



1 - ΙΟΥΛ. 2011

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ο Σ

ΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αθήνα 30/6/ 2011
Αρ.Πρωτ: 5428 Β

Αμαλιάδος 17 - Αμπελόκηποι
115 23 - Αθήνα
Τηλ. 210 64 00 015
Fax. 210 64 29 137
E-mail: vouli@gryp.minenv.gr

✓ **ΠΡΟΣ τη**
ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ:
Βουλευτή
κ. Αθανάσιο Μπούρα

Θέμα : «Απάντηση σε Ερώτηση»

Σχετ: Η με αρ. πρωτ. 17604/8-6-2011 Ερώτηση

Σε απάντηση της **Ερώτησης με αρ. πρωτ. 17604/8-6-2011** που κατατέθηκε από το Βουλευτή κ. Αθανάσιο Μπούρα, για πληρέστερη ενημέρωσή σας, επισυνάπτουμε τα έγγραφα των καθ' ύλιν αρμοδίων Υπηρεσιών του ΥΠΕΚΑ.

Συνημμένα:

- α) Το υπ' αρ. πρωτ. 150577/27-6-2011 έγγραφο της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων
- β) Το υπ' αρ. πρωτ. 187648/28-6-2011 έγγραφο της Δ/σης Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης & Θορύβου (ΕΑΡΘ)
- γ) Το υπ' αρ. πρωτ. Δ15/Γ/14568/22-6-2011 έγγραφο της Δ/σης Οργάνωσης της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (με τα συνημμένα του)

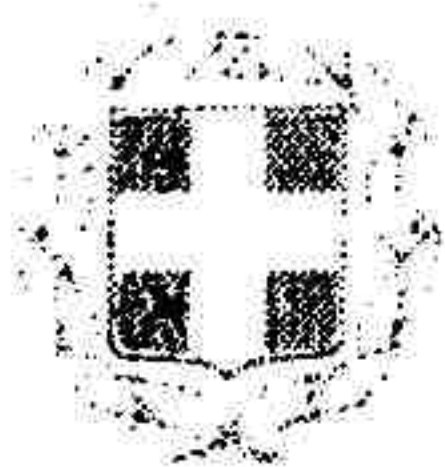
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δόμνα Σωτηριάδου





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Κ.Α.
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Αθήνα, 27/6/2011
Αρ. Πρωτ.: 150577

Ταχ. Δ/ση: Μ. Ιατρίδου 2 & Κηφισίας 124
Ταχ. Κωδ.: 11526, Αθήνα
Πληρ.: Σ. Τασόγλου
Τηλ.: 210 6931272
Fax: 210 6994355

Προς:
Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας
& Κλιματικής Αλλαγής
Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
(επί σχετ. αρ. 5428/β/17/9-6-2011)

ΘΕΜΑ: «Δυσοίωνες οι προβλέψεις για το οικονομικό κόστος από τη μη αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα»

Σχετικά: Το με Αρ. Πρωτ.: 5428/β/17/9-6-2011 έγγραφό σας (Αριθ. Πρωτ. ΕΓΥ: 150577/16-6-11)

Σε απάντηση της με Αρ. Πρωτ. 17604 Ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων, στις 8-6-2011, από τον Βουλευτή κ. Αθανάσιου Μπούρα και σε ότι αφορά θέματα αρμοδιότητας της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

- Η Ελλάδα αντιμετωπίζει και θα αντιμετωπίσει τις συνέπειες των μεταβολών του κλίματος, με επιπτώσεις στους διαθέσιμους υδατικούς πόρους από πλευράς ποσότητας, αλλά και από πλευράς ποιότητας υδάτων. Ο σχεδιασμός αντιμετώπισης των επιπτώσεων ακραίων φαινομένων που οφείλονται άμεσα ή έμμεσα στην κλιματική αλλαγή πρέπει να είναι μακροπρόθεσμος και θα πρέπει να γίνεται σε επίπεδο λεκανών απορροής ποταμών, στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης διαχείρισης των υδατικών πόρων (ποταμοί, λίμνες, υπόγεια, μεταβατικά, παράκτια).
- Η κατάρτιση των, απαιτούμενων από την Κοινοτική Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά (2000/60/ΕΚ), ολοκληρωμένων Σχεδίων Διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμών της χώρας βρίσκεται ήδη σε εξέλιξη, με την υλοποίηση σχετικών μελετών που προκηρύχθηκαν από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων. Τα Σχέδια Διαχείρισης που θα ολοκληρωθούν, για τις περισσότερες λεκάνες απορροής, μέσα στο πρώτο εξάμηνο του 2012, θα αντιμετωπίσουν συνολικά και συστηματικά στο πλαίσιο της κατάρτισης και εφαρμογής τους, το συνολικό πρόβλημα της ορθολογικής διαχείρισης και προστασίας των υδατικών πόρων της χώρας και θα περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την κατάρτιση Προγραμμάτων Μέτρων για την προστασία, αποκατάσταση και αναβάθμιση των επιφανειακών και υπόγειων υδατικών συστημάτων. Πριν την ολοκλήρωση της κατάρτισής τους, τα προτεινόμενα Προγράμματα Μέτρων θα αξιολογηθούν ως προς την αποτελεσματικότητά τους, σε σχέση με την αντιμετώπιση προβλημάτων που είναι πιθανό να προκύψουν σε κάθε λεκάνη απορροής, λόγω φαινομένων ξηρασίας ή λειψυδρίας και της κλιματικής αλλαγής γενικότερα. Η εκτίμηση αυτή θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις κατευθύνσεις και βέλτιστες πρακτικές που έχουν διαμορφωθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.
- Επίσης, τα Σχέδια Διαχείρισης που θα καταρτισθούν, θα περιέχουν, ανά Υδατικό Διαμέρισμα, σχέδιο αντιμετώπισης φαινομένων ξηρασίας και λειψυδρίας που θα περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, προσδιορισμό και διαβάθμιση σε ζώνες τρωτότητας (drought vulnerability), καθορισμό δείκτη λειψυδρίας (drought index), μέτρα πρόληψης (drought contingency planning), βάσει του συνδυασμού διάφορων

εναλλακτικών λύσεων, καθώς και μέτρα για την αντιμετώπιση επιπτώσεων από τη λειψυδρία και την ξηρασία.

- Τέλος, για την αντιμετώπιση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων, σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη και με άλλα κατά περίπτωση συναρμόδια Υπουργεία, πραγματοποιεί όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την αποτελεσματική εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για τις πλημμύρες.

Για τον σκοπό αυτό διαμορφώνεται εθνικό πρόγραμμα, στο πλαίσιο του οποίου θα πραγματοποιηθούν για κάθε περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού ή τμήμα διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που βρίσκεται στην ελληνική επικράτεια οι ακόλουθες δράσεις:

1. Προκαταρκτική αξιολόγηση κινδύνων πλημμύρας προκειμένου να αξιολογηθούν οι δυνητικοί κίνδυνοι πλημμύρας. Βάσει της προκαταρκτικής αξιολόγησης των κινδύνων πλημμύρας, προσδιορίζονται «οι ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας» δηλαδή οι ζώνες για τις οποίες διαπιστώνεται ότι υπάρχουν δυνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή ότι είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα. Οι προκαταρκτικές αξιολογήσεις κινδύνου πλημμύρας θα ολοκληρωθούν έως τις 22 Δεκεμβρίου 2011.
2. Χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και χάρτες κινδύνων πλημμύρας, σε επίπεδο περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού, για τις «ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας», που καταρτίζονται βάσει της προκαταρκτικής αξιολόγησης, έως τις 22 Δεκεμβρίου 2013.
3. Σχέδια διαχείρισης ή μια δέσμη σχεδίων διαχείρισης σε κάθε περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού που καταρτίζονται με βάση τους χάρτες επικινδυνότητας και κινδύνου πλημμύρας, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών και ενδεχομένως τις αρχές που είναι αρμόδιες σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων, τα οποία αφορούν τις ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας. Τα σχέδια διαχείρισης θα ολοκληρωθούν και θα δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, έως τις 22 Δεκεμβρίου 2015 και θα περιλαμβάνουν και πιθανές προτάσεις για συστήματα Early Warning System.



Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

α/α

Π. ΠΑΝΤΕΛΟΠΟΥΛΟΣ

Εσωτερική Διανομή

- Ειδική Γραμματεία Υδάτων
- Χρον. Αρχείο
- Θεματικό αρχείο (Φ.10)
- Σ. Τασόγλου



ΕΠΕΙΓΟΝ-ΦΑΞ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Κ.Α.
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Ε.Α.Ρ.Θ.
ΓΕΔΕ

Αθήνα, 28/8/2011
Αριθ.πρωτ.: 187648

Ταχ.Δ/ση: Έπαυλη Καζούλη
Κηφισίας 241
Ταχ.Κώδικας: 14561
TELEFAX : 210 8084707
Πληροφορίες: Α.Κωτίδου
Τηλέφωνο : 210 8089275

ΠΡΟΣ: ΥΠΕΚΑ
Γραφ.Κοιν.Ελέγχου
Αμαλιάδος 17-11523 Αθήνα

ΘΕΜΑ: Ερώτηση βουλευτού σχετικά με τις προβλέψεις για το οικονομικό κόστος από την μη αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα

ΣΧΕΤ: Έγγραφό σας με α.π. 5428/ Β/17/0.8.11

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού εγγράφου με το οποίο μας κοινοποιήσατε την υπ'αρ. 17804/08.08.11 Ερώτηση του βουλευτού κ. Θανάση Μπούρα, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

- 1) Σύμφωνα με τον Νόμο 3017/2002 το ΥΠΕΚΑ είναι η αρμόδια αρχή για την επίβλεψη και τον συντονισμό των μέτρων μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου καθώς και για την τήρηση των υποχρεώσεων της χώρας μας όσον αφορά το Πρωτόκολλο του Κιότο. Λόγω της εξειδίκευσης των μέτρων ανά τομέα δραστηριότητας, τα μέτρα μπορεί να προτείνονται και από τα αρμόδια κατά περίπτωση Υπουργεία και να υιοθετούνται κατόπιν σε συνεργασία με το ΥΠΕΚΑ.
- 2) Στο πλαίσιο αυτό το ΥΠΕΚΑ είχε αναθέσει σε εξωτερικό συνεργάτη την σύνταξη Εθνικού Σχεδίου με προτάσεις σε όλους τους τομείς των ανθρωπίνων δραστηριοτήτων για την επίτευξη του στόχου που τίθεται από το Πρωτόκολλο Κιότο ως το 2012, το οποίο εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο με την ΠΥΣ 5/2003 (ΦΕΚ 68 Α/8.3.03).
- 3) Οι πρόσφατες εξελίξεις όσον αφορά το σύνολο των πολιτικών και μέτρων που προτίθεται να λάβει η χώρα μας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής περιλαμβάνονται στην Εθνική Έκθεση για την Κλιματική Αλλαγή που έχει κατατεθεί στις 18-1-2010 στην Γραμματεία της Σύμβασης για την Κλιματική Αλλαγή. Η Έκθεση περιλαμβάνει και μέτρα για την ευαισθητοποίηση του κοινού και την εκπαίδευση των μαθητών και έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://ypeka.gr/Default.aspx?tabid=475&language=el-GR>
- 4) Ειδικά για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) έχει συνταχθεί το Εθνικό

2

Σχέδιο Δράσης για την επίτευξη της συμβολής των ΑΠΕ στην τελική κατανάλωση ενέργειας σε ποσοστό 20% ως το 2020. Το Σχέδιο έχει αναρτηθεί επίσης στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://ypeka.gr/Default.aspx?tabid=285&language=el-GR>

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

[Handwritten signature]
Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**


ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αθήνα, 22-6-2011
Αρ. Πρωτ.: Δ15/Γ/14568

✓
ΠΡΟΣ: ΥΠΕΚΑ

**Γραφείο Υπουργού
Κοινοβουλευτικός Έλεγχος
Αμαλιάδος 17
115 23 Αθήνα**

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Ε. Ντάφα
Τηλ. : 210- 6969561
Fax : 210-6969563
E-mail :

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην Ερώτηση του βουλευτή κ. Α. Μπούρα

Σχετ.: Ερώτηση με αριθ. πρωτ. 17604/8-6-2011)

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο βουλευτής κ. Αθανάσιος Μπούρας, και όσον αφορά τη Γενική Γραμματεία Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής, σας διαβιβάζουμε τις απαντήσεις των αρμόδιων υπηρεσιών.

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης**Σ. Σπυροπούλου**

Συνημμένα: 1) ΥΑΠΕ/Φ38/14482/22-6-2011
2) Δ6/ΔΥ/22-6-2011

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφ. κας Υπουργού
(αριθ.πρωτ. 5428/β/17-9/6/2011)
- Γραφ κ. Υφυπουργού
(αριθ.πρωτ. 5248/10-6-2011)
- Δ15-Τμήμα Γ'
- Δ6
- Αυτ.Τμ.ΑΠΕ



ΑΚΡΙΒΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε.Γ. ΒΑΡΕΛΛΑΣ

Κ. ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗΣ
Γενικός Γραμματέας Ενέργειας
& Κλιματικής Αλλαγής

24/6/11



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,

ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Μεσογείων 119
101 92 ΑΘΗΝΑ

Πληροφορίες: Γ. Γρηγοριάδης

Τηλέφωνο: 21.06.96.94.43

Τηλεομοιότυπο: 21.06.96.94.04

E-mail: GgrigoriadisG@eka.ypeka.gr



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

Αθήνα, 22 Ιουνίου 2011

Αρ. πρωτ.:ΔΥ

ΠΡΟΣ: Γενική Διεύθυνση Διοικητικής Υποστήριξης
Υπηρεσιών Διεύθυνση Οργάνωσης
Τμήμα Νομοθετικού Συντονισμού &
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην 17604/08.06.2011 Ερώτηση του Βουλευτή κ.

Θ.Μπούρα

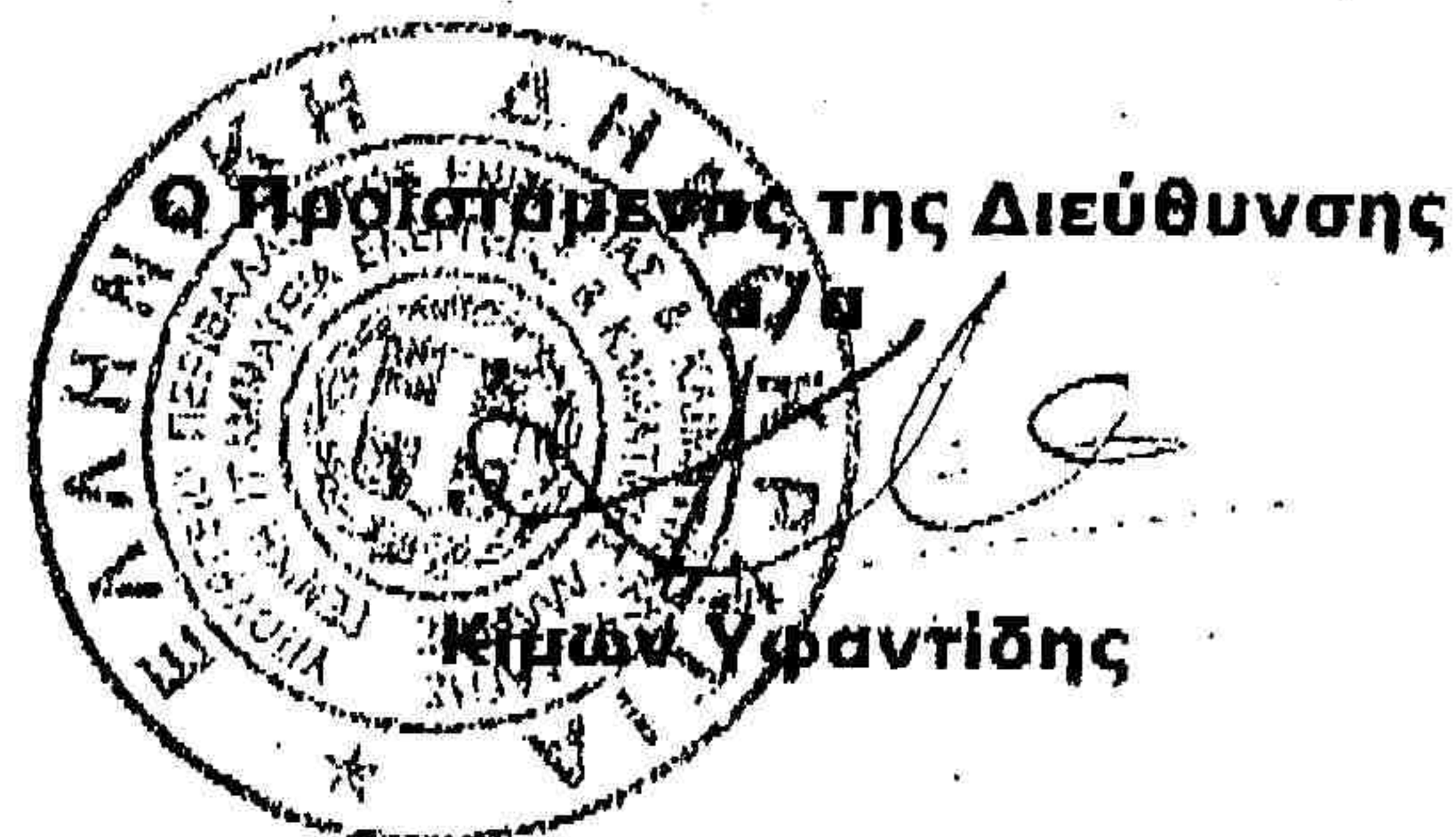
Σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης, σχετικής με τις δυσοίωνες προβλέψεις για το οικονομικό κόστος από τη μη αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα, θέτουμε υπόψη σας τα ακόλουθα στο πλαίσιο αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας:

Με το Πρόγραμμα Αναπτυξιακών Παρεμβάσεων για την Πραγματική Οικονομία του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, που δημοσιοποιήθηκε τον Ιούλιο του 2010, η βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας εντάσσεται ως μια από τις βασικότερες πολιτικές αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής και μετάβασης σε μία ανταγωνιστική οικονομία χαμηλής κατανάλωσης σε άνθρακα. Προς τον σκοπό αυτό προωθούνται ως το 2015 δράσεις που πρόκειται να υλοποιηθούν μέσω συγκεκριμένων χρηματοδοτικών προγραμμάτων και αφορούν τόσο τον ιδιωτικό όσο και το δημόσιο τομέα:

- Εξοικονόμηση κατ' οίκον: Ενεργειακή αναβάθμιση κελύφους και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων υφιστάμενων κτιρίων κατοικιών.
- Εξοικονομώ: Παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε ΟΤΑ Α' βαθμού.
- Εγκαταστάσεις τηλεθέρμανσης (Πτολεμαΐδα, Φλώρινα).
- Πράσινες στέγες σε δημόσια κτίρια.
- Βιοκλιματικά δημόσια σχολεία.
- Χτίζοντας το μέλλον. (σύμπραξη ανάμεσα στο δημόσιο τομέα, την κατασκευαστική βιομηχανία και τους πολίτες, που απευθύνεται τόσο στα κτίρια κατοικίας, όσο και στα εμπορικά κτίρια)

Επίσης, με το νόμο 3851/2010 θεσπίζεται η υποχρέωση χρήσης ενεργειακά αποδοτικών τεχνολογιών χαμηλών εκπομπών άνθρακα, για τα κτίρια που στεγάζουν υπηρεσίες του δημόσιου τομέα, το αργότερο μέχρι τις 31.12.2014 και για όλα τα υπόλοιπα κτίρια το αργότερο μέχρι τις 31.12.2019.

Οι παραπάνω δράσεις και πολιτικές συμβάλλουν στην αντιμετώπιση και της κλιματικής αλλαγής και έχουν σαν στόχο την σταδιακή μετάβαση της χώρας σε οικονομία χαμηλών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.



Εσωτερική διανομή:

- Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
- Διεύθυνση Αποδοτικής Χρήσης και Εξοικονόμησης Ενέργειας (2) (Φ.9)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΙΑ ΕΡΓΑ Α.Π.Ε.
ΤΜΗΜΑ Α.Π.Ε.Αθήνα, 22 Ιουνίου 2011
Αρ. Πρωτ.: ΥΑΠΕ/Φ38/οικ.14482**ΠΡΟΣ : Διεύθυνση Οργάνωσης
Τμήμα Νομοθετικού Συντονισμού και
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου**Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Δ.Σοφιανόπουλος
Τηλ. : 210-69.69.449
Fax : 210-69.69.448
E-mail : SofianopoulosD@eka.ypeka.gr**ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αρ. 17604/08.06.2011 Ερώτηση του Βουλευτή κ.
Θ.Μπούρας**

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης, σας ενημερώνουμε πως η προώθηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, της Εξοικονόμησης Ενέργειας και της Ορθολογικής Χρήσης της Ενέργειας, αποτελεί περιβαλλοντική και ενεργειακή προτεραιότητα υψίστης σημασίας για τη χώρα. Άλλωστε η πράσινη ανάπτυξη εκφράζει ένα νέο αναπτυξιακό μοντέλο/πρότυπο που σέβεται το περιβάλλον, προωθεί την καινοτομία και τη χρήση περιβαλλοντικά φιλικών τεχνολογιών, αποσκοπεί στον περιορισμό των εκπομπών ρύπων και στην αποτροπή της κλιματικής αλλαγής. Με άλλα λόγια, είναι το πλαίσιο που δύναται να εγγυηθεί την ανάπτυξη μέσω της παραγωγής ενέργειας στο διηνεκές, με ταυτόχρονο σεβασμό στους φυσικούς πόρους.

Επιπλέον η πράσινη ανάπτυξη εμπεριέχει την έννοια της οικονομικής μεγέθυνσης. 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 νέες 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 και για το σύγχρονο τοπίο που διαμορφώνεται. Καλύπτει άμεσες ανάγκες, όχι μόνο του πολίτη-καταναλωτή, αλλά και του πολίτη-μέλους μιας κοινωνίας με ανθρώπινο πρόσωπο.

Σε συνέχεια των ανωτέρω έχουν τεθεί συγκεκριμένοι και φιλόδοξοι ενεργειακοί στόχοι για το 2020, όπως περιγράφονται στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης που υποβλήθηκε από την Ελλάδα στην



Ιούνιο του 2010 στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, αλλά και όπως έχουν διαμορφωθεί από τις πρόσφατες νομοθετικές παρεμβάσεις και τα αντίστοιχα εθνικά προγράμματα στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ. Οι στόχοι αυτοί διαμορφώνουν ένα ισχυρά αναπτυξιακό επιχειρηματικό πλαίσιο μέσα στο οποίο η Ελλάδα καλείται να αξιοποιήσει τις δυνατότητες που της προσφέρει το φυσικό δυναμικό και οι δυνατότητες αξιοποίησης που διαθέτει σε ΑΠΕ & ΕΞΕ και να διαμορφώσει ένα νέο μοντέλο «πράσινης» ανάπτυξης. Παράλληλα, η επίτευξη αυτών των στόχων θα συνεισφέρει στην ασφάλεια ενεργειακού εφοδιασμού και στη βέλτιστη αξιοποίηση των φυσικών πόρων.

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής επιδιώκει από κοινού με άλλες υπηρεσίες την προώθηση των επενδύσεων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας μέσα από τη δημιουργία μηχανισμών που έχουν να κάνουν με την απλοποίηση των διαδικασιών αδειοδότησής τους, καθώς και τη θέσπιση και εφαρμογή πολιτικών που περιλαμβάνουν διαφόρων ειδών κίνητρα. Για το λόγο αυτό το Υπουργείο προχώρησε στην έκδοση του νόμου 3851/2010 (ΦΕΚ 85 Α) ο οποίος περιλαμβάνει πλήθος διατάξεων προς την κατεύθυνση αυτή.

Ο ν.3851/2010, ήδη από τους πρώτους μήνες εφαρμογής του, τόνωσε το ενδιαφέρον των επενδυτών και διαφοροποίησε την ψυχολογία του Έλληνα πολίτη αναφορικά με την αποδοχή και χρήση των τεχνολογιών αυτών ως η μόνη εγγυημένη περιβαλλοντικά λύση, στην προσπάθεια περιορισμού των εκπομπών αέριων ρύπων του Θερμοκηπίου και των δυσμενών αποτελεσμάτων από την κλιματική αλλαγή. Έδωσε νέα ώθηση στην πρόθεση υλοποίησης έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και αναμένεται να αποδειχθεί ένα εξαιρετικά χρήσιμο εργαλείο στην επίτευξη των δεσμευτικών ευρωπαϊκών και φιλόδοξων στόχων για 20% διείσδυση των Α.Π.Ε. στο ενεργειακό σύστημα μέχρι το 2020, προς όφελος της κοινωνίας και της εθνικής οικονομίας.

Πιο συγκεκριμένα σε ότι αφορά την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας για το 2010 η συνολική ισχύς από σταθμούς Α.Π.Ε. στη χώρα μας αυξήθηκε κατά 290 MW αθροίζοντας συνολική εγκατεστημένη ισχύ 1736 MW έναντι των 1446 MW του τέλους του 2009. Πρωταθλητές στην ανάπτυξη νέας ισχύος ήταν τη χρονιά αυτή τα φωτοβολταϊκά τα οποία σχεδόν τετραπλασίασαν τη διείσδυση τους στο ενεργειακό μας σύστημα ξεκινώντας από 53 MW στο τέλος του 2009 στο καταλήγοντας στα 198 MW στο τέλος του 2010. Η νέα αιολική ισχύς που προστέθηκε το 2010 ανέρχεται στα 131 MW οδηγώντας σε σύνολο 1298 MW, ενώ μικρή αλλά σημαντική είναι και η αύξηση των μικρών υδροηλεκτρικών από 182,6 MW στο τέλος του 2009 στα 196,3 στο τέλος του 2010.

Στο επίπεδο της αδειοδοτικής διαδικασίας σημαντική είναι η αύξηση της ισχύος των αδειών εγκατάστασης από τα 1360 MW του τέλους του 2009 στα 1670 MW στο τέλος του 2010 καθώς και των συμβάσεων αγοραπωλησίας από τα 301 MW στα 886 MW αντίστοιχα. Τα δύο αυτά μεγέθη είναι χαρακτηριστικά της νέας ισχύος Α.Π.Ε. που αναμένεται να προστεθεί στο ηλεκτρικό μας σύστημα το 2011 και το 2012. Οι εκτιμήσεις του ΥΠΕΚΑ για την ισχύ Α.Π.Ε. που θα εγκατασταθεί εντός του 2011 είναι για τουλάχιστον 300 MW από Αιολικά Πάρκα, 200 MW από Φωτοβολταϊκούς Σταθμούς, εκτιμήσεις που στο τέλος του έτους μπορεί να αποδειχθούν συντηρητικές. Σημαντικό είναι και το πλήθος νέων αδειών παραγωγής που εκδόθηκαν από τη ΡΑΕ μέσα του 2010 ανεβάζοντας την αδειοδοτημένη ισχύ από τα 836



MW του τέλους του 2009 στα 18.819 MW στο τέλος του 2010. Οι νέες άδειες παραγωγής αφορούν κυρίως σε Αιολικές εγκαταστάσεις και δευτερευόντως σε Φωτοβολταϊκούς και Μικρούς Υδροηλεκτρικούς σταθμούς.

Η Ετήσια Έκθεση που συντάχθηκε από την Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για Έργα Α.Π.Ε. και που αναφέρεται στην εξέλιξη των επενδύσεων ηλεκτροπαραγωγής από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Σ.Η.Θ.Υ.Α. για το έτος 2010 και έχει αναρτηθεί στο site του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, παρουσιάζει προτάσεις για την ταχεία βελτίωση των αδυναμιών που παρουσιαστεί στην εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου καθώς επίσης και τις προοπτικές που διαφαίνονται από την έως σήμερα πορεία με στόχο την επίτευξη συμμετοχής των Α.Π.Ε. στην ηλεκτροπαραγωγή σε ποσοστό 20% έως το έτος 2020. Η Υπηρεσία Α.Π.Ε. παρακολουθεί από κοντά την εξέλιξη των επενδύσεων αλλά και τις δυσκολίες που αυτές συναντούν στην αδειοδοτική τους, κυρίως, φάση προσπαθώντας να συμβάλει στην επίτευξη των εθνικών μας στόχων για το 2020 αλλά και στην αναθέρμανση της ελληνικής οικονομίας στην παρούσα δύσκολη συγκυρία.

Ο σχεδιασμός για την επιδιωκόμενη προώθηση επενδύσεων Α.Π.Ε. μετά την ψήφιση του ν.3851/2010, θα μπορούσε να χωριστεί σε τρεις χρονικές περιόδους:

- Κατ' αρχάς το βραχυπρόθεσμο σχεδιασμό (με χρονικό ορίζοντα διετίας) οπότε και αναμένεται η προσέλκυση επενδύσεων κυρίως για την εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών Συστημάτων και αξιοποίησης Βιομάζας για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Οι θεσμικές παρεμβάσεις που πραγματοποιήθηκαν για τη διευκόλυνση της αδειοδοτικής διαδικασίας, η προτεραιότητα που δόθηκε σε συγκεκριμένες κατηγορίες έργων για ορισμένη μεταβατική περίοδο, καθώς και η ολοκλήρωση του κανονιστικού πλαισίου που αφορά τα Φωτοβολταϊκά Συστήματα, έχουν ήδη συμβάλει στη σημαντική αύξηση στα αιτήματα εγκατάστασης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων, στην αύξηση των συμβάσεων αγοραπωλησίας που υπογράφουν οι αρμόδιοι Διαχειριστές (ΔΕΣΜΗΕ, ΔΕΗ) και τέλος στην αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος.
- Εν συνεχεία το μεσοπρόθεσμο σχεδιασμό (με χρονικό ορίζοντα πενταετίας) οπότε και αναμένεται η υλοποίηση μεγάλης ισχύος έργων των οποίων οι διαδικασίες υλοποίησης είναι πιο σύνθετες. Σε αυτό θα συμβάλλουν η ενσωμάτωση της Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) στην Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) για την έκδοση της Άδειας Παραγωγής από την ΡΑΕ (και επομένως η δραστική μείωση του χρόνου έκδοσής της), η επιτάχυνση της αδειοδοτικής διαδικασίας για την έκδοση Αδειών Εγκατάστασης έργων Α.Π.Ε. με την παραλληλοποίηση των προαπαιτούμενων βημάτων, η δυνατότητα έκδοσης προσφορών σύνδεσης για έργα που αφορούν ηλεκτρικό χώρο που προβλέπεται να δημιουργηθεί στην επίσημη Μελέτη Ανάπτυξης του Συστήματος Μεταφοράς (ΜΑΣΜ) και τέλος η εκπόνηση από το ΔΕΣΜΗΕ, του Στρατηγικού Σχεδιασμού Διασυνδεδεμένων Νησιών, ο οποίος καί εντάσσεται στη ΜΑΣΜ.
- Τέλος στο μακροπρόθεσμο σχεδιασμό (με χρονικό ορίζοντα δεκαετίας) αναμένεται η ολοκλήρωση έργων που θα έχουν σημαντικό αντίκτυπο στην προώθηση επενδύσεων Α.Π.Ε. Σημαντική αναμένεται η συμβολή της ολοκλήρωσης του προγραμματισμένου



υλοποίησης των έργων του Συστήματος Μεταφοράς, (αναγκαία για την σύνδεση και απορρόφηση της ισχύος των Α.Π.Ε. που προβλέπεται στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τις Α.Π.Ε.) καθώς και του προγραμματισμού της επέκτασης των Διασυνδέσεων όλων των νησιών του Αιγαίου στο Ηπειρωτικό Σύστημα, για την πλήρη αξιοποίηση του πλούσιου αιολικού τους δυναμικού και την αποκλειστική ηλεκτροδότηση από Α.Π.Ε., χωρίς τη χρήση πετρελαίου. Επίσης σημαντική αναμένεται και η συμβολή της ολοκλήρωσης της διαδικασίας χωροθέτησης για την εγκατάσταση Θαλάσσιων Αιολικών Πάρκων, για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας εντός του εθνικού θαλάσσιου χώρου. Μάλιστα αναμένεται η ολοκλήρωση εντός του 2011 των αναγκαίων Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) και η προκήρυξη των πρώτων ανοιχτών δημόσιων διαγωνισμών στο τέλος του 2012 με χρονικό ορίζοντα εγκατάστασης και λειτουργίας των πρώτων Θαλάσσιων Αιολικών Πάρκων το 2015,

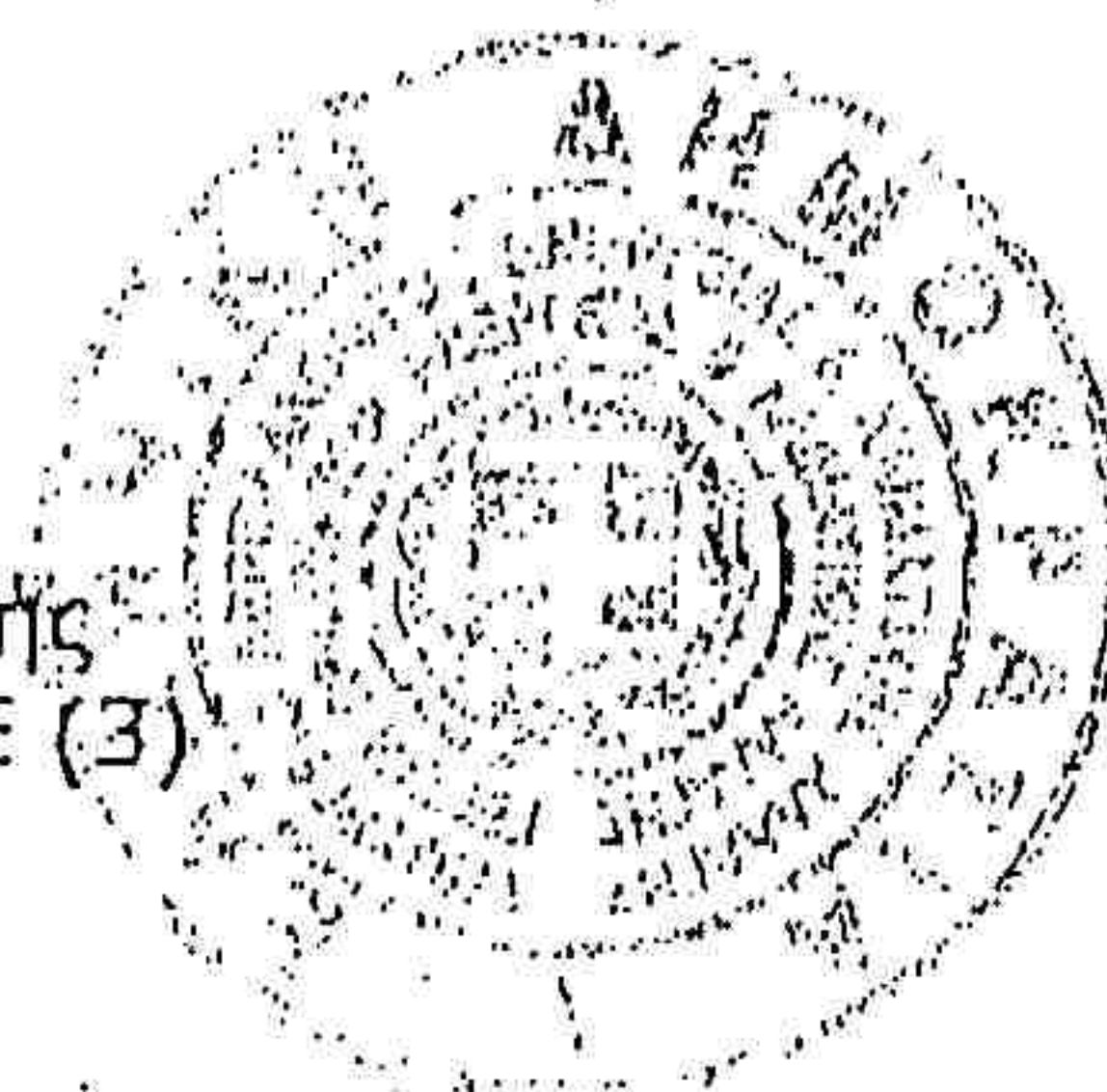
Στόχος του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής είναι η προώθηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, της Εξοικονόμησης Ενέργειας και της Ορθολογικής Χρήσης της Ενέργειας. Έτσι η Ελλάδα με σχετικές πρωτοβουλίες και δράσεις επιδιώκει να συμβάλει κατά το μέγιστο δυνατό στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και των επιπτώσεων που θα έχει στο περιβάλλον και την οικονομία. Οι δράσεις για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής οφείλουν να εμπεριέχουν μία αλλαγή του υφιστάμενου αναπτυξιακού μοντέλου, προς την κατεύθυνση μιας βιώσιμης, πράσινης οικονομίας χαμηλών ή και μηδενικών εκπομπών άνθρακα με τη χρήση της σύγχρονης τεχνολογίας. Η ανάπτυξη του μοντέλου αυτού θα πρέπει να στηριχθεί στον οριζόντιο συντονισμό των πολιτικών μετριασμού αλλά και προσαρμογής, στους τομείς της ενέργειας, της βιομηχανίας, της γεωργικής παραγωγής και σε πολλούς άλλους και το Υπουργείο Π.Ε.Κ.Α. επιδιώκει να συμβάλει τα μέγιστα στην επίτευξη αυτού του συντονισμού.

**Ο Προϊστάμενος της Υπηρεσίας
Εξυπηρέτησης Επενδυτών για Έργα
Α.Π.Ε.**

Τ. Χαβιαρόπουλος

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υπουργού (αρ. πρωτ. 5428/Β/17/09.06.2011)
2. Γραφείο Υφυπουργού (αρ. πρωτ. 5248/10.06.2011)
3. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
4. Αυτοτελής Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα ΑΠΕ (3)



ΔΙΚΡΙΣΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Γ. ΒΑΡΕΛΛΑΣ