



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΚΑΙΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ της ΕΥΔΑΜ  
Ταχ. Δ/ση: ΜΕΡΛΙΝ 5 ΑΘΗΝΑ, 10671  
Πληροφορίες: ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΔΑΛΑΚΑ  
Τηλ.: 2107546672, 2107546600  
Email: adalaka@mou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΘΗΝΑ, 23/06/2026  
Α.Π.: 100433 ΕΞ 2026

Προς:  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
(ΕΚΕΤΑ)  
Υπ' όψιν υπεύθυνου Πράξης  
Παναγιώτη Γραμμέλη

**ΘΕΜΑ:** Ένταξη της Πράξης «Διερεύνηση για την αναβάθμιση της λειτουργίας τηλεθερμάνσεων με την ένταξη Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας – περίπτωση τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας» με Κωδικό ΟΠΣ 5228213 στο «Ειδικό Πρόγραμμα Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης 2021-2025»

## ΑΠΟΦΑΣΗ

### **Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 5264/2025 «Νέο Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης, μεταφορά Οργανισμού Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων στην Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων και λοιπές διατάξεις» και ιδιαίτερα το Μέρος Α' «Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης» (Α' 239).
2. Τις διατάξεις του ν. 4635/2019 «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» (Α' 167) και ιδιαίτερα το μέρος ΙΗ "Εθνικό πρόγραμμα Ανάπτυξης" (Α' 167).
3. Τις διατάξεις του ν. 5140/2024 "Νέο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συμπληρωματικές διατάξεις" (Α' 154).
4. Τις διατάξεις του ν. 4872/2021 «Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση, ρύθμιση ειδικότερων ζητημάτων απολιγνιτοποίησης και άλλες επείγουσες διατάξεις» (Α' 247).
5. Τις διατάξεις του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
6. Τις διατάξεις του ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» (Α' 112).
7. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
8. Τις διατάξεις του ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α' 143).
9. Τις διατάξεις του ν. 4936/2022 «Εθνικός Κλιματικός Νόμος – Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή» (Α' 105) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 52 του ν. 5140/2024 «Νέο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συμπληρωματικές διατάξεις» (Α' 154),
10. Τις διατάξεις του ν. 4386/2026 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83)
11. Το άρθρο 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), το οποίο διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).
12. 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).
13. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).
14. Το π.δ. 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου- Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών- Μεταφορά αρμοδιοτήτων υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού – Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (ΦΕΚ Α' 130) - Μεταβατικές διατάξεις» (Α' 139).
15. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181), όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 47/2021 (Α' 121).
16. Το π.δ. 50/2024 «Σύσταση Γενικών Γραμματειών, κατάργηση Γενικής Γραμματείας και Ειδικών Γραμματειών» (Α' 138).
17. Το π.δ. 77/2000 «Σύσταση Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία "Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογίας" (Ε.Κ.Ε.Τ.Α)» (Α'65)
18. Την υπ' αρ. Υ21/31.12.2025 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση Αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Νικόλαο Παπαθανάση» (Β' 7190).
19. Την υπ' αρ. Υ192625/18.12.2024 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού και του Υφυπουργού της Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, κ. κ. Ν. Παπαθανάση και Αθ. Πετραλιά αντίστοιχα, «Σύσταση και καθορισμός λειτουργίας του Κεντρικού Λογαριασμού Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 23/201608» (Β' 7046).
20. Την υπ' αρ. 126518/2021 Υπουργική Απόφαση «Πληροφοριακό Σύστημα Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης» (Β' 5224) όπως

τροποποιήθηκε και ισχύει.

21. Την υπ' αρ. 653/17.01.2024 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Αναδιάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης και αντικατάσταση των υπουργικών αποφάσεων υπ' αρ. 45903/04.05.2022 (Β' 2303) και υπ' αρ. 25544/21.03.2023 (Β' 1957)» (Β' 462), όπως ισχύει.
22. Την υπό στοιχεία 9296 ΕΞ/20.01.2025 (Υ.Ο.Δ.Δ. 16) Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών για την ανανέωση της θητείας του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης.
23. Την υπ' αρ. 62564/04.06.2021 Απόφαση Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου - Κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021-2025» (Β' 2442), όπως ισχύει,
24. Την υπ' αρ. 38/31.8.2020 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου «Έγκριση και προσδιορισμός των πόρων υλοποίησης του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (Ε.Π.Α.) για την προγραμματική περίοδο 2021-2025» (Α' 174), όπως ισχύει.
25. Την υπ' αρ. 32/27.11.2025 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου «Έγκριση του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) για την Προγραμματική Περίοδο 2026-2030» (Α' 220).
26. Την υπ' αρ. 1502/26.02.2025 κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Μεταφορά πόρων από την κατανόμη εσόδων από πλειστηριασμούς δικαιωμάτων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από το Πράσινο Ταμείο στην Ειδική Υπηρεσία ΔΑΜ του άρθρου 3 του ν. 4872/2021 για τη χρηματοδότηση έργων και δράσεων για την ανάπτυξη βιώσιμων οικονομικών δραστηριοτήτων χαμηλού ανθρακικού και περιβαλλοντικού αποτυπώματος στις Π.Ε. Κοζάνης, Φλώρινας και στον Δήμο Μεγαλόπολης της Π.Ε. Αρκαδίας στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος με τίτλο «Πρόγραμμα Αντισταθμιστικού Πόρου Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης», ρύθμιση της διαδικασίας της μεταφοράς των πόρων, του χρονοδιαγράμματος και των λοιπών τεχνικών λεπτομερειών» (Β' 919).
27. Την υπ' αρ. 68357 /16.04.2025 κοινή απόφαση του Υπουργού, του Αναπληρωτή Υπουργού και του Υφυπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Ρύθμιση θεμάτων που σχετίζονται με τη μεταφορά των ετήσιων εσόδων από πλειστηριασμούς δικαιωμάτων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, από το ΔΑΠΕΕΠ στην Ειδική Υπηρεσία ΔΑΜ του άρθρου 3 του ν. 4872/2021, ως συνεισφορά για έργα ΑΠΔΕ, στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος με τίτλο «Πρόγραμμα Αντισταθμιστικού Πόρου Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης» (Β' 2015).
28. Την υπ' αρ. 2016/C262/01 Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με την έννοια της κρατικής ενίσχυσης, όπως αναφέρεται στο άρθρο 107 παράγραφος 1 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
29. Τον υπ' αριθ. 651/2014 Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) της 17ης Ιουνίου 2014 για την κήρυξη ορισμένων κατηγοριών ενισχύσεων ως συμβατών με την εσωτερική αγορά, κατ' εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
30. Την υπ' αρ. 149042/12.09.2025 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Έγκριση Ειδικού Προγράμματος Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης: στόχοι, άξονες προτεραιότητας και σύστημα διοίκησης και διαχείρισης» (Β' 4879).
31. Την υπ' αρ. οικ. 216952 ΕΞ 2025 (12-12-2025) Ανακοίνωση Πρόθεσης Χρηματοδότησης με τίτλο «Υλοποίηση δράσεων στις ΠΕ Φλώρινας, ΠΕ Κοζάνης και στον Δήμο Μεγαλόπολης (ΠΕ Αρκαδίας), στο πλαίσιο του Ειδικού Προγράμματος ΔΑΜ» για την υποβολή πρότασης στο Ειδικό Πρόγραμμα Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης (ΑΔΑ: 9ΦΞ6Η-Ε26), όπως ισχύει, μετά την υπ' αρ. οικ. 223538 ΕΞ 2025 (22-12-2025) 1η τροποποίησή της (ΑΔΑ: Ψ816Η-8ΩΞ).
32. Το με κωδικό ΟΠΣ 5228213 (19-12-2025) Τεχνικό Δελτίο Πράξης και τα συνημμένα σε αυτό έγγραφα.
33. Τη με αρ. πρ. 91368 ΕΞ 2026 (9.6.2026) εισήγηση του Διοικητή της ΕΥΔΑΜ για ένταξη της Πράξης "Διερεύνηση για την αναβάθμιση της λειτουργίας τηλεθέρμανσεων με την ένταξη Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας – περίπτωση τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας» στο «Ειδικό Πρόγραμμα Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης 2021-2025", με κωδικό ΟΠΣ 5228213.

## Αποφασίζει

την Ένταξη της Πράξης «Διερεύνηση για την αναβάθμιση της λειτουργίας τηλεθέρμανσεων με την ένταξη Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας – περίπτωση τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας» με Κωδικό ΟΠΣ 5228213 στο «Ειδικό Πρόγραμμα Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης 2021-2025» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Στήριξη ΑΠΕ – συμπαράγωγή»

Η Πράξη χρηματοδοτείται από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ).

### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

<b>1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):</b>	<b>5228213</b>
<b>2.Δικαιούχος:</b>	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)</b>
<b>3.Κωδικός Δικαιούχου:</b>	<b>10115067</b>
<b>4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:</b>	<p>Το έργο αφορά την αναλυτική διερεύνηση ένταξης των ΑΠΕ για την κάλυψη της θερμικής ζήτησης σε συστήματα τηλεθέρμανσης. Κατά τη διερεύνηση θα ληφθούν υπόψη χαρακτηριστικά υφισταμένων δικτύων, όπως είναι τα διακριτά συστήματα πρωτευόντων και δευτερευόντων δικτύων διανομής καθώς και οι υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες λειτουργίας τους. Τέτοια συστήματα διαθέτει συνδυαστικά και αποκλειστικά η τηλεθέρμανση Πτολεμαΐδας, η οποία θα αποτελέσει και μελέτη περίπτωσης για το έργο.</p> <p>Στο πλαίσιο του έργου θα εξεταστούν προτάσεις για τη βελτιστοποίηση εισαγωγής τεχνολογικά καινοτόμων λύσεων (αντλιών θερμότητας) χαμηλών θερμοκρασιών σε επιλεγμένα τμήματα του δικτύου της Πτολεμαΐδας ή κεντρικές λύσεις υψηλών θερμοκρασιών.</p> <p>Ειδικότερα, θα πραγματοποιηθεί τεchnο-οικονομική ανάλυση σεναρίων κάλυψης θερμικής ζήτησης, λαμβάνοντας υπόψη τις επιμέρους απαιτήσεις δικτύων (τοπολογία δικτύου), καθώς και τυπικές λειτουργικές και χωροταξικές απαιτήσεις. Στη διερεύνηση θα ενσωματωθούν τα αποτελέσματα εκτενούς ανάλυσης των σύγχρονων διαθέσιμων τεχνικών λύσεων στον τομέα των αντλιών θερμότητας, των διατάξεων αποθήκευσης θερμότητας και των ηλεκτρικών λεβήτων, με σκοπό την οικονομική και ενεργειακή μεγιστοποίηση των αποτελεσμάτων της τελικής προτεινόμενης διαμόρφωσης. Επιπρόσθετα, θα υπολογισθεί η απαίτηση ισχύος αντίστοιχου φωτοβολταϊκού πάρκου που θα υποστηρίξει τη λειτουργία του σχήματος παραγωγής ενέργειας που θα επιλεγεί.</p> <p>Τέλος, θα εξετασθούν και θα καθορισθούν οι τεχνικές προδιαγραφές των νέων τεχνολογιών και θα προδιαγραφούν οι απαιτήσεις χωροθέτησης του προτεινόμενου εξοπλισμού.</p>
<b>5. Παραδοτέα πράξης:</b>	<p>Παραδοτέα του υποέργου 1 θα είναι διερευνητικές μελέτες και αναφορές</p> <p>α) σεναρίων, τεχνικών προδιαγραφών και σχεδιασμού για συμμετοχή των ΑΠΕ στην τηλεθέρμανση και μελέτη σκοπιμότητας αυτών,</p> <p>β) απαιτήσεων χωροθέτησης φωτοβολταϊκού πάρκου και αποθήκευσης θερμότητας.</p>

γ) καθορισμού απαιτούμενων μελετών και εγκρίσεων για την υλοποίηση έργου ένταξης ΑΠΕ σε συστήματα τηλεθέρμανσης και  
 δ) σχεδιασμού, επιλογής προκρινόμενων λύσεων και αναλυτικής περιγραφής του νέου εξοπλισμού ΑΠΕ.  
 Παραδοτέο επίσης του πρώτου υποέργου θα είναι οι δράσεις διάχυσης αποτελεσμάτων του έργου.  
 Παραδοτέα του υποέργου 2 θα είναι οι προδιαγραφές για την εγκατάσταση αντλιών θερμότητας σε υφιστάμενο δίκτυο τηλεθέρμανσης, οι απαιτήσεις και οι προδιαγραφές χωροθέτησης του νέου εξοπλισμού και των αντλιών θερμότητας και της λειτουργικής διασύνδεσης του.

## 6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
02301	Σχέδια δράσης για βιώσιμη ενέργεια	Αριθμός	Δεν εφαρμόζεται	1,00

## ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

7. Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η <b>10/06/2026</b> .
8. Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η <b>31/12/2028</b> .
10. Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης όλων των υποέργων της πράξης πραγματοποιείται έως <b>31/05/2028</b>

## ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΠΔΕ)	500.000,00
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ και ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΚΤΟΣ ΠΔΕ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	500.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ ΕΠΑ	0,00

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

14. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 500.000,00 €**

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)	ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΣ Π/Υ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
ΝΑ951	2026ΝΑ95100033	Νέο Έργο ΠΔΕ	ΝΑΙ	500.000,00	500.000,00

\* 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 ΕΠΑ ανέρχεται σε **0,00 €**. Η διαφορά οφείλεται σε ποσό Δημόσιας Δαπάνης που εγγράφεται στο ΠΔΕ αλλά δεν χρηματοδοτείται από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης.

Επιπρόσθετα στα ανωτέρω στοιχεία:

- ΝΑ951 / 2026ΝΑ95100033 : Το σύνολο του Π/Υ καλύπτεται από συνεισφορά πόρων τρίτων

**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 ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ****ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ****Συνημμένα:**

Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης

**Εσωτερική διανομή:**

- Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών
- Γραφείο Γεν. Γραμματέα ΠΔΕ & ΕΠΑ
- Γεν. Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών
- Γεν. Δ/ση Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων
- Δ/ση Διαχείρισης Εθνικού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων
- Ειδική Υπηρεσία Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης
- Γραφείο Διοικητή ΕΥΔΑΜ
- Διεύθυνση Στρατηγικού Σχεδιασμού Συντονισμού Χρηματοδότησης
- Υποδιεύθυνση Επιχειρησιακού Σχεδιασμού ΔΑΜ και Χρηματοδοτήσεων
- Τμήματα Β1 και Β2 της Υποδιεύθυνσης Επιχειρησιακού Σχεδιασμού ΔΑΜ και Χρηματοδοτήσεων

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ**

Ο δικαιούχος της πράξης «Διερεύνηση για την αναβάθμιση της λειτουργίας τηλεθερμάνσεων με την ένταξη Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας – περίπτωση τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας» αναλαμβάνει την τήρηση των παρακάτω υποχρεώσεων:

**1. ΤΗΡΗΣΗ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ**

Να τηρεί την Εθνική και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία κατά την εκτέλεση της πράξης και ιδίως όσον αφορά τις 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 ιδίως τα χρονοδιαγράμματα ανάθεσης και εκτέλεσης των υποέργων της πράξης.  
Οι νομικές δεσμεύσεις αναλαμβάνονται εντός της προθεσμίας που ορίζει η Υπηρεσία Διαχείρισης (ΥΔ) στην απόφαση ένταξης, με μέγιστη προθεσμία τους είκοσι (20) μήνες από την ένταξη της πράξης. Με απόφαση του αρμόδιου Υπουργού ή Περιφερειάρχη είναι δυνατή η άπαξ χορήγηση παράτασης πλέον των είκοσι (20) μηνών μέχρι τέσσερις (4) μήνες κατόπιν αιτιολογημένου αιτήματος του δικαιούχου και αιτιολογημένης εισήγησης της υπηρεσίας διαχείρισης για την ωριμότητα των έργων. Μετά το πέρας της συνολικής χορηγηθείσας παράτασης, το έργο απεντάσσεται με διαπιστωτική πράξη του Γενικού Γραμματέα Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης. Η διακρίβωση και παρακολούθηση της ανάληψης νομικής δέσμευσης έργου πραγματοποιείται αποκλειστικά μέσω του Ο. Π.Σ. - Ε.Π.Α.. Οι φορείς πολιτικής και οι φορείς υλοποίησης ενημερώνουν αμελλητί για την ανάληψη ή την τροποποίηση των νομικών δεσμεύσεων και καταχωρίζουν έγκαιρα και με ακρίβεια τα σχετικά στοιχεία.
- (ii) Να διασφαλίζει τη λειτουργικότητα 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 τον φορέα υλοποίησης αυτής.
- (iii) Να πραγματοποιεί όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την ενημέρωση του Πληροφοριακού Συστήματος του ΕΠΑ (ΠΣ ΕΠΑ) σχετικά με την πορεία της πράξης, ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά τις προπαρασκευαστικές ενέργειες για την υλοποίηση της, ειδικότερα δε 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 και γενικότερα τη διαδρομή ελέγχου αυτού.
- (iv) Να διασφαλίζει την ακρίβεια, την ποιότητα και την πληρότητα των στοιχείων που υποβάλλει στο ΠΣ ΕΠΑ.
- (v) Να ενημερώνει έγκαιρα την ΥΔ του ΠΑ σχετικά με υλοποίηση του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της πράξης έως και την ολοκλήρωσή της, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΣΔΕ) του ΕΠΑ.
- (vi) Να παρακολουθεί τους δείκτες της πράξης.
- (vii) 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, που θα εξασφαλίζουν τη νομιμότητα και κανονικότητά τους.
- (viii) Στις περιπτώσεις των πράξεων με έμμεσες πληρωμές - επιχορηγήσεις ειδικών ταμείων/λογαριασμών και Νομικών Προσώπων, να καταγράφει τις δαπάνες της πράξης στο σύστημα του φορέα και να είναι άμεσα διαθέσιμες σε περίπτωση που ζητηθούν από την ΥΔ.
- (ix) Για πράξεις για τις οποίες απαιτείται η συλλογή δεδομένων για τους ωφελούμενους (microdata), ο δικαιούχος υποχρεούται, επιπλέον, να εφαρμόσει τις διαδικασίες για τη συλλογή, επεξεργασία, αποθήκευση και διαβίβαση των δεδομένων, όπως περιγράφονται στους Ειδικούς Όρους.

**3. ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ – ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΕΙΣ – ΕΛΕΓΧΟΙ**

1. Να τηρεί καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της πράξης και για όσο χρόνο υπέχει σχετική υποχρέωση από το θεσμικό πλαίσιο όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και στοιχεία της πράξης και να τα θέτει, εφόσον ζητηθούν, στη διάθεση της ΥΔ, της Δι.Δι.Ε.Π., των ad hoc ελεγκτικών οργάνων και άλλων αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων.
2. Να αποδέχεται επιτόπιους ελέγχους από όλα τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα τόσο στην έδρα του όσο και στους χώρους υλοποίησης της πράξης και να διευκολύνει τον έλεγχο προσκομίζοντας οποιοδήποτε στοιχείο αφορά στην εκτέλεση της πράξης, εφόσον ζητηθεί.

**4. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ**

- (i) Να αποδέχεται τη συμπερίληψή του στον κατάλογο των έργων του ΠΑ που δημοσιοποιεί η ΥΔ και σε δράσεις δημοσιότητας/επικοινωνίας που υλοποιεί η Δι.Δι.Ε.Π.
- (ii) Να λαμβάνει τα προβλεπόμενα στην πρόσκληση μέτρα δημοσιότητας.

**5. ΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ**

- (i) Να τηρεί και να ενημερώνει φάκελο έργου με όλα τα στοιχεία που αφορούν στην εκτέλεση της πράξης έως την ολοκλήρωση, την αποπληρωμή και τη λειτουργία της. Για τις ανάγκες του ΕΠΑ, στο φάκελο της πράξης να τηρούνται όλα

τα δικαιολογητικά έγγραφα σχετικά με τις δαπάνες και τους ελέγχους για διάστημα τριών (3) ετών, από την 31 Δεκεμβρίου του έτους υποβολής της τελικής δαπάνης της ολοκληρωμένης πράξης. Για τις δράσεις κρατικών ενισχύσεων το ανωτέρω χρονικό διάστημα ορίζεται στα δέκα (10) έτη και συνοδεύεται από τις ενδεδειγμένες δράσεις δημοσιότητας και διαθεσιμότητας. Η ΥΔ ενημερώνει τον δικαιούχο για το χρονικό διάστημα διαθεσιμότητας των εγγράφων κατά την ολοκλήρωση της πράξης.

Η ανωτέρω χρονική περίοδος διακόπτεται είτε στην περίπτωση διαδικασιών ενώπιον Δικαστηρίων ή διαιτητικών διαδικασιών είτε κατόπιν δεόντως αιτιολογημένης αίτησης της ΥΔ ή της Δι.Δι.Ε.Π. Αφότου περατωθεί η διακοπή, τίθεται σε ισχύ επανέναρξη της ανωτέρω χρονικής περιόδου.

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά έγγραφα διατηρούνται είτε υπό 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 στην αρμόδια Υπηρεσία Διαχείρισης του ΠΑ το αργότερο με την υποβολή της πρώτης Δαπάνης το έντυπο Δ1 Ε3 «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 τήρησής τους.
- (iii) Να τηρεί ειδικότερους όρους ή περιορισμούς που τίθενται από το ειδικό θεσμικό πλαίσιο εφαρμογής της πράξης ή από την ΥΔ του ΠΑ.
- (iv) Να τηρεί τις μακροχρόνιες δεσμεύσεις, όπου προβλέπονται, για πράξεις υποδομής ή παραγωγικής επένδυσης και για το διάστημα που ορίζεται στους κανόνες περί κρατικών ενισχύσεων.  
Η τήρηση των μακροχρόνιων υποχρεώσεων δύναται να επιβεβαιώνεται από την ΥΔ.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ