



**1<sup>η</sup> Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης**  
**στο πλαίσιο του έργου SMAFIN στην Ελλάδα**

**Πέμπτη, 20 Μαΐου 2021**  
**10.00 – 14.30 (Διαδικτυακά)**

[www.smafin.eu](http://www.smafin.eu)



Το έργο SMAFIN έλαβε χρηματοδότηση από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας HORIZON 2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης βάση της συμφωνίας επιχορήγησης αριθ. 955857.

## ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1<sup>η</sup> Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης  
στο πλαίσιο του έργου SMAFIN στην Ελλάδα

**Πέμπτη, 20 Μαΐου 2021**  
**10.00 – 14.30 (διαδικτυακά)**

«Υποστήριξη υλοποίησης έξυπνης χρηματοδότησης  
για ενεργειακά αποδοτικά κτήρια στην Ελλάδα»

Η διοργάνωση της 1<sup>ης</sup> συζήτησης στρογγυλής τραπέζης στο πλαίσιο του έργου SMAFIN τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	2
ΤΟ ΕΡΓΟ SMAFIN – ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ .....	3
ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ .....	5
1 <sup>η</sup> ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ Χρηματοδότηση ενεργειακής απόδοσης σε κτήρια κατοικιών .....	9
2 <sup>η</sup> ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ Χρηματοδότηση ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια κτήρια .....	9
3 <sup>η</sup> ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ Ανταγωνιστικές διαδικασίες βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης επιχειρήσεων του τριτογενή τομέα .....	10

## ΤΟ ΕΡΓΟ SMAFIN – ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ

Η βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας βρίσκεται ανάμεσα στις υψηλές προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) στοχεύοντας στην προστασία του περιβάλλοντος και τη μείωση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, στη βελτίωση της ποιότητας ζωής καθώς και στη μείωση της εξάρτησης της ΕΕ από εξωτερικούς προμηθευτές πετρελαίου και φυσικού αερίου. Η Ελλάδα έχει θέσει φιλόδοξους στόχους στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ) και διερευνά, στο παρόν στάδιο, τον εντοπισμό καλύτερων τρόπων για την προώθηση δράσεων και την υποστήριξη των απαραίτητων διαδικασιών σε αυτή την κατεύθυνση, τόσο από τους εθνικούς δημοσιονομικούς πόρους όσο και μέσω του πλαισίου χρηματοδότησης που θα είναι διαθέσιμο από την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία και το Μηχανισμό Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της ΕΕ.

Τα τρέχοντα επίπεδα επενδύσεων σε έργα αειφόρου ενέργειας δεν επαρκούν για την επίτευξη των στόχων για την ενέργεια και το κλίμα που έχει θέσει η Ελλάδα για το 2030. Για το λόγο αυτό απαιτείται χρήση έξυπνων χρηματοδοτικών μηχανισμών για την υποστήριξη μεγάλων και μακροπρόθεσμων επενδύσεων, ιδίως στα κτήρια και στη βιομηχανία.

Κατά την περίοδο 2018-2019, η Γενική Διεύθυνση Ενέργειας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, διοργάνωσε δημόσιες συζητήσεις σχετικά με επενδύσεις σε «βιώσιμη» ενέργεια (Sustainable Energy Investment Forums - SEIFs). Η θετική εμπειρία που αποκτήθηκε αξιοποιείται σήμερα μέσω του έργου SMAFIN ([www.smafin.eu](http://www.smafin.eu)), για τον περαιτέρω προσδιορισμό των εμποδίων της χρηματοδότησης έργων ενεργειακής απόδοσης, για τη στήριξη του σχεδιασμού δημόσιων πολιτικών σε αυτόν τον τομέα, καθώς και για την εξεύρεση λύσεων για την προσέλκυση ιδιωτικών κεφαλαίων και την αύξηση των επενδύσεων σε έργα βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Με βάση την πρόοδο και τα αποτελέσματα του διαλόγου που πραγματοποιήθηκε στις εκδηλώσεις των SEIFs, το έργο SMAFIN, που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, έχει ως στόχο τη διευκόλυνση της συνεργασίας των ενδιαφερόμενων μερών μέσω δημόσιων συζητήσεων στρογγυλής τραπέζης με αντικείμενο τις επενδύσεις ενεργειακής απόδοσης σε κτήρια, υποδομές, βιομηχανία και ΜΜΕ, στις τέσσερις συμμετέχουσες στο έργο χώρες - Βουλγαρία, Κροατία, Ελλάδα και Ρουμανία. Έτσι, στο έργο προβλέπεται η διοργάνωση μιας εθνικής συνάντησης στρογγυλής τραπέζης κάθε έτος σε κάθε μια από αυτές τις χώρες για τα επόμενα τρία χρόνια.

Η πρώτη συνάντηση στρογγυλής τραπέζης στην Ελλάδα, η οποία λόγω των συνθηκών που σχετίζονται με την πανδημία COVID-19 θα πραγματοποιηθεί διαδικτυακά, έχει σχεδιαστεί ακολουθώντας την πρακτική των SEIFs που διοργανώθηκαν στη χώρα. Η θεματολογία της βασίζεται στις εθνικές προτεραιότητες αναφορικά με την αύξηση των ποσοστών για την ενεργειακή απόδοση, όπως αυτά περιγράφονται στο ΕΣΕΚ.

Συγκεκριμένα, κατά τους πρώτους μήνες του έργου SMAFIN, πραγματοποιήθηκε μια εκτενής ανάλυση του πρώτου κύκλου των SEIFs στην Ελλάδα σχετικά με τη δομή, τους ομιλητές, τους συμμετέχοντες, κλπ., ενώ δόθηκε ιδιαίτερη προσοχή στα θέματα που συζητήθηκαν καθώς και στα σχόλια που ελήφθησαν από τους συμμετέχοντες.

Το θέμα της πρώτης συζήτησης στρογγυλής τραπέζης του έργου SMAFIN είναι η «Υποστήριξη Υλοποίησης Έξυπνης Χρηματοδότησης για Ενεργειακά Αποδοτικά Κτήρια στην Ελλάδα», το οποίο αποτελεί ζήτημα υψηλής προτεραιότητας στην ενεργειακή πολιτική της χώρας. Το πρόγραμμα της συζήτησης περιλαμβάνει τους ακόλουθους τρεις βασικούς πυλώνες:

- Χρηματοδότηση της ενεργειακής απόδοσης σε κτήρια κατοικιών.
- Χρηματοδότηση της ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια κτήρια.
- Ανταγωνιστικές διαδικασίες βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης επιχειρήσεων του τριτογενή τομέα.

Για τον καθορισμό αυτών των θεματικών ενότητων ελήφθησαν υπόψη τόσο τα συμπεράσματα όσο και οι συστάσεις των προηγούμενων SEIFs, αλλά και οι τρέχουσες προκλήσεις που αντιμετωπίζει η Ελλάδα.

Οι προκλήσεις αυτές, οι οποίες προκύπτουν από τον προγραμματισμό και την εφαρμογή των προβλεπόμενων χρηματοδοτικών μέτρων, περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τη μεγιστοποίηση της αναμενόμενης μόχλευσης των κεφαλαίων, την αποτελεσματικότερη χρήση των διαθέσιμων κρατικών πόρων, την υιοθέτηση καινοτόμων χρηματοδοτικών εργαλείων και την κινητοποίηση του εγχώριου χρηματοοικονομικού τομέα. Σε αυτό το πλαίσιο, το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας στοχεύει στην αξιοποίηση όλων των διαθέσιμων πόρων σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο, συμπεριλαμβανομένων των Διαρθρωτικών Ταμείων.

Έμφαση θα δοθεί στην ενεργειακή αναβάθμιση του κτηριακού αποθέματος μέσω συμφωνιών ενεργειακής απόδοσης και, γενικότερα, μέσω συμπράξεων δημόσιου-ιδιωτικού τομέα. Εκτός αυτού, ιδιαίτερα σημαντικά θέματα αποτελούν η εφαρμογή ανταγωνιστικών διαδικασιών για την επίτευξη εξοικονόμησης ενέργειας με στόχο τη βελτίωση της οικονομικής αποδοτικότητας των εφαρμοσμένων τεχνολογιών, καθώς και η μείωση του κινδύνου εφαρμογής μέτρων από τρίτους μέσω της ομαδοποίησης μικρών μεμονωμένων έργων.

Η 1<sup>η</sup> συζήτηση στρογγυλής τραπέζης SMAFIN στην Ελλάδα διοργανώνεται από το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας - ΚΑΠΕ ([www.cres.gr](http://www.cres.gr)), με τη συνεργασία του INZEB ([www.inzeb.org](http://www.inzeb.org)), και τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

**ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ**

<b>10:00 – 11:30</b>	<b>Εισαγωγική ενότητα ( 90’)</b>
<b>Καλωσόρισμα</b>	<b>Λάμπρος Πυργιώτης</b> , Γενικός Διευθυντής ΚΑΠΕ
<b>Χαιρετισμοί</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Κωνσταντίνος Σκρέκας</b>, Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας</li> <li>▪ <b>Δημήτριος Αθανασίου</b>, Εκπρόσωπος Γενικής Διεύθυνσης Ενέργειας, Ευρωπαϊκή Επιτροπή</li> <li>▪ <b>Γεώργιος Στασινός</b>, Πρόεδρος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας</li> <li>▪ <b>Δημήτριος Σταμάτης</b>, Πρόεδρος Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων</li> <li>▪ <b>Σπυρίδων Οικονόμου</b>, Πρόεδρος ΚΑΠΕ</li> </ul>
<b>10:30 – 11:30</b>	<b>Ευρωπαϊκό και εθνικό πλαίσιο πολιτικών ενεργειακής απόδοσης και χρηματοδοτικές πρωτοβουλίες</b>
<b>Συντονιστής</b>	<b>Αργύρης Δεμερτζής</b> , Δημοσιογράφος, Υπεύθυνος ECOPRESS
	<b>«Το πλαίσιο πολιτικής για την ενεργειακή απόδοση στην Ελλάδα»</b> <b>Βασιλική Σίτα</b> , Προϊσταμένη Διεύθυνσης Ενεργειακής Πολιτικής και Ενεργειακής Απόδοσης, ΥΠΕΝ
	<b>«Από τα SEIFs στο SMAFIN: Ο ρόλος του ΚΑΠΕ»</b> <b>Χαράλαμπος Μαλαματένιος</b> , Προϊστάμενος Διεύθυνσης Ενεργειακής Πολιτικής και Σχεδιασμού, ΚΑΠΕ
	<b>«Χρηματοδότηση έργων ενεργειακής απόδοσης»</b> <b>Παναγιώτης Χαμπεσής</b> , Επικεφαλής Μονάδας Αειφορίας, Ελληνική Ένωση Τραπεζών
	<b>«Χρηματοοικονομικά εργαλεία της ΕΤΕ για την ενέργεια και την κλιματική αλλαγή»</b> <b>Ηλίας Παπαγεωργίου</b> , Στέλεχος χρηματοδοτήσεων και χρηματοδοτικών εργαλείων, Ομάδα Επενδύσεων για Ελλάδα και Κύπρο, Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων
	<b>«Σύγχρονα χρηματοδοτικά εργαλεία για μια πράσινη οικονομία»</b> <b>Γεώργιος Κουλτούκης</b> , Προϊστάμενος Διεύθυνσης Δανείων, Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων
<b>11:30-11:45</b>	<b>Διάλειμμα</b>

**ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΣΥΝΕΔΡΗΣΕΙΣ**

<b>11:45 – 13:30</b>	<b>1<sup>η</sup> Παράλληλη συνεδρία (105')</b>
	<b>Χρηματοδότηση ενεργειακής απόδοσης σε κτήρια κατοικιών</b>
<b>Επιμελήτρια</b>	<b>Αλίσ Κοροβέση</b> , Διευθύνουσα Σύμβουλος INZEB
	<b>«Ελληνικό κύμα ανακαίνισης»</b> <b>Χρυσούλα Βαϊτση</b> , Υπεύθυνη γραφείου υποστήριξης KENAK, ΤΕΕ, Γενική Γραμματέας ΠΣΥΠΕΝΕΠ
	<b>«Χρηματοδοτικά εργαλεία για την ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών»</b> <b>Γιάννα Νίκου</b> , Προϊσταμένη Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ– Τομέας Ενέργειας, ΥΠΕΝ
	<b>«Χρηματοδοτικά εργαλεία για την ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών»</b> <b>Χριστόφορος Χατζόπουλος</b> , Επικεφαλής της Τραπεζικής Επιχειρήσεων και Δανείων Λιανικής, Εθνική Τράπεζα
	<b>Συζήτηση:</b> Συμμετέχει ομάδα εμπειρογνομόνων
<b>13:30-13:45</b>	<b>Διάλειμμα</b>

<b>11:45 – 13:30</b>	<b>2<sup>η</sup> Παράλληλη συνεδρία (105')</b>
	<b>Χρηματοδότηση ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια κτήρια</b>
<b>Επιμελητής</b>	<b>Βλάσης Οικονόμου</b> , Διευθυντής Ινστιτούτου Ευρωπαϊκής Ενεργειακής και Κλιματικής Πολιτικής (IEECP)
	<b>«Εξοικονόμηση ενέργειας σε δημόσια κτήρια»</b> <b>Νέστωρ Μαυρόπουλος</b> , Διεύθυνση Ενεργειακών Πολιτικών και Ενεργειακής Αποδοτικότητας, ΥΠΕΝ
	<b>«Η συμβολή της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στην επίτευξη εθνικών στόχων για δημόσια κτήρια»</b> <b>Αλεξάνδρα Παπαδοπούλου</b> , Επιστημονικός συνεργάτης ΕΣΑΔ, ΕΜΠ
	<b>«Μηχανισμοί χρηματοδότησης για υλοποίηση έργων ενεργειακής απόδοσης σε Δημοτικά Κτήρια– Το έργο PRODESA»</b> <b>Αργυρώ Γιακουμή</b> , Τμήμα Ανάλυσης Ενεργειακής Πολιτικής, ΚΑΠΕ
	<b>Συζήτηση:</b> Συμμετέχει ομάδα εμπειρογνομώνων
<b>13:30-13:45</b>	<b>Διάλειμμα</b>

<b>11:45 – 13:30</b>	<b>3<sup>η</sup> Παράλληλη συνεδρία (105')</b>
	<b>Ανταγωνιστικές διαδικασίες βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης επιχειρήσεων του τριτογενή τομέα</b>
<b>Επιμελητής</b>	<b>Χρήστος Τουρκολιάς</b> , Τομέας Ενεργειακής Πολιτικής και Σχεδιασμού, ΚΑΠΕ
	<b>«Μέτρα χρηματοδότησης παρεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας σε επιχειρήσεις»</b> <b>Βασιλική Σίτα</b> , Προϊσταμένη Διεύθυνσης Ενεργειακής Πολιτικής και Ενεργειακής Απόδοσης, ΥΠΕΝ
	<b>«Ανταγωνιστικές διαδικασίες βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης»</b> <b>Μηνάς Ιατρίδης</b> , Προϊστάμενος Τμήματος Ανάλυσης Ενεργειακής Πολιτικής, ΚΑΠΕ
	<b>Συζήτηση:</b> Συμμετέχει ομάδα εμπειρογνομώνων
<b>13:30 – 13:45</b>	<b>Διάλειμμα</b>



13:45 – 14:30	Συμπεράσματα (45')
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Αλίσ Κοροβέση</b>, Διευθύνουσα Σύμβουλος INZEB</li> <li>▪ <b>Βλάσης Οικονόμου</b>, Διευθυντής Ινστιτούτου Ευρωπαϊκής Ενεργειακής και Κλιματικής Πολιτικής (IEECP)</li> <li>▪ <b>Χρήστος Τουρκολιάς</b>, Τομέας Ενεργειακής Πολιτικής και Σχεδιασμού, ΚΑΠΕ</li> </ul>
14:30	Λήξη συζήτησης

Η διάρκεια της εκδήλωσης είναι 4 ώρες και 30 λεπτά και θα πραγματοποιηθεί στα ελληνικά.

## 1<sup>η</sup> ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

### Χρηματοδότηση ενεργειακής απόδοσης σε κτήρια κατοικιών

Η 1<sup>η</sup> παράλληλη συνεδρία θα εξετάσει τρόπους για την αποτελεσματική και επαρκή χρηματοδότηση της ενεργειακής ανακαίνισης κτηρίων κατοικιών, διασφαλίζοντας έτσι τη σύμπλευση με τις εθνικές δεσμεύσεις και τους στόχους που έχουν τεθεί. Σύμφωνα με την έκθεση μακροπρόθεσμης στρατηγικής για την ανακαίνιση του υφιστάμενου κτηριακού αποθέματος (Μάρτιος 2021), ο στόχος για το 2030 είναι η αναβάθμιση του 23% του οικιακού κτηριακού αποθέματος, για το 2040 αντίστοιχα η αναβάθμιση του 36%-42%, ενώ ο στόχος για το 2050 είναι να έχει αναβαθμιστεί το 45%-49%. Η ενεργειακή αναβάθμιση των κτηρίων κατοικιών έχει συμπεριληφθεί και στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» (Απρίλιος 2021) και περιγράφεται αναλυτικά ως δράση στον 2<sup>ο</sup> άξονα του πρώτου πυλώνα «Ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού αποθέματος της χώρας και χωροταξική μεταρρύθμιση».

Το επίκεντρο της συνεδρίας θα είναι το νέο πρόγραμμα χρηματοδότησης «Εξοικονομώ-Αυτονομώ», το οποίο τέθηκε σε εφαρμογή το 2020. Μέσω αυτού του προγράμματος, εκτιμάται ότι θα ανακαινιστεί το 12-15% των κτηρίων ή/και των κτηριακών μονάδων κατοικιών εντός της περιόδου 2021- 2030, στόχος που έχει περιγραφεί στο ΕΣΕΚ και αναμένεται να επιτευχθεί μέσω στοχοθετημένων μέτρων πολιτικής. Στο τέλος του καλοκαιριού θα ανακοινωθεί το νέο πρόγραμμα, με διαφορετικά κριτήρια για την εξέταση των αιτήσεων.

Τα κύρια θέματα συζήτησης που αναμένεται να εξεταστούν σε αυτήν τη συνεδρία είναι:

- Ποιες είναι οι βασικές προκλήσεις, οι οποίες έχουν προκύψει από την υλοποίηση προγραμμάτων ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων κατοικίας; Πώς αυτές μπορούν να αντιμετωπιστούν;
- Πώς θα διασφαλιστεί η μεγαλύτερη μόχλευση ιδίων κεφαλαίων από τα νοικοκυριά;
- Πώς είναι εφικτό να βελτιωθεί η οικονομική αποδοτικότητα των επιλεγμένων παρεμβάσεων.
- Θα μπορούσε η σύσταση μίας «υπηρεσίας μιας στάσης» (One Stop Shop) να βοηθήσει στην οικονομικά αποδοτικότερη αναβάθμιση του κτιριακού αποθέματος; Ποια ενδεχόμενα προβλήματα θα ήταν εφικτό να επιλύσει.
- Θα μπορούσαν να αποτελέσουν αντικείμενα εξέτασης για την επίτευξη των στόχων που έχουν τεθεί για τον κτηριακό απόθεμα κατοικιών η σταδιακή ριζική ανακαίνιση και η αξιοποίηση εργαλείων όπως τα Διαβατήρια Ανακαίνισης Κτιρίων;

## 2<sup>η</sup> ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

### Χρηματοδότηση ενεργειακής απόδοσης σε δημόσια κτήρια

Η συνεδρία θα εξετάσει πιθανά ή/και προβλεπόμενα χρηματοδοτικά εργαλεία που θα επιταχύνουν τον ρυθμό ανακαινίσεων και επενδύσεων ενεργειακής απόδοσης στα δημόσια κτήρια και τις υποδομές.

Σύμφωνα με πρόσφατη έρευνα που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του έργου σχετικά με τις προκλήσεις που αντιμετωπίζονται σε τοπικό επίπεδο, αυτές περιλαμβάνουν την έλλειψη δεδομένων κατανάλωσης και εξοικονόμησης ενέργειας των δημόσιων κτηρίων, την περιορισμένη χρηματοδότηση, το υψηλό αρχικό κόστος επένδυσης, τη μεγάλη περίοδο αποπληρωμής και τις δυσκολίες στη μέτρηση και την επαλήθευση της εξοικονόμησης που έχει επιτευχθεί. Η χρήση συμβάσεων ενεργειακής απόδοσης αλλά και η ομαδοποίηση έργων θα μπορούσε να αποτελέσει μέρος της λύσης, αλλά προς το παρόν υπάρχουν δυσκολίες λόγω της έλλειψης εμπειρίας και τεχνογνωσίας, της πολυπλοκότητας των έργων και ανεπαρκούς νομοθεσίας. Αντιθέτως, οι ευκαιρίες χρηματοδότησης, το ευνοϊκό νομοθετικό πλαίσιο και η ενεργοποίηση της τοπικής κοινωνίας θεωρούνται οι κύριοι μοχλοί για επενδύσεις ενεργειακής απόδοσης.

Το πρώτο μέρος της συνεδρίας θα αφιερωθεί στην παρουσίαση χρηματοδοτικών προγραμμάτων και υποστηρικτικών μηχανισμών στα δημόσια κτήρια, με ιδιαίτερη αναφορά στα δημοτικά κτήρια. Στο πλαίσιο του ΕΣΕΚ προβλέφθηκε ο ανασχεδιασμός του προγράμματος ΗΛΕΚΤΡΑ, που αφορά στη χρηματοδότηση

παρεμβάσεων ενεργειακής απόδοσης σε κτήρια της γενικής κυβέρνησης, συμπεριλαμβανομένης της συμμετοχής στην υλοποίηση των παρεμβάσεων των Επιχειρήσεων Ενεργειακών Υπηρεσιών μέσω Συμβάσεων Ενεργειακής Απόδοσης.

Σκοπός του προγράμματος ΗΛΕΚΤΡΑ είναι η δημιουργία ελκυστικών και βιώσιμων επενδύσεων ενεργειακής αναβάθμισης στο κτηριακό απόθεμα των δημόσιων φορέων, με αποτελεσματική μόχλευση κεφαλαίων τόσο από τον ιδιωτικό όσο και από τον δημόσιο τομέα μέσω της προσαρμογής του ρυθμιστικού πλαισίου. Επιπρόσθετα, αναμένεται η αναβάθμιση του ρόλου των ενεργειακών υπευθύνων των δημοσίων κτηρίων, καθώς προστίθεται ως όρος σε χρηματοδοτικά προγράμματα ενεργειακής αναβάθμισης δημοσίων κτηρίων.

Τις σύντομες παρουσιάσεις, θα ακολουθήσει συζήτηση σχετικά με την αξιοποίηση των υπάρχοντων δυνατοτήτων και τις δυσκολίες που αντιμετωπίζουν οι φορείς για την κάλυψη των χρηματοδοτικών κενών. Η συζήτηση θα επικεντρωθεί στα παρακάτω ερωτήματα:

- Ποιες είναι οι βασικές προκλήσεις, οι οποίες έχουν προκύψει από την υλοποίηση προγραμμάτων ενεργειακής αναβάθμισης δημόσιων κτηρίων; Πώς αυτές μπορούν να αντιμετωπιστούν;
- Πώς θα επιτευχθεί η μεγαλύτερη μόχλευση ιδίων κεφαλαίων από τους δημόσιους φορείς;
- Πώς θα διευκολυνθεί η μεγαλύτερη συμμετοχή των Επιχειρήσεων Ενεργειακών Υπηρεσιών;
- Πώς είναι εφικτό να βελτιωθεί η οικονομική αποδοτικότητα των επιλεγμένων παρεμβάσεων;
- Θα μπορούσαν οι συμβάσεις δημοσίου-ιδιωτικού τομέα (ΣΔΙΤ) να χρησιμοποιηθούν για την υλοποίηση μεγάλων έργων;
- Θα ήταν σκόπιμο να δημιουργηθεί σειρά προτεραιότητας με βάση την υπάρχουσα κατανάλωση ενέργειας, έτσι ώστε να χρηματοδοτηθούν πρώτα τα πιο ενεργοβόρα δημόσια κτήρια;
- Θα πρέπει να συμπεριληφθούν εκπαιδευτικές δράσεις για την αλλαγή συμπεριφοράς των εμπλεκόμενων δημοσίων υπαλλήλων, έτσι ώστε να επιτευχθεί εξοικονόμηση ενέργειας και λόγω αλλαγής συμπεριφοράς;

### 3<sup>η</sup> ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

#### Ανταγωνιστικές διαδικασίες βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης επιχειρήσεων του τριτογενή τομέα

Στο ΕΣΕΚ προβλέφθηκε ο σχεδιασμός και η εφαρμογή του μέτρου των ανταγωνιστικών διαδικασιών βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης. Το μέτρο αυτό, αναμένεται να εστιάσει στην επίτευξη εξοικονόμησης τελικής ενέργειας συμβάλλοντας σημαντικά στην επίτευξη του στόχου του Άρθρου 7 της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης. Επίσης, θα προσφέρει χρηματοδοτική ενίσχυση σε τεχνικές παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε τομείς με υψηλό δυναμικό, όπως είναι ο βιομηχανικός και ο τριτογενής τομέας.

Η διενέργεια της ανταγωνιστικής διαδικασίας προβλέπεται να γίνει με βασικό γνώμονα την οικονομική αποδοτικότητα των παρεμβάσεων και με σαφείς οδηγίες για τον υπολογισμό και την επαλήθευση της εξοικονομούμενης ενέργειας. Επιπρόσθετα, το μέτρο δεν θα θέτει όρια στη μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας, η οποία θα αποζημιώνεται δίνοντας κίνητρο για ομαδοποίηση έργων, και στην αξιοποίηση του οφέλους από τις οικονομίες κλίμακας που θα δημιουργηθούν.

Στο ΥΠΕΝ συγκροτήθηκε ειδική ομάδα εργασίας με σκοπό τη σύνταξη εισήγησης για τη διαμόρφωση του θεσμικού πλαισίου των ανταγωνιστικών διαδικασιών για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης σύμφωνα με τις προβλέψεις του ΕΣΕΚ. Η πρόταση στην οποία κατέληξε η ομάδα εργασίας προβλέπει ότι οι ανταγωνιστικές διαδικασίες δύνανται να διενεργηθούν μέσω της υλοποίησης επτά διαφορετικών σταδίων.

Κατά τη διάρκεια της συνεδρίας, θα παρουσιαστεί η πρόταση της ομάδας εργασίας με σκοπό την υλοποίηση ενός πιλοτικού προγράμματος βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σε επιχειρήσεις του τριτογενή τομέα.

Θα ακολουθήσει συζήτηση, η οποία θα βασίζεται στα παρακάτω ερωτήματα:

- Ποιες είναι οι προοπτικές και οι προκλήσεις από την εφαρμογή του συγκεκριμένου μηχανισμού;
- Πώς θα διασφαλιστεί η χρηματοδότηση των εμπλεκόμενων εταιρειών από τον τραπεζικό τομέα;
- Ποιο είναι το ελάχιστο επίπεδο συγκέντρωσης παρεμβάσεων, το οποίο είναι εφικτό να διασφαλιστεί;
- Είναι εφικτή η ομαδοποίηση μικρών επιμέρους έργων; Ποιος μπορεί να είναι ο ρόλος των Επιχειρήσεων Ενεργειακών Υπηρεσιών σε αυτό;
- Θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν έξυπνα διαδικτυακά εργαλεία για την συγκέντρωση μικρών έργων και τη διασύνδεση των φορέων ανάπτυξης έργων με τους ενδιαφερόμενους επενδυτές;