ/Ε 2.</li> </ul> </li> <li>1.3 Τριμηνιαίες Απολογιστικές Εκθέσεις Πεπραγμένων.</li> </ol> </li> </ol> <p>ΥΠΟΕΡΓΟ 2: Ανάδοχος ανάπτυξης συστήματος παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων</p> <p>Παραδοτέα:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Τεύχος με τα αποτελέσματα των εργασιών συλλογής περιβαλλοντικών δεδομένων και αποδελτίωσης της βασικής περιβαλλοντικής πληροφορίας.</li> <li>2.2 Τεύχος για την αξιολόγηση και την οριστική επιλογή των περιβαλλοντικών παραμέτρων προς παρακολούθηση και της λοιπής</li> </ol>	



Ευρωπαϊκή Ένωση



περιβαλλοντικής πληροφορίας που θα ενσωματωθεί επιπρόσθετα στην Πλατφόρμα.  
 2.3 Τεύχος με τον σχεδιασμό, οργάνωση και αποτύπωση των σημείων τοποθέτησης των περιβαλλοντικών αισθητήρων.  
 2.4 Περιβαλλοντικοί αισθητήρες.  
 2.5 Gateways και LoRA Network Server.  
 2.6 Access points.  
 2.7 Λογισμικό – Πλατφόρμα.  
 2.8 Εγχειρίδιο για την εκπαίδευση του τρόπου λειτουργίας της Πλατφόρμας.  
 2.9 Λειτουργία και συντήρηση Πλατφόρμας και δικτύου περιβαλλοντικών αισθητήρων.  
 Το Υπόεργο 2 θα υλοποιηθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία όπως θα οριστικοποιηθεί από τον σύμβουλο του Υ/Ε1.  
 Σημείωση: Η τελική διαμόρφωση των παραδοτέων θα προκύψει από την ολοκλήρωση του Υ/Ε 1 (Σύμβουλος Υποστήριξης για την υλοποίηση της Πράξης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στις αντίστοιχες μελέτες.

**6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
SO007	Ψηφιακές υπηρεσίες που δημιουργούνται/αναβαθμίζονται	Αριθμός	Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	1,00

**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

7.	Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η <b>21/07/2021</b> .
8.	Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η <b>31/12/2023</b> .
9.	Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως <b>31/07/2021</b> .

**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΑΞΗΣ**

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ</b>	208.602,28
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ</b>	0,00
<b>ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	0,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ</b>	208.602,28
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ</b>	208.602,28

10. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **208.602,28 €**



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

11. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 208.602,28 €**

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ					
ΚΩΔ. ΣΑ	ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)*	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη)	Π/Υ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤ ΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
ΕΠ0851	2021ΕΠ08510075	Νέο Έργο ΠΔΕ	ΝΑΙ	0,00	208.602,28

\* 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 **208.602,28 €**.

**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 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, η ΔΑ / ο ΕΦ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξής της.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΣυΔΝΑ****ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΡΝΑΒΟΣ****Πίνακας Αποδεκτών:****Συνημμένα:**

1. Παράρτημα Ι : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης
2. Εισήγηση Απόφασης Ένταξης
3. Τεχνικό Δελτίο Πράξης

**Κοινοποίηση:**

1. Ειδική Υπηρεσία Αρχή Πιστοποίησης, Ν.Νικοδήμου 11 & Βουλής, 105-57, Αθήνα
2. ΕΥΔ Επιχειρησιακού Προγράμματος ΑΤΤΙΚΗ 2014-2020, Λεωφ. Συγγρού 98-100, 117-41, Αθήνα

**Εσωτερική διανομή:**

1. Γραφείο Προέδρου ΣΥΔΝΑ
2. Προϊστάμενο Διεύθυνσης Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης ΣΥΔΝΑ
3. Μονάδα Α' ΕΦΔ ΣΥΔΝΑ
4. Μονάδα Β' ΕΦΔ ΣΥΔΝΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ**

Ο δικαιούχος της πράξης «Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων» αναλαμβάνει να τηρήσει τις παρακάτω υποχρεώσεις :-

**1. ΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ**

- (i) Να τηρεί την Κοινοτική και Εθνική Νομοθεσία κατά την εκτέλεση της πράξης και ιδίως όσον αφορά τις δημόσιες συμβάσεις, τη 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 και ιδίως τα χρονοδιαγράμματα ανάθεσης και ολοκλήρωσης των υποέργων προπαρασκευαστικών ενεργειών και ανάθεσης και εκτέλεσης των κύριων υποέργων της πράξης, όπως αυτά αποτυπώνονται στην απόφαση ένταξης της πράξης.

Τυχόν υπερβάσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των υποέργων προπαρασκευαστικών ενεργειών, όπως αυτό προσδιορίζεται στην απόφαση ένταξης της πράξης, επιφέρει την αυτοδίκαιη ανάκληση της απόφασης ένταξης της πράξης (δηλαδή η πράξη απεντάσσεται από το ΕΠ).

*Στις περιπτώσεις πράξεων με υποέργα προπαρασκευαστικών υποέργων η εγγραφή του προϋπολογισμού τους γίνεται σε δύο φάσεις. Στην πρώτη φάση εγγράφεται στο ΠΔΕ ο προϋπολογισμός των προπαρασκευαστικών ενεργειών. Εφόσον, τα υποέργα των προπαρασκευαστικών ενεργειών ολοκληρώνονται εντός του χρονοδιαγράμματος, ο προϋπολογισμός της πράξης που αντιστοιχεί στα κύρια υποέργα εγγράφεται στο ΠΔΕ, μετά από σχετικό αίτημα της ΔΑ ή του ΕΦ προς τη ΔΔΕ. Συνεπώς,*

- Η ανάληψη της κύριας νομικής δέσμευσης δεν μπορεί να υπερβεί την ημερομηνία ανάληψης της πρώτης νομικής δέσμευσης του κύριου υποέργου που ορίζεται στο σημείο 10 της Απόφασης Ένταξης. Σε περίπτωση υπέρβασης αυτού του χρονικού ορίου η Απόφαση Ένταξης θα ανακληθεί μετά από προειδοποιητική επιστολή της ΔΑ/ ΕΦ και την άπρακτη παρέλευση τριών μηνών. Η παραπάνω προθεσμία ισχύει με την επιφύλαξη δικαστικών ή διοικητικών αποφάσεων που αναστέλλουν την υλοποίηση της πράξης ή λόγω ανωτέρας βίας.

Υπερβάσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των κύριων υποέργων δύνανται να επιφέρουν την επιτήρηση του δικαιούχου από τη ΔΑ/ ΕΦ και την επιβολή στο δικαιούχο λήψης διορθωτικών μέτρων εντός συγκεκριμένων προθεσμιών, αλλά και την ανάκληση της απόφασης ένταξης της πράξης.

- (ii) Να διασφαλίζει το λειτουργικό αποτέλεσμα της πράξης, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα για το 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 το δικαιούχο αυτής.
- (iii) Να λαμβάνει έγκριση από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά τον ΕΦ) για τις διαδικασίες της διακήρυξης, ανάθεσης και τροποποίησης δημοσίων συμβάσεων. *Στις περιπτώσεις πράξεων που εκτελούνται με ίδια μέσα*, ο δικαιούχος υποχρεούται να υποβάλλει σχέδιο απόφασης για την εκτέλεση του έργου με ίδια μέσα πριν την υπογραφή του, και να υποβάλλει αίτημα εξέτασης για τροποποιήσεις αυτής. *Στις περιπτώσεις αρχαιολογικών έργων*, ο δικαιούχος κοινοποιεί την απόφαση αυτεπιστασίας.
- (iv) Να ενημερώνει έγκαιρα την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά τον ΕΦ) 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 – ΕΣΠΑ 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 αντικείμενου 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 - ΕΣΠΑ, σύμφωνα με το χρονικό πλαίσιο που προβλέπεται στις σχετικές διατάξεις και να πραγματοποιεί διασύνδεση των Πληροφοριακών Συστημάτων του με το ΟΠΣ– ΕΣΠΑ για την αυτόματη υποβολή στοιχείων, εφόσον απαιτείται.
- (vii) Να εφαρμόζει το Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών ΕΣΠΑ, ανάλογα με το επίπεδο εμπλοκής του στην παρακολούθηση των δεικτών της συγχρηματοδοτούμενης πράξης.
- (viii) Για πράξεις ΕΚΤ, ο δικαιούχος υποχρεούται να έχει εγκατεστημένο σύστημα (είτε του φορέα του είτε να έχει πρόσβαση σε άλλο τοπικό ή κεντρικό σύστημα) συλλογής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και μεταβίβασης δεδομένων συμμετεχόντων (microdata), όπου απαιτείται, προκειμένου αφενός να διασφαλίζεται η ακρίβεια και επάρκεια των δεδομένων των συμμετεχόντων και αφετέρου η έγκαιρη ενημέρωση του ΟΠΣ – ΕΣΠΑ με τα εν λόγω στοιχεία.



Οι δικαιούχοι έχουν την ευθύνη για την έγκυρη και έγκαιρη συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση των δεικτών και των δεδομένων μεμονωμένων συμμετεχόντων (microdata) και στις περιπτώσεις που η συλλογή τους διενεργείται από τους φορείς υλοποίησης ή παρόχους των πράξεων (π.χ. Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης, Δομές φροντίδας παιδιών κ).

### 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 στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π ή στον Ενδιάμεσο Φορέα, μέσω των Δελτίων Δήλωσης Δαπανών.
- (iii) Να υποβάλλει (εφόσον απαιτείται από τη φύση του έργου) στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. (ή εναλλακτικά στον ΕΦ) και στην 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 προσδιορισμό των καθαρών εσόδων για τα έργα που παράγουν έσοδα, εφόσον για τον προσδιορισμό των καθαρών εσόδων εφαρμόζεται η εν λόγω μέθοδος.
- Στην περίπτωση πράξης / έργου όπου ο υπολογισμός των καθαρών εσόδων του βασίζεται στη μέθοδο του κατ' αποκοπή ποσοστού (flat rate) δεν απαιτείται να γίνει κάποια προσαρμογή στο ποσοστό χρηματοδότησης της πράξης στην τελική αίτηση πληρωμής που υποβάλλει ο δικαιούχος.
- Στην περίπτωση πράξης / έργου που δεν είναι αντικειμενικά δυνατή η εκ των προτέρων εκτίμηση των εσόδων, ο δικαιούχος υποχρεούται να υποβάλλει ετησίως στοιχεία για τα καθαρά έσοδα της πράξης για περίοδο τριών ετών από την ολοκλήρωσή της έως την προθεσμία για την υποβολή της έκθεσης ολοκλήρωσης του ΕΠ, αναλόγως με το ποια χρονική στιγμή προηγείται.
- Στην περίπτωση πράξης, η οποία παράγει άμεσα έσοδα μόνο κατά την υλοποίησή της, τα οποία ωστόσο δεν ελήφθησαν υπόψη κατά το χρόνο έγκρισης της πράξης, η επιλέξιμη δαπάνη της πράξης μειώνεται κατά τα καθαρά έσοδα που παρήχθησαν άμεσα κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, το αργότερο κατά την αίτηση τελικής πληρωμής που υποβάλλει ο δικαιούχος.

### 4. ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ – ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΕΙΣ – ΕΛΕΓΧΟΙ

- (i) Να θέτει στη διάθεση, εφόσον ζητηθούν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της πράξης και για όσο χρόνο ο δικαιούχος υποχρεούται για την τήρησή τους, όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και στοιχεία της πράξης, στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π., Αρχή Πιστοποίησης, Αρχή Ελέγχου, Επιτροπή Παρακολούθησης και σε όλα τα ελεγκτικά όργανα της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- (ii) Να αποδέχονται επιτόπιους ελέγχους από όλα τα αρμόδια εθνικά και ευρωπαϊκά ελεγκτικά όργανα, τόσο στην έδρα τους, όσο και στους χώρους υλοποίησης της πράξης, και να διευκολύνουν τον έλεγχο προσκομίζοντας οποιοδήποτε στοιχείο που αφορά την εκτέλεση της πράξης, εφόσον ζητηθούν.

### 5. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

- (i) Να αποδέχεται τη συμπερίληψή τους στο κατάλογο των πράξεων του Ε.Π. που δημοσιοποιεί η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. (ή εναλλακτικά ο ΕΦ), στη διαδικτυακή πύλη [www.espa.gr](http://www.espa.gr), κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 115 και στο Παράρτημα XII του Καν. 1303/2013, και στο οποίο αναφέρονται: η ονομασία του δικαιούχου και της πράξης, σύνοψη της πράξης, ημερομηνία έναρξης της πράξης, καταληκτική ημερομηνία πράξης, συνολική επιλέξιμη δαπάνη, ποσοστό συγχρηματοδότησης, ταχυδρομικός κώδικας, ή άλλη κατάλληλη ένδειξη της τοποθεσίας, χώρα, ονομασία της κατηγορίας παρέμβασης της πράξης.
- (ii) Να λαμβάνει όλα τα μέτρα πληροφόρησης που προβλέπονται στο Παράρτημα XII του Κανονισμού 1303/2013 και ειδικότερα:
- α) Να αναρτά προσωρινή πινακίδα, σημαντικού μεγέθους, στο εργοτάξιο των έργων υποδομής ή κατασκευών σε ορατό σημείο από το κοινό, με συνολική δημόσια δαπάνη άνω των 500.000 ευρώ, 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.
- Οι αναμνηστικές πλάκες ή πινακίδες, οι οποίες σχεδιάζονται σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που καθορίζονται στον 821/2014, αναγράφουν την ονομασία και τον κύριο στόχο του, το έμβλημα της ένωσης μαζί με την αναφορά στην Ένωση, και το Ταμείο ή τα Ταμεία που στηρίζουν το έργο.
- γ) Να λειτουργεί διαδικτυακό τόπο, στον οποίο θα αναρτά στοιχεία της πράξης, όπως σύντομη περιγραφή, ανάλογης με το επίπεδο της στήριξης, στόχοι και αποτελέσματα, επισημαίνοντας τη χρηματοδοτική στήριξη από την Ένωση.
- δ) Να τοποθετεί αφίσες με πληροφόρηση σχετικά με την πράξη, σε πράξεις που δεν εμπίπτουν στην υποχρέωση πινακίδων ή πλακών.

- ε) Να ενημερώνει τους συμμετέχοντες σε πράξεις που συγχρηματοδοτούνται από το ΕΚΤ, και κατά περίπτωση από το ΕΤΠΑ ή Ταμείο Συνοχής, σχετικά με τη συγχρηματοδότησή της από το ΕΚΤ, ή το ΕΤΠΑ ή το Τ.Σ. και την υλοποίησή της στο πλαίσιο επιχειρησιακού προγράμματος. Η εν λόγω ενημέρωση πραγματοποιείται σε κάθε έγγραφο ή άλλο πιστοποιητικό που χρησιμοποιούνται κατά την υλοποίηση της πράξης ή παράγονται στο πλαίσιο αυτό.
- στ) Να εξασφαλίζει ότι οι συμμετέχοντες σε πράξεις που υλοποιούνται στο πλαίσιο της Πρωτοβουλίας για την Απασχόληση των Νέων (ΠΑΝ) είναι ειδικά ενημερωμένοι για την υποστήριξη της ΠΑΝ που παρέχεται από τους πόρους του ΕΚΤ και τα ειδικά κονδύλια για την ΠΑΝ. Κάθε έγγραφο που αφορά στην υλοποίηση μιας πράξης και το οποίο απευθύνεται στο κοινό ή στους συμμετέχοντες, συμπεριλαμβανομένων των πιστοποιητικών συμμετοχής ή άλλων πιστοποιητικών, περιλαμβάνει δήλωση ότι η πράξη υποστηρίχθηκε στο πλαίσιο της ΠΑΝ.

## 6. ΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ

- (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. Η ΔΑ/ ΕΦ ενημερώνει τον δικαιούχο 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 πρωτοτύπων εγγράφων ή εγγράφων που υπάρχουν μόνο σε ηλεκτρονική μορφή.
- (ii) Να κοινοποιεί στην αρμόδια Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά στον ΕΦ) 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 την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά τον ΕΦ).
- (iv) Να τηρεί τις ακόλουθες μακροχρόνιες δεσμεύσεις, προκειμένου οι πράξεις να διατηρήσουν το δικαίωμα της συνεισφοράς των Ταμείων:
- α) Για πράξεις επένδυσης σε υποδομή ή παραγωγική επένδυση, εντός πέντε (5) ετών από την τελική πληρωμή ή εντός της προθεσμίας που ορίζεται στους κανόνες περί κρατικών ενισχύσεων να μην επέλθει:
- παύση ή μετεγκατάσταση μιας παραγωγικής δραστηριότητας εκτός της περιοχής προγράμματος
  - αλλαγή του ιδιοκτησιακού καθεστώτος ενός στοιχείου υποδομής η οποία παρέχει σε μια εταιρεία ή δημόσιο οργανισμό αδικαιολόγητο πλεονέκτημα
  - ουσιαστική μεταβολή που επηρεάζει τη φύση, τους στόχους ή την εφαρμογή των όρων που θα μπορούσαν να υπονομεύσουν τους αρχικούς στόχους.
- β) Άλλες μακροχρόνιες δεσμεύσεις που ορίζονται από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά τον ΕΦ) ή καθορίζονται από το θεσμικό πλαίσιο που διέπει την πράξη.

Η τήρηση των μακροχρονίων υποχρεώσεων επιβεβαιώνονται, μετά την ολοκλήρωση της πράξης, με διοικητικές ή και επιτόπιες επαληθεύσεις από την Δ.Α. ή τον ΕΦ. *(Στην περίπτωση που η υποχρέωση τήρησης των μακροχρονίων δεσμεύσεων μεταβιβάζεται σε άλλο φορέα, αυτός προσδιορίζεται και η υποχρέωση αφορά αυτόν τον φορέα).*

## 7. Ειδικό Όροι

Ο δικαιούχος, ο ανάδοχος και οι επιχειρήσεις λήπτες των υπηρεσιών θα πρέπει να τηρήσουν απαρέγκλιτα όσα αναφέρονται σχετικά στις με αρ. πρωτ. 12804 εξ 2021/28-04-2021 και 16440 εξ 2021/28-05-2021 Αποφάσεις του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης περί προέγκρισης Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης του Συνδέσμου Δήμων Νότιας Αττικής (Συ.Δ.Ν.Α.) με τίτλο «Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων» καθώς και στην με αρ. πρωτ. 76291/ ΕΥΚΕ 1407 (08-07-2021) επιστολή της ΕΥΚΕ περί παροχή γνώμης για την ύπαρξη στοιχείων κρατικών ενισχύσεων για την εν λόγω Πράξη.

