



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Διεύθυνση : Εποπτείας Ερευνητικών Φορέων

Τμήμα : Α' Διοικητικής & Οικονομικής

Εποπτείας Φορέων

Αθήνα, 16/2/09

Α.Π. 2732

Ταχ. Διεύθυνση : Μεσογείων 14-18

Ταχ. Κώδικας : 115 27 Αθήνα

Πληροφορίες : Α. Λυμπεροπούλου

Τηλέφωνο : 210.74.58.239

FAX : 210.77.15.074

**ΠΡΟΣ:** ΕΚΕΦΕ “Δ” Ε. Ι. ΠΑΣΤΕΡ  
ΕΚΚΕ ΕΙΒΒΕ “Α. ΦΛΕΜΙΓΚ”  
ΕΛΚΕΘΕ ΕΚΕΒΕ “Α. ΦΛΕΜΙΓΚ”  
ΕΑΑ ΚΑΠΕ  
ΕΙΕ Ε.Κ.“Αθηνά»  
ΙΤΕ ✓EKETA  
ΚΕΤΕΑΘ

**ΘΕΜΑ:** “ Διαβίβαση εγγράφου ”

**ΣΧΕΤ.** : Το με ΑΠ 363/ 29-01-2009 έγγραφο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Σας διαβιβάζουμε το ανωτέρω σχετικό έγγραφο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και παρακαλούμε όπως παραθέσετε τυχόν απόψεις και προτάσεις σας.

Η Προϊσταμένη της Δ/νσης  
Εποπτείας Ερευνητικών Φορέων

Συνημμένα : (1)

Εσωτ. Διανομή

ΦΟΡ 2

Πηνελόπη Σπήλιοτη





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΝΟΜΑΣ

303  
11/10/08

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΝΟΜΑΣ

11.2.08

2002  
10-2-09  
Φ.Ο.Ρ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΣΩΤ. ΧΑΤΖΗΓΑΚΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Αθήνα, 29-01-2009

Αρ. Πρωτ.: 363

ΠΡΟΣ:

Γεν. Διεύθυνση Γεωργικών Εφαρμογών  
& Έρευνας

(Υπ' όψιν Προϊστ. κ. Γ. Γκαβαλέκα)

ΣΧΕΤ. ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΓΕΝ.  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΤΗΣ  
ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ: K521/23-1-09

KOIN.:

1. ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΗΣ  
ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Μέγαρο της Βουλής των Ελλήνων  
Βασιλίσσης Σοφίας 2, 100 21, ΑΘΗΝΑ.

2. Υπουργείο Ανάπτυξης ▶ Γενική  
Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας ✓

Μεσογείων 14-18, 115 27 ΑΘΗΝΑ

3. κ. Μιχ. Στογιάννο

Πανελλήνια Ένωση Εργ/πτών Γεωπόνων

Έργων Πρασίνου

Διδότου 26, 106 80, ΑΘΗΝΑ.

ΘΕΜΑ: Επιστολή Π.Ε.Ε.Γ.Ε.Π.

Σας διαβιβάζουμε επιστολή της Πανελλήνιας Ένωσης Εργ/πτών Γεωπόνων Έργων Πρασίνου, η οποία απεστάλη στην Γεν. Γραμμ. της Κυβέρνησης και περιλαμβάνει προτάσεις για την καλύτερη εφαρμογή και παράλληλη εκμετάλλευση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην αγροτική οικονομία.

Παρακαλούμε για την εξέταση του θέματος και των προτάσεων, συνεργαζόμενοι κατά την κρίση σας με κάθε άλλο ερευνητικό οργανό του Υπουργείου μας και για την σχετική ενημέρωση του ενδιαφερομένου φορέα, με κοινοποίηση στο Ιδιαίτ. Γραφείο της Γ.Γ. της Κυβέρνησης και στο Γραφείο μας.

Παρακαλείται επίσης η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης, προς την οποία κοινοποιείται το παρόν, ή όποια άλλη Υπηρεσία του Υπουργείου, εφ' όσον εξετάσει το όλο θέμα, να κοινοποιήσει κάθε πρόταση ή εισήγησή της προς το Γραφείο μας, προκειμένου να αξιολογηθούν καλύτερα οι προτάσεις αυτές.

## Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

### ΔΗΜ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ  
ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΓΡΑΦΕΙΟ

Αθήνα, 23 Ιανουαρίου 2009  
Α.Π.: Κ 521

Υπουργό Αγροτικής  
Ανάπτυξης & Τροφίμων  
κ. Σωτήρη Χατζηγάκη

Κύριε Υπουργέ,

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΥΡΓΟΥ  
Αριθ. πρωτ. ....363.....  
Ημερομ. ....26.1.09....

Σας διαβιβάζουμε την από 20.1.2009 επιστολή του κ. Μιχάλη Στογιάννου, Προέδρου της Πανελλήνιας Ένωσης Εργοληπτών Γεωπόνων Έργων Πρασίνου, προς τον Πρωθυπουργό και παρακαλούμε να εξετάσετε το θέμα στο οποίο αναφέρεται, ενημερώνοντας ακολούθως τον ενδιαφερόμενο και τη Γενική Γραμματεία της Κυβέρνησης.



**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

κ. Μιχάλη Στογιάννο  
Πρόεδρο Πανελλήνιας Ένωσης  
Εργοληπτών Γεωπόνων  
Έργων Πρασίνου  
Διδότου 26  
Τ.Κ. 10680 Αθήνα

Σημ. Παρακαλούμε στα απαντητικά σας έγγραφα να αναφέρεται απαραίτητα ο Αριθμός Πρωτοκόλλου μας.

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΡ. ΑΠΟΦ. ΠΡΩΤ. 4282/1994

ΔΙΔΟΤΟΥ 26-ΑΘΗΝΑ, 10680  
ΤΗΛ. 2109570615 - 2109322234  
FAX. 2109570535 - 2109359210  
E-mail: info@peegep.gr  
http://www.peegep.gr

ΑΘΗΝΑ, 20/1/2009  
Αριθ. Πρωτ. 399

ΠΡΟΣ : 1. τον ΥΠΟΥΡΓΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

κ. Σ. ΧΑΤΖΗΓΑΚΗ

2. τον ΥΠΟΥΡΓΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

κ. Κ. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ

ΚΟΙΝ : όπως ο συνημμένος πίνακας

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΉΛΙΟ ΣΤΟΝ (ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ) ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ  
- ΑΝΑΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

κ.κ. Υπουργοί,

Η πιο κάτω πρόταση της Πανελλήνιας Ένωσης Γεωπόνων Εργοληπτών Εργων Πρασίνου, την οποία συνοπτικά σας υποβάλλουμε, αφορά στην αναδιάρθρωση υφισταμένων και μη Αγροτικών εκμεταλλεύσεων, ώστε να συμπεριλάβουν - υπό μορφή παράλληλης εκμετάλλευσης και συμπληρωματικού αγροτικού εισοδήματος - την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και ειδικότερα από τον ήλιο.

Ως Γεωπόνοι, ως ελεύθεροι επαγγελματίες και με την εξειδίκευση που έχουμε αποκτήσει στον τομέα της κατασκευής εργών, εκτιμούμε ότι η πρόταση αυτή είναι απολύτως εφικτή, άμεσα υλοποιήσιμη και είναι σε θέση να προάγει την επιχειρηματικότητα του αγροτικού τομέα, να δώσει βιώσιμες λύσεις στον ενεργειακό τομέα, να βοηθήσει στην αναζωγόνηση της Ελληνικής υπαίθρου και να παράγει καθαρό όφελος για την οικονομία.

Σήμερα η παραγωγή ενέργειας από τον ήλιο – σε μια ιδιαιτερά προνομιούχο χώρα όπως είναι η Ελλάδα - αντιμετωπίζεται, από το Δημόσιο, ως επενδυτική δυνατότητα (ευκαιρία) μεμονωμένων ιδιωτικών φορέων, στους οποίους επιδοτείται η παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος το οποίο θα αγοράζει η ΔΕΗ (σε υψηλότερη φυσικά τιμή από αυτή που το πουλάει) με σκοπό την απάσβεση του αρχικά υψηλού κόστους επένδυσης ώστε να καταστεί, τελικά, ελκυστική η επένδυση αυτή.

Συνεπώς, το έδαφος, αντιμετωπίζεται, απλώς ως η επιφάνεια επί της οποίας θα εδράζονται τα «πάνελ» των φωτοβολταϊκών. Αγνοείται, επομένως, η αυτονόητη παραγωγική ικανότητα που έχει το έδαφος, ο δε «επενδυτής» καλείται να επενδύσει με μοναδικό κριτήριο την αποσβεσιμότητα της επένδυσης. Η δε επένδυση αντιμετωπίζεται με

μονοχρηστική διάσταση και για τον λόγο αυτό το μόνο ζητούμενο είναι το πάσο ακριβά θα αγοράσει το παραγόμενο ηλ. ρεύμα η ΔΕΗ.

Η αντίληψη καταστασης αυτή, δεν προάγει την ζητούμενη απεξάρτηση από τα προϊόντα άνθρακα, ούτε βεβαίως μπορεί να θεωρηθεί αειφορική, αφού σημειζεται αποκλειστικά στην επιβάρυνση της ΔΕΗ (κατ επέκταση του Δημοσίου). Δεν δημιουργεί θέσεις εργασίας (μετά την αρχική εγκατασταση) και εν τελεί δεν παράγει καθαρό όφελος για την ιδία την οικονομία.

Σε αντιδιαστολή, λοιπόν, με την πιο πάνω ανημετώπιση, η Ενωσή μας θεώρει, ότι θα μπορούσε η παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος από τον ήλιο, να θεωρηθεί ως προϊόν το οποίο μπορεί να παράγει ο πρωτογενής (αγροτικός) τομέας και συνεπώς να χαρακτηρισθεί ως «**αγροτικό προϊόν**». Στην περίπτωση αυτή, η απαιτούμενη αρχική επένδυση για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από τον ήλιο, είναι αγροτική δραστηριότητα και άρα μπορεί να επιδοτείται η αρχική της εγκατασταση. Αυτό σημαίνει ότι αφού θα εχει επιδοτηθεί η αρχική επένδυση (και δεδομένου ότι το κόστος συντήρησης και λειτουργίας είναι μηδαμινό) δεν απαιτείται επιδότηση για την παραγωγή, άρα η ΔΕΗ (και κατ επέκταση, το Ελληνικό Δημόσιο) δεν θα υποχρεούται να αγοράζει σε υψηλή τιμή το ηλ. ρεύμα που παράγεται με την διαδικασία αυτή (με όλα τα προφανή, άμεσα αλλά και μακροπρόθεσμα οφέλη). Το δε προσαστό επιδότησης για την εγκατασταση των ηλιακών συλλεκτών, θα μπορούσε να καθορισθεί και μέσω της ΚΑΠ, εφ όσον αυτή ενεργοποιηθεί προς τον τομέα αυτό.

Συνεπώς, με την πρόταση αυτή, η αναγκαία επιδότηση περιορίζεται στην εφ απαξ επιδότηση της αρχικής εγκατάστασης και όχι στην διαρκή επιδότηση της παραγωγής.

Δεδομένου ότι τα «πάνελ» των φωτοβολταϊών δεν είναι απαραίτητο να εφάπτονται στην γη, αλλά μπορούν να βρίσκονται πιο ψηλά, στην ουσία να επιτρέπουν σε κάθε αγροτική εκμετάλλευση, σε κάθε χωράφι που θα παράγει ηλ. ενέργεια, να διατηρεί την παραγωγική του δυνατότητα και άρα η παραγωγή ηλ. ρεύματος να λειτουργεί ως συμπληρωματικό εισόδημα στον επενδυτή – αγρότη. Οι δυνατότητες αξιοποίησης του «σκελετού» πάνω στο οποίο θα στηρίζονται τα «πάνελ» των φωτοβολταικών, δίνουν σημαντικές δυνατότητες πολυχρηστικής λειτουργίας (π.χ. θερμοκήπια, αποθήκες, στάβλοι, κλπ) με ιδιαιτερα χαμηλό κόστος, για τον αγρότη (και όχι μόνο) – επενδυτή, οι οποίες συμβάλλουν στην μείωση του κόστους παραγωγής τόσο λόγω της αξιοποίησης της εγκατάστασης παραγωγής ρεύματος για παραγωγή αγροτικών προϊόντων (υψηλής μάλιστα προστιθέμενης αξίας), οσο και γιατί η απαιτούμενη ενέργεια για την παραγωγή του υπό τα «πάνελ» παραγόμενου αγροτικού προϊόντος, μπορεί να διατίθεται αδάπανα.

Έτσι η επένδυση για την παραγωγή ηλ. ρεύματος από τον ήλιο, ως αγροτικό προϊόν μπορεί να συνδυάσει πλήθος παράλληλων δραστηριοτήτων, οι οποίες θα παράγουν εισόδημα και άρα η συνολική απόσβεση (μετά την επιδότηση κατασκευής – υλοποίησης της επενδυτικής πρότασης) δεν θα προέρχεται μόνο από την παραγωγή ηλ. ρεύματος. Συνεπώς, το κόστος παραγωγής μειώνεται (αφού μειώνεται το κόστος απόσβεσης, η ΔΕΗ (το Δημόσιο) δεν επιβαρύνεται, ο αγρότης – επενδυτής έχει μια επί πλέον ευκαιρία απασχόλησης και η όλη διαδικασία καθίσταται αειφορική.

Η εγκατάσταση δε, των «πάνελ» αφ ενός αυξάνει την σκιάση της γης και άρα μειώνει την εξάτμιση του νερού του εδαφούς αφ ετέρου παρέχει παράλληλα την δυνατότητα συλλογής του νερού της βροχής που πέφτει (στα «πάνελ») και την αποθήκευση αυτού (κάτι που δεν μπορεί να γίνει υπό άλλες συνθήκες). Τέλος είναι αυτονόητο ότι υπάρχει πάντοτε η δυνατότητα χρήσης της ενέργειας που παράγεται, από τον ίδιο τον αγρότη, με μηδενικό κόστος.

Συνεπώς, τα πιο πάνω καθιστούν την όλη διαδικασία – επένδυση, απόλυτα φιλική στο περιβάλλον.

κ.κ. Υπουργοί

Επειδή η παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος από τον ήλιο, ανήκει από την φύση της στον πρωτογενή (αγροτικό) τομέα.

Επειδή η αγροτική γη (που σήμερα εγκαταλείπεται) και που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος, είναι πολλαπλάσια αυτής που απαιτείται για την κάλυψη των ενέργειακών αναγκών της χώρας,

Επειδή οι επενδυτικές ευκαιρίες που μπορεί να προσφέρει η πολυχρηστική αξιοποίηση των συστημάτων παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος, από την ήλιο, μπορούν να αναζωογονήσουν την περιφέρεια,

Επειδή η πιο πάνω πρόταση επιτρέπει την βιώσιμη, διαρκή και χωρίς κόστος για την ΔΕΗ αλλά και το Ελληνικό Δημόσιο, επεκτάση της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από τον ήλιο,

Επειδή η πρόταση αυτή είναι απόλυτα φιλική στο περιβάλλον

Επειδή μπορεί να συμβάλλει στην αντιμετώπιση της ερημοποίησης της υπαίθρου,

Επειδή μπορεί να βοηθήσει στην αύξηση της προστιθέμενης αξίας των αγροτικών προϊόντων,

Επειδή μπορεί να βελτιώσῃ την απόδοση της αγροτικής γης,

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ

Την αποδοχή της πιο πάνω πρότασης

Την υλοποίηση αυτής τοσο μέσω Ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών προγραμμάτων, οσο και μέσω αμιγώς Ελληνικών

Την διαρκή, μέσω πιλοτικών εφαρμογών – π.χ. σε αγροτικές εκτάσεις που ανήκουν στο δημόσιο - επεξεργασία της, ώστε να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή αξιοποίησή της – ανα γεωγραφική περιφερεια. Η αξιοποίηση αυτή μπορεί να συμπεριλαβει τοσο τους συνδυασμούς προϊόντων που δυνητικά μπορούν να παραχθούν (κηπευτικά, ανθοκομία, βιολογικά προϊόντα κλπ) οσο και τους συνδυασμούς αξιοποίησης των κατασκευών (π.χ. θερμοκήπια, αποθήκες, στάβλοι κλπ).

Είμαστε στην διάθεση σας, για όποιαδήποτε διευκρίνηση η πληροφορία ή συνεργασία απαιτηθεί.

Με τιμή

ο Πρόεδρος

ο Γεν. Γραμματέας



ΜΙΧΑΛΗΣ Ν. ΣΤΟΓΙΑΝΝΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ Ι. ΚΑΦΡΙΤΣΑΣ

- KOIN :**
1. τον Πρωθυπουργό κ. Κ. Καραμανλή
  2. τον Αρχηγό της Αξιωματικής Αντιπολίτευσης κ. Γ. Παπανδρέου
  3. την Γ. Γραμματέα του Κ.Κ.Ε. κ. Α. Παπαρήγα
  4. τον πρόεδρο του ΣΥΡΙΖΑ κ. Α. Αλαβάνο
  5. τον πρόεδρο του ΣΥΝΑΣΠΙΣΜΟΥ κ. Α. Τσίπρα
  6. τον Υφυπουργό ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ κ. Μ. Παπαδόπουλο
  7. τον Υφυπουργό Ανάπτυξης κ. Γ. Βλάχο
  8. τους κ.κ. ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ
  9. τους κ.κ. ΕΥΡΩΒΟΥΛΕΥΤΕΣ
  10. τον ΠΡΟΕΔΡΟ ΓΕΩΤ.Ε.Ε κ. Θ. Μαρκόπουλο