



28 MAY 2010

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΑΠΟΚ/ΣΗΣ
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜ. ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αθήνα, 27 Μαΐου 2010

Αρ.Πρωτ.: ΤΚΕ/Φ.2/ 11953

Ταχ. Δ/ση : Βασ. Σοφίας 15
Ταχ. Κώδ. : 106 74, Αθήνα
Πληροφορίες: Π. Ματσούκα
Τηλέφωνο : 213 1313149
213 1313121
FAX: 210 3389145
E-mail : e.tzortzi@ypes.gov.gr

ΠΡΟΣ:

Τη Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
✓ Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ :

2.Βουλευτή κ. Νίκο Νικολόπουλο

Σε απάντηση της Ερώτησης, με αριθμό πρωτ. **10290/18-5-2010**, που κατέθεσε στη Βουλή ο Βουλευτής κ. Νίκος Νικολόπουλος, με θέμα **«Εξοικονόμηση ενέργειας στα υπολογιστικά κέντρα»**, σας πληροφορούμε τα εξής:

Η πράσινη ανάπτυξη αποτέλεσε προεκλογική δέσμευση του ΠΑΣΟΚ και συνιστά βασικό άξονα της κυβερνητικής μας πολιτικής.

Η παραδοσιακή θεώρηση του ρόλου των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών έχει αλλάξει και έχει εμπλουτιστεί, ώστε να ικανοποιεί τις σύγχρονες περιβαλλοντολογικές απαιτήσεις. Η υιοθέτηση έξυπνων περιβαλλοντολογικών και οικονομικών στρατηγικών και εφαρμογών ΤΠΕ αναμένεται να αποφέρει μέγιστα οφέλη στους τρεις τομείς οι οποίοι πρώτιστα ευθύνονται για την επιβάρυνση του περιβάλλοντος, δηλαδή την παραγωγή και διανομή ενέργειας, την ενεργειακή διαχείριση των κτιρίων και τη διαχείριση των μέσων μεταφοράς. Επιπρόσθετα, μέσα από τις στοχευμένες και τις αποδοτικές εφαρμογές των ΤΠΕ προβλέπονται σημαντικά οφέλη σε τομείς όπως η διαχείριση του νερού, η προστασία της βιοποικιλότητας, η μείωση της ρύπανσης. Όμως και οι ίδιες οι υποδομές ΤΠΕ μπορούν να είναι «πράσινες», καθώς οι νέες τεχνολογίες στον εξοπλισμό γραφείου (προσωπικοί υπολογιστές, οθόνες κ.ά.) επιτρέπουν τη δραστική μείωση της κατανάλωσης ενέργειας. Ακολουθώντας τη στρατηγική που έχει σχεδιαστεί για την

ηλεκτρονική διακυβέρνηση, ο Δημόσιος τομέας θα πρωτοστατήσει, υιοθετώντας περιβαλλοντολογικά κριτήρια στους διαγωνισμούς των δημόσιων προμηθειών, των υποδομών και των υπηρεσιών ΤΠΕ.

Στο πλαίσιο αυτό, έχει προγραμματιστεί η άμεση συγκέντρωση των υπολογιστικών δυνατοτήτων του δημόσιου τομέα σε λίγα κέντρα δεδομένων, τα οποία θα υλοποιηθούν με «πράσινες» προδιαγραφές, δηλαδή με τη χρήση συστημάτων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας. Τα κέντρα αυτά υιοθετώντας μια νεφοϋπολογιστική προσέγγιση θα είναι ικανά να καλύψουν τις ανάγκες όλου του Δημόσιου τομέα σε υπολογιστική ισχύ, με το ελάχιστο δυνατό ενεργειακό κόστος. Η εξοικονόμηση ενέργειας, κλιμακούμενη σε όλο το Δημόσιο τομέα αναμένεται να είναι σημαντική.

Η καινοτομία των «πράσινων» ΤΠΕ αποτελεί κλειδί για την πράσινη ανάπτυξη και κατ' επέκταση για την ανάκαμψη από την οικονομική κρίση. Για το λόγο αυτό, η κυβέρνηση υποστηρίζει και ενθαρρύνει την έρευνα και την καινοτομία σε πράσινες τεχνολογίες και υπηρεσίες, σε συνδυασμό με την ενίσχυση της εκπαίδευσης σε θέματα πράσινων ΤΠΕ.

Τέλος, η ολοκλήρωση των δράσεων συντελείται μέσω της ενημέρωσης των πολιτών και των καταναλωτών για τις επιπτώσεις στο περιβάλλον από τη χρήση των ΤΠΕ και για τις δυνατότητες βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης.



ΜΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Προϊστ. του Τμήματος

Γραμματέας

κ.α.α.

Ε. Σαρρή

Ο Υφυπουργός

Γεώργιος Ντόλιος

Εσωτερική Διανομή:

Γραφείο κ. Υφυπουργού