

Οικονομία

Για το πρόγραμμα ενεργειακής αναβάθμισης των δημόσιων χώρων θα υπάρξουν 15 ξεχωριστές προσκλήσεις από τα 13 Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΠΕΠ) και τα δύο Τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα. Η ένταξη των έργων δεν θα γίνεται με κριτήριο τη χρονική προτεραιότητα υποβολής τους, αφού θα υπάρξει συγκριτική αξιολόγηση των προτάσεων που θα κατατεθούν.

ΤΟΥ **ΘΟΔΩΡΗ ΠΑΝΑΓΟΥΛΗ**
tpanagoulis@ethnos.gr

Νέο «Εξοικονομώ» για σχολεία, νοσοκομεία και πανεπιστήμια

ΜΕΤΑ ΤΗ ΘΕΜΑΤΙΚΗ συμμετοχή ιδιωτών στο «Εξοικονομώ κατ' οίκον», πρόγραμμα ενεργειακής αναβάθμισης δημόσιων και δημοτικών κτιρίων ετοιμάζει το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, το οποίο αναμένεται να προκηρυχθεί το επόμενο χρονικό διάστημα.

Πρόκειται για πρόγραμμα συνολικού προϋπολογισμού περί τα 2 δισ. ευρώ, τα οποία θα προέλθουν τόσο από κονδύλια του ΕΣΠΑ όσο και από πόρους που έχουν εξασφαλιστεί από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και θα κατευθυνθούν σε παρεμβάσεις σε σχολεία, νοσοκομεία, πανεπιστήμια, κτίρια υπουργείων, περιφερειών κ.λπ. Επιλέξιμοι για αναβάθμιση θα είναι και δημόσιοι χώροι.

Με την αναβάθμιση των κτιριακών του υποδομών το Δημόσιο μπορεί να εξοικονομήσει σημαντικά ποσά, δεδομένου ότι αυτές είναι από τις πλέον σπάταλες ενεργειακά σε πανευρωπαϊκό επίπεδο.

Σύμφωνα με πληροφορίες, για το πρόγραμμα ενεργειακής αναβάθμισης των δημόσιων χώρων θα υπάρξουν 15 ξεχωριστές προσκλήσεις από τα 13 Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΠΕΠ) και τα δύο Τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα. Η ένταξη των έργων δεν θα γίνεται με κριτήριο τη χρονική προτεραιότητα υποβολής τους, αφού θα υπάρξει συγκριτική αξιολόγηση των προτάσεων που θα κατατεθούν. Ανάμεσα στα κριτήρια αξιολόγησης θα περιλαμβάνονται η χρήση κτιρίου, το προφίλ λειτουργίας, η παλαιότητα των χρησιμοποιούμενων συστημάτων, η συνολική επιφάνεια, καθώς και η κατηγορία ενεργειακής απόδοσης.

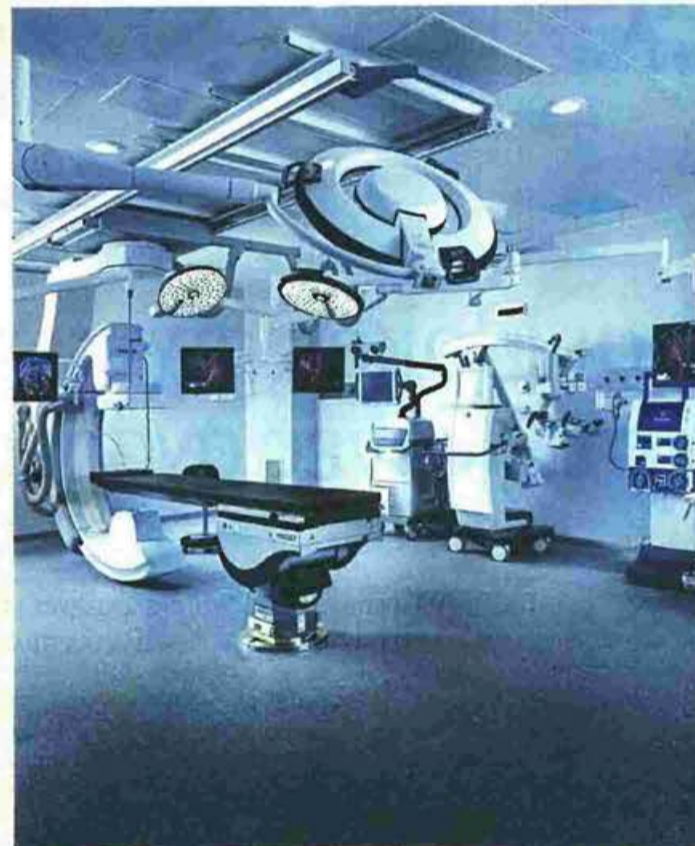
Ο λόγος είναι πως θα πρέπει να διασφαλιστεί ότι θα αναβαθμίζονται τα πιο ενεργοβόρα κτίρια και ότι θα υλοποιούνται οι πιο αποδοτικές επεμβάσεις.

Πρέπει να σημειωθεί ότι με βάση την Οδηγία 2012/27 της ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση, κάθε χρόνο πρέπει να αναβαθμίζεται ενεργειακά το 3% της επιφάνειας των ιδιόκτητων κτιρίων της κεντρικής δημόσιας διοίκησης με επιφάνεια πάνω από 250 τετραγωνικά μέτρα.

ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΚΑΠΕ

Παλαιότερη έρευνα που είχε εκπονήσει το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης (ΚΑΠΕ) διαπίστωσε πλήθος προβλημάτων και ελλείψεων σε ό,τι αφορά το κέλυφος των κτιρίων αλλά και τον ηλεκτρομηχανολογικό τους εξοπλισμό, διαπίστωνε όμως παράλληλα ότι υπάρχουν περιθώρια εξοικονόμησης ενέργειας. Συμπεραίνει συγκεκριμένα ότι με την εφαρμογή μέτρων χαμηλού και μέσου κόστους για την ενεργειακή αναβάθμιση των δημόσιων κτιρίων μπορεί να επιτευχθεί εξοικονόμηση της τάξεως του 20% τουλάχιστον, η οποία μόνο στα νοσοκομεία

Πρόγραμμα 2 δισ. ευρώ για ενεργειακές παρεμβάσεις στα δημόσια κτίρια ετοιμάζει το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, το οποίο αναμένεται να προκηρυχθεί το επόμενο χρονικό διάστημα.



μεταφράζεται σε εξοικονόμηση ποσού ύψους 9 εκατ. ευρώ, ετησίως.

Οι επτά παρεμβάσεις, τις οποίες το ΚΑΠΕ έκρινε πιο αποδοτικές σε ό,τι αφορά την ενεργειακή κατανάλωση αλλά και την οικονομική πλευρά (κόστος, μικρός χρόνος απόσβεσης), είναι:

1. Αντικατάσταση πετρελαίου με φυσικό αέριο ή υγραέριο και ανα-

βάθμιση ή αντικατάσταση καυστήρων με καυστήρες διπλού καυσίμου καθώς και των παλαιών λεβήτων με νέους υψηλού βαθμού απόδοσης. (Εξοικονόμηση ενέργειας της τάξεως του 5% - 10%, εξοικονόμησης χρημάτων 20% - 30% και αποπληρωμής σε 1-5 έτη.)

2. Εγκατάσταση Κεντρικών Ηλιακών Συστημάτων (κυρίως στα νοσο-

κομεία). Με την εφαρμογή αυτής της επέμβασης επιτυγχάνεται η 100% υποκατάσταση πετρελαίου ή φυσικού αερίου με ηλιακή ενέργεια για τις ανάγκες του ζεστού νερού χρήσης (σε ποσοστό 70% του ζητούμενου φορτίου). Οι απλές περίοδοι αποπληρωμής κυμαίνονται μεταξύ 4 και 9 ετών.

3. Εγκατάσταση αυτοματισμών και κεντρικών συστημάτων αυτόματου ελέγχου (BMS) (εξοικονόμησης ενέργειας 10% - 20%, αποπληρωμής σε 2-5 έτη).

4. Αντικατάσταση λαμπτήρων πυρακτώσεως με οικονομικού τύπου (εξοικονόμησης ενέργειας 80%, αποπληρωμής σε 1-2 έτη).

5. Εγκατάσταση μονάδων Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας στα νοσοκομεία. Με την εφαρμογή αυτής της επέμβασης επιτυγχάνεται ένα ποσοστό εξοικονόμησης ενέργειας της τάξεως του 30%-40% - στους σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας-, εξοικονόμησης χρημάτων 25%-35%, αποπληρωμή σε 4-7 έτη.

6. Αντικατάσταση των παλαιών φωτιστικών σωμάτων και τοποθέτηση high frequency ballasts (HFB) στη θέση των συμβατικών. Με την εφαρμογή αυτής της επέμβασης επιτυγχάνεται ένα ποσοστό εξοικονόμησης ενέργειας της τάξεως του 40%-50% και αποπληρωμή σε 3-16 έτη.

7. Αναβάθμιση Συστήματος Κλιματισμού. Στην περίπτωση αυτή προτείνεται η εγκατάσταση κεντρικού συστήματος κλιματισμού. Με αυτό τον τρόπο επιτυγχάνουμε καλύτερο έλεγχο και μικρότερη κατανάλωση από ό,τι στην εγκατάσταση πολλών αυτόνομων μονάδων (split). ●

ΑΝΑΜΕΣΑ στα κριτήρια αξιολόγησης θα περιλαμβάνεται η χρήση κτιρίου, το προφίλ λειτουργίας, η παλαιότητα των χρησιμοποιούμενων συστημάτων, η συνολική επιφάνεια, καθώς και η κατηγορία ενεργειακής απόδοσης. Ο λόγος είναι πως θα πρέπει να διασφαλιστεί ότι θα αναβαθμίζονται τα πιο ενεργοβόρα κτίρια και ότι θα υλοποιούνται οι πιο αποδοτικές επεμβάσεις.

Οι στόχοι του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα

Εως το τέλος του καλοκαιριού θα υποβληθεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα, για το οποίο θα επιδιωχθεί να υπάρξει η μεγαλύτερη δυνατή συναίνεση, όπως επισημαίνει ο υπουργός, Γιώργος Σταθάκης.

Ο υπουργός εκπαύει ότι οι στόχοι που θα θέσει η Κομισιόν ως προς το μερίδιο των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στη συνολική κατανάλωση και την εξοικονόμηση ενέργειας θα κυμαίνονται στο επίπεδο του 27% έως 30% (οι τελικές αποφάσεις ανα-

μένονται σύντομα).

Ειδικότερα, ανά τομέα πολιτικής οι παρεμβάσεις που προωθεί η κυβέρνηση, σύμφωνα με τον κ. Σταθάκη, περιλαμβάνουν τα εξής:

Στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας (όπου η χώρα έχει μείνει πολύ πίσω, όπως παραδέχεται ο υπουργός), τα βασικά εργαλεία είναι το πρόγραμμα «Εξοικονομώ κατ' Οίκον», που βρίσκεται σε εφαρμογή και το οποίο θα κινητοποιήσει συνολικά περί το 1 δισ. ευρώ, και το πρόγραμμα για τα δημόσια κτίρια με διπλάσιο

προϋπολογισμό (2 δισ. ευρώ) σε σχέση με το πρόγραμμα για τις κατοικίες.

Στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, έχει τεθεί σε εφαρμογή η νέα διαγωνιστική διαδικασία για την αποζημίωση των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής, ενώ παράλληλα εκπονείται και θα είναι σύντομα έτοιμο το νέο ειδικό χωροταξικό πλαίσιο.

Στις μεταφορές, όπου καταναλώνεται το 33% της ενέργειας, τα μέτρα περιλαμβάνουν επέκταση της ηλεκτροκίνησης και εισαγωγή του φυσικού αερίου.

Στον τομέα της καταπολέμησης της ενεργειακής φτώχειας έχουν ληφθεί μέτρα όπως η αναθεώρηση των χρεώσεων για τις Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας και η επέκταση του Κοινωνικού Οικιακού Τιμολογίου στους δικαιούχους του εισοδήματος αλληλεγγύης. Έχει τεθεί στόχος ολοκλήρωσης των δισυνοδέσεων των νησιών με το ηπειρωτικό δίκτυο ως το 2023, ενώ από το 2019 θα ολοκληρωθεί η μετάβαση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας στο νέο καθεστώς που ορίζουν οι ευρωπαϊκές οδηγίες.