

11 JUN 2010



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Ε. Γρατσία
Τηλέφωνο : 210-6969 809
Fax : 210-6969 788
E-mail : gratsiaE@EKA.YPEKA.gr



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

Αθήνα, 9 -06-2010

Αρ. Πρωτ.: Δ4/Α/Φ.2/4842/260/11905

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

Κοιν.: Βουλευτή κ. Λ. Αυγενάκη

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αριθ. 9805/06.05.2010 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Λ. Αυγενάκη .

Σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης που κατέθεσε στη Βουλή ο Βουλευτής κ. Λ. Αυγενάκης με θέμα « Πράσινη Ανάπτυξη και τον Μακροχρόνιο Σχεδιασμό της χώρας» σας γνωρίζουμε τα εξής:

1. Η πράσινη ανάπτυξη εκφράζει ένα νέο αναπτυξιακό μοντέλο/πρότυπο που σέβεται το περιβάλλον, μειώνει τις εκπομπές ρύπων, δημιουργεί τεχνολογίες, με άλλα λόγια είναι το πλαίσιο που δύναται να εγγυηθεί την ανάπτυξη μέσω της παραγωγής στο διηνεκές, με ταυτόχρονο σεβασμό στους φυσικούς πόρους.

Η πράσινη ανάπτυξη εμπεριέχει την οικονομική μεγέθυνση. Οικονομική μεγέθυνση σημαίνει αύξηση του ΑΕΠ και μπορεί να οδηγήσει σε μείωση του ποσοστού του δημοσιονομικού ελλείμματος και χρέους. Παράλληλα, η πράσινη ανάπτυξη αναμένεται να δημιουργήσει νέα εισοδήματα και ασφαλώς, πολλές νέες «πράσινες» θέσεις εργασίας.

Η πράσινη οικονομία παρέχει τη δυνατότητα προστασίας του περιβάλλοντος αλλά και δημιουργίας ευκαιριών σε τόπους και κοινωνικά στρώματα που μέχρι τώρα είχαν αποκλειστεί από την διάχυση των ωφελειών της ανάπτυξης του τομέα. Αναδεικνύεται δε ως η νέα μορφή οικονομικής δραστηριότητας που έχει εφαρμογή σε όλους τους τομείς της οικονομίας από τη βιομηχανία μέχρι την αειφόρο παραγωγή ενέργειας μικρής ή μεγάλης κλίμακας. Είναι στόχος πολυδιάστατος για το μέλλον, για το σύγχρονο τοπίο που διαμορφώνεται. Καλύπτει άμεσες ανάγκες, όχι μόνο του πολίτη καταναλωτή, αλλά και του πολίτη -μέλους μια κοινωνίας με ανθρώπινο πρόσωπο.

Για το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής στο πλαίσιο των δράσεων για πράσινη οικονομία, προωθούνται οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Εξοικονόμηση Ενέργειας και η Ορθολογική Χρήση της Ενέργειας. Αυτοί οι στόχοι συνιστούν περιβαλλοντική και ενεργειακή προτεραιότητα υψίστης σημασίας για τη χώρα.



που θα δημιουργήσουν νέες θέσεις εργασίας, και θα συμβάλλουν στην αποτροπή της κλιματικής αλλαγής, μέσω της δραστηκής μείωσης των εκπομπών αέριων ρύπων του θερμοκηπίου.

2. Ο Μακροχρόνιος Σχεδιασμός της χώρας στηρίζεται στους παρακάτω βασικούς άξονες:

- στην Ασφάλεια εφοδιασμού
- στην Αειφόρο ανάπτυξη
- στην Ανταγωνιστικότητα

Μακροπρόθεσμα η τροφοδοσία της χώρας με ηλεκτρική ενέργεια θα στηριχθεί:

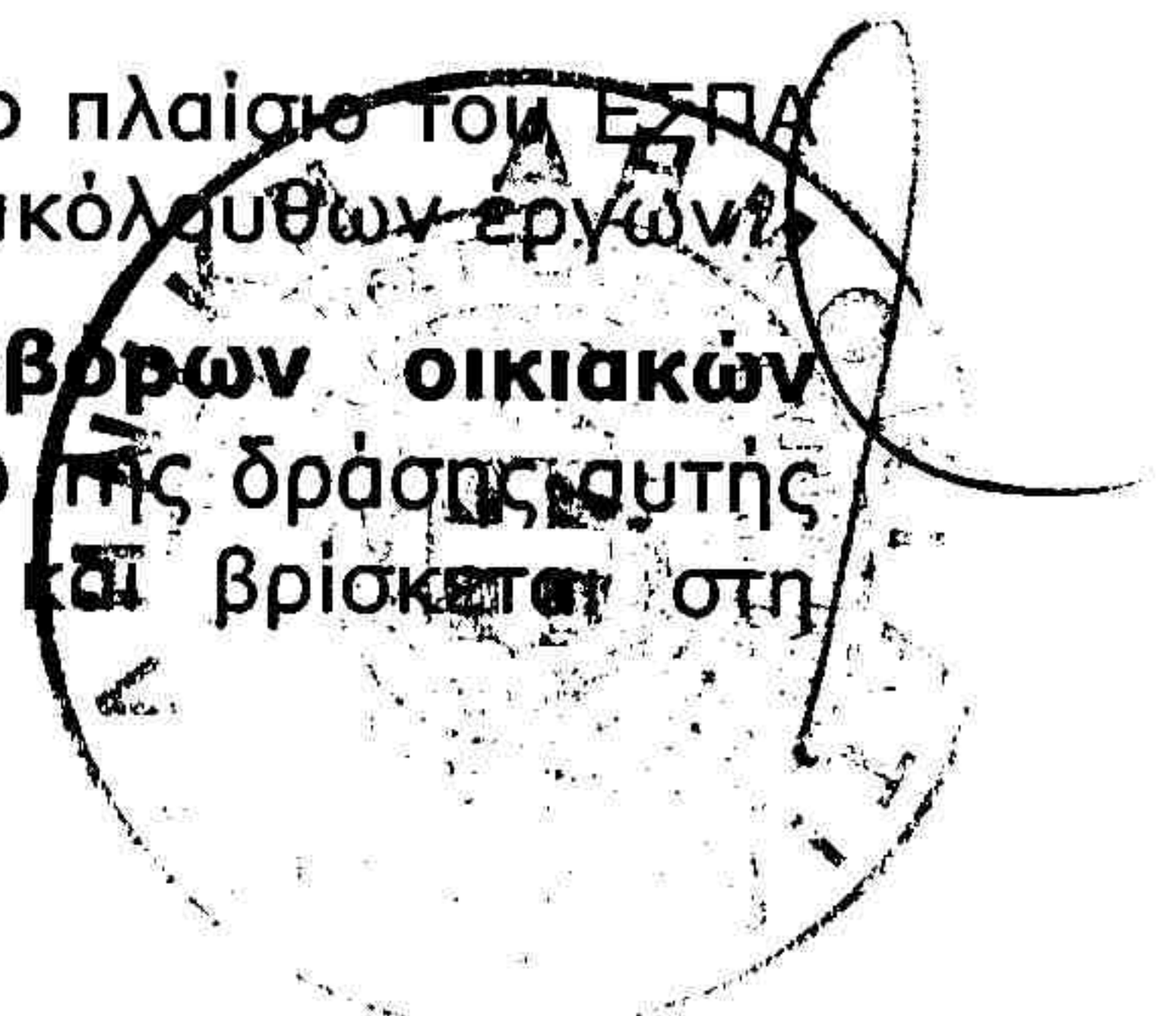
- στον εγχώριο λιγνίτη, ο οποίος θα συνεχίσει να αποτελεί το ' εθνικό μας καύσιμο' αλλά σταδιακά θα αξιοποιείται μέσω σύγχρονων μονάδων και με αυστηρότατους περιβαλλοντικούς όρους
- στο φυσικό αέριο και σε αυτή την κατεύθυνση σχεδιάζονται και υλοποιούνται οι αγωγοί και οι σταθμοί υδροποιημένου φυσικού αερίου ώστε να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη τροφοδοσία
- στις ΑΠΕ, που αποτελούν εγχώριες , καθαρές και με προβλεπόμενο κόστος πηγές ενέργειας και
- στην εξοικονόμηση ενέργειας

Σχετικά με την προώθηση των **ανανεώσιμων πηγών ενέργειας**, η Ελλάδα, στο πλαίσιο των υποχρεώσεων της, βάσει της Οδηγίας 2009/28/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Απριλίου 2009, σχετικά με την "Προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και την τροποποίηση και τη συνακόλουθη κατάργηση των οδηγιών 2001/77/ΕΚ και 2003/30/ΕΚ", οφείλει να συντάξει το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Στο εν λόγω Σχέδιο Δράσης θα ορίζεται ο εθνικός στόχος της χώρας μας καθώς και η συμμετοχή ανά τεχνολογία των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, στη συνολική κατανάλωση στους τομείς των μεταφορών, της ηλεκτρικής ενέργειας, της θέρμανσης και ψύξης κατά το έτος 2020. Για το σκοπό αυτό έχει συσταθεί από το ΥΠΕΚΑ επιτροπή με συμβολή στη χάραξη συγκεκριμένου σχεδίου στρατηγικής στο οποίο θα ορίζεται ο εθνικός στόχος της χώρας μας καθώς και η συμμετοχή ανά τεχνολογία όλων των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, στη συνολική κατανάλωση στους τομείς των μεταφορών, της ηλεκτρικής ενέργειας, της θέρμανσης και ψύξης κατά το έτος 2020.

Επιπλέον, όσον αφορά στην **εξοικονόμηση ενέργειας** που συνιστά μία από τις βασικές προτεραιότητες της εθνικής ενεργειακής πολιτικής, το ΥΠΕΚΑ έχει αναλάβει σημαντικές πρωτοβουλίες και προωθεί την υλοποίηση νομοθετικών παρεμβάσεων και συγκεκριμένων δράσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σε όλες τις χρήσεις. Μεταξύ άλλων έχει καταστρωθεί **Εθνικό Σχέδιο Δράσης Ενεργειακής Απόδοσης**, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Οδηγία 2006/32/ΕΚ, το οποίο περιλαμβάνει σειρά μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας σε όλους τους τομείς τελικής κατανάλωσης, με στόχο την εξοικονόμηση του 9% της μέσης ετήσιας τελικής κατανάλωσης (ήτοι 16,46TWh) έως το 2016.

3. Ειδικά για την εξοικονόμησης ενέργειας, το ΥΠΕΚΑ και το ΥΠΑΝ στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007-2013, έχει προχωρήσει στο σχεδιασμό ή/και την υλοποίηση των ακόλουθων έργων:

- i) «**Αντικατάσταση και Ανακύκλωση παλαιών και ενεργοβόρων οικιακών συσκευών κλιματισμού**» προϋπολογισμού 47 εκατ. Ευρώ. Μέσω της δράσης αυτής πωλήθηκαν 140.000 κλιματιστικά. Η δράση έχει ολοκληρωθεί και βρίσκεται στη



διαδικασία καταβολής της δημόσιας χρηματοδότησης στα καταστήματα που συμμετείχαν σε αυτή.

- ii) Πρόγραμμα ενίσχυσης **παρεμβάσεων αναμόρφωσης/εκσυγχρονισμού παλαιών κτηριακών εγκαταστάσεων του οικιακού τομέα**, με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας στον κτηριακό τομέα. Ο σχεδιασμός του εν λόγω Προγράμματος συνδυάζεται με την έκδοση του κανονισμού ενεργειακής απόδοσης κτηρίων (ΚΕΝΑΚ) και του Προεδρικού Διατάγματος για τους ενεργειακούς επιθεωρητές. Η συνδυασμένη εφαρμογή του προγράμματος και του εν λόγω θεσμικού πλαισίου θα εξασφαλίσει μια ολοκληρωμένη δράση εξοικονόμησης ενέργειας με ορθότερο προσδιορισμό των ενεργειακών αναγκών των κτηρίων, καθώς και των αναγκαίων παρεμβάσεων που θα συνεισφέρουν ουσιαστικά στο στόχο της εξοικονόμησης ενέργειας στα κτήρια.
- iii) **Πρόγραμμα «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ»**, το οποίο απευθύνεται σε Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (α' βαθμού) με πληθυσμό μεγαλύτερο των 10.000 κατοίκων βάσει της απογραφής της ΕΣΥΕ 2001, συμπεριλαμβανομένων και των πρωτεύουσών των Νομών ανεξαρτήτως πληθυσμιακού κριτηρίου. Το εν λόγω Πρόγραμμα αφορά σε εφαρμογή δράσεων και αποδεδειγμένων καλών πρακτικών για τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης στο αστικό περιβάλλον, με έμφαση στον κτιριακό τομέα (δημοτικά κτίρια) και την αναβάθμιση των κοινόχρηστων χώρων και δευτερευόντως στον τομέα των δημοτικών και ιδιωτικών μεταφορών και στις ενεργοβόρες δημοτικές εγκαταστάσεις, μέσω της υλοποίησης τεχνικών παρεμβάσεων και δράσεων ευαισθητοποίησης και κινητοποίησης πολιτών, τοπικής αυτοδιοίκησης, εταιρειών και φορέων.

Οι ανωτέρω δράσεις αποτελούν μέρος ενός διευρυμένου προγράμματος με περιβαλλοντικές και ενεργειακές προτεραιότητες που προτίθεται να εφαρμόσει η χώρα, το οποίο αφορά σε μεγάλο αριθμό δραστηριοτήτων και αναμένεται να συμβάλει σημαντικά στην προσπάθεια μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και συνεπώς στη βελτίωση των δεικτών κατάταξης της χώρας μας.

4. Η δέσμη μέτρων που σταδιακά θα οδηγήσει στη μεταβολή του ενεργειακού ισοζυγίου περιλαμβάνει:

- το νέο νόμο για τις ΑΠΕ
- το νομοσχέδιο για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και ενεργειακές υπηρεσίες
- τον κανονισμό ενεργειακής απόδοσης κτηρίων (ΚΕΝΑΚ) και το Προεδρικό Διάταγμα για τους ενεργειακούς επιθεωρητές

Στην εξισορρόπηση της ζήτησης με την παραγωγή θα συνεισφέρουν οι ευέλικτες μονάδες φυσικού αερίου, ενώ μελετάται και η σκοπιμότητα μονάδων αντλησιοταμίευσης.

Ο ρόλος των φορέων που σχετίζονται με την ενέργεια θα διαμορφωθεί σύμφωνα με τις εξελίξεις της αγοράς και του κεντρικού πολιτικού σχεδιασμού σε θέματα ενέργειας.

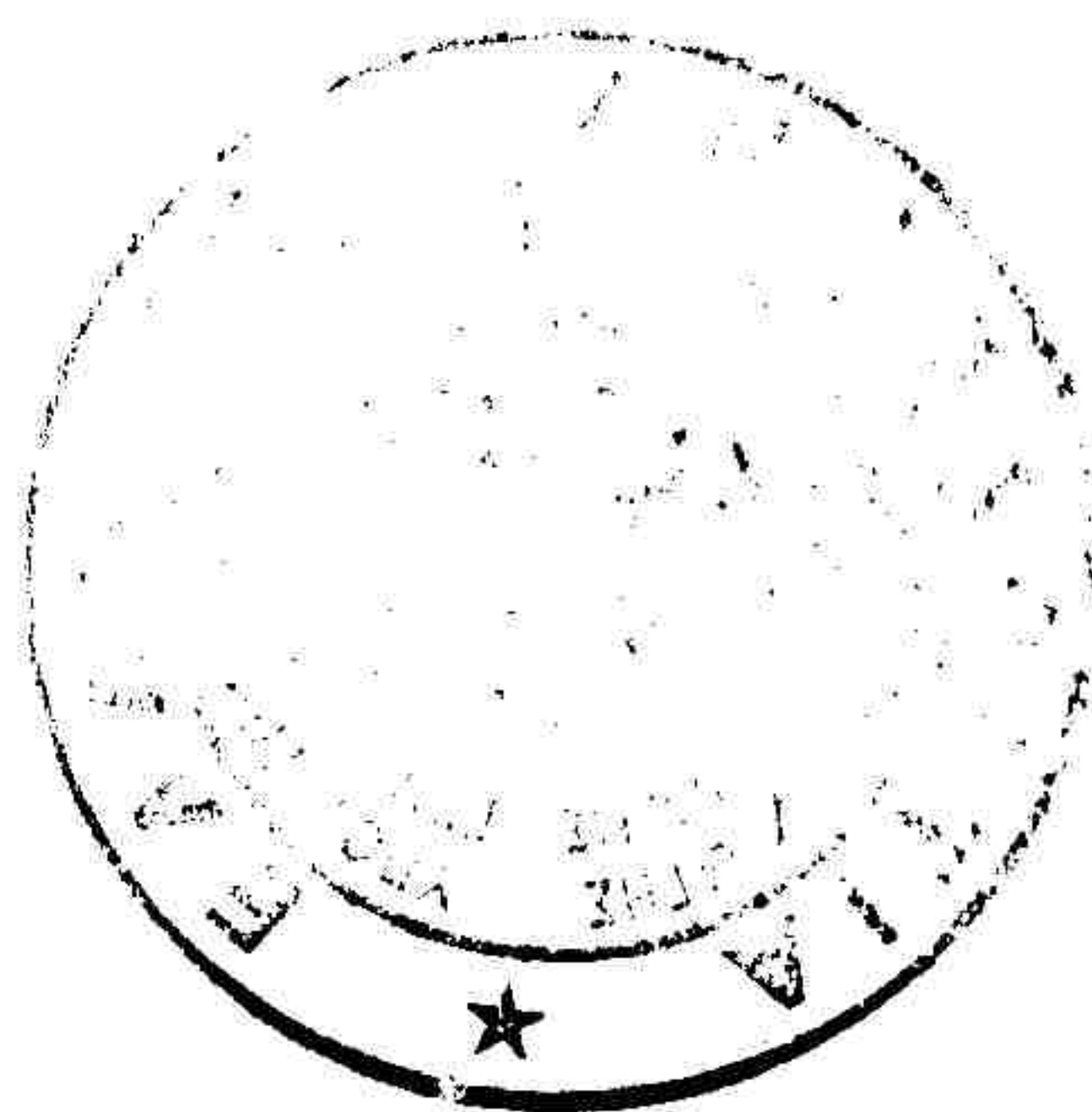
5. Ο Εθνικός Ενεργειακός Σχεδιασμός πρέπει να είναι στρατηγικός, μακροχρόνιος, αλλά και ευέλικτος, ώστε να προσαρμόζεται στα διαρκώς μεταβαλλόμενα τεχνολογικά, γεωστρατηγικά, οικονομικά και περιβαλλοντικά δεδομένα.

Μέχρι σήμερα, το ρόλο του εθνικού ενεργειακού συμβούλου της πολιτείας έπαιξε το Συμβούλιο Εθνικής Ενεργειακής Στρατηγικής (ΣΕΕΣ), δυστυχώς με υψηλό κόστος για τον κρατικό προϋπολογισμό. Το έργο του εθνικού ενεργειακού συμβούλου μπορεί να καλύψει μια επιτροπή από εμπειρογνώμονες, η οποία στην παρούσα οικονομική συγκυρία δεν θα είναι αμειβόμενη.



Είναι σημαντικό σε αυτήν την επιτροπή να μετέχουν όλοι οι βασικοί φορείς της αγοράς, καλύπτοντας όλους τους βασικούς ενεργειακούς τομείς, ώστε ο σχεδιασμός να έχει στρατηγικό και όχι αποσπασματικό χαρακτήρα. Έτσι, στην επιτροπή αυτή που ήδη έχει συσταθεί με απόφαση του υπουργικού συμβουλίου, θα μετέχουν ο Γενικός Γραμματέα του ΥΠΕΚΑ, οι πρόεδροι της ΡΑΕ, του ΔΕΣΜΗΕ, του ΔΕΣΦΑ, της ΔΕΗ, της ΔΕΠΑ και του ΚΑΠΕ, και ακόμα τέσσερα μέλη με εξειδικευμένη εμπειρία που θα ορίζονται με απόφαση ΥΠΕΚΑ. Συνεπώς, ο ρόλος όλων των εμπλεκόμενων ενεργειακών φορέων αναβαθμίζεται με την άμεση συμμετοχή τους στην επιτροπή αυτή.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ



Ι. ΜΑΝΙΑΤΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΗΡΩΣ ΜΑΛΙΝΑ

Μ. ΜΑΣΤΟΡΑΝΤΩΝΑΚΗ

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Υπουργού (σχετ. 1519/β/285/7 5 2010)
- Γραφείο Υφυπουργού (σχετ. 1306/10 5 2010)
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
- Γενική Διεύθυνση Ενέργειας (σχετ. 4842 11.5.2010)
- Διεύθυνση Ανανεώσιμων Πηγών
και Εξοικονόμησης Ενέργειας
- Διεύθυνση Οργάνωσης
- ΕΥΣΕΔ ΕΝ/ΚΑ
- **Διεύθυνση Ενεργειακής Πολιτικής (2)**