



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92

Τηλ. : 210-6969415, 420
Fax : 210-6969416



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

27 AUG 2010

Αθήνα, 26-08-2010
Αρ. Πρωτ.: Δ5/ΗΛ/Α/Φ6/131/17084

**ΠΡΟΣ: Τη Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου Τμήμα
Ερωτήσεων**

Κοιν:

1. Βουλευτή κα Δ.-Θ. Αυγερινούπουλου
2. ΔΕΣΜΗΕ, Κάστορος 72, Πειραιάς 185 45
3. ΔΕΗ ΑΕ, Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα 10432

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην 393/27-07-2010 Ερώτηση.

Σε απάντηση της υπ' αριθμ. 393/27.7.2010 ερώτησης της βουλευτού κ. Δ.-Θ. Αυγερινούπουλου επισημαίνουμε ότι η πολιτική που εφαρμόζει το Υπουργείο στον τομέα της ενέργειας αφορά σε μέτρα που επηρεάζουν τόσο την παραγωγή όσο και την κατανάλωση ενέργειας και επιχειρούν να διαμορφώσουν νέα πρότυπα στην αγορά και στη ζήτηση ενέργειας αλλά κυρίως πιο συνειδητές επιλογές των καταναλωτών. Τα παραπάνω επιτυγχάνονται μέσω συγκεκριμένων θεσμικών και άλλων ρυθμίσεων που προωθούν την ορθολογική χρήση και εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς και τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και αναφέρονται σε όλους τους τομείς προσφοράς και ζήτησης.

Στο πλαίσιο αυτό εξάλλου έχει προσανατολιστεί το πρόσφατο νομοθετικό πλαίσιο που έχει ψηφιστεί και συγκεκριμένα:

- ο Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων - ΚΕΝΑΚ, με τη θέσπιση του οποίου τίθεται σε εφαρμογή ο νόμος 3661/2008 για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων και ο οποίος θέτει ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης και κατανάλωσης για όλα τα νέα κτίρια και όσα ανακαινίζονται ριζικά,
- ο ν. 3851/2010 για τη μεγαλύτερη δυνατή διείσδυση των ΑΠΕ και την επιτάχυνση των διαδικασιών αδειοδότησης αυτών
- ο ν. 3855/2010 για την ενεργειακή απόδοση και τις ενεργειακές υπηρεσίες, με τον οποίο διευρύνουμε τις πολιτικές στον τομέα της ενεργειακής αποδοτικότητας, δημιουργώντας κατάλληλες συνθήκες για την προώθηση της αγοράς παροχής ενεργειακών υπηρεσιών, μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης στους τελικούς καταναλωτές,
- η θέσπιση του συστήματος ενεργειακών επιθεωρήσεων στα κτίρια και η απαίτηση έκδοσης Πιστοποιητικών Ενεργειακής Απόδοσης, ένα πραγματικό εργαλείο αξιολόγησης των κτιρίων



στη βάση συγκεκριμένων ενεργειακών χαρακτηριστικών, αλλά και ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών σε θέματα εξοικονόμησης ενέργειας,

- η σύσταση της Ειδικής Γραμματείας Επιθεώρησης Περιβάλλοντος & Ενέργειας και της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Ενέργειας, για την επίτευξη συντονισμού των δράσεων μεταξύ κεντρικών, περιφερειακών και τοπικών υπηρεσιών και την εφαρμογή των στόχων της εθνικής ενεργειακής πολιτικής, κυρίως στον κτιριακό τομέα, ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα των παρεχόμενων από τους ενεργειακούς επιθεωρητές υπηρεσιών και η εύρυθμη λειτουργία της αγοράς.

Ειδικά στο ν. 3855/2010 (95 Α) «*Μέτρα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κατά την τελική χρήση, ενεργειακές υπηρεσίες και άλλες διατάξεις*», τίθενται και συγκεκριμένοι στόχοι και χρονοδιαγράμματα εφαρμογής μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας για τον οικιακό και τριτογενή τομέα, τη βιομηχανία, τη γεωργία και τις μεταφορές.

Με το συγκεκριμένο νόμο τίθενται επίσης υποχρεώσεις στους διανομείς ενέργειας, στους διαχειριστές των δικτύων και στους προμηθευτές ενέργειας αποσκοπώντας στη ρύθμιση της ζήτησης της ενέργειας και στη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών. Οι υποχρεώσεις βρίσκονται στην κατεύθυνση της ορθολογικοποίησης και της διασφάλισης διαφάνειας, ποιότητας και ασφάλειας των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τον τελικό καταναλωτή. Συγκεκριμένα καθίσταται υποχρεωτική η τοποθέτηση έξυπνων-ψηφιακών μετρητών που απεικονίζουν την πραγματική ενεργειακή εικόνα κατανάλωσης, η έκδοση λογαριασμών με πραγματικά στοιχεία κατανάλωσης, η διάθεση στατιστικών πληροφοριών κατανάλωσης στο ΥΠΕΚΑ και η ρύθμιση των τιμολογίων με κατάργηση των στοιχείων που προκαλούν άσκοπη αύξηση της κατανάλωσης ενέργειας. Τα παραπάνω στοιχεία είναι πρωταρχικής σημασίας στην εφαρμογή περαιτέρω μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας και ορθολογικής χρήσης της, καθώς με την αναλυτική αποτύπωση κατανάλωσης σε πραγματικό χρόνο χρήσης είναι δυνατή η ορθή διαχείριση και χρήση.

Ο σκοπός είναι τόσο οι μετρήσεις όσο και η αποτύπωση (ακόμα και η τιμολόγηση) να συνδεθούν με την πραγματική κατανάλωση στη διαμόρφωση μιας ορθολογικής ενεργειακής συμπεριφοράς.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται επίσης στον υποδειγματικό ρόλο που οφείλει να διαδραματίσει ο δημόσιος τομέας. Ο στόχος για το Δημόσιο είναι να προχωρήσουμε με σαφές χρονοδιάγραμμα στη σύνθεση όλης της σχετικής νομοθεσίας που σχετίζεται με την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια του δημοσίου, την ορθολογική χρήση και κατανάλωση ενέργειας, στην εφαρμογή συστήματος πράσινων δημόσιων προμηθειών και στην αντικατάσταση των παλαιών οχημάτων με καθαρά οχήματα.

Η συγκεκριμένη πρόθεση έχει ήδη αποτυπωθεί στην ΚΥΑ «*Μέτρα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και την εξοικονόμηση ενέργειας στο δημόσιο και ευρύτερο δημόσιο τομέα*» (ΦΕΚ 1122/Β/17.06.2008), όπου τίθενται οι παράμετροι που πρέπει να



κτίρια του δημοσίου και ιδιαιτέρως για: υποχρεωτική σύνδεση με το δίκτυο φυσικού αερίου, εγκατάσταση κατάλληλου εξοπλισμού αντιστάθμισης της αέργου ισχύος των ηλεκτρικών τους καταναλώσεων, προληπτική συντήρηση κλιματιστικών εγκαταστάσεων, τήρηση προδιαγραφών για την ποιότητα του εσωτερικού περιβάλλοντος, αντικατάσταση λαμπτήρων φωτισμού, εγκατάσταση διατάξεων αυτοματισμού, καθώς και λήψη πρόσθετων μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας.

Σημειώνεται επίσης ότι σε συνέχεια της παραπάνω ΚΥΑ εκδόθηκε η Εγκύκλιος Δ5/ΗΛ/Β/Φ.1.11/οικ.14717/20-07-2010, «Ανάγκη περιορισμού της λειτουργίας των κλιματιστικών μηχανημάτων και του φωτισμού των κτηρίων του δημοσίου και ευρύτερου τομέα (ιδιόκτητα ή μισθωμένα) κατά τη χρονική περίοδο από 20 Ιουλίου 2010 έως και 31 Αυγούστου 2010 από την έναρξη έως τη λήξη του ωραρίου».

Η πρόθεση του Υπουργείου για εξοικονόμηση ενέργειας και ορθολογική χρήση της, τόσο για τον ιδιωτικό όσο και για το δημόσιο τομέα, αποτυπώνεται επίσης και στα Χρηματοδοτικά Προγράμματα που σχεδιάζει, όπως:

- το πρόγραμμα «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ» που στοχεύει στην ενεργειακή αναβάθμιση περίπου 100.000 κατοικιών σε όλη τη χώρα, αλλά και στην ευαισθητοποίηση του κοινού όσον αφορά στην ορθολογική χρήση ενέργειας,
- το πρόγραμμα «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ» για τους ΟΤΑ, για το οποίο ήδη έχουν κατατεθεί προτάσεις από 200 περίπου Δήμους, το οποίο μεταξύ άλλων χρηματοδοτεί επεμβάσεις ΑΠΕ και ΕΞΕ σε δημοτικά κτίρια.
- η δημοσιευμένη πρόσκληση «Πρότυπα Επιδεικτικά έργα αξιοποίησης ΑΠΕ ή και Εξοικονόμησης Ενέργειας σε δημόσια κτίρια», από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του ΥΠΕΚΑ «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη». Σε αυτήν εντάσσονται ενδεικτικά έργα σε δημόσια κτίρια, όπου στεγάζονται υπηρεσίες Υπουργείων και Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου, συνολικού προϋπολογισμού 40 εκατ. ευρώ, με σκοπό την ενεργειακή τους αναβάθμιση και την εξοικονόμηση ενέργειας. Σκοπός του ΥΠΕΚΑ είναι αυτή η πρακτική να υιοθετηθεί και στους υπόλοιπους οργανισμούς του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα.
- Αναμένεται η δημοσίευση αντίστοιχων προσκλήσεων για σημαντικό αριθμό σχολικών κτιρίων, καθώς οι Υπουργοί Παιδείας και ΠΕΚΑ σε πρόσφατη συνάντηση αναφέρθηκαν αναλυτικά στην υλοποίηση μιας συνολικής πολιτικής για «Σχολείο και Ενέργεια». Παράλληλα αποφασίστηκε η κατασκευή βιοκλιματικών σχολείων σε όλη τη χώρα, στο πλαίσιο του προτύπου προγράμματος.



- Αντίστοιχη πρόσκληση προετοιμάζεται για τις ιδιαίτερα ενεργοβόρες νοσοκομειακές εγκαταστάσεις της χώρας.

Τέλος προς την κατεύθυνση της ρύθμισης της ζήτησης της ενέργειας έχει εκδοθεί και η Δ5/ΗΛ/Φ.1.11/οικ.14718/20-7-2010 ερμηνευτική εγκύκλιος «Ανάγκη πιθανών διακοπών λειτουργίας αρδευτικών συστημάτων κατά τις ώρες 11:00- 15:00 της περιόδου από την 20η Ιουλίου έως και την 20η Αυγούστου 2010».

Για την πληρέστερη ενημέρωσή σας, επισυνάπτουμε τα έγγραφα 9203/06-08-10 και 3831/06-08-10 του ΔΕΣΜΗΕ και της ΔΕΗ Α.Ε.

Ο Υφυπουργός

Γιάννης Μανιάτης

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο κας Υπουργού
- Γραφείο κ. Υφυπουργού
- Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
- Δ15
- Γραφείο κ. Γενικού Διευθυντή Ενέργειας (7459/29-07-10)
- Δ5 - Διευθυντής
- Δ5/Τμήμα Α'



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ


Γ. ΒΑΡΕΛΑΣ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΔΕΣΜΗΕ

Διαχειριστής Ελληνικού Συστήματος
Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.
Κάστορος 72
185 45 Πειραιάς

ΑΡ./ΗΜ.: ΔΕΣΜΗΕ/9203/6-8-2010

ΠΡΟΣ: - κα Τίνα Μπιρμπίλη
Υπουργό Περιβάλλοντος,
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής

- κ. Γιάννη Μανιάτη
Υφυπουργό Περιβάλλοντος,
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής

- κ. Κων/νο Μαθιουδάκη
Γενικό Γραμματέα
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής

Θέμα: Απάντηση στην υπ' αριθμ. 393/27.07.2010 Ερώτηση της Βουλευτού κ. Διονυσίας -
Θεοδώρας Αυγερινούπουλου

Σχετικό: Η υπ' αριθμ. 393/27.07.2010 Ερώτηση

Κυρία Υπουργέ,
Κύριε Υφυπουργέ,
Κύριε Γενικό Γραμματέα,

σε απάντηση της πιο πάνω ερώτησης, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Κατά τα τελευταία έτη στα πλαίσια συνεργασίας του ΥΠΑΝ με τους αρμόδιους φορείς ΡΑΕ, ΔΕΗ Α.Ε. και ΔΕΣΜΗΕ Α.Ε. έχουν εκπονηθεί σχέδια δράσης για τη διαχείριση της ζήτησης της Διχμής κατά τη θερινή περίοδο. Στο πλαίσιο αυτό έχουν εκδοθεί σχετικές εγκύκλιοι και υπουργικές αποφάσεις, οι κυριότερες εκ των οποίων είναι:

- Περί αντιστάθμισης αέργου ισχύος ηλεκτρικών καταναλώσεων κτηρίων του Δημοσίου Τομέα
 - ΚΥΑ Δ5/ΗΛΒ/Φ1Αα/9021/17-05-2005 (ΦΕΚ 689/Β/23-05-2005).
 - ΚΥΑ Δ5/ΗΛΒ/οικ.16954/13-09-2005 (ΦΕΚ 1343/Β/29-09-2005)
- Περί διακοπής της λειτουργίας των αρδευτικών συστημάτων κατά τη θερινή περίοδο των ετών 2005-2007
 - Απόφαση Α.Π. 10715/08-06-2005
 - Απόφαση Α.Π. Δ5/ΗΛΒ/Φ1/13200/22-06-2006
 - Εγκύκλιος Α.Π. Δ5/ΗΛΒ/Φ1.10/13356/19-06-2007

- Περί παροχής οικονομικών κινήτρων σε καταναλωτές για την μείωση της ζήτησης ισχύος κατά τη θερινή περίοδο των ετών 2005-2007
 - Απόφαση Α.Π Δ5/ΗΛΒ/Φ1/11060/14-06-2005 (ΦΕΚ 825/Β/16-6-2005)
 - Απόφαση Α.Π Δ5/ΗΛΒ/Φ1/11947/06-06-2006 (ΦΕΚ 827/Β/05-07-2006)
 - Απόφαση Α.Π Δ5/ΗΛΒ/Φ1/715/8076/03-05-2007 (ΦΕΚ 742/Β/10-05-2007)
- Περί περιορισμού της λειτουργίας των κλιματιστικών μηχανημάτων και του φωτισμού των κτηρίων του Δημοσίου Τομέα για τα έτη 2006 και 2007
 - Απόφαση Α.Π Δ5/ΗΛΒ/Φ1.Β/13540/20-06-2007
 - Απόφαση Α.Π Δ5/ΗΛΒ/Φ1.Β/13320/23-06-2006
- Περί αντικατάστασης λαμπτήρων φωτισμού στα κτήρια του Δημοσίου Τομέα
 - Απόφαση Α.Π Δ5/ΗΛΒ/οικ 20168/09-10-2006 (ΦΕΚ 1554/Β/24-10-2006)
- Περί διενέργειας προληπτικής συντήρησης στις κλιματιστικές εγκαταστάσεις των Δημοσίων κτηρίων, των Οργανισμών του Δημοσίου, Ν.Π.Δ.Δ, Ν.Π.Ι.Δ Α.Ε
 - Αριθμός Απόφασης Α'7625/378 (ΦΕΚ 651/Β/27-04-2007)

Επίσης κατά το τρέχον έτος εκδόθηκαν από το ΥΠΕΚΑ οι ακόλουθες σχετικές εγκύκλιοι:

- Περί περιορισμού της λειτουργίας κλιματιστικών μηχανημάτων και του φωτισμού των κτηρίων του Δ.Τ. κατά τη θερινή περίοδο του τρέχοντος έτους
 - Αριθμός Απόφασης Α.Π Δ5/ΗΛΒ/Φ.1.11/οικ.14717/20-07-2010
- Περί ανάγκης πιθανών διακοπών της λειτουργίας των αρδευτικών συστημάτων κατά τη θερινή περίοδο του τρέχοντος έτους
 - Αριθμός Απόφασης Α.Π Δ5/ΗΛΒ/Φ.1.11/οικ.14718/20-07-2010

Περαιτέρω θέματα που σχετίζονται με τη διαχείριση της ζήτησης σε ευρεία έκταση (Demand Side Management) και μέσω ευφυών δικτύων (smart grids) αφορούν κυρίως τα δίκτυα μέσης και χαμηλής τάσης που δεν εμπίπτουν στις αρμοδιότητες του ΔΕΣΜΗΕ Α.Ε., αλλά της ΔΕΗ Α.Ε.

Με τιμή

Γρ. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ
Διευθύνων Σύμβουλος

Κοινοποίηση:

- ΥΠΕΚΑ/Γενική Δ/ση Ενέργειας
Δ/ση Ηλεκτροπαραγωγής/Τμήμα Β'



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

Αρ./Ημ.: ΓΡΔ / 3831 / 6-8-10

Προς : κα Τίνα Μπιρμπίλη
Υπουργό Περιβάλλοντος,
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής

Περίληψη : Απάντηση σε Ερώτηση Βουλευτή

Σχετικά : Η υπ' αριθμ. 393/27.7.2010 Ερώτηση που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων, η Βουλευτή: Επικρατείας κα Διονυσία-Θεοδώρα Αυγερινοπούλου

Κυρία Υπουργέ,

Σε απάντηση του σχετικού, με το οποίο μας διαβιβάσθηκε η Ερώτηση της Βουλευτού κα Δ.-Θ. Αυγερινοπούλου, σας ενημερώνουμε ότι:

Η νέα τιμολογιακή πολιτική της Επιχείρησης, η οποία έχει κατατεθεί προς έγκριση στις αρμόδιες Αρχές από το Νοέμβριο 2009, εστιάζεται στο κόστος παραγωγής και διάθεσης της ηλεκτρικής ενέργειας. Βασικό κριτήριο είναι η ανάδειξη και ο επιμερισμός του κόστους σ' αυτών που το προκαλεί.

Για το λόγο αυτό, σχεδόν σε όλα τα προταθέντα τιμολόγια, τόσο ο παράγοντας ζήτησης και ισχύος, όσο και το κόστος ενέργειας, επιβαρύνουν ανάλογα τις χρονικές περιόδους που παρουσιάζεται η μεγαλύτερη ενεργειακή ζήτηση, με σκοπό να οδηγούν τον πελάτη σε καλύτερη διαχείριση της κατανάλωσής του.

Παράλληλα, οι Υπηρεσίες του Δικτύου Διανομής της Επιχείρησης, έχουν προχωρήσει στην εγκατάσταση «έξυπνων μετρητών» στους πελάτες Μέσης Τάσης και αντίστοιχου συστήματος τηλεμέτρησης, ενώ οι συνεργασίες με τους αρμόδιους φορείς, εξετάζουν την προοπτική επέκτασης της εγκατάστασης «έξυπνων μετρητών» σε όλους τους καταναλωτές. Οι νέοι αυτοί μετρητές δίνουν τη δυνατότητα, αφ' ενός στους προμηθευτές να κάνουν εστιασμένη τιμολογιακή πολιτική, αφ' ετέρου στους καταναλωτές να έχουν άμεση και πλήρη ενημέρωση για τις ενεργειακές τους καταναλώσεις έτσι ώστε, να οδηγηθούν σε καλύτερη διαχείριση των.

Με τιμή

Αρθούρος Ζερβός