



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ
ΓΙΑ ΕΡΓΑ Α.Π.Ε.
ΤΜΗΜΑ Α.Π.Ε.

01 MAR. 2012

Αθήνα, 28 Φεβρουαρίου 2012
Αρ. Πρωτ.: ΥΑΠΕ/Φ38/οικ.4663

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

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

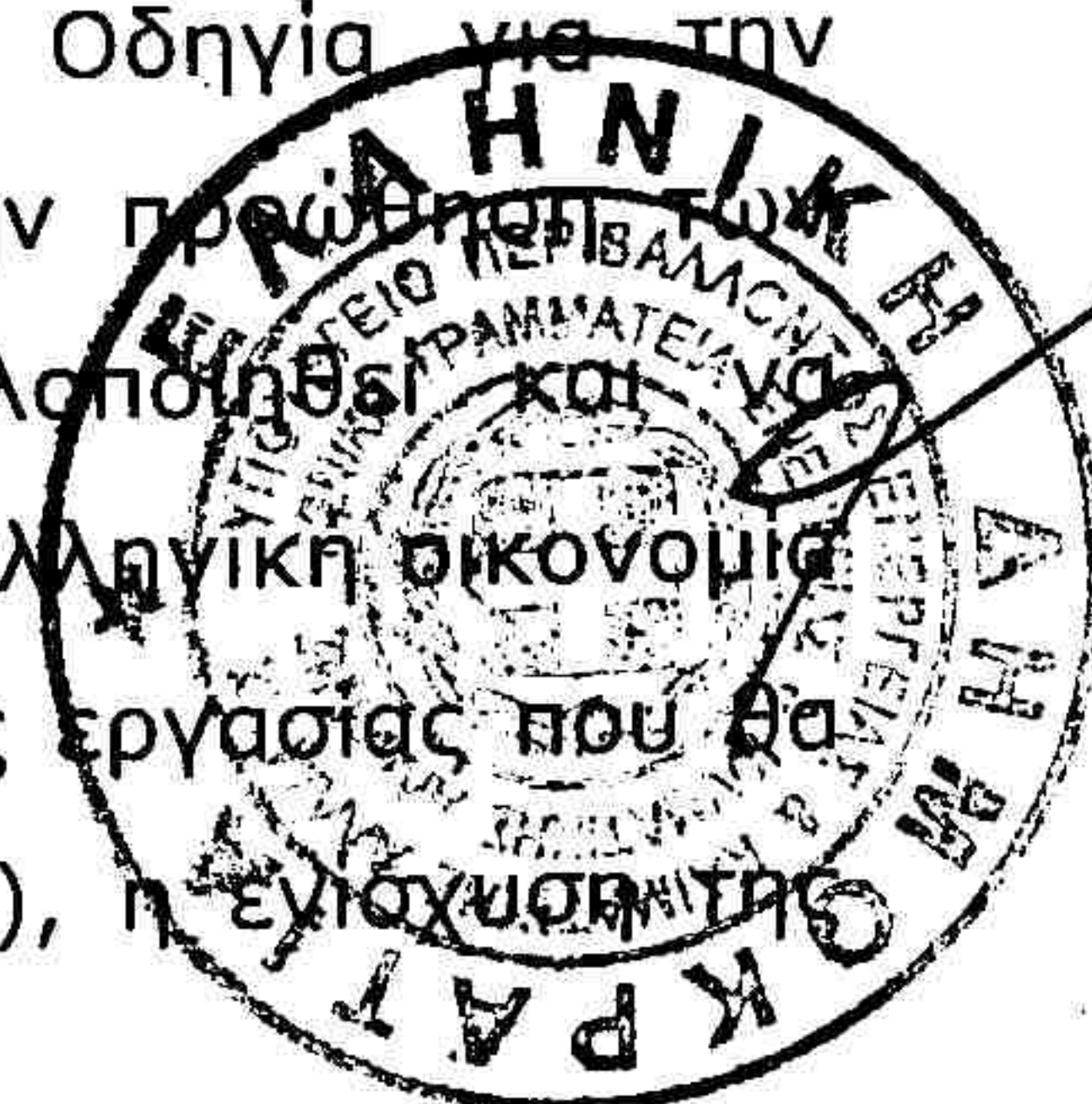
Κοινοποίηση : Βουλευτή κ Κ. Χατζηδάκη
Βουλευτή κ. Σ. Καλαφάτη

**ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αρ. 5384/03.02.2012 Ερώτηση των Βουλευτών της Ν.Δ.
Κ.Χατζηδάκη, Σ.Καλαφάτη**

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης, σας ενημερώνουμε ότι το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής από την πρώτη στιγμή που παρουσίασε το Πρόγραμμα 'Ηλιος είχε επίγνωση ότι πρόκειται για ένα μεγάλο ενεργειακό - επενδυτικό Πρόγραμμα, για το οποίο δεν υπάρχει προγενέστερη ευρωπαϊκή εμπειρία. Η εφαρμογή του στην πράξη προϋποθέτει συνεργασίες και συνέργειες σε Περιφερειακό και ευρύτερα Ευρωπαϊκό επίπεδο και προς αυτή την κατεύθυνση το ΥΠΕΚΑ δουλεύει συστηματικά. Πεποίθησή μας είναι ότι εφόσον η ΕΕ στηριχτεί σε ιδίους πόρους και μειώσει την εξάρτηση της από εισαγωγές συμβατικών καυσίμων από τρίτες χώρες, αυτό εν τέλει θα είναι προς όφελος, οικονομικό και περιβαλλοντικό, των ίδιων των πολιτών της.

Σύμφωνα και με τη Δήλωση στην Σύνοδο Κορυφής, στις 26 Οκτωβρίου 2011, το Σχέδιο «'Ηλιος» αναφέρεται ρητά ως μέσο για τη «μείωση του χρέους της Ελληνικής Δημοκρατίας έως 15 δισ. ευρώ». Συγκεκριμένα, οι μελλοντικές χρηματορροές για την ανάπτυξη και υλοποίηση του «'Ηλιος» (τα έσοδα δηλαδή από τη συμμετοχή της Ελλάδας στο έργο) θα χρησιμοποιηθούν για την ταχύτερη μείωση του χρέους. Παράλληλα, το «'Ηλιος» θα δημιουργήσει σημαντικά φορολογικά έσοδα για το κράτος, υποβοηθώντας τη δημοσιονομική ανάταξη της χώρας.

Έχοντας ως βάση δύο ισχυρά ευρωπαϊκά νομοθετικά εργαλεία (την Οδηγία για την απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας και την Οδηγία για την προώθηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας) το Πρόγραμμα 'Ηλιος μπορεί να υλοποιηθεί και να προσφέρει σημαντικά οφέλη για τη χώρα μας. Προστιθέμενη αξία για την ελληνική οικονομία από την υλοποίηση του έργου αποτελούν κατά κύριο λόγο οι νέες θέσεις εργασίας που θα δημιουργηθούν σε όλες τις διακριτές φάσεις του έργου (έως και 60.000), η ενίσχυση



ευρωπαϊκής και κατ' επέκταση της εγχώριας ηλιακής βιομηχανίας, ενώ δεν πρέπει να αγνοείται η τόνωση της περιφερειακής και τοπικής ανάπτυξης που συνδέεται με την υλοποίηση τέτοιων μεγάλων αποκεντρωμένων επενδυτικών έργων.

Στοχεύοντας στην άμεση υλοποίηση του έργου, το ΥΠΕΚΑ βρίσκεται σε συνεχή επαφή και σε στενή συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και συγκεκριμένα με την αρμόδια Δ/ση Ενέργειας και το Κοινό Ερευνητικό Κέντρο (JRC), που αποτελεί το επιστημονικό και τεχνικό ερευνητικό ινστιτούτο της ΕΕ.

Σε συνάντηση που πραγματοποιήθηκε στις 27 Ιανουαρίου στο ΥΠΕΚΑ, εκπρόσωποι από την Δ/ση Ενέργειας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής μετέφεραν την πλήρη στήριξη του Ευρωπαίου Επιτρόπου αρμόδιου για θέματα Ενέργειας, κ. Oettinger ως προς την προώθηση του Προγράμματος 'Ηλιος και την πεποίθηση ότι ένα τέτοιο Πρόγραμμα συμβάλλει καταλυτικά στους στόχους της ΕΕ για μία ολοκληρωμένη και ενιαία αγορά ενέργειας, καθώς και στη δέσμευση για την προώθηση των ΑΠΕ στο ευρωπαϊκό ενεργειακό μίγμα. Ως αποτέλεσμα της συνάντησης αυτής, δημιουργήθηκε Συντονιστική Ομάδα για το 'Ηλιος (Helios Steering Committee) με τη συμμετοχή εκπροσώπων από το ΥΠΕΚΑ, το Γερμανικό Υπουργείο Περιβάλλοντος Προστασίας της Φύσης και Πυρηνικής Ασφάλειας και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Αποκλειστικός στόχος της Συντονιστικής Ομάδας για το 'Ηλιος, αποτελεί ο λεπτομερής σχεδιασμός, ο εντοπισμός και επίλυση νομοθετικών και τεχνικών προβλημάτων και εν τέλει η υλοποίηση του Προγράμματος.

Σε συνέχεια της συνάντησης του Ιανουαρίου διοργανώθηκε στις 24 Φεβρουαρίου, με πρωτοβουλία του Ευρωπαίου Επιτρόπου κ. Oettinger, συνάντηση στις Βρυξέλλες, όπου και παρουσιάστηκαν τα οικονομικά οφέλη του Προγράμματος και η δυνατότητα συνεργασίας και με άλλες ευρωπαϊκές χώρες, πλην της Γερμανίας, οι οποίες παρουσιάζουν έλλειμμα στην επίτευξη του εθνικού τους στόχου για διείσδυση των ΑΠΕ στην τελική κατανάλωση ενέργειας. Κοινή συνισταμένη της συνάντησης αποτέλεσε η πεποίθηση ότι η υλοποίηση του 'Ηλιος συμβάλλει στην προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, αλλά και γενικότερα της ευρωπαϊκής πολιτικής για την πράσινη ανάπτυξη, με οικονομικά αποδοτικό τρόπο, ενώ καταγράφηκαν τα νομοθετικά και τεχνικά ζητήματα που πρέπει να επιλυθούν, με τη συμβολή της Συντονιστικής Ομάδας για το 'Ηλιος, για να προχωρήσει η υλοποίηση του Προγράμματος.

Επιπλέον, στις 15 Φεβρουαρίου με πρωτοβουλία του ΥΠΕΚΑ, συμφωνήθηκε η συνεργασία του Κοινού Ερευνητικού Κέντρου JRC της ΕΕ με το Υπουργείο. Η συνεργασία συνίσταται κυρίως στην παροχή τεχνικής βοήθειας από πλευράς του JRC σχετικά με το σχεδιασμό και την ανάπτυξη των απαραίτητων υποδομών για τη δημιουργία ενός ηλεκτρικού διαδρόμου από τη ΝΑ προς την Κεντρική Ευρώπη, με απώτερο σκοπό τη διευκόλυνση της πλήρους ανάπτυξης του Προγράμματος 'Ηλιος.

Το Πρόγραμμα 'Ηλιος έχει διαφορετικές φάσεις ανάπτυξης και υλοποίησης, οι οποίες συνδέονται άμεσα με το υφιστάμενο δίκτυο ενεργειακών υποδομών. Όσον αφορά το Ελληνικό δίκτυο αυτό μπορεί να απορροφήσει στη σημερινή του κατάσταση περίπου 6GW από ΑΠΕ, ενώ με τις ήδη δρομολογημένες ενισχύσεις η ισχύς θα ανέλθει στα 11GW. Συνεπώς



για την πρώτη φάση ανάπτυξης του Προγράμματος Ήλιος (ισχύς έως 2GW) δεν υπάρχει πρόβλημα συνδεσιμότητας ούτε καμία είδους παρενέργεια ή εμπλοκή με τα εθνικά έργα ΑΠΕ που υλοποιούνται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για έργα ΑΠΕ.

Για τα επόμενα στάδια του Προγράμματος Ήλιος και την πλήρη υλοποίησή του χρειάζεται συνεργασία σε επίπεδο ΕΕ για τον καθορισμό των απαραίτητων ευρωπαϊκών διασυνδέσεων. Ο ΑΔΜΗΕ στο Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης Συστήματος Μεταφοράς πρόκειται να συμπεριλάβει τις απαραίτητες επεκτάσεις δικτύου για την σύνδεση του συνόλου των 10GW του Προγράμματος Ήλιος χωρίς να δημιουργήσει οποιουδήποτε είδους εμπλοκή με τους εγχώριους παραγωγούς ΑΠΕ, ενώ σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Δίκτυο Διαχειριστών Συστημάτων Μεταφοράς (ENTSO-E) θα δρομολογήσει τις απαραίτητες διευρωπαϊκές διασυνδέσεις. Όσον αφορά το κόστος των νέων υποδομών που θα απαιτηθούν για τη μεταφορά των 10GW από την Ελλάδα στην Κεντρική Ευρώπη αυτό θα προσδιοριστεί μέσα από τη συνεργασία του ΥΠΕΚΑ με το JRC. Κάποιες αρχικές εκτιμήσεις για την κατασκευή νέων γραμμών συνεχούς ρεύματος υπερυψηλής τάσης που θα επιτρέπουν την μεταφορά των 10GW από την Ελλάδα στην Κεντρική Ευρώπη δείχνουν ότι το κόστος κυμαίνεται στα 4-5 δισ. Ευρώ.

Σημειώνεται και υπογραμμίζεται ότι στόχος της διαπραγμάτευσης μας με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή είναι μέρος της χρηματοδότησης για την αναβάθμιση και επέκταση των δικτύων στο πλαίσιο του Προγράμματος Ήλιος να καλυφθεί από ευρωπαϊκά κονδύλια. Πρόκειται για τα κονδύλια που έχουν ανακοινωθεί ότι θα δοθούν από πλευράς ΕΕ στα χαρακτηρισμένα ως ευρωπαϊκής προτεραιότητας έργα, στο πλαίσιο της ανακοίνωσης για τις προτεραιότητες σε θέματα ενεργειακών υποδομών για το 2020 και μετέπειτα, που εξέδωσε η Επιτροπή στις 17 Νοεμβρίου 2010.

Η πρόκληση της διασύνδεσης των ευρωπαϊκών ενεργειακών υποδομών και της προσαρμογής τους στις νέες ανάγκες και προκλήσεις είναι μείζονος σημασίας. Σε αυτό το πλαίσιο το Πρόγραμμα Ήλιος μπορεί να αποτελέσει παράδειγμα συνεργασίας σε περιφερειακό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

**Ο Υπουργός Περιβάλλοντος, Ενέργειας
και Κλιματικής Αλλαγής**

Γ. Παπακωνσταντίνου

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υπουργού (αρ. πρωτ.: 7330/Β/242/06.02.2012)
2. Γραφείο Υφυπουργού
3. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
4. Αυτοτελής Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα ΑΠΕ (3)
5. Διεύθυνση Οργάνωσης



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
α.α.

Μ. ΜΑΣΤΟΡΑΝΤΩΝΑΚΗ