

ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ: ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΒΟΥΛΕΥΤΗ: ΝΙΚΟΣ Ι. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΕΚΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΑΧΑΪΑΣ

ΕΡΩΤΗΣΗ

Προς την Υπουργό:

• Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ	
Αριθ. Πρωτ. ΕΡΩΤΗΣΕΩΣ	10289
Ημερομηνία καταθέσεως	18.5.2010

Θέμα: «Εξοικονόμηση ενέργειας στα υπολογιστικά κέντρα»

Μεγάλο οικονομικό και περιβαλλοντικό όφελος μπορεί να εξασφαλιστεί από την εξοικονόμηση ενέργειας στα υπολογιστικά κέντρα, ιδιαιτέρως των Υπηρεσιών του Δημόσιου Τομέα και μεγάλων επιχειρήσεων στην Ελλάδα.

Ωστόσο, μέχρι σήμερα οι υπολογιστικές υποδομές σε επίπεδο της επιλεγόμενης «πράσινης» πληροφορικής, έχουν μείνει πίσω στη χώρα μας.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ήδη μελετά νέα πληροφορική στρατηγική για την ενεργειακή κατανάλωση των υπολογιστικών κέντρων και κάλεσε τον κλάδο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών(Τ.Π.Ε) να παρουσιάσει έως το 2011, τα μέτρα που θα λάβει ώστε να αυξήσει την απόδοσή τους, μειώνοντας την ενεργειακή κατανάλωση, καθώς όπως έχει υπολογιστεί, μόνον ο εξοπλισμός και οι υπηρεσίες Τ.Π.Ε καταναλώνουν περίπου το 8% της ηλεκτρικής ενέργειας στην Ε.Ε και εκπέμπουν περίπου το 2% διοξειδίου του άνθρακα!

Σε αυτό το πλαίσιο, ήδη η Ευρωπαϊκή Ένωση συζητά με τις Η.Π.Α και την Ιαπωνία για την δημιουργία κοινού δείκτη ενεργειακής απόδοσης(Power Usage Effectiveness), με σκοπό να γίνεται μέτρηση της ενεργειακής συμπεριφοράς του υπολογιστικού κέντρου.

Κατόπιν των ανωτέρω, ερωτάται η κ. Υπουργός:

- Τι ενέργειες έχουν γίνει μέχρι σήμερα σε αυτή την κατεύθυνση;
- Πότε θα εφαρμοστεί και στη χώρα μας η επιλεγόμενη «πράσινη» πληροφορική για την εξοικονόμηση ενέργειας;
- Τι επιπτώσεις έχει σήμερα στο περιβάλλον η λειτουργία των υπολογιστικών κέντρων;
- Έχουν εκτιμηθεί τα οικονομικά οφέλη που μπορεί να εξασφαλιστούν σε επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας;

Ο Ερωτών Βουλευτής

ΝΙΚΟΣ Ι. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ