

**ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
2014-2020**

Σεπτέμβριος 2020

Περιεχόμενα

Ενότητα Γ : Περιεχόμενο Εγγράφου ΕΕΕΠ	3
Κεφάλαιο Α: Ανάλυση ΕΠ ανά Άξονα Προτεραιότητας & Δράση	3
Άξονας Προτεραιότητας 4: Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς	3
Θεματικός στόχος 4 – Επενδυτική Προτεραιότητα 4c	3
Δράση 4γ.2: Ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	3

Ενότητα Γ : Περιεχόμενο Εγγράφου ΕΕΕΠ**Κεφάλαιο Α: Ανάλυση ΕΠ ανά Άξονα Προτεραιότητας & Δράση****Άξονας Προτεραιότητας 4: Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς**

Θεματικοί στόχοι (ΘΣ)	4
Ταμείο	ΕΤΠΑ
Σύνδεση με θεματικές αιρεσιμότητες	4.1
Προϋπολογισμός (σε ΔΔ)	30.823.832
% Κοινοτικής συμμετοχής	80

Θεματικός στόχος 4 – Επενδυτική Προτεραιότητα 4c

Θεματικός στόχος (ΘΣ)	Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς
Επενδυτική προτεραιότητα	Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης
Σύνδεση με θεματικές αιρεσιμότητες	4.1
Ειδικοί στόχοι	Αύξηση της ενεργειακής απόδοσης και αξιοποίηση ανανεώσιμων μορφών ενέργειας σε δημόσια κτίρια & δημόσιες υποδομές
Δείκτες αποτελέσματος	Κατανάλωση τελικής ενέργειας σε όλους τους τομείς, πλην του τομέα των μεταφορών

Δράση 4γ.2: Ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Χαρακτηρισμός δράσης	Κρατική Ενίσχυση
Τρόπος υλοποίησης δράσης	<ul style="list-style-type: none"> • Επιχορήγηση (grant) • Μέσο χρηματοοικονομικής τεχνικής
Συνεισφορά δράσης στο πλαίσιο επίδοσης	ΟΧΙ

Ενδιάμεσοι φορείς	ΟΧΙ
Κατηγορία Περιφέρειας	Λιγότερο ανεπτυγμένες
Σύνδεση με αιρεσιμότητες	ΝΑΙ
Σύνδεση με αυτοδεσμεύσεις	ΟΧΙ

Περιγραφή δράσης

Η δράση θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του Προγράμματος «Εξοικονομώ – Αυτονομώ» (Εξοικονόμηση κατ' Οίκον II) η οποία χαρακτηρίζεται ως υψηλής προτεραιότητας αφενός από την Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ – Τομέα Ενέργειας, αφετέρου από την ΕΥΔ ΕΠ ΠΚΜ, δεδομένης της παλαιότητας του οικιστικού αποθέματος στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, ιδιαίτερα στα αστικά κέντρα. Οι στόχοι της δράσης συνάδουν απόλυτα με την εθνική ενεργειακή πολιτική όπως αυτή έχει εκφρασθεί και διατυπωθεί στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ).

Σύμφωνα με τον Οδηγό του Προγράμματος προβλέπεται η καταβολή ενίσχυσης η οποία αφορά είτε σε απευθείας επιχορήγηση του ωφελούμενου, είτε σε επιχορήγηση σε συνδυασμό με άτοκο δάνειο.

Επιπρόσθετα και βάσει των νέων δεδομένων της μετά COVID εποχής και των φιλόδοξων στόχων ενεργειακών στόχων που έχουν τεθεί στο ΕΣΕΚ, έχουν τεθεί νέα εισοδηματικά κριτήρια προκειμένου να καλυφθούν όσο το δυνατόν περισσότερα εισοδήματα ενώ ειδικά/επιπρόσθετα κίνητρα δίνονται σε συγκεκριμένες περιοχές και σε κατοικίες που πετυχαίνουν μεγαλύτερη ενεργειακή αναβάθμιση.

Οι παρεμβάσεις που θα χρηματοδοτηθούν αφορούν, μεταξύ άλλων, σε:

- παρεμβάσεις εξοικονόμησης (θερμομόνωση, αντικατάσταση κουφωμάτων, συστήματα θέρμανσης – ψύξης και ζεστού νερού χρήσης)
- έξυπνα συστήματα ελέγχου φωτισμού, θέρμανσης/ψύξης και απομακρυσμένου ελέγχου και παρακολούθησης
- ενίσχυση της ενεργειακής αυτονομίας μέσω συστημάτων ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ (Φ/Β), αποθήκευσης και υποδομών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων και
- ενεργειακή αναβάθμιση κοινόχρηστων χώρων (αντικατάσταση ανελκυστήρων, αντικατάσταση συστήματος θέρμανσης (λέβητες) / ψύξης, θερμομόνωση ταράτσας, αντικατάσταση κουφωμάτων και αναβάθμιση φωτισμού).

Η νέα προσέγγιση του Προγράμματος και τα νέα χαρακτηριστικά του, συμβάλλουν μεταξύ άλλων:

- στην επίτευξη πολλών διαφορετικών στόχων του ΕΣΕΚ (ενεργειακή εξοικονόμηση, διείσδυση ΑΠΕ, προώθηση ηλεκτροκίνησης, ψηφιοποίηση δικτύων, σύζευξη ενεργειακών τομέων, εξηλεκτρισμός τομέων τελικής κατανάλωσης ενέργειας και τόνωση του ανταγωνισμού στην αγορά ενέργειας)
- στην αύξηση της απασχόλησης που είναι ιδιαίτερα σημαντική στις δεδομένες συνθήκες
- στην προώθηση και στο «άνοιγμα» νέων αγορών και στη δημιουργία νέων αλυσίδων αξίας σε τομείς έντασης γνώσης και
- στην μετάβαση σε μία νέα ψηφιακή εποχή.

Δείκτες εκροής**Πίνακας 1: Δείκτες εκροής**

Κωδικός δείκτη	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Κατηγορία περιφέρειας (κατά περίπτωση)	Τιμή-στόχος (2023)			Δείκτης πλαισίου επίδοσης (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Δείκτης RIS3 (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
				Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο		
CO31*	Ενεργειακή απόδοση: Αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης	Νοικοκυριά	Λιγότερο ανεπτυγμένες			2.225	ΟΧΙ	ΟΧΙ
CO34*	Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου	Τόνοι ισοδύναμου CO2	Λιγότερο ανεπτυγμένες			4.164	ΟΧΙ	ΟΧΙ

* Οι δείκτες θα προστεθούν ως επιχειρησιακοί δείκτες στο Πρόγραμμα στην επικείμενη αναθεώρηση

Χρηματοδοτικό σχήμα**Πίνακας 2: Προϋπολογισμός**

	Σύνολο Χώρας/ Κατηγορίες Περιφέρειας
Συνολικό Κόστος (α)	30.000.000
Δημόσια Δαπάνη (β)	30.000.000
Ενωσιακή Συνδρομή (γ)	24.000.000
Εθνική Συμμετοχή (δ)	6.000.000
Ιδιωτική Συμμετοχή (ε)	-

Δυνητικοί δικαιούχοι

Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα (ΕΑΤ) Α.Ε.

Χρονοπρογραμματισμός εργασιών

Για την έκδοση πρόσκλησης πρέπει να έχουν ληφθεί υπόψη τα ακόλουθα:

Ενέργεια	Ημερομηνία
Εκπλήρωση αιρεσιμότητας	06/2017
Εκπλήρωση αυτοδέσμευσης	-
Διευθέτηση εκκρεμοτήτων δεικτών εκροής (Συμπλήρωση δελτίων ταυτότητας, Στοχοθέτηση νέων δεικτών & εισαγωγή τους στο ΟΠΣ)	-
Επιλογή ΕΦΔ (αρ. 19, Ν. 4314/2014)	-
Έκδοση Οδηγού «Εξοικονομώ – Αυτονομώ (Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον II)»	10/2020
Έγκριση κριτηρίων αξιολόγησης και επιλογής πράξης	10/2020
Εκτιμώμενη ημερομηνία έκδοσης της πρόσκλησης	10/2020

Πίνακας 4: Ανάλυση προϋπολογισμού (σε δημόσια δαπάνη-ΔΔ)

Κωδ. ΑΠ (1)	ΔΔ (2)	Κωδ. ΘΣ (3)	ΔΔ (4)	Κωδ. Επεν. Προτ. (5)	ΔΔ (6)	Κωδ. Ειδικού στόχου (7)	ΔΔ (8)	Κωδ. Δράσης/ πρόσκλησης (9)	ΔΔ (10)	Κατηγορία περιφέρειας (11)	Κωδ. πεδίου παρέμβασης (12)	ΔΔ (13)
4	30.823.832	4	30.823.832	4c	20.980.082	4c1	20.980.082	4γ.2	30.000.000	Λιγότερο ανεπτυγμένες	14	30.000.000

Πίνακας 5: Επισκόπηση χαρακτηριστικών των δράσεων

Κωδικός Δράσης (1)	Χαρακτηρισμός δράσης (2)	Κατηγορία περιφέρειας (3)	ΔΔ (4)	Τρόπος υλοποίησης δράσης (5)	ΔΔ (6)	ΔΔ που συνεισφέρει στο πλαίσιο επίδοσης (7)	ΔΔ μη εκπληρούμενων θεματικών αιρεσιμοτήτων (8)	ΔΔ μη εκπληρούμενων αυτοδεσμεύσεων (9)
4γ.2	Κρατική ενίσχυση	Λιγότερο ανεπτυγμένες	30.000.000	Επιχορήγηση (grant)	30.000.000	0	0	0

