

Μέτρα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και την εξοικονόμηση ενέργειας στο δημόσιο και ευρύτερο δημόσιο τομέα

ΕΣΠΑ 2007-2013

ΕΠΑΕ - Έργα για ΑΠΕ, ΣΗΘ και ΕΞΕ





Η νέα Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) των Υπουργών Εσωτερικών, Οικονομίας και Οικονομικών και Ανάπτυξης αποσκοπεί:

- στην επικαιροποίηση του υφιστάμενου κανονιστικού πλαισίου
- στη συνολική και ενιαία ρύθμιση του θέματος της εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα

ώστε να επιτευχθεί η βελτίωση της ενεργειακής και περιβαλλοντικής συμπεριφοράς των κτιρίων αυτών και να αποτελέσουν παράδειγμα εξοικονόμησης ενέργειας.



Η KYA ενοποιεί και επεκτείνει το πεδίο εφαρμογής των κοινών αποφάσεων των Υπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Οικονομίας και Οικονομικών και Ανάπτυξης:

- 1) Δ5/ΗΛ/Β/Φ1.α/9021/17.5.2005 «Λήψη μέτρων μείωσης αέργου ισχύος ηλεκτρικών καταναλώσεων κτιρίων του Δημόσιου Τομέα»
- 2) Δ5/ΗΛ/ Β/16954/13.9.2005 «Σύνδεση με φυσικό αέριο των κτιρίων του Δημόσιου Τομέα»
- 3) Α'7625/378/27.4.2007 «Διενέργεια προληπτικής συντήρησης στις κλιματιστικές εγκαταστάσεις των Δημοσίων κτιρίων, των Οργανισμών του Δημοσίου, ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ ΑΕ στα πλαίσια μέτρων εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας»
- 4) Δ-5ΗΛ/Β/οικ.20168/9.10.2006 «Αντικατάσταση λαμπτήρων φωτισμού στα κτίρια του Δημοσίου Τομέα»



Η ΚΥΑ προσθέτει υποχρεωτικά μέτρα για τη ρύθμιση

- του **φωτισμού**,
- του **αερισμού**,
- της **Θέρμανσης**,
- της **ψύξης**
- της **αντιστάθμισης της αέργου ισχύος**

σε όλα τα κτίρια του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα, καταγράφει και προτείνει επιπλέον μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας τα οποία δεν απαιτούν την συναίνεση του ιδιοκτήτη του κτιρίου (στην περίπτωση που το κτίριο δεν είναι ιδιοκτησία του Δημοσίου ή των φορέων του ευρύτερου δημόσιου τομέα).



Συνοπτικά, η παρούσα ΚΥΑ αναφέρεται:

- στην **υποχρέωση σύνδεσης** (όπου υπάρχει ήδη δίκτυο) ή αίτησης σύνδεσης (όπου αναμένεται να υπάρξει δίκτυο) με το δίκτυο φυσικού αερίου
- στη **μείωση αέργου ισχύος** (συνημίτονο φ)
- στην προληπτική, τακτική και λεπτομερή **συντήρηση κλιματιστικών εγκαταστάσεων**
- στην τήρηση των διαφόρων προτύπων **CEN** για καθορισμό των επιθυμητών και επιτρεπόμενων **Θερμοκρασιών**, της απαιτούμενης ποσότητας **φρέσκου αέρα**, καθώς και των **επιπέδων φωτισμού** ανάλογα με το χώρο
- στην **αντικατάσταση λαμπτήρων** με ενεργειακά αποδοτικότερους (**κλάσης Α**). Για τη συγκεκριμένη δράση, έχει ήδη αρχίσει η συλλογή στατιστικών στοιχείων από το σύνολο του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα
- στην εγκατάσταση **διατάξεων αυτοματισμού** (όπου δεν υπάρχουν)
- σε πρόσθετα μέτρα όπως χρήση κατάλληλων **Ψυχρών βαφών**, τοποθέτηση **ανεμιστήρων οροφής** για φυσικό αερισμό, **σκίαση του κελύφους** των κτιρίων, κ.α.



- Η ΚΥΑ υιοθετεί τις ρυθμίσεις της κοινωνικής νομοθεσίας που επιτρέπουν την εισαγωγή **περιβαλλοντικών χαρακτηριστικών και οικολογικών σημάτων** μεταξύ των τεχνικών προδιαγραφών.
- Ορίζει ότι, από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης, το Δημόσιο και οι φορείς του ευρύτερου δημόσιου τομέα οφείλουν να λαμβάνουν όλα τα κατάλληλα μέτρα και να προμηθεύονται με τον κατάλληλο τεχνικό εξοπλισμό, που πρέπει να διαθέτει τα προβλεπόμενα **τεχνικά χαρακτηριστικά** και να συνάδει με τις **ενεργειακές απαιτήσεις, προδιαγραφές και πρότυπα** που εξειδικεύονται ανωτέρω, ώστε να εξασφαλίζεται εξοικονόμηση ενέργειας
- Από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης, οι προμήθειες αγαθών που δεν συμφωνούν με τις προδιαγραφές και τα πρότυπα που εξειδικεύονται στην παρούσα δεν θεωρούνται δημόσια δαπάνη



- Προβλέπεται ο ορισμός **Ενεργειακού Υπεύθυνου**, που μπορεί να είναι αρμόδιος για ένα ή περισσότερα του ενός κτίρια κάθε φορέα, ανάλογα με τις λειτουργικές ανάγκες, το συνολικό υπαλληλικό δυναμικό, την ωφέλιμη επιφάνεια και όγκο των κτιρίων αυτού. Ορίζεται από το Γενικό Γραμματέα του αρμόδιου Υπουργείου ή Περιφέρειας ή το όργανο διοίκησης του οικείου Φορέα, αναλαμβάνει συγκεκριμένες ευθύνες και αρμοδιότητες που αναγράφονται στην KYA και είναι ουσιαστικά ο «συνομιλητής» με τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΑΝ
- Συντονιστές του εγχειρήματος ορίζονται οι **Γενικοί Γραμματείς** του Υπουργείου Ανάπτυξης και Εσωτερικών, οι οποίοι παρακολουθούν την εφαρμογή της KYA, συνομιλώντας κατά περίπτωση με τον αντίστοιχο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου ή Περιφέρειας, καθώς και εισηγούνται τυχόν νέα μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας προς τους αρμόδιους Υπουργούς



Ευρωπαϊκοί Στόχοι έως το 2020:

- 20% μείωση εκπομπών αερίων ρύπων
- 20% διείσδυση ΑΠΕ στην κατανάλωση ενέργειας
- 20% εξοικονόμηση ενέργειας (ενδιάμεσος στόχος +9% έως το 2016)

Εθνικοί Στόχοι έως το 2020:

- 4% μείωση εκπομπών αερίων ρύπων
- 18% διείσδυση ΑΠΕ στην κατανάλωση ενέργειας
- 20% εξοικονόμηση ενέργειας

Βασικοί Άξονες στο ΕΣΠΑ του Τομέα Ενέργειας

- Προώθηση της χρήσης του φυσικού αερίου (252 εκ.€)
- Ολοκλήρωση-εκσυγχρονισμός του ηλεκτρικού δικτύου της χώρας (200 εκ.€)
- Διείσδυση των ΑΠΕ και Εξοικονόμηση Ενέργειας (349 εκ.€)
- Ενίσχυση ειδικών επενδύσεων στον τομέα του πετρελαίου (11 εκ.€)
- Ορθολογική διαχείριση φυσικών πόρων (13 εκ.€)

Έργα για ΑΠΕ, ΣΗΘ και ΕΞΕ

- Σχεδιασμός-προγραμματισμός για επερχόμενους κύκλους έργων ΑΠΕ
- Επιδότηση-προώθηση έργων ΣΗΘ και ΣΗΘΥΑ σύμφωνα με κοινοτικές οδηγίες
- Σημαντικές δράσεις Εξοικονόμησης και Ορθολογικής Χρήσης Ενέργειας, τόσο ως επιδοτήσεις δράσεων όσο και ως ενημέρωση/πληροφόρηση (π.χ. ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ)



Στόχοι του ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ

- η μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης και του φορτίου αιχμής
- η μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και περιορισμός της κλιματικής αλλαγής
- η αναβάθμιση των συνθηκών διαβίωσης στα κτίρια και στις πόλεις
- η δημιουργία ευνοϊκού αστικού περιβάλλοντος και ο περιορισμός του φαινομένου της αστικής θερμικής νησίδας
- η στήριξη της τοπικής αυτοδιοίκησης και των πολιτών για την εφαρμογή μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας
- η ευαισθητοποίηση της κοινωνίας στα θέματα της περιβαλλοντικής διαχείρισης και η αλλαγή της καθημερινής συμπεριφοράς
- η κινητοποίηση των δυνάμεων της αγοράς και η προώθηση επενδύσεων προς την κατεύθυνση της αειφόρου ανάπτυξης

Τα επιλεγμένα έργα και δράσεις θα συμβάλουν:

- στη βελτίωση της ενεργειακής συμπεριφοράς των κτιρίων και του δομημένου περιβάλλοντος,
- στη μείωση του ηλεκτρικού φορτίου αιχμής,
- στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των μέσων μεταφοράς σε αστικό επίπεδο,
- στην ανάπτυξη σχεδίων αστικής κινητικότητας, και
- στην ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών,

ώστε να επιτυγχάνεται

- η καλύτερη χρήση και διαχείριση της ενέργειας, και
- η εφαρμογή νέων τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας

Ευχαριστώ για την προσοχή σας !!

Αντώνης Μαρίνος
Υπουργείο Ανάπτυξης
amarinos@ypan.gr

