

ΕΓΓΡΑΦΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ» 2021-2027

4^η φάση εξειδίκευσης

Τύπος Δράσης 2.(i).1: Εξοικονόμηση ενέργειας σε δημόσιες υποδομές

Δράση 2.(i).1.1 : Αξιοποίηση συστημάτων ΑΠΕ και εξοικονόμηση ενέργειας σε κτίρια δημόσιας χρήσης και γενικά δημόσιες υποδομές & δίκτυα – πράξεις phasing ή που ωρίμασαν την ΠΠ 2014 -2020

Πρόγραμμα	<i>ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2021-2027</i>
CCI Προγράμματος	<i>2021EL16FFPR014</i>
Έκδοση Προγράμματος	<i>1.2</i>

Έκδοση Εγγράφου Εξειδίκευσης	<i>17/v1</i>
Αριθμός Πρωτοκόλλου	<i>Οικ.1486/31.05.2023</i>

Μάϊος 2023

Προτεραιότητα 2. Προστασία του Περιβάλλοντος, Αειφόρος Ανάπτυξη, Αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής

Στόχος πολιτικής (ΣΠ) 02	«Μια πιο πράσινη και ανθεκτική Ευρώπη με χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και καθ' οδόν προς μια οικονομία καθαρών μηδενικών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, μέσω της προώθησης της δίκαιης μετάβασης σε καθαρές μορφές ενέργειας, των πράσινων και γαλάζιων επενδύσεων, της κυκλικής οικονομίας, του μετριασμού της κλιματικής αλλαγής και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, της πρόληψης και της διαχείρισης των κινδύνων, και της βιώσιμης αστικής κινητικότητας»
Ταμείο	ΕΤΠΑ
Ειδικός Στόχος (ΕΣ) RSO2.1	Προώθηση μέτρων ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΕΤΠΑ)

..

ΣΠ **02** - ΕΣ **RSO2.1** - Δράση **2.(i).1.1 : Αξιοποίηση συστημάτων ΑΠΕ και εξοικονόμηση ενέργειας σε κτίρια δημόσιας χρήσης και γενικά δημόσιες υποδομές & δίκτυα – πράξεις phasing ή πράξεις που ωρίμασαν την ΠΠ 2014 -2020** (στο πλαίσιο του τύπου δράσης 2.(ν).1 ΠΕΠ)

Περιγραφή δράσης [μέχρι 4.500 χαρακτήρες]

Μέσω του παρόντος τύπου δράσης επιδιώκεται ο περιορισμός της κατανάλωσης ενέργειας και γενικότερα η βελτίωση του ενεργειακού αποτυπώματος των δημοσίων υποδομών στην Περιφέρεια, σε συνδυασμό (όπου είναι εφικτό) με τη χρήση ΑΠΕ (αιολική και ηλιακή).

Οι δράσεις που θα υλοποιηθούν αναμένεται να συμβάλλουν στην προτεραιότητα του ΕΣΕΚ για τη «Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης δημοσίων κτιρίων».

Ενδεικτικές δράσεις που θα στηριχθούν αφορούν στην:

- Ενεργειακή θωράκιση δημόσιων κτιρίων περιφερειακής/τοπικής κλίμακας συνδυαστικά μέσω:

- παρεμβάσεων στο «κέλυφος» (π.χ. τοποθέτηση θερμοπρόσοψης, αντικατάσταση παλαιών κουφωμάτων κλπ),

- αναβάθμισης εξοπλισμού (π.χ. εγκατάσταση ηλιοθερμικής μονάδας για παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης (ZNX) κλπ.),

- εγκατάστασης «έξυπνων συστημάτων» και ΑΠΕ μικρής κλίμακας (π.χ. εγκατάσταση Φωτοβολταϊκού Συστήματος με Αυτοπαραγωγή (net metering), καθώς και

- προώθησης βιοκλιματικού σχεδιασμού τους

Πρόκειται για «phasing-projects», καθώς και συγκεκριμένες πράξεις που έχουν ωριμάσει κατά την π.π.2014-2020, σύμφωνα με το Σχέδιο Δράσης.

Προτεραιότητα θα δοθεί σε κτίρια με υψηλή ενεργειακή κατανάλωση, προκειμένου να επιτευχθεί η μεγαλύτερη δυνατή εξοικονόμηση ενέργειας, χρησιμοποιώντας τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης.

Η επιτυγχάνομενη ενεργειακή απόδοση από την υλοποίηση της δράσης θα αφορά σε:

α) τουλάχιστον μεσαίας κλίμακας ανακαίνιση, όπως ορίζεται στη σύσταση (ΕΕ) 2019/786 της Επιτροπής, (η οποία ανακαίνιση οδηγεί σε 30%-60% εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας) ή

β) τουλάχιστον 30% μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σε σύγκριση με τις εκ των προτέρων εκπομπές.

Στο πλαίσιο παρεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, προτεραιότητα θα δοθεί στη μεγαλύτερη δυνατή αξιοποίηση ΑΠΕ.

Οι δράσεις έχουν εκτιμηθεί ότι συμμορφώνονται με την Αρχή DNSH σύμφωνα με το προοίμιο 10 του ΚΚΔ 2021/1060..

..

...

Στοιχεία δράσης	<p>Επιλέγεται ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω πεδία:</p> <p><input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση</p> <p><input type="checkbox"/> Ενίσχυση ήσσονος σημασίας</p> <p><input type="checkbox"/> Χρηματοδοτικό μέσο</p> <p><input type="checkbox"/> ΟΧΕ</p> <p><input type="checkbox"/> ΟΧΕ-BAA</p> <p><input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ</p> <p><input type="checkbox"/> Έξυπνη εξειδίκευση</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Άλλο (Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση)</p>
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	<p>A.O. -2.5 Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input checked="" type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/></p> <p>Η εξειδίκευση της δράσης συνδέεται με τον αναγκαίο πρόσφορο όρο 2.5, ο οποίος δεν έχει ακόμη εκπληρωθεί.</p>
Ενδεικτικοί δικαιούχοι δράσης	<i>Κτιριακές Υποδομές Α.Ε., Ιόνιο Πανεπιστήμιο, ΕΡΤ Α.Ε.</i>

Χρηματοδοτικός πίνακας δράσης

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)=(γ)+(δ)	δημόσια (γ)	ιδιωτική (δ)	Σύνολο (ε)=(α)+(β)
<i>Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες</i>	<i>2.125.000,0</i>	<i>375.000,0</i>	<i>375.000,0</i>	<i>0,0</i>	<i>2.500.000,0</i>
% ενεργοποίησης δράσης**					100,0

*Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμογή η στήλη παραμένει κενή

**% ενεργοποίησης «τύπου δράσης» ΠΕΠ 2021-2027

..

Δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων δράσης

Συμπληρώνονται οι δείκτες εκροών και αποτελεσμάτων που περιλαμβάνονται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα αλλά και κάθε άλλος πρόσθετος δείκτης που μπορεί να προκύψει στο πλαίσιο της εξειδίκευσης του Προγράμματος και συνδέεται με τη συγκεκριμένη δράση. Στην περίπτωση πρόσθετων δεικτών, επισημαίνονται με χρωματική σκίαση τα κελιά του κωδικού (ID) και της ονομασίας του δείκτη. Στις περιπτώσεις πρόσθετων δεικτών και για λόγους συντονισμού της αντιμετώπισης ίδιου τύπου πράξεων στα προγράμματα του ΕΣΠΑ συνιστάται η συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες της ΕΑΣ.

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 συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)**
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ	Ονομασία ΠΠ		
02	02/RSO2.1	Λιγότερο ανεπτυγμένες	2.(i).1.1 : Αξιοποίηση συστημάτων ΑΠΕ και εξοικονόμηση ενέργειας σε κτίρια δημόσιας χρήσης και γενικά δημόσιες υποδομές & δίκτυα – πράξεις phasing ή πράξεις που ωρίμασαν την ΠΠ 2014 -2020	2.500.000,0	RCO19	Δημόσια κτίρια με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση	m2	-		6.580,0	6.580,0	45	Ανακαίνιση για ενεργειακή απόδοση ή μέτρα ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια υποδομή, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα σύμφωνα με τα κριτήρια ενεργειακής απόδοσης	2.125.000,0	2.500.000,0
					RCR26	Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)	MWh/έτος	8.211,0	2021		1.232 ¹				
					RCR29	Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Τόνοι ισοδύναμου CO2/έτος	4.114	2021		617.2 ²				

.....

¹ Υπολογίζεται ως εξής: 6.580m2*312 kWh/m2*60%/1.000

² Υπολογίζεται ως εξής: 1.232MWh/έτος*0,501 tCO2eq/MWh

...

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς	Δείκτες Εκροών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
<i>Κωδικός Προτεραιότητας</i>	<i>Κωδικός ΣΠ</i>		<i>Κωδικός ΕΣ</i>	<i>Κωδικός Δράσης</i>		<i>ID δείκτη</i>	<i>ID δείκτη</i>
02	02	ΕΤΠΑ	RSO2.1	2.(i).1.1	Δημόσιοι φορείς της Περιφέρειας. Χρήστες των δημοσίων υποδομών (εργαζόμενοι, επισκέπτες κλπ.)	RCO19	RCR26 & RSR29

..

Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης

Για θέματα/ διαδικασίες που δεν σχετίζονται με τη συγκεκριμένη δράση που εξειδικεύεται, στην εκτιμώμενη ημερομηνία συμπληρώνεται η φράση «Δεν αφορά».

	Εκτιμώμενες Ημερομηνίες
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	8/2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις** (συμπληρώνεται κατά περίπτωση)	Δεν αφορά
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	06/2023
Άλλο: _____	Δεν αφορά
Εκτιμώμενη ημερομηνία έκδοσης πρόσκλησης	Γ τρίμηνο/2023

* Αν πρόκειται για δράση που περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα αναφέρεται η ημερομηνία (μήνας, έτος) του εγγράφου συμμόρφωσης. Αν πρόκειται για νέα δράση που δεν περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα η ΔΑ, με βάση τις κατευθύνσεις της ΕΥΣΣΑ, θα εκτιμήσει αν η δράση καλύπτεται από τα δελτία ελέγχου που είναι διαθέσιμα, διαφορετικά θα πρέπει να συνυπολογίσει τον χρόνο που θα απαιτηθεί για να διαμορφωθεί το νέο δελτίο ελέγχου συμμόρφωσης με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH).

** π.χ. έγκριση επιχειρησιακού σχεδίου λυμάτων οικισμών Δ' προτεραιότητας, σύμφωνη γνώμη ΦοΔΣΑ, έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για την ολιστική προσέγγιση κλπ.