



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

01 ΑΠΡ. 2011

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

Αθήνα, 31 Μαρτίου 2011
Αρ. Πρωτ.: ΥΑΠΕ/Φ38/οικ.7262

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑ Α.Π.Ε.
ΤΜΗΜΑ ΑΠΕ

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Ν. Ντζούρας
Τηλ. : 210-69.69.360
Fax : 210-69.69.448
e-mail : ntzourasn@eka.ypeka.gr

✓
ΠΡΟΣ: Τη Βουλή των Ελλήνων

**Δ/ση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων**

Κοινοποίηση: Βουλευτή κ. Ι. Βλατή

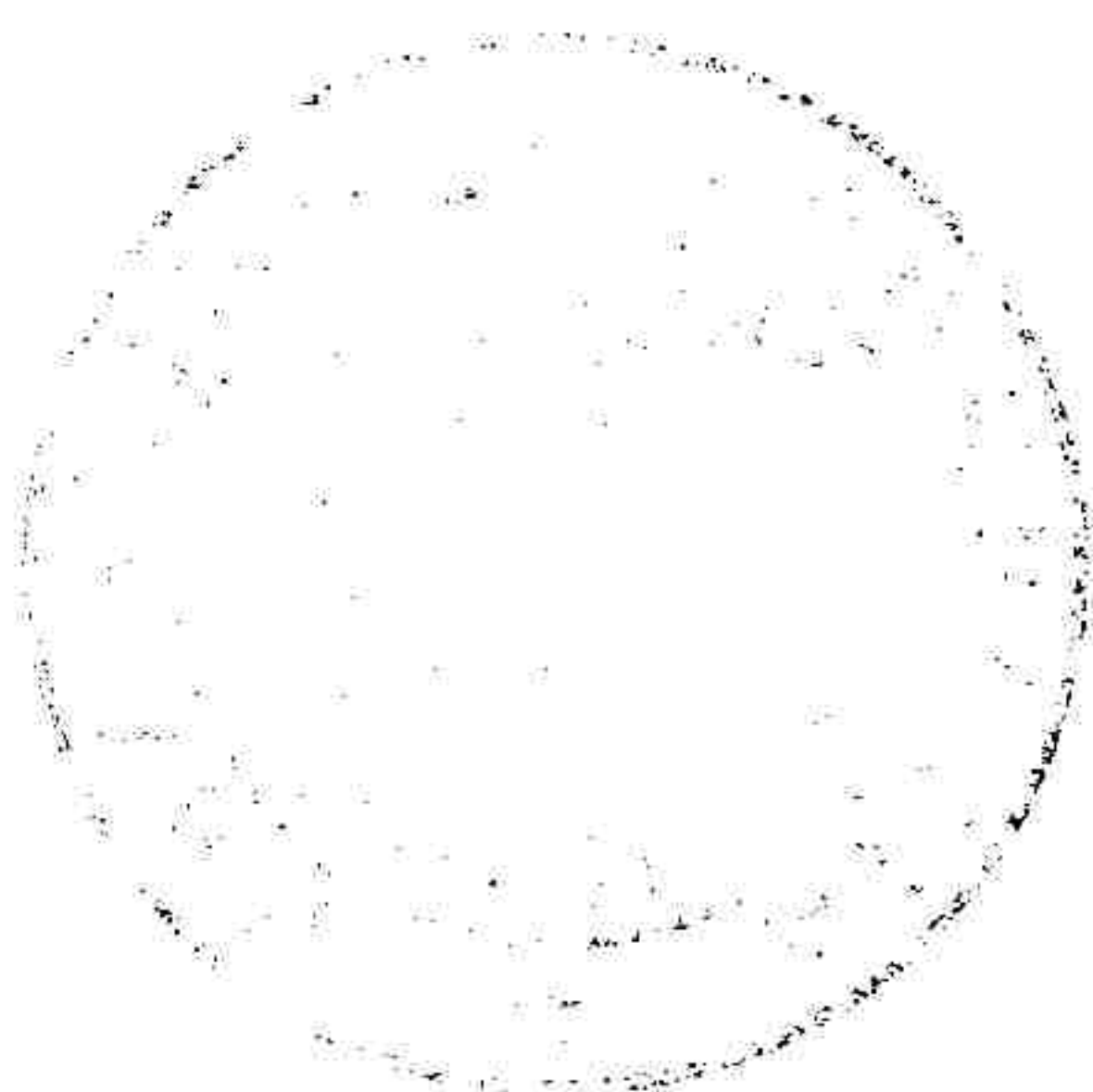
**ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αριθμ. 12497/03.03.2011 ερώτηση του Βουλευτή κ.
Ι. Βλατή**

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης, σας ενημερώνουμε για τα ακόλουθα.

Στο πλαίσιο ευρωπαϊκού ερευνητικού έργου, στο οποίο συμμετέχει η ΔΕΗ ΑΕ, ευρίσκεται σε εξέλιξη πειραματική-θεωρητική διερεύνηση των δυνατοτήτων συνδυασμένης καύσης βιομάζας αγριοαγκινάρας σε υφιστάμενους και νέους σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής, προκειμένου να οριστικοποιηθούν οι τεχνικές προδιαγραφές προετοιμασίας και τροφοδοσίας της πρώτης ύλης βιομάζας και οι συνθήκες τεχνικο-οικονομικής βιωσιμότητας του εγχειρήματος.

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής αναμένει με ιδιαίτερο ενδιαφέρον τα αποτελέσματα του υπόψη ερευνητικού έργου, καθόσον η συνδυασμένη καύση βιομάζας με λιγνίτη αναμένεται να συμβάλει στον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εκμετάλλευση των ορυκτών στερεών καυσίμων, στη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) και στην εξοικονόμηση κόστους αγοράς δικαιωμάτων εκπομπών CO₂, στη μείωση άλλων επιβλαβών αερίων εκπομπών, και στη δημιουργία θέσεων εργασίας για τον αγροτικό πληθυσμό πέριξ των σταθμών ηλεκτροπαραγωγής.

Για την πληρέστερη ενημέρωσή σας, υποβάλλεται συνημμένα το υπ' αριθμ. πρωτ. ΔΕΗ ΑΕ με α.π. ΓρΔ/1136/17.03.2011 έγγραφο της ΔΕΗ ΑΕ.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Γ. ΒΑΡΕΛΑΣ

Ο Υφυπουργός

Γιάννης Μανιάτης

Συνημμένα:

Αντίγραφο εγγράφου ΔΕΗ ΑΕ με α.π. ΓρΔ/1136/17.03.2011
(με α.π. ΓΓΕΚΑ/ΥΠΕΚΑ 6157/18.03.2011)

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υπουργού (σχετ.: 4575/Β/243/04.03.2011)
2. Γραφείο Υφυπουργού
3. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
4. Διεύθυνση Ηλεκτροπαραγωγής
5. Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών για έργα Α.Π.Ε. (3)

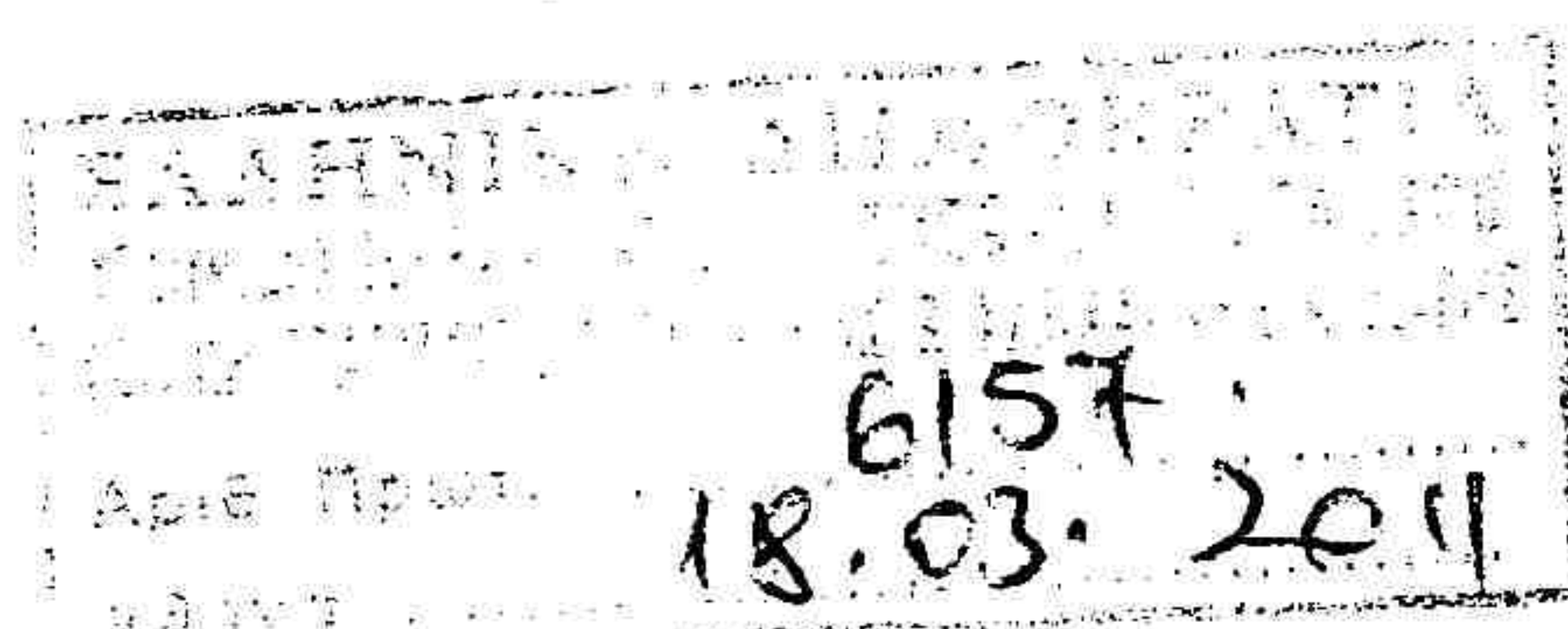
ΥΛ. ΑΝ*

ΕΒ



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος



Αρ./Ημ./ΓρΔ/ 1136/17-3-11

Προς
κα Τίνα Μπιρμπίλη,
Υπουργό Περιβάλλοντος,
Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

Περίληψη : Απάντηση στην Ερώτηση του Βουλευτή Ν. Κοζάνης, κ. Ιωάννη Βλατή, σχετικά με την καλλιέργεια του ενεργειακού φυτού της αγριαγκινάρας στο Ν. Κοζάνης.

Σχετικά : Η υπ' αριθμ. 12497/03.03.11 Ερώτηση, που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο Βουλευτής.

Κυρία Υπουργέ,

Σε απάντηση της παραπάνω σχετικής Ερώτησης του Βουλευτή Ν. Κοζάνης, κ. Ιωάννη Βλατή, σχετικά με την καλλιέργεια του ενεργειακού φυτού της αγριαγκινάρας στο Ν. Κοζάνης, και σε ό,τι αφορά τη ΔΕΗ Α.Ε., σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

1. Η Επιχείρηση, όπως έχει ήδη ενημερώσει από τον Οκτώβριο του 2010 την αγροτική κοινότητα της περιοχής Κοζάνης- Πτολεμαϊδας μέσω της ΑΝΚΟ, προγραμματίζει και φέτος (Φθινόπωρο 2011) να απορροφήσει όλη την παραγόμενη ποσότητα αγριαγκινάρας από τους ήδη καλλιεργημένους με το εν λόγω φυτό αγρούς, με σκοπό να επαναλάβει μεγαλύτερης έκτασης δοκιμές συνδυασμένης καύσης βιομάζας με λιγνίτη σε Μονάδα της, για την εξαγωγή πληρέστερων συμπερασμάτων. Η ανάγκη για συνέχιση των δοκιμών, προκειμένου να εξαχθούν τα οριστικά συμπεράσματα για την τεχνικο-οικονομικά βέλτιστη θερμική αξιοποίηση της βιομάζας, προέκυψε από τη μικρή σχετικά ποσότητα αγριαγκινάρας που κατέστη δυνατόν να προμηθευτεί η ΔΕΗ για δοκιμές εντός του 2010, λόγω χαμηλής παραγωγής των αγρών της περιοχής κατά την πρώτη περίοδο που ξεκίνησε η καλλιέργεια της αγριαγκινάρας.
2. Η τιμή αγοράς από την Επιχείρηση της βιομάζας θα καθορισθεί συναρτήσει του ενεργειακού της περιεχομένου (θερμογόνο δύναμη της προσφερόμενης αγριαγκινάρας) και με γνώμονα το συμφέρον της Επιχείρησης.
3. Σε κάθε περίπτωση, όπως επανειλημμένα έχει διευκρινισθεί από την Επιχείρηση στους ενδιαφερόμενους, η οριστική απόφαση για τη θερμική αξιοποίηση σε συνεχή βάση της βιομάζας καθώς και τον τρόπο αξιοποίησής της, θα ληφθεί μετά την ολοκλήρωση του ευρωπαϊκού ερευνητικού έργου DEBCO, στα πλαίσια του οποίου πραγματοποιείται η σχετική διερεύνηση, και η οποία προβλέπεται για το τέλος του 2011 ή του 2012 σε περίπτωση παράτασής του.

Η βιομάζα στη διεθνή πρακτική είναι δυνατόν κατά περίπτωση να καεί συνδυαστικά με συμβατικό στερεό καύσιμο, με τρόπο αξιόπιστο και αποδοτικό, σε υφιστάμενη Μονάδα, με καθόλου ή ελάχιστες ανάγκες μετασκευών ή προσθήκης πρόσθετου εξοπλισμού, σε ποσοστό συνήθως έως 5% κατά βάρος.

Με τιμή,

ΑΡΘΟΥΡΟΣ ΖΕΡΒΟΣ