



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ & ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΚΑΠΕ) – Διαχειριστής Προγράμματος GR-Energy

Ταχ. Δ/ση: 19ο ΧΛΜ. ΛΕΩΦ. ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ ΠΙΚΕΡΜΙ, 19009

Πληροφορίες: <http://eeares.cres.gr>

Τηλ.: 2106603300

Fax: 210-6603301-302

Email: xm-eox@cres.gr



**ΚΑΠΕ
CRES** | ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (PROGRAMME OPERATOR)



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΚΕΡΜΙ, 31/05/2022
Α.Π.: 91 ΧΜ ΕΟΧ

Προς:

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου
Υπεύθυνου Πράξης Μπίσκας Παντελής
/ Ματσούκα Κυριακή

ΘΕΜΑ:

Τροποποίηση της Πράξης «Ενσωμάτωση Καινοτόμων Ενεργειακών Τεχνολογιών σε Κεντρική Κτιριακή Υποδομή Μεγάλης Χρήσης & Επισκεψιμότητας του ΑΠΘ» στο Budget Heading «Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης» στο Πρόγραμμα «GR-Energy». Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Χρηματοδοτικό Μηχανισμό του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ).

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Υπεύθυνος του Προγράμματος

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ΠΔ 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α/22-4-2005).
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 375/1987 (ΦΕΚ 167 Α) «Ίδρυση Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ)» όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 30 του Ν.3734/28.1.2009 (ΦΕΚ Α' 8/28.1.2009) «Προώθηση της Συμπαράγωγής δύο ή περισσότερων χρήσιμων μορφών ενέργειας, ρύθμιση ζητημάτων σχετικών με το υδροηλεκτρικό έργο Μεσοχώρας και άλλες διατάξεις» και την διάταξη του άρθρου 153 του Ν.4495/2017 (ΦΕΚ Α' 167/3.11.2017).
3. Την Υπουργική Απόφαση 2325/1989 (ΦΕΚ Α' 314/ 27-04-1989) «Κανονισμός Λειτουργίας του ΚΑΠΕ».
4. Την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/79213/9269 απόφαση του Υπουργού ΠΕΝ(ΦΕΚ ΥΟΔΔ 725/12-09-2019).
5. Την ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/63052/6028 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 490-2.7.2020) απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Κ. Χατζηδάκη, με θέμα «Συγκρότηση Διοικητικού Συμβουλίου του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε)».
6. Την ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/102879/8805 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Κ. Χατζηδάκη, με θέμα «Διορισμός Γενικού Διευθυντή του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας(ΚΑΠΕ)», (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 919-4.11.2020), (ΑΔΑ: Ψ1ΥΚ4653Π8-Ξ0Σ).
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), όπως τροποποιήθηκε και εκάστοτε ισχύει, και ιδίως τα άρθρα 11 και 12 με τα οποία ορίζεται η ΕΔΕΛ ως Αρχή Ελέγχου για τα συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα του ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021.
8. Το ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» ως ισχύει.

9. Την υπ' αριθμ. 28876/ΕΥΣΣΑ498/2018(ΦΕΚ Β' 938/16.03.2018) τροποποίηση της υπ' αριθμ. 23451/ ΕΥΣΣΑ 493/ 24.02.2017 υπουργικής απόφασης που αφορά στις «Διαδικασίες κατάρτισης, έγκρισης και υλοποίησης προγραμμάτων τεχνικής βοήθειας, διαδικασίες δημιουργίας και διατήρησης καταλόγων προμηθευτών για την ανάθεση και υλοποίηση ενεργειών τεχνικής βοήθειας» (ΦΕΚ Β' 677), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
10. Την με αριθ. 137675/ΕΥΘΥ1016, (ΦΕΚ 5968/Β/31.12.18) Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 10427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 – 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων».
11. Τη Συμφωνία της 14ης Οκτωβρίου 2003 για τη συμμετοχή της Δημοκρατίας της Τσεχίας, της Δημοκρατίας της Εσθονίας, της Δημοκρατίας της Κύπρου, της Δημοκρατίας της Λετονίας, της Δημοκρατίας της Λιθουανίας, της Δημοκρατίας της Ουγγαρίας, της Δημοκρατίας της Μάλτα, της Δημοκρατίας της Πολωνίας, της Δημοκρατίας της Σλοβενίας και της Δημοκρατίας της Σλοβακίας στον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο, η οποία είναι εφαρμοστέα από την 1η Μαΐου 2004.
12. Το Πρωτόκολλο 38c της Συμφωνίας Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, σύμφωνα με το οποίο συστήνεται ο Χρηματοδοτικός Μηχανισμός ΕΟΧ 2014-2021 μέσω του οποίου οι δότριες χώρες θα συνεισφέρουν στη μείωση των οικονομικών και κοινωνικών ανισοτήτων εντός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (εφεξής, "Πρωτόκολλο 38c").
13. Την από 03.05.2016 Απόφαση αριθμ. 5/2010/SC της Διακρατικής Επιτροπής των χωρών ΕΖΕΣ, με την οποία συστήνεται και συγκροτείται η Επιτροπή Χρηματοδοτικού Μηχανισμού για τη διαχείριση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ, εφεξής) περιόδου 2014-2021.
14. Το από 31.10.2017 Μνημόνιο Κατανόησης (Memorandum of Understanding) για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου περιόδου 2014-2021 μεταξύ της Δημοκρατίας της Ισλανδίας, του Πριγκιπάτου του Λιχτενστάιν, του Βασιλείου της Νορβηγίας και της Ελληνικής Δημοκρατίας («Μνημόνιο Κατανόησης», εφεξής).
15. Τον από 23.09.2016 «Κανονισμό για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού ΕΟΧ 2014-2021» ("Regulation on the implementation of the European Economic Area (EEA) Financial Mechanism 2014-2021"), όπως αυτός υιοθετήθηκε από την Επιτροπή Χρηματοδοτικού Μηχανισμού βάσει του άρθρου 10.5 του Πρωτοκόλλου 38c της Συμφωνίας ΕΟΧ, τροποποιήθηκε και έκτοτε ισχύει (Κανονισμός, εφεξής).
16. Τις λοιπές κατευθυντήριες οδηγίες που έχουν θεσπισθεί και υιοθετηθεί από την Επιτροπή ΧΜ ΕΟΧ περιόδου 2014-2021, όπως εκάστοτε ισχύουν (Κατευθυντήριες Οδηγίες της Επιτροπής ΧΜ ΕΟΧ, εφεξής).
17. Το ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α/28.06/2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (εσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 123 αυτού.
18. 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).
19. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 651/2014 της Επιτροπής, 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 («Γενικός Απαλλακτικός Κανονισμός»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/1084 της Επιτροπής.
20. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1407/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Δεκεμβρίου 2013 σχετικά με την εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις ενισχύσεις ήσσονος σημασίας (de minimis).
21. Το έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Κρατικής Ενίσχυσεων της Εθνικής Αρχής Συντονισμού με Αρ. Πρωτ.92415/ΕΥΚΕ6282/28.08.2017 και τίτλο: "Οδηγίες και Ενθάρρυνση των Φορέων που εμπλέκονται στη Χορήγηση Κρατικής Ενίσχυσης για να Συμμορφώνονται με τις Διαδικασίες".
22. Την από 26.06.2019 Προγραμματική Συμφωνία (Programme Agreement) μεταξύ της Επιτροπής ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021 και του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης (Προγραμματική Συμφωνία, εφεξής).
23. Την 13249/19.02.2020 Κοινή Υπουργική Απόφαση περί Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) περιόδου 2014-21 (ΦΕΚ Β' 526/19.2.2020) (Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου, εφεξής).
24. Την Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 974 – ΥΑ 22869/21-3-2020) για συγχρηματοδότηση του Προγράμματος, "Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Ενεργειακή Αποδοτικότητα (GR-Energy)" με Διαχειριστή Προγράμματος το "Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών κα Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)", από τις πηγές του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου περιόδου 2014-21 και το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων.
25. Την απόφαση του Δ.Σ. του Κ.Α.Π.Ε που ελήφθη στην υπ' αριθμ. 411/27.5.2020 με θέμα «Υιοθέτηση του «Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου στο Επίπεδο του Προγράμματος GR-Energy» από το ΔΣ του ΚΑΠΕ και Υπογραφή του από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο κατόπιν υποδείξης του ΕΣΕ σύμφωνα με το θεσμικό Πλαίσιο του ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021».
26. Την απόφαση του Δ.Σ. του Κ.Α.Π.Ε που ελήφθη στην υπ' αριθμ. 413/17.7.2020 με θέμα «Έγκριση των Τευχών της Ανοιχτής Πρόσκλησης του Προγράμματος GR-Energy του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) 2014-2021. Εξουσιοδότηση νομίμου εκπροσώπου για την υπογραφή της Ανοιχτής Πρόσκλησης (ελληνική και αγγλική έκδοση)».
27. Την υπ' αρ. πρωτ. 1097/ΚΑΠΕ (22/07/2020) «Ανοικτή Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Υποβολή Προτάσεων Πράξεων στο Πρόγραμμα GR-Energy - ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021 (Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου)».
28. Την υπ' αρ. πρωτ. 1345/ΚΑΠΕ (23/09/2020) «1η Τροποποίηση Ανοικτής Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Υποβολή Προτάσεων Πράξεων στο Πρόγραμμα GR- Energy - ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021 (Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου)».
29. Την από 16 Ιουνίου 2021 Επιστολή του Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Επενδύσεων (67448-16-6-2021) σε απάντηση της από 25 Μαΐου 2021 Επιστολής του Επικεφαλής του Financial Mechanism Committee των ΕΕΑ Grants 2014-21, με αντικείμενο την αποδοχή των όρων της Τροποποίησης του MoU -Annex Β και την εξασφάλιση επιπρόσθετης χρηματοδότησης για το Πρόγραμμα GR-Energy.
30. Την απόφαση που ελήφθη κατά την υπ' αριθμ. 430η Συνεδρίαση του Δ.Σ. του ΚΑΠΕ την 25.06.2021 (Θέμα 2ο: Επικύρωση από το ΔΣ του ΚΑΠΕ του Οριστικού Πίνακα Κατάταξης του Προγράμματος GR-Energy - ΧΜ-ΕΟΧ 2014-21).
31. Την υπ' αρ. πρωτ. 52 ΧΜ ΕΟΧ/ 28.06.2021 ανακοίνωση του ΓΔ ΚΑΠΕ «Οριστικός Πίνακας Κατάταξης Αξιολογούμενων Προτάσεων» του Προγράμματος GR-Energy.
32. Την υπ' αρ. πρωτ. 64 ΧΜ ΕΟΧ Απόφαση Ένταξης από τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την Ένταξη της Πράξης «Εσωμάτωση Καινοτόμων Ενεργειακών Τεχνολογιών σε Κεντρική Κτιριακή Υποδομή Μεγάλης Χρήσης και Επισκεψιμότητας του ΑΠΘ» με Κωδικό ΟΠΣ 5075027 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «GR-Energy 2014-2021».
33. Το Συμπλήρωμα στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου στο Επίπεδο του Προγράμματος του άρθρ. 5.7, παρ. 2 της ΚΥΑ 13249/4-2-2020 (Β' 526 /19-02-2020) ΣΔΕ ΕΟΧ, (ΑΔΑ: 9ΘΠΠ469ΗΚΜ-Ν5Κ)

Αποφασίζει

την Τροποποίηση της Πράξης «Ενσωμάτωση Καινοτόμων Ενεργειακών Τεχνολογιών σε Κεντρική Κτιριακή Υποδομή Μεγάλης Χρήσης & Επισκεψιμότητας του ΑΠΘ» στο Budget Heading «Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης» στο Πρόγραμμα «GR-Energy».

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Χρηματοδοτικό Μηχανισμό του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) και στον Άξονα Προτεραιότητας «Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης»

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Χρηματοδοτικό Μηχανισμό του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ - ΕΟΧ)

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):	5075027
2. Φορέας Υλοποίησης:	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
3. Κωδικός Φορέα Υλοποίησης:	501101
4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:	
<p>Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) αποτελεί ένα από τα παλαιότερα και βασικότερα εκπαιδευτικά ιδρύματα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στην Ελλάδα. Το ΑΠΘ αποτελεί το μεγαλύτερο σε αριθμό φοιτητών εκπαιδευτικό ίδρυμα της Ελλάδας, με πλήθος τμημάτων που καλύπτουν ένα ευρύ επιστημονικό φάσμα και αναγνωρίζονται διεθνώς για το εκπαιδευτικό και ακαδημαϊκό τους έργο. Οι κτιριακές εγκαταστάσεις του ΑΠΘ είναι συγκεντρωμένες στην πανεπιστημιούπολη της Θεσσαλονίκης και λόγω της παλαιότητας τους παρουσιάζουν υπαρκτές ανάγκες για ενεργειακή αναβάθμιση και ενσωμάτωση τεχνολογιών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ).</p> <p>Το ΑΠΘ μέσω της προτεινόμενης Πρότασης με τίτλο «Ενσωμάτωση Καινοτόμων Ενεργειακών Τεχνολογιών σε Κεντρική Κτιριακή Υποδομή Μεγάλης Χρήσης και Επισκεψιμότητας του ΑΠΘ» αναμένεται να υλοποιήσει καινοτόμες ενεργειακές παρεμβάσεις στην κτιριακή υποδομή της Σχολής Θετικών Επιστημών του ΑΠΘ με στόχο την αναβάθμισή του από ενεργειακή κατηγορία Δ σε κατηγορία Β+ και την μετατροπή του σ' ένα πρότυπο ενεργειακό κτίριο. Οι ενεργειακές παρεμβάσεις θα συνοδεύονται από την εγκατάσταση ενός έξυπνου συστήματος καταγραφής μετρήσεων και περιβαλλοντικών μεγεθών.</p> <p>Παράλληλα με τις κτιριακές παρεμβάσεις το ΑΠΘ η Πρόταση - Πράξη θα περιλαμβάνει την παροχή επιστημονικών υπηρεσιών υποστήριξης από εξειδικευμένα στελέχη και δράσεις δημοσιότητας και διάχυσης των αποτελεσμάτων με έμφαση στον εκπαιδευτικό χαρακτήρα.</p> <p>Ειδικότερα η Πράξη θα περιλαμβάνει τα παρακάτω υποέργα :</p> <p>Υποέργο 1 : «Προμήθεια και Εγκατάσταση των Παρεμβάσεων ΑΠΕ-ΕΞΕ σε Κτιριακή Υποδομή του ΑΠΘ» το οποίο περιλαμβάνει παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης στο κτίριο της σχολής Θετικών Επιστημών οι οποίες είναι οι εξής:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Εφαρμογή συστήματος Θερμομόνωσης στο Δώμα του κτιρίου. 2) Εγκατάσταση Αντλίας Θερμότητας για κεντρικό κλιματισμό και θέρμανση. 3) Αντικατάσταση Συμβατικών Φωτιστικών με Λαμπτήρες Τεχνολογίας LED. 4) Εγκατάσταση Συστήματος Αυτοματισμού για τον έλεγχο των καταναλώσεων του κτιρίου. 5) Εγκατάσταση Επιδεικτικού Σταθμού Φόρτισης Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων με Φωτοβολταϊκά (Φ/Β) ισχύος 5kWp. <p>Υποέργο 2 : «Εγκατάσταση Έξυπνων Μετρητών και Αισθητήρων για την Υποστήριξη Υλοποίησης των Στόχων της Πράξης» το οποίο θα περιλαμβάνει την εγκατάσταση ενός σύγχρονου και έξυπνου συστήματος που θα είναι υπεύθυνο για την διεξαγωγή μετρήσεων και πιο συγκεκριμένα την καταγραφή περιβαλλοντικών μεγεθών (θερμοκρασία, υγρασία, ακτινοβολία, κτλ.), ενεργειακών μεγεθών του κτιρίου και την παράλληλη δημοσίευσή τους στο διαδίκτυο.</p> <p>Υποέργο 3 : «Δράσεις Εκπαίδευσης και Επικοινωνίας με Βάση τα Αποτελέσματα της Πράξης» το οποίο θα περιλαμβάνει επικοινωνιακές δράσεις όπως ενημερωτικές εκδηλώσεις, ανάπτυξη living labs, εκπαιδευτική ημερίδα για την ευαισθητοποίηση των φοιτητών, δημιουργία σύγχρονης ιστοσελίδας και διανομή έντυπου και προωθητικού υλικού με σκοπό την διάχυση των αποτελεσμάτων της Πράξης, την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των φοιτητών και πολιτών.</p> <p>Υποέργο 4 : «Επιστημονικές Υπηρεσίες Υποστήριξης για την Παρακολούθηση και Ολοκλήρωση της Πράξης» το οποίο θα περιλαμβάνει την παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών και την υποστήριξη του ΑΠΘ στην διενέργεια διαγωνισμών, στην διαχείριση της Πράξης, στην παρακολούθηση της εξέλιξης της υλοποίησης των παρεμβάσεων, στην πιστοποίηση ενεργειακών αποτελεσμάτων και στην ομαλή ολοκλήρωσή της.</p>	
5. Παραδοτέα πράξης:	
<p>Τα παραδοτέα της Πράξης είναι :</p> <p>Υποέργο 1:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Εφαρμογή συστήματος Θερμομόνωσης στο Δώμα του κτιρίου 2) Εγκατάσταση Αντλίας Θερμότητας για κεντρικό κλιματισμό και θέρμανση 3) Αντικατάσταση Συμβατικών Φωτιστικών με Λαμπτήρες Τεχνολογίας LED 4) Εγκατάσταση Συστήματος Αυτοματισμού για τον έλεγχο των καταναλώσεων του κτιρίου 5) Εγκατάσταση Επιδεικτικού Σταθμού Φόρτισης Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων με Φωτοβολταϊκά (Φ/Β) ισχύος 5kWp <p>Υποέργο 2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Εγκατάσταση Μετρητικού Εξοπλισμού και Αισθητήρων 	

Υποέργο 3:

- 1) Οριστικοποίηση πλάνου δημοσιότητας και ευαισθητοποίησης
- 2) Υλοποίηση δραστηριοτήτων διάχυσης, σχεδιασμός και λειτουργία living lab και ανάπτυξης υλικού
- 3) Εκπαιδευτικός οδηγός για την εξοικονόμηση ενέργειας σε κτίρια
- 4) Ημερίδες δημοσιότητας προώθησης δικτύωσης και εκπαίδευσης
- 5) Έκθεση πεπραγμένων

Υποέργο 4

- 1) Οργάνωση και προγραμματισμός των υπηρεσιών υποστήριξης
- 2) Παρακολούθηση και αποτίμηση των εργασιών για θέματα παρακολούθησης και διαχείρισης των υποέργων
- 3) Παρακολούθηση και αποτίμηση των εργασιών για θέματα σχετικά με την υλοποίηση των έργων

6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΠΡΟΩΝ (output indicators)			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
EOX_0004	Αριθμός εκστρατειών ευαισθητοποίησης που πραγματοποιήθηκαν	Αριθμός	1,00
EOX_0012	Αριθμός έργων που συνεπάγονται συνεργασία με εταίρο από τις Δότες χώρες	Αριθμός	1,00
EOX_0039	Αριθμός ατόμων που ενημερώθηκαν από εκστρατείες ευαισθητοποίησης	Αριθμός	5.250,00
EOX_0041	Αριθμός δημόσιων οντοτήτων που υποστηρίζονται για την εφαρμογή τεχνολογιών/διαδικασιών/λύσεων ΕΑ/ΑΕ	Αριθμός	1,00
EOX_0042	Αριθμός υλοποιούμενων έργων με την εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών/διεργασιών/λύσεων ΕΑ/ΑΕ	Αριθμός	1,00
EOX_0043	Αριθμός εφαρμοζόμενων έργων με συστήματα παρακολούθησης της κατανάλωσης ενέργειας	Αριθμός	1,00
EOX_0044	Αριθμός ατόμων που εκπαιδεύτηκαν στην ενεργειακή απόδοση και την ανανεώσιμη ενέργεια (κατανεμημένα κατά φύλο)	Αριθμός	150,00
EOX_0045	Αριθμός συνεδρίων/ workshops που πραγματοποιήθηκαν και σχετίζονται με τα αποτελέσματα των έργων	Αριθμός	3,00
EOX_0046	Έγγραφο καθοδήγησης για ενεργειακά αποδοτικά κτίρια και υποδομές	Ναί (1) / Όχι (0)	1,00

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

7. Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η **13/07/2021**.
8. Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η **2024-12-30T00:00:00.000+02:00**.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Η αιτούμενη τροποποίηση εξετάστηκε με βάση το Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου - ΣΔΕ του GR-Energy (Μάιος 2020, Απόφαση ΔΣ ΚΑΠΕ κατά την υπ' αριθμ. 411/ 27.05.2020 Συνεδρίασή του) καθώς και με το Συμπλήρωμα στο ΣΔΕ (Μάρτιος 2022, Απόφαση ΔΣ ΚΑΠΕ κατά την 444η Έκτακτη Συνεδρίαση στις 22.03.2022, ΑΔΑ: 9ΘΠΠ469ΗΚΜ-Ν5Κ), και συγκεκριμένα την Ενότητα 2 - Εξειδίκευση της Διαδικασίας II_9, «Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης». Ο Διαχειριστής Προγράμματος ΚΑΠΕ εγκρίνει την τροποποίηση του ΤΔΠ και της Απόφασης Ένταξης, εφόσον πρόκειται για μεταβολές στοιχείων που προκύπτουν κατά τη διάρκεια υλοποίησης της Πράξης και δεν συνιστούν σε καμία περίπτωση σημαντική τροποποίησή της.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
Α. ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ		
P.8.3.1f. Δαπάνες άλλων συμβάσεων	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	629.940,00
	ii. ΦΠΑ	151.185,60
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ	781.125,60	781.125,60
ΣΥΝΟΛΑ	781.125,60	781.125,60

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	781.125,60
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	781.125,60

9. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **781.125,60 €**

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

10. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 781.125,60 €**

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)	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
E7611	2021ΣΕ76110006		ΝΑΙ	781.125,60

11. Το επιλέξιμο ποσό δημόσιας δαπάνης, η οποία προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **781.125,60 €**.

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 έχει αναλάβει, όπως αυτές παρατίθενται στο Παράρτημα Ι της αρχικής απόφασης ένταξης, οι οποίες δεν τροποποιούνται με την παρούσα.

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

Ο Υπεύθυνος του Προγράμματος**Μάρκος Δαμασιώτης****Συνημμένα:**

Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης

—

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο φορέας υλοποίησης της πράξης «Ενσωμάτωση Καινοτόμων Ενεργειακών Τεχνολογιών σε Κεντρική Κτιριακή Υποδομή Μεγάλης Χρήσης & Επισκεψιμότητας του ΑΠΘ» αναλαμβάνει να τηρήσει τις παρακάτω υποχρεώσεις :-

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

- (i) Να τηρεί τη νομοθεσία του ΧΜ ΕΟΧ, την Κοινοτική και Εθνική 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 των επί μέρους υποέργων.
- (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 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 (ή εναλλακτικά τον ΕΦ) σχετικά με την εξέλιξη της πράξης, 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 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 - 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 ή στον Ενδιάμεσο Φορέα, μέσω των Δελτίων Δήλωσης Δαπανών.
- (iii) Να υποβάλλει (εφόσον απαιτείται από τη φύση του έργου) στον Διαχειριστή Προγράμματος. (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 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 ΕΠ, 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 θέτει στη διάθεση, 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 ΔΠ, την Αρχή Πιστοποίησης, Αρχή Ελέγχου, και σε όλα τα ελεγκτικά όργανα της Ελλάδας και του ΧΜ ΕΟΧ.
- (ii) 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 που αφορά την εκτέλεση της πράξης, εφόσον ζητηθεί.

5. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

- (i) Να αποδέχεται να δημοσιοποιεί ο ΔΠ την πράξη, στη διαδικτυακή πύλη www.eeagrants.gr, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 7.3 του Κανονισμού και στο Παράρτημα III του Κανονισμού ΧΜ ΕΟΧ, στα Ελληνικά και στα Αγγλικά .
- (ii) Να λαμβάνει όλα τα μέτρα πληροφόρησης που προβλέπονται στο Παράρτημα III του Κανονισμού ΕΟΧ και ειδικότερα.
- (iii) Να λαμβάνει όλα τα μέτρα πληροφόρησης 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.
- γ) Να προβάλλει σε όλες τις δράσεις πληροφόρησης και επικοινωνίας που υλοποιεί, το έμβλημα του ΧΜ ΕΟΧ, με αναφορά στο ΧΜ ΕΟΧ που στηρίζουν 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 τον ΧΜ ΕΟΧ, σχετικά με τη συγχρηματοδότηση της από τον ΧΜ ΕΟΧ 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 αρμόδια Διαχειριστή Προγράμματος (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 τον Διαχειριστή Προγράμματος (ή εναλλακτικά τον ΕΦ).

7. Ειδικό Όροι