

ΕΓΓΡΑΦΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΗΠΕΙΡΟΣ 2021-2027

Πρόγραμμα	<i>ΗΠΕΙΡΟΣ 2021-2027</i>
CCI Προγράμματος	<i>2021EL16FFPR009</i>
Έκδοση Προγράμματος	<i>1.2</i>

Έκδοση Εγγράφου Εξειδίκευσης	<i>2.0</i>
Αριθμός Πρωτοκόλλου	<i>1472/23-5-2023</i>

ΜΑΙΟΣ 2023



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πίνακας Περιεχομένων

Προτεραιότητα 2Α: Προώθηση της αειφορίας και αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής **3**

ΣΠ 2- RSO2.1 - Δράση 2Α.ι.1: Δράσεις Αναβάθμισης και Εξοικονόμησης ενέργειας δημόσιων υποδομών **3**



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Προτεραιότητα 2Α: Προώθηση της αειφορίας και αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής

Στόχος πολιτικής (ΣΠ) 2	Μια πιο πράσινη Ευρώπη με χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα μέσω της προώθησης της δίκαιης μετάβασης σε καθαρές μορφές ενέργειας, των πράσινων και γαλάζιων επενδύσεων, της κυκλικής οικονομίας, της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, της πρόληψης και της διαχείρισης των κινδύνων
Ταμείο	ΕΤΠΑ
Ειδικός Στόχος (ΕΣ) RSO2.1	Προώθηση μέτρων ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΕΤΠΑ)

ΣΠ 2- RSO2.1 - Δράση 2Α.ι.1: Δράσεις Αναβάθμισης και Εξοικονόμησης ενέργειας δημόσιων υποδομών

Περιγραφή δράσης

Μέσω του συγκεκριμένου τύπου δράσης επιδιώκεται η ενεργειακή αναβάθμιση υποδομών και κτιρίων του Δημοσίου και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, του οδο φωτισμού καθώς και η δημιουργική επανάχρηση αναξιοποίητου δημόσιου κτιριακού αποθέματος. Σημειώνεται επίσης, ότι ο εν λόγω τύπος δράσης συμβάλλει στην προτεραιότητα του ΕΣΕΚ για «Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης».

Η δράση αναλύεται στις υποδράσεις:

- Υποδράση 2Α.ι.1.α: Έργα ενεργειακής αναβάθμισης δημόσιων κτιρίων με δυνατότητα ενσωμάτωσης έξυπνων συστημάτων διαχείρισης ενέργειας και αξιοποίησης ΑΠΕ (αφορά βασική ανακαίνιση κτιρίων). Προτεραιότητα θα δοθεί σε κτίρια με χαμηλή ενεργειακή απόδοση, στα οποία υπάρχει μεγάλο δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας (π.χ. σχολικά κτίρια, νοσοκομεία δυναμικότητας έως 450 κλίνες, αθλητικά κέντρα, κλπ), σε συνδυασμό με τον επιδεικτικό χαρακτήρα των ίδιων των κτιρίων και των συστημάτων που θα εφαρμοσθούν, ώστε να συμβάλουν στην ευαισθητοποίηση του πληθυσμού. Η αξιολόγηση γίνεται με βάση το Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης και τις προτεινόμενες παρεμβάσεις που πιθανόν να περιλαμβάνουν και ΑΠΕ, εφόσον είναι εφικτό, και συνδέσεις net metering.

Στόχος του μέτρου είναι η συμμόρφωση προς τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης ώστε σε κάθε πράξη να επιτευχθεί α) τουλάχιστον μεσαίας κλίμακας ανακαίνιση, όπως ορίζεται στη σύσταση (ΕΕ) 2019/786 της Επιτροπής, ή β) τουλάχιστον 30 % μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σε σύγκριση με τις εκ των προτέρων εκπομπές. Οι παρεμβάσεις που θα υλοποιηθούν, θα πρέπει να αναβαθμίζουν τα κτίρια στην κατηγορία ενεργειακής απόδοσης μεγαλύτερης ή ίσης της Β', σύμφωνα με το άρθρο 10 Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ) (Α.Π. ΔΕΠΕΑ/οικ.178581/ 30-06-2017, ΦΕΚ Β' 2367), όπως κάθε φορά ισχύει. Στο πλαίσιο παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, προτεραιότητα θα δοθεί στη μεγαλύτερη δυνατή αξιοποίηση ΑΠΕ.

- Υποδράση 2Α.ι.1.α1 αφορά την ένταξη πράξης στο Πρόγραμμα Ήπειρος 2021-2027 για την οποία απαιτείται για λόγους διαχειριστικούς η απόσυρσή της από το ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, σύμφωνα με το Σχέδιο Δράσης, και πληρεί τα κριτήρια επιλεξιμότητας της νέας Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027. Η πράξη αυτή είναι η «Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού συγκροτήματος 1ου Γυμνασίου-1ου Λυκείου Ηγουμενίτσας» με Δικαιούχο τον Δήμο Ηγουμενίτσας.
- Υποδράση 2Α.ι.1.α2 αφορά την ένταξη πράξης στο Πρόγραμμα Ήπειρος 2021-2027 νέων πράξεων.



- Υποδράση 2Α.ι.1.γ: Υλοποίηση παρεμβάσεων που προβλέπονται στα Σχέδια Δράσης για την Βιώσιμη Ενέργεια των ΟΤΑ.

Δύναται ενδεικτικά να περιλαμβάνει:

- Ολοκληρωμένες παρεμβάσεις στο σύστημα του δημοτικού φωτισμού και σηματοδότησης των αστικών κέντρων (ενδεικτικά αναφέρονται αντικατάσταση συμβατικών με χαμηλής κατανάλωσης λαμπτήρων, υιοθέτηση αυτοματισμού για την «έξυπνη» διαχείριση του φωτισμού, χρήση φωτοκυττάρων, αξιοποίηση φωτοβολταϊκών συλλεκτών στον οδοφωτισμό).
- Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών (ΑΠΕ) σε δημοτικά κτίρια/αγροτεμάχια με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας στην κάλυψη των αναγκών των κτιρίων.
- Παρεμβάσεις για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των αντλιοστασίων ύδρευσης και αποχέτευσης.

Στο πλαίσιο του ΕΠ Ήπειρος 2014-2020 χρηματοδοτήθηκε η εκπόνηση Σχεδίων Δράσης για την Βιώσιμη Ενέργεια (ΣΔΒΕ) στους τέσσερις Αστικούς Δήμους (Αρταίων, Ιωαννιτών, Πρέβεζας και Ηγουμενίτσας) στα οποία δίνονται κατευθύνσεις και ορίζονται προτεραιότητες για τις προς χρηματοδότηση παρεμβάσεις. Όλες οι παρεμβάσεις που αφορούν την τελευταία υποδράση θα προκύπτουν από τα Σχέδια αυτά.

Η εγκατάσταση συστημάτων ΑΠΕ σε δημοτικά κτίρια / αγροτεμάχια / χώρους στάθμευσης και/ή η εγκατάσταση εξοπλισμού ενεργειακής διαχείρισης για κτίρια συνεισφέρουν στις υποδομές με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση.

Λαμβάνοντας υπ' όψη το Εθνικό Πρόγραμμα Ελέγχου της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/5615/121 / 21.01.2021, ΦΕΚ 182/Β/22.01.2021) και την Αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» δεν ενθαρρύνεται η καύση βιομάζας.

Η παρούσα υποδράση 2Α.ι.1.γ αφορά την ένταξη πράξεων στο Πρόγραμμα Ήπειρος 2021-2027 για τις οποίες απαιτείται για λόγους διαχειριστικούς η απόσυρσή τους από το ΕΠ Ήπειρος 2014-2020, σύμφωνα με το Σχέδιο Δράσης, και πληρούν τα κριτήρια επιλεξιμότητας της νέας Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027. Οι πράξεις αυτές είναι:

1. «Εγκατάσταση φωτιστικών led στην πόλη της Άρτας» με Δικαιούχο τον Δήμο Αρταίων.
2. «Ενεργειακή αναβάθμιση δημοτικού φωτισμού κοινοχρήστων χώρων Δήμου Ηγουμενίτσας» με Δικαιούχο τον Δήμο Ηγουμενίτσας.
3. «Ολοκληρωμένη Παρέμβαση στο Δίκτυο Οδοφωτισμού της Περιφερειακής Οδού στον Αστικό Ιστό της πόλης της Άρτας» με Δικαιούχο τον Δήμο Αρταίων.
4. «Παρεμβάσεις που συμβάλλουν στην ενεργειακή αποδοτικότητα της Δ.Ε.Υ.Α. Ηγουμενίτσας» με Δικαιούχο την ΔΕΥΑ Ηγουμενίτσας.

Συνέργειες/ συμπληρωματικότητες αναμένονται με το τομεακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον, Ενέργεια και Κλιματική Αλλαγή» μέσω του οποίου θα χρηματοδοτηθούν παρεμβάσεις για την ενεργειακή αναβάθμιση μεγάλων Δημοσίων Κτιρίων, έργα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σε επιχειρήσεις, καθώς και έργα εξοικονόμησης ενέργειας σε κατοικίες.

Επίσης αναμένεται συνέργεια/ συμπληρωματικότητα με το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» (Πρόγραμμα «Ηλέκτρα»).

Στοιχεία δράσης

☐ Κρατική ενίσχυση



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<input type="checkbox"/> Ενίσχυση ή σσονος σημασίας <input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ-ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση <input checked="" type="checkbox"/> Άλλο: Μη επιστρεπτέα χρηματοδότηση
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	A.O.: 2.1. Στρατηγικό πλαίσιο πολιτικής για τη στήριξη της ενεργειακής απόδοσης με ανακαίνιση οικιστικών και μη οικιστικών κτιρίων Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/> 2.2. Διακυβέρνηση του τομέα της ενέργειας Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/>
Ενδεικτικοί δικαιούχοι δράσης	Υποδράση 2Α.ι.1.α1 - Δήμος Ηγουμενίτσας Υποδράση 2Α.ι.1.α2 - ΟΤΑ Α' και Β' Βαθμού και Επιχειρήσεις αυτών - Δημόσιοι Φορείς (ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ, Φορείς Γενικής Κυβέρνησης σύμφωνα με το Μητρώο Φορέων Γενικής Κυβέρνησης της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής) Υποδράση 2Α.ι.1.γ - Δήμοι Ηγουμενίτσας και Αρταίων - ΔΕΥΑ Ηγουμενίτσας

Χρηματοδοτικός πίνακας υποδράσης 2Α.ι.1.α1

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)=(γ)+(δ)	δημόσια (γ)	ιδιωτική (δ)	Σύνολο (ε)=(α)+(β)
Λιγότερο ανεπτυγμένες	2.125.000	375.000	375.000	0	2.500.000
% εξειδίκευσης προγράμματος					0,59%

Χρηματοδοτικός πίνακας υποδράσης 2Α.ι.1.α2

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)=(γ)+(δ)	δημόσια (γ)	ιδιωτική (δ)	Σύνολο (ε)=(α)+(β)
Λιγότερο ανεπτυγμένες	6.406.714	1.130.597	1.130.597	0	7.537.311
% εξειδίκευσης προγράμματος					1,77%



Χρηματοδοτικός πίνακας υποδράσης 2Α.ι.1.γ

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)=(γ)+(δ)	δημόσια (γ)	ιδιωτική (δ)	Σύνολο (ε)=(α)+(β)
Λιγότερο ανεπτυγμένες	8.500.000	1.500.000	1.500.000	0	10.000.000
% εξειδίκευσης προγράμματος					2,35



Δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων δράσης

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής/Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Δράση	π/υ δράσης	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης/αναφοράς	Έτος βάσης/αναφοράς	Ορόσημο (2024)	Στόχος (2029)	Πεδίο Παρέμβασης (ΠΠ)*		Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή ή συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)**
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**		
2Α	2/RSO2.1	Λιγότερο ανεπτυγμένες	2Α.ι.1: Δράσεις Αναβάθμισης και Εξοικονόμησης ενέργειας δημόσιων υποδομών	20.037.311 €	RCO19	Δημόσια κτίρια με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση	Τετραγωνικά μέτρα			6.250	26.414	045	Ανακαίνιση για ενεργειακή απόδοση ή μέτρα ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια υποδομή, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα σύμφωνα με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης	17.031.714	20.037.311
					RCO75	Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται	συμβολή στις στρατηγικές			0	4				
					PSO902	Υποδομές με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση	Υποδομές			0	7				
					RCR26	Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)	MWh/έτος	13.400	2021	0	6.274				
					RCR29	Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	τόνοι ισοδύναμο υ CO2 /έτος	9.308,10	2021	0	3.838,19				

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς	Δείκτες Εκροών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
2.Α	2	ΕΤΠΑ	RSO2.1	2Α.ι.1	<ul style="list-style-type: none"> ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού και Επιχειρήσεις αυτών, Δημόσιοι Φορείς (ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ), Πολίτες, επιχειρήσεις και επισκέπτες της Περιφέρειας 	RCO19 RCO75 PSO902	RCR26 RCR29



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης υποδράσης 2Α.ι.1.α1

	Εκτιμώμενες Ημερομηνίες
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	ID Δελτίου Ελέγχου 16876 / Έκδοση 1.2 /8 ^{ος} 2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις	Δεν αφορά
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	29/11/2022
Άλλο: _____	
Εκτιμώμενη ημερομηνία έκδοσης πρόσκλησης	1^ο τρίμηνο 2023

Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης υποδράσης 2Α.ι.1.α2

	Εκτιμώμενες Ημερομηνίες
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	ID Δελτίου Ελέγχου 16876 / Έκδοση 1.2 /8 ^{ος} 2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις	Δεν αφορά
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	29/11/2022
Άλλο: _____	
Εκτιμώμενη ημερομηνία έκδοσης πρόσκλησης	3^ο τρίμηνο 2023

Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης υποδράσης 2Α.ι.1.γ

	Εκτιμώμενες Ημερομηνίες
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	ID Δελτίου Ελέγχου 16876 / Έκδοση 1.2 /8 ^{ος} 2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις	Δεν αφορά
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	29/11/2022
Άλλο: _____	
Εκτιμώμενη ημερομηνία έκδοσης πρόσκλησης	2^ο τρίμηνο 2023