

Πρόγραμμα	ΕΙ – Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή [EN – Environment and Climate Change]
CCI Προγράμματος	CCI 2021EL16FFPR003
Έκδοση Προγράμματος	1.2

Δράση	Δράση 1.1.44.2: Ολοκλήρωση τμηματοποιημένων και μεταφερόμενων έργων Ενεργειακής Αναβάθμισης Δημοσίων Κτιρίων
Έκδοση Εγγράφου Εξειδίκευσης	1.0
Αριθμός Πρωτοκόλλου	

Σεπτέμβριος 2023

Προτεραιότητα 1 : «Ενεργειακή απόδοση - Προώθηση ΑΠΕ - Ενεργειακές Υποδομές»- ΕΤΠΑ & Ταμείο Συνοχής

Στόχος Πολιτικής (ΣΠ) 2	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 & Ταμείο Συνοχής (ΤΣ)
Ειδικός Στόχος (ΕΣ) 2i (RSO2.1)	Προώθηση μέτρων ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου

ΣΠ 2 - ΕΣ 2i (RSO2.1) - Δράση 1.1.44.2: Ολοκλήρωση τμηματοποιημένων και μεταφερόμενων έργων Ενεργειακής Αναβάθμισης Δημοσίων Κτιρίων

<p>Περιγραφή δράσης</p> <p>Η δράση περιλαμβάνεται στην Κατηγορία Δράσεων «Ενεργειακές αναβαθμίσεις δημοσίων κτιρίων (μεγάλα δημόσια κτίρια, κτίρια κεντρικής διοίκησης, δημαρχεία, νοσοκομεία, κ.α.)».</p> <p>Πρόκειται για την ολοκλήρωση των τμηματοποιημένων και μεταφερόμενων έργων ενεργειακής αναβάθμισης των κτιριακών εγκαταστάσεων κυρίως Νοσοκομείων και Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων που είχαν ενταχθεί προς υλοποίηση στην ΠΠ 2014-2020 στο ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και τα οποία, σύμφωνα με το Σχέδιο Δράσης του Ιουλίου 2023, πρόκειται να ολοκληρωθούν στην νέα ΠΠ 2021-2027 (σύμφωνα με τις σχετικές εκτιμήσεις δαπανών έως 31/12/2023 για το κλείσιμο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ).</p> <p>Συγκεκριμένα τα έργα που πρόκειται να μεταφερθούν και να ολοκληρωθούν από το Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» 2021-2027 (ως τμηματοποιημένα ή μεταφερόμενα) αφορούν τις προσκλήσεις με τα ακόλουθα στοιχεία:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πρόσκληση με κωδικό 10.4c.15.1-2 και α/α ΟΠΣ 2960 που αφορά Νοσοκομεία • Πρόσκληση με κωδικό 10.4c.15.1-2.1 και α/α ΟΠΣ 4586 που αφορά Νοσοκομεία • Πρόσκληση με κωδικό 10.4c.15.1.2.3 και α/α ΟΠΣ 3549 που αφορά Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι) και φορείς του Υπ. Παιδείας. <p>Σύμφωνα με την Οδηγία 2012/27/ΕΕ - άρθρο 2 – ορίζεται ως “Βελτίωση της Ενεργειακής Απόδοσης” ενός κτιρίου η αύξηση της ενεργειακής απόδοσης λόγω τεχνολογικών αλλαγών, αλλαγών στη συμπεριφορά ή/και οικονομικών αλλαγών.</p> <p>Στον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ), (ΦΕΚ Β'2367/2017), αναφέρεται ότι η «Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων» αποσκοπεί στη μείωση της κατανάλωσης συμβατικής ενέργειας για θέρμανση, ψύξη, κλιματισμό - ΘΨΚ, φωτισμό και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης – ΖΝΧ - με την ταυτόχρονη διασφάλιση συνθηκών άνεσης και ποιότητας εσωτερικού περιβάλλοντος των κτιρίων. Ο σκοπός αυτός επιτυγχάνεται μέσω του ενεργειακά αποδοτικού σχεδιασμού του κελύφους, της χρήσης ενεργειακά αποδοτικών δομικών υλικών και ηλεκτρομηχανολογικών (Η/Μ) συστημάτων, ανανεώσιμων πηγών ενέργειας – ΑΠΕ - και συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας - ΣΗΘ.</p>

Ο στόχος των υλοποιούμενων παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης είναι η κάλυψη των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης (ενεργειακή κατηγορία Β) ή, εάν αυτό είναι οικονομικά και τεχνικά εφικτό, η αναβάθμιση των κτιρίων σε ενεργειακή κατηγορία Β+, Α, Α+, ή σε σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης Κτίρια, σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ, ενώ παράλληλα η ενεργειακή απόδοση του κτιρίου απαραίτητα βελτιώνεται κατά δύο ενεργειακές βαθμίδες.

Οι δράσεις που υλοποιούνται, με έμφαση σε ιδιαίτερα ενεργοβόρα κτίρια, αφορούν κυρίως:

- Επεμβάσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ) (για παράδειγμα: προσθήκη μόνωσης, αντικατάσταση κουφωμάτων και υαλοπινάκων με νέα πιστοποιημένα, υψηλής ενεργειακής απόδοσης, αντικατάσταση συστήματος καυστήρα/λέβητα/σωληνώσεων με σύστημα που επιτρέπει χρήση ΑΠΕ, αντικατάσταση παλαιού συστήματος κλιματισμού, παθητικά ηλιακά συστήματα κ.ά.).
- Επιδεικτικές δράσεις εγκατάστασης μονάδων συμπαραγωγής ηλεκτρισμού – θερμότητας, (ΣΗΘΥΑ) και δράσεις Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ).
- Παρεμβάσεις αντικατάστασης ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού στην περίπτωση των νοσοκομείων σε συνδυασμό με δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας.

Στοιχεία δράσης	<input checked="" type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <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 επιχορήγηση
Αναγκαίοι πρόσφοροι όροι	Α.Ο. 2.1 Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/> Α.Ο. 2.2 Εκπληρωμένος ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/> Δεν αφορά <input type="checkbox"/>
Δικαιούχοι δράσης	Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι), Νοσηλευτικά Ιδρύματα ΝΠΔΔ του Ε.Σ.Υ και ΝΠΙΔ, Φορείς Κεντρικής Κυβέρνησης

Χρηματοδοτικός Πίνακας Δράσης (σε Ευρώ)

Κατηγορία περιφέρειας*	Ενωσιακή Συνεισφορά σε € (α)	Εθνική Συνεισφορά σε € (β)	Σύνολο σε € γ=(α)+(β)
Ταμείο Συνοχής	0,00	0,00	0,00
Σε μετάβαση	3.395.979,00	2.263.988,00	5.659.967,00
Λιγότερο Ανεπτυγμένες	1.139.029,00	201.004,00	1.340.033,00
Σύνολα	4.535.008,00	2.464.992,00	7.000.000,00
		% εξειδίκευσης **	0,19%

Υπερδέσμευση

Σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση – ΥΑ 35273 / 12-04-2023 (ΦΕΚ 2569 / Β' / 20-04-2023) "Τροποποίηση των ποσοστών δέσμευσης πόρων του Προγράμματος Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021-27", για την Προτεραιότητα 1 "Ενεργειακή απόδοση – Προώθηση ΑΠΕ – Ενεργειακές Υποδομές", το Ανώτατο Επιτρεπόμενο Ποσοστό Εντάξεων επί της Συνολικής Συγχρηματοδότησης ανέρχεται σε 136,35%, ενώ για το σύνολο του Προγράμματος "Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή 2021-27", το Ανώτατο Επιτρεπόμενο Ποσοστό Εντάξεων επί της Συνολικής Συγχρηματοδότησης ανέρχεται σε 119,87 %.



Δείκτες Εκρών 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 συνεισφορά σε €)**	Ποσό που αντιστοιχεί στο ΠΠ (Ενωσιακή + εθνική συνεισφορά σε €)**
					ID	Ονομασία						Κωδικός ΠΠ**	Ονομασία ΠΠ**		
1	ΣΠ2/ΕΣ 2i (RSO2.1) : Προώθηση μέτρων ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΕΤΠΑ)	Περιφέρειες σε Μετάβαση	Δράση 1.1.44.2 Ολοκλήρωση τμηματοποιημένων και μεταφερόμενων έργων Ενεργειακής Αναβάθμισης Δημοσίων Κτιρίων	5.659.967,00	RCO19	Δημόσια Κτίρια με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση	τετραγωνικά Μέτρα			4.245	14.150	44	Ανακαίνιση για ενεργειακή απόδοση ή μ έτρα ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια υποδομή, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα	3.395.979,00	5.659.967,00
					RCR26	Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)	MWh/έτος	242.268	2021	150.544	44	Ανακαίνιση για ενεργειακή απόδοση ή μ έτρα ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια υποδομή, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα			
					RCR29	Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Τόνοι ισοδύναμου CO2/έτος	196.921	2021	120.750	44	Ανακαίνιση για ενεργειακή απόδοση ή μ έτρα ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια υποδομή, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα			

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**			
1	ΣΠ2/ΕΣ 21 (RSO2.1) : Προώθηση μέτρων ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΕΤΠΑ)	Λιγότερο Ανειπτυγμένες Περιφέρειες	Δράση 1.1.44.2 Ολοκλήρωση τμηματοποιημένων και μεταφερόμενων έργων Ενεργειακής Αναβάθμισης Δημοσίων Κτιρίων	1.340.033,00	RCO19	Δημόσια Κτίρια με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση	τετραγωνικά Μέτρα				1.005	3.350	44	Ανακαίνιση για ενεργειακή απόδοση ή μ έτρα ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια υποδομή, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα	1.139.029,00	1.340.033,00
					RCR26	Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (εκ της οποίας: κατοικίες, δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις, άλλα)	MWh/έτος	1.537.582	2021		947.748	44	Ανακαίνιση για ενεργειακή απόδοση ή μ έτρα ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια υποδομή, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα			
					RCR29	Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	τόνοι ισοδύναμου CO2/έτος	1.322.248	2021		805.976	44	Ανακαίνιση για ενεργειακή απόδοση ή μ έτρα ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια υποδομή, έργα επίδειξης και υποστηρικτικά μέτρα			

Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής	Ταμείο	Ειδικός Στόχος	Δράση	Κύριες ομάδες στόχου συμμετεχόντων/ Φορείς	Δείκτες Εκκρών	Δείκτες Αποτελεσμάτων
1	ΣΠ2	ΕΤΠΑ	ΕΣ 2i (RSO2.1) : Προώθηση μέτρων ενεργειακής απόδοσης και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΕΤΠΑ)	Δράση 1.1.44.2 Ολοκλήρωση τμηματοποιημένων και μεταφερόμενων έργων Ενεργειακής Αναβάθμισης Δημοσίων Κτιρίων	Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι), Νοσηλευτικά Ιδρύματα ΝΠΔΔ του Ε.Σ.Υ και ΝΠΙΔ, Φορείς Κεντρικής Κυβέρνησης Γενικός Πληθυσμός	RCO19	RCR26, RCR29

Αναμενόμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης

	Εκτιμώμενος Χρόνος
Συμμόρφωση με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης*	ID Δελτίου Ελέγχου : 16876 Εκτίμηση συμμόρφωσης των δράσεων του Προγράμματος «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» ως προς την Αρχή “μη πρόκληση σημαντικής βλάβης” (Do No Significant Harm - DNSH) – Ιούνιος 2022
Προγραμματικές δεσμεύσεις**	Δεν αφορά
Έγκριση κριτηρίων επιλογής πράξης	1 ^η γραπτή διαδικασία, Απόφαση με αρ. πρωτ. ΕΥΔ ΠΕΚΑ&ΠΟΛΠΡΟ 4544/02-05-2023
Άλλο: _____ ***	
Εκτιμώμενος χρόνος έκδοσης πρόσκλησης ή προσκλήσεων ****	4 ^ο τρίμηνο 2023

* Αν πρόκειται για δράση που περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα αναφέρεται ο εκτιμώμενος χρόνος (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.

*** Για τον εκτιμώμενο χρόνο έκδοσης πρόσκλησης λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία που έχουν συμπληρωθεί στον πίνακα που ακολουθεί την περιγραφή της δράσης.

**** Αναγράφεται το τρίμηνο και το έτος κατά το οποίο εκτιμάται ότι θα εκδοθεί η πρόσκληση, ή οι προγραμματισμένες ενδεχομένως διαδοχικές προσκλήσεις της δράσης.