



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

1 - ΙΟΥΛ. 2011

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ  
ΑΛΛΑΓΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ  
ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Αθήνα, 1 Ιουλίου 2011  
Αρ. Πρωτ.: Υ.Α.Π.Ε./Φ38/οικ.15307

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

Ταχ. Δ/νση : 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](mailto:SofianopoulosD@eka.ypeka.gr) Κοινοποίηση : Βουλευτή κ. Σ. Καλαφάτη

**ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αρ. 17577/07.06.2011 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Σ.Καλαφάτη**

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης σας ενημερώνουμε πως η θέσπιση φιλόδοξων Ευρωπαϊκών στόχων για τη διείσδυση των ΑΠΕ στο ενεργειακό σύστημα τη δεκαετία 2010-2020 αλλά και μετά, δημιουργεί ερωτήματα σε σχέση με το πώς μπορούν οι στόχοι αυτοί να επιτευχθούν με τον πλέον ανταποδοτικό τρόπο για τον Ευρωπαίο καταναλωτή. Στο πλαίσιο αυτό και σε μια συγκυρία στην οποία η Ευρωπαϊκή οικονομία επιδιώκει την έξοδο από τη κρίση και την βελτίωση της ανταγωνιστικότητάς της, αναζητείται σε Ευρωπαϊκό επίπεδο το βέλτιστο υποστηρικτικό σχήμα (θεσμικά και οικονομικά) για τις ΑΠΕ μέσω του οποίου θα επιτευχθεί η υψηλότερη δυνατή διείσδυση καθαρής ενέργειας με το χαμηλότερο δυνατό κόστος. Τα ζητήματα αυτά ευλόγως, είναι εξίσου επίκαιρα και σημαντικά και στη χώρα μας, όπου η τρέχουσα (οικονομική κυρίως) συγκυρία είναι εξαιρετικά κρίσιμη και όπου το πράσινο μοντέλο ανάπτυξης το οποίο επιδιώκεται να εφαρμοστεί, δεν αποτελεί πολυτέλεια αλλά ευκαιρία για τόνωση της επιχειρηματικότητας και ανταγωνιστικότητας με επενδύσεις στην πραγματική οικονομία.

Ειδικότερα για τις ΑΠΕ το σύστημα των εγγυημένων τιμών (feed-in-tariffs), κρίνεται πως είναι το καταλληλότερο για την εξασφάλιση των απαραίτητων επενδύσεων και το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής είναι σταθερός υποστηρικτής του σχήματος αυτού. Από την άλλη δεν αρνείται κανείς πως απαιτείται μια προσαρμογή στις νέες απαιτήσεις και το σύστημα αυτό θα πρέπει να είναι ευέλικτο και δυναμικό ως προς το επίπεδο ενίσχυσης των επενδύσεων σε ΑΠΕ. Συνεπώς οι εγγυημένες τιμές θα πρέπει να βρίσκονται σε συμφωνία με την εξέλιξη του (διαρκώς μειούμενου) κόστους του εξοπλισμού τους, ανάλογα με τις τεχνολογιών σε σχέση και με την (ολοένα αυξανόμενη) αποδοτικότητά τους, με την αποτελεσματικότητή των τεχνολογιών ΑΠΕ σε συνδυασμό με την μεγέθυνση της αγοράς τόσο βιοθά στην καλύτερη λειτουργία του ανταγωνισμού, συμβάλει στη μελλοντική σημαντική περαιτέρω μείωση του κόστους τους.



Αυτό σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να σημαίνει μείωση των εγγυημένων τιμών σε υφιστάμενες συμβάσεις, αφού μια τέτοια ενέργεια θα κλόνιζε την εμπιστοσύνη των επενδυτών και θα καθιστούσε μη ασφαλές το επιχειρηματικό περιβάλλον.

Το Υπουργείο παραμένει σε εγρήγορση προκειμένου να παρακολουθεί τις εγχώριες και διεθνείς εξελίξεις στα ζητήματα τιμολόγησης των ΑΠΕ και όχι μόνο, και με γνώμονα το συμφέρον καταναλωτών και επενδυτών να χαράσσει τη στρατηγική του, λαμβάνοντας υπόψη τις απόψεις των εμπλεκόμενων φορών και επιδιώκοντας να λειτουργεί δημοκρατικά και φερέγγυα.

Περαιτέρω, και σε ότι αφορά το ερώτημά σας για την επιβάρυνση από το τέλος ΑΠΕ, σύμφωνα με το άρθρο 40 του ν.2773/1999 (ΦΕΚ Α' 286) όπως ισχύει, ο Διαχειριστής ανακτά πλήρως τα ποσά που καταβάλλει στις μονάδες ηλεκτροπαραγωγής από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Α.Π.Ε.) και Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (Σ.Η.Θ.Υ.Α.) μέσω ειδικού λογαριασμού. Με το ειδικό τέλος, που χρεώνεται στους καταναλωτές κατ' αναλογία της ηλεκτρικής ενέργειας που αυτοί καταναλώνουν, χρηματοδοτείται η διαφορά της αποζημίωσης που λαμβάνουν οι σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής από Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α., από την οριακή τιμή του συστήματος που διαμορφώνεται στην ημερήσια αγορά. Το δε ύψος του ειδικού τέλους ανά κιλοβατώρα είναι ενιαίο σε όλη την επικράτεια και προσδιορίζεται κάθε έτος με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Υ.Π.Ε.Κ.Α.), η οποία δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης μετά από εισήγηση της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (Ρ.Α.Ε.).

Με την υπ' αριθμ. Δ6/Φ1/οικ.11484/4.6.2010 υπουργική απόφαση "Προσδιορισμός του ειδικού τέλους άρθρου 40 παρ. 3 περ. γ' του ν. 2773/ 1999 σε 5,57Ευρώ/MWh" (ΦΕΚ Β' 815/10.6.2010) και βάσει του σκεπτικού της υπ' αριθ. 236/2010 απόφασης της Ρ.Α.Ε., το ειδικό αυτό τέλος διαμορφώθηκε στο ύψος των 5,57Ευρώ/MWh, ενιαίο για όλη την επικράτεια. Δεδομένου ότι κατά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης δεν είχε εκδοθεί η απόφαση επί της μεθοδολογίας επιμερισμού του Ειδικού Τέλους, με βάση την οποία θα ήταν εφικτή τυχόν διαφοροποίησή του ανά κατηγορία καταναλωτών, οι οικιακοί καταναλωτές ακριβώς προκειμένου να προστατευθούν από υπέρμετρη επιβάρυνση των τιμολογίων ηλεκτρικού ρεύματος, εξαιρέθηκαν από την άμεση εφαρμογή της απόφασης, με την έναρξη καταβολής του τέλους για αυτούς να αναστέλλεται μέχρι την έκδοση νέας υπουργικής απόφασης.

Σε συνέχεια της από 22.12.2010 υπ' αριθμ. 379/2010 γνωμοδότησης της Ρ.Α.Ε. εκδόθηκε η υπ' αριθμ. Δ5-ΗΛ/Β/Φ.1.17/10745/οικ.28556/31.12.2010 (ΦΕΚ Β' 2095/31.12.2010) υπουργική απόφαση, με βάση την οποία οι χρεώσεις του Ειδικού Τέλους του άρθρου 40 παρ. 3 περ. γ' του ν.2773/1999, ανά κατηγορία πελατών, καθορίζονται από 1.1.2011 ως εξής:



Κατηγορίες Πελατών	Μοναδιαία χρέωση [€/kWh]
Υψηλής Τάσης (YT)	0,00104
Αγροτικής χρήσης MT	0,00074
Λοιπές χρήσεις MT	0,00169
Αγροτικής χρήσης XT	0,00090
Οικιακής χρήσης XT	0,00195
Λοιπές χρήσεις XT	0,00249

Οι τιμές του ανωτέρω πίνακα, ισοδυναμούν με ουσιαστική μείωση της σχετικής επιβάρυνσης του συνόλου των καταναλωτών σε σχέση με την ενιαία σε όλη επικράτεια τιμή όπως αυτή καθοριζόταν στην Δ6/Φ1/οικ.11484/4.6.2010 υπουργική απόφαση, δηλαδή τα 5,57Ευρώ/MWh. Η μείωση αυτή κατέστη εφικτή διότι υπάρχει η δυνατότητα διάθεσης δικαιωμάτων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου με εκτιμώμενα συνολικά έσοδα της τάξης των 250 εκατ. Ευρώ, έσοδα τα οποία μπορούν να διατεθούν για την κάλυψη του Ειδικού Λογαριασμού Α.Π.Ε. του Διαχειριστή Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Δ.Ε.Σ.Μ.Η.Ε. Α.Ε.), με βάση την δυνατότητα που παρέχουν οι διατάξεις του ν.3468/2006 (ΦΕΚ Α' 129), άρθρο 25, παράγραφος Α.2 όπως προστέθηκε με το άρθρο 7 παρ. 2 του ν. 3851/2010 (ΦΕΚ Α' 85).

Επιπλέον, με τον πρόσφατο νόμο 3851/2010 έχει ληφθεί μέριμνα ώστε η τιμή του Ειδικού Τέλους του άρθρου 40 παρ. 3 περ. γ' του ν.2773/1999 να επηρεαστεί κατά το δυνατόν λιγότερο από την αυξημένη διείσδυση των Α.Π.Ε. στην ηλεκτροπαραγωγή, που αποτελεί δέσμευση της χώρας μας σύμφωνα και με την Οδηγία 2009/28/EK. Πιο συγκεκριμένα, περαιτέρω του δικαιώματος χρήσης των εσόδων που προέρχονται από τις δημοπρατήσεις των αδιάθετων δικαιωμάτων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, ο πρόσφατος νόμος προβλέπει τροφοδότηση του Ειδικού Λογαριασμού από:

α) την κατάπτωση των εγγυήσεων ή ποινικών ρητρών που ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. Υ.Α.Π.Ε./Φ1/οικ.24839 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β' 1901), στην περίπτωση που ο φορέας υλοποίησης του έργου ηλεκτροπαραγωγής από Α.Π.Ε. δεν υλοποιήσει τη σύνδεση στο Σύστημα ή το Δίκτυο εντός καθορισθείσας προθεσμίας που ορίζεται στη Σύμβαση Σύνδεσης που συνάπτει ο αρμόδιος Διαχειριστής με τους φορείς σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από Α.Π.Ε. που εξαιρούνται από τη λήψη άδειας παραγωγής (άρθρο 3 παρ. 15) και

β) ποσοστό από την προβλεπόμενη από τις διατάξεις του άρθρου 14 του ν.1730/1987 (ΦΕΚ Α' 145) εισφορά υπέρ της Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. (άρθρο 12 παρ. 16).

Είναι σαφές ότι μέσα από τους ρύπους και τις δημοπρασίες που ξεκινούν Ιουνίου θα είναι δυνατόν να καλυφθεί το έλλειμμα που υπάρχει στο ΔΕΣΜΗΕ.

Η διαμόρφωση της τιμής του τέλους ΑΠΕ εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το κόστος της συμβατικής κιλοβατώρας με τη σειρά του εξαρτάται από τις τιμές των ορυκτών και μεταλλευμάτων.



· αλλά και το κόστος από τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα. Στο πλαίσιο χάραξης της μακροχρόνιας ενεργειακής στρατηγικής της χώρας μας, θα ληφθούν υπόψη τα συμπεράσματα από σχετικές μελέτες κοστολόγησης της επίπτωσης των διαφόρων μορφών οικονομικής ενίσχυσης των ΑΠΕ στους Έλληνες καταναλωτές.

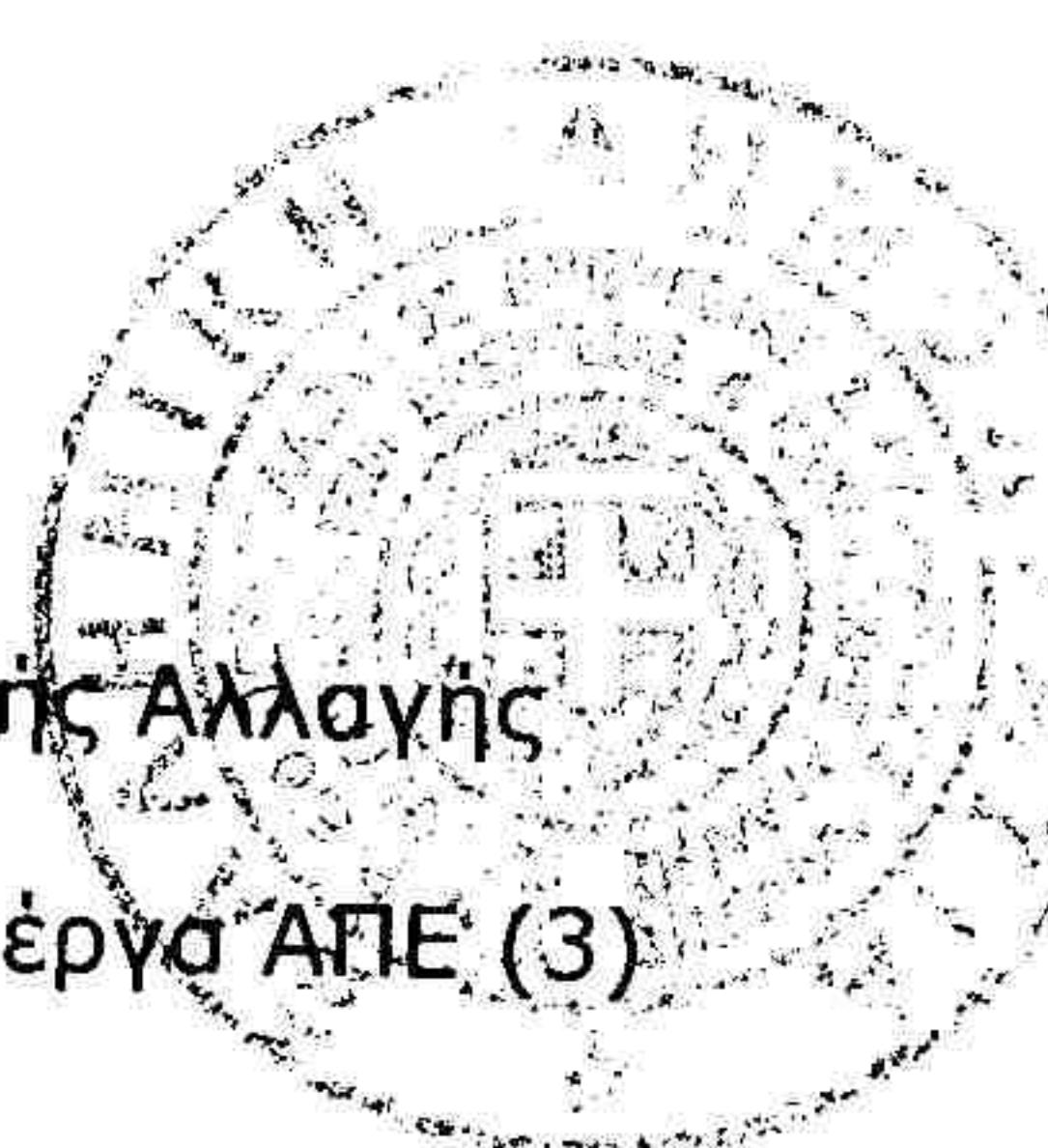
Άλλωστε θα πρέπει κανείς σε όλες αυτές τις μελέτες και στη συζήτηση για τη διαμόρφωση του κόστους ανάπτυξης των ΑΠΕ, να λαμβάνει υπόψη του και το ιδιαίτερα υψηλό κόστος σε οικονομικούς αλλά και σε κοινωνικούς και περιβαλλοντικούς όρους της κλιματικής αλλαγής το οποίο με διάφορους τρόπους επιμερίζεται σε όλα τα στρώματα και σε όλα τα επίπεδα δραστηριότητας της κοινωνίας. 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. Το κόστος του περιορισμού των εκπομπών και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή μπορεί να φαίνεται αρχικά υψηλό, αλλά είναι πολύ χαμηλό σε σύγκριση με το κόστος που θα αναγκαστούμε να καταβάλουμε λόγω απραξίας. Πρόσφατα μάλιστα παρουσιάστηκε από την Τράπεζα της Ελλάδας μελέτη, η οποία εκτιμά ότι η σωρευτική ζημία μέχρι και το 2100 από την κλιματική αλλαγή στη χώρα μας θα φθάσει τα 700 δις ευρώ, θα ισοδυναμεί δηλαδή με το τριπλάσιο του σημερινού ΑΕΠ της χώρας, ενώ το κόστος για την ελληνική οικονομία των μέτρων δραστικής μείωσης των εκπομπών εκτιμήθηκε ότι σωρευτικά φθάνει τα 113 δισ. ευρώ μέχρι το 2050 και συνολικά τα 142 δισ. ευρώ μέχρι το 2100.

### **Ο Υπουργός**

### **Γιώργος Παπακωνσταντίνου**

#### **Εσωτερική Διανομή:**

1. Γραφείο Υπουργού (σχετ.:5412/B/17/08.06.2011)
2. Γραφείο Υφυπουργού
3. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
4. Διεύθυνση Οργάνωσης
5. Αυτοτελής Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα ΑΠΕ (3)



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η ΕΠΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑΣ  
α.α.  
M. ΜΑΣΤΟΡΑΝΤΟΝΑΚΗ