

**Δράση 4γ1.1: Έργα αναβάθμισης της ενεργειακής απόδοσης και εξοικονόμησης ενέργειας σε Δημόσια κτίρια**

**Έγκριση: 1η Επιτροπή Παρακολούθησης - Ιούλιος 2015**

<b>Χαρακτηρισμός δράσης</b>	<input type="checkbox"/> Εμπροσθοβαρής <input type="checkbox"/> Τμηματοποιημένη <input type="checkbox"/> Μεγάλο έργο <input type="checkbox"/> Κρατική ενίσχυση <input checked="" type="checkbox"/> Δημόσιο έργο
<b>Ενέργειες που θα αναληφθούν για τα εμπροσθοβαρή, τα μεγάλα και τα τμηματοποιημένα έργα</b>	Δεν εμπίπτει στις συγκεκριμένες κατηγορίες έργου.
<b>Τρόπος υλοποίησης δράσης</b>	<input type="checkbox"/> Επιχορήγηση (grant) <input type="checkbox"/> Μέσο χρηματοοικονομικής τεχνικής <input type="checkbox"/> ΒΑΑ <input type="checkbox"/> ΟΧΕ <input type="checkbox"/> ΤΑΠΤΟΚ <input checked="" type="checkbox"/> Μη Επιστρεπτέα Ενίσχυση
<b>Συνεισφορά δράσης στο πλαίσιο επίδοσης</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ
<b>Ενδιάμεσοι φορείς</b>	Δεν υπάρχει ενδιάμεσος φορέας
<b>Κατηγορία Περιφέρειας</b>	<input type="checkbox"/> Όλη η χώρα <input type="checkbox"/> Περισσότερο ανεπτυγμένες <input checked="" type="checkbox"/> Σε μετάβαση <input type="checkbox"/> Λιγότερο ανεπτυγμένες
<b>Σύνδεση με αιρεσιμότητες</b>	T.04.1
<b>Σύνδεση με αυτοδεσμεύσεις</b>	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input checked="" type="checkbox"/> ΟΧΙ

**Περιγραφή δράσης**

Η δράση έχει ως στόχο την ενεργειακή αναβάθμιση των ενεργοβόρων δημόσιων κτιρίων με σκοπό την επίτευξη των εθνικών στόχων που έχουν τεθεί στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την Ενεργειακή Απόδοση. Επιπλέον σκοπός είναι η αξιοποίηση του δυναμικού εξοικονόμησης ενέργειας και βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας στον κτιριακό τομέα, με τα κτίρια του Δημόσιου Τομέα να αποτελούν παράδειγμα για την κινητοποίηση όλης της οικονομίας.

Τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα της δράσης αφορούν στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας των δημοσίων κτιρίων και στην παράλληλη μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> μέσω της

βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης ΑΠΕ στις υποδομές του δημόσιου τομέα, μέσω της υιοθέτησης ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων για ψύξη και θέρμανση χώρων και την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, καθώς και μέσω εφαρμογής τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας.

Η αναβάθμιση των κτιρίων θα αφορά ενδεικτικά σε παρεμβάσεις στο κέλυφος των κτιρίων (θερμομόνωση), αντικατάσταση κουφωμάτων, αντικατάσταση συστημάτων ψύξης – θέρμανσης, κλπ.

Προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της δράσης:

- Θα καθοριστούν οι προτεινόμενες παρεμβάσεις.
- Ο στόχος της υλοποίησης των παρεμβάσεων αυτών θα είναι η κάλυψη των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης ή εάν αυτό είναι οικονομικά και τεχνικά εφικτό η αναβάθμισή τους σε ενεργειακή κατηγορία B+, A, A+, ή σε σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης Κτίρια.
- Η κάλυψη του ενεργειακού στόχου θα διασφαλίζεται μέσω της διενέργειας ενεργειακής επιθεώρησης από Ενεργειακό Επιθεωρητή τόσο πριν, όσο και μετά την υλοποίηση των παρεμβάσεων.

Οι προτεραιότητες της Περιφέρειας στον τομέα του περιβάλλοντος και της αειφόρου ανάπτυξης περιλαμβάνουν την προώθηση δράσεων για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα. Η προτεινόμενη δράση ενεργειακής αναβάθμισης των δημοσίων κτιρίων συμβάλλει στην επίτευξη του συγκεκριμένου αναπτυξιακού στόχου της Περιφέρειας, βελτιώνοντας την ενεργειακή απόδοση των δημοσίων κτιρίων.

Η δράση ενεργειακής αναβάθμισης δημοσίων κτιρίων είναι μια δράση εθνικής εμβέλειας που συμβάλλει στην μακροπρόθεσμη στρατηγική για την ενεργειακή ανακαίνιση του κτιριακού αποθέματος της χώρας και την επίτευξη των στόχων του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Ενεργειακή Απόδοση.

Προκειμένου να διασφαλιστεί ο αποτελεσματικός σχεδιασμός της δράσης σε εθνικό επίπεδο και η συμβολή όλων των ΕΠ στην επίτευξη των εθνικών στόχων, προκρίνεται ο σχεδιασμός ενός πλαισίου δράσης που θέτει κάποιες βασικές κοινές παραμέτρους για όλα τα ΕΠ (π.χ. κριτήρια επιλεξιμότητας, κατηγορίες παρεμβάσεων, ποσοστό συγχρηματοδότησης, κλπ.), ενώ δύναται να διαφοροποιείται ανά ΕΠ ως προς άλλες παραμέτρους, όπως οι επιλέξιμοι δικαιούχοι, λαμβάνοντας υπόψη τις συγκεκριμένες ανάγκες και χαρακτηριστικά της κάθε περιφέρειας της χώρας. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η συμπληρωματικότητα των δράσεων των ΕΠ, αλλά και η επίτευξη των εθνικών στόχων στον τομέα της ενεργειακής αποδοτικότητας.

Σε εθνικό επίπεδο η ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων θα χρηματοδοτηθεί από δράσεις όλων των ΠΕΠ, το ΕΠΑΝΕΚ και το ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

## Δείκτες εκροής

Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνεται ο δείκτης εκροών που αφορά τη δράση:



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
2014 - 2020



Κωδικός δείκτη	Δείκτης	Μονάδα μέτρησης	Κατηγορία περιφέρειας (κατά περίπτωση)	Τιμή-στόχος (2023)			Δείκτης πλαισίου επίδοσης (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Δείκτης RIS3 (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
				Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο		
CO32	Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημόσιων κτιρίων	kWh/έτος	Μετάβαση			2.385.000	Ναι	Όχι

Αντιστοίχως, στον παρακάτω πίνακα αποτυπώνεται ο δείκτης αποτελέσματος για τη δράση:

<b>Δείκτης αποτελέσματος</b>	T2209 - Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου (αφορά δημόσια και ιδιωτικά κτίρια)
------------------------------	---

### Χρηματοδοτικό σχήμα

Στον πίνακα που ακολουθεί αναλύεται ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της δράσης.

	Σύνολο Χώρας/ Κατηγορίες Περιφέρειας
<b>Συνολικό Κόστος (α)</b>	6.899.326,00
<b>Δημόσια Δαπάνη (β)</b>	6.899.326,00
Ενωσηϊκή Συνδρομή (γ)	3.449.663,00
Εθνική Συμμετοχή (δ)	3.449.663,00
εκ της οποίας για τα εμπροσθοβαρή έργα	0
εκ της οποίας για τμηματοποιημένα έργα	0
εκ της οποίας για μεγάλα έργα	0
εκ της οποίας για Μέσα Χρηματοοικονομικής Τεχνικής	0
εκ της οποίας για BAA	0
<b>Ιδιωτική Συμμετοχή (ε)</b>	0

### Δυνητικοί δικαιούχοι

Δυνητικοί δικαιούχοι των έργων είναι: Δημόσιοι Φορείς, Φορείς Τοπικής Αυτοδιοίκησης και εποπτευόμενοι φορείς τους στην Περιφέρεια.

### Χρονοπρογραμματισμός εργασιών

Στον παρακάτω πίνακα αναλύονται οι ενέργειες που πρέπει να ληφθούν υπόψη προκειμένου να είναι δυνατή η έκδοση πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για τη συγκεκριμένη δράση.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
2014 - 2020



Ενέργεια	Ημερομηνία
Εκπλήρωση αιρεσιμότητας	Ιούλιος 2017 (ΦΕΚ 2367/Β/12.07.2017)
Εκπλήρωση αυτοδέσμευσης	-
Διευθέτηση εκκρεμοτήτων δεικτών εκροής (Συμπλήρωση δελτίων ταυτότητας, Στοχοθέτηση νέων δεικτών & εισαγωγή τους στο ΟΠΣ)	-
Επιλογή ΕΦΔ (αρ. 19, Ν. 4314/2014)	-
Έγκριση κριτηρίων αξιολόγησης και επιλογής πράξης	Ιούλιος 2018
Εκτιμώμενη ημερομηνία έκδοσης της πρόσκλησης	Γ' Τρίμηνο 2018