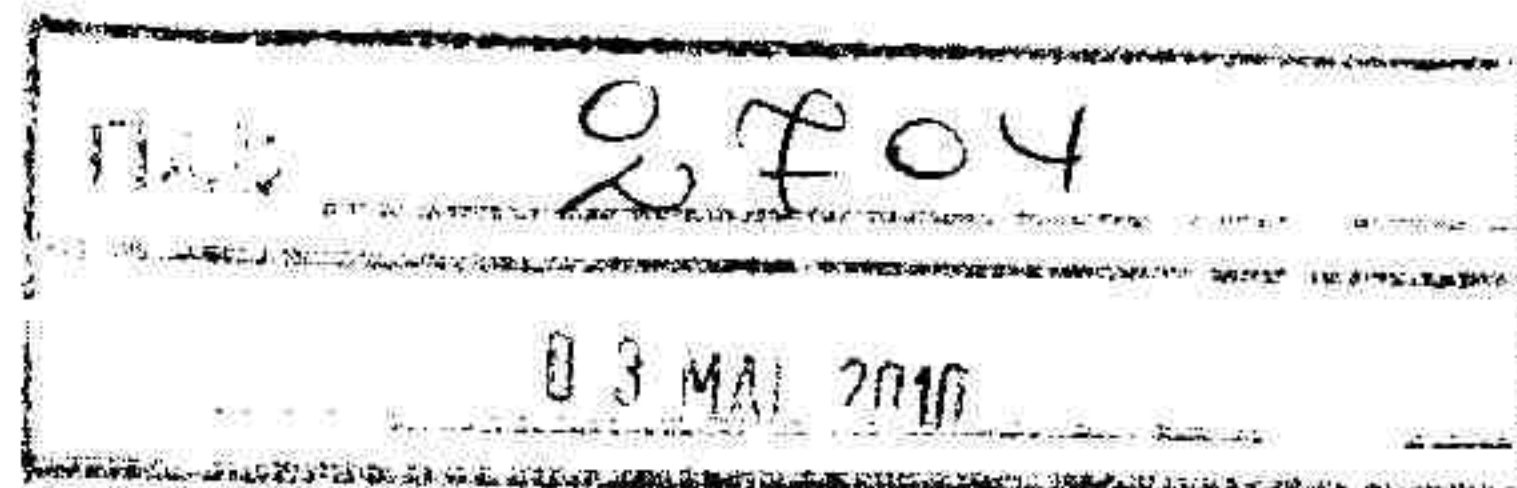




ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
ΧΑΡΑ ΚΕΦΑΛΙΔΟΥ
Βουλευτής ΠΑ.ΣΟ.Κ Δράμας



ΑΝΑΦΟΡΑ
(αρθ. 125 του Κ.Τ.Β)

Αθήνα, 28/4/2010

Προς τις κ.κ. Υπουργούς: Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής και
Αγροτικής Ανάπτυξη & Τροφίμων

ΘΕΜΑ: «Θερμοκήπια Δράμας Α.Ε.»

Σε συνέχεια της υπ' αρ. πρωτ. 2532/23.4.2010 αναφοράς μου, σας καταθέτω το από 26.4.2010 νέο έγγραφο της Θερμοκήπια Δράμας Α.Ε, καθώς και το υπ' αρ. πρωτ. 518/13.4.2010 έγγραφο με τις θέσεις του Ελληνικού Συνδέσμου Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας, τα οποία αναφέρονται στο ίδιο θέμα με την ανωτέρω αναφορά (αύξηση της τιμής πώλησης της ηλεκτρικής ενέργειας που πωλείται από την συμπαγωγή των Θερμοκηπίων Δράμας προς το ΔΕΣΜΥΕ), και τα οποία προσυπογράφω.

Η ΒΟΥΛΕΥΤΗΣ

ΚΕΦΑΛΙΔΟΥ ΧΑΡΑ



Προς: κα. Χαρούλα Κεφαλίδου, Βουλευτή Δράμας

26.04.2010

Αξιότιμη κα. Βουλευτή,

Στην Επιτροπή του Ελληνικού Κοινοβουλίου έχει κατατεθεί το Νομοσχέδιο περί ΑΠΕ.

Στις διατάξεις του Νομοσχεδίου αυτού στο άρθρο 5 παρ. 2 προβλέπεται νέος βλετιωμένος τύπος αποζημίωσης της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από μονάδες Συμπαγωγής (ΣΗΘΥΑ) ο οποίος βελτιώνει την υπάρχουσα κατάσταση. Η βελτίωση όμως αυτή δεν «αγγίζει» τις δύο Συμπαγωγικές Θερμοκηπιακές μας μονάδες των 100στρ. εκάστη που λειτουργούν στους Νομούς Ημαθίας και Δράμας, παράγουν υψηλής ποιότητας εξαώγιμα αγροτικά προϊόντα και απασχολούν άμεσα 200 εργαζόμενους. Οι μονάδες μας αντιμετωπίζουν πρόβλημα βιωσιμότητας, πρακτικά είμαστε ένα μικρό βήμα πριν τη χρεωκοπία, λόγω της, επί 3ετία, ζημιογόνου λειτουργίας τους εξαιτίας της χαμηλής τιμής της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας.

Παρά τις προσπάθειές μας προς κάθε δυνατή κατεύθυνση που θα μπορούσε να λύσει το πρόβλημά μας, απευθυνόμαστε, ως το τελευταίο μέσο που μας απέμεινε, προς Εσάς και τους κ.κ. Βουλευτές των οικείων Νομών μας και παρακαλούμε για την παρέμβασή σας ώστε να λυθεί το πρόβλημά μας και αφενός μεν να διασωθούν οι 200 άμεσες θέσεις εργασίας και εμείς ως επιχειρήσεις να διατηρήσουμε τις



μονάδες μας σε λειτουργία και ν' αποφύγουμε τη χρεωκοπία όπως αυτή απεικονίζεται στους Ισολογισμούς μας.

Το αίτημά μας είναι να παρέμβετε ώστε να προστεθεί στον πίνακα της παραγ. 2 του άρθρου 5 του Νομοσχεδίου, νέα κατηγορία ως εξής:

«ΣΗΘΥΑ με διατάξεις οξειδωτικής κατάλυσης & χρήσης των καυσαερίων»

Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από:	Τιμή ενέργειας (€/MWh)	
	Διασυνδεδεμένο Σύστημα	Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά
(ΙΖ) Σ.Η.Θ.Υ.Α. με διατάξεις οξειδωτικής κατάλυσης και χρήσης των καυσαερίων	1,2x87,85xΣΡ	1,2x99,45xΣΡ

Πρακτικά δηλ. ζητούμε να ενισχύεται κατά 20% η ηλεκτροπαραγωγή από ΣΗΘΥΑ για τους παραγωγούς εκείνους οι οποίοι έχουν κάνει επιπλέον επενδύσεις σε εγκαταστάσεις καθαρισμού και αξιοποίησης των καυσαερίων σε σχέση με όλες τις υπόλοιπες εγκ/σεις ΣΗΘΥΑ και επιπλέον καλούνται να καταβάλλουν κάθε χρόνο και το υπερβάλλον αντίτιμο της λειτουργίας και συντήρησης αυτών των εγκ/σεων.

Αυτή ακριβώς η υπέρβαση σημαίνει περισσότερα κεφαλαιουχικά έξοδα (τόκοι δανείου κλπ) καθώς και περισσότερα αναλώσιμα (ουρία, κεραμικές πλάκες κλπ).

Οι εφαρμογές αυτές της Συμπααραγωγής, όπως οι δικές μας, παρακαλούμε να ληφθεί σοβαρά υπόψη ότι συμβάλλουν θετικά στην προστασία του περιβάλλοντος



διότι επιτυγχάνουν να μειώνουν τις εκπομπές αερίων ρύπων στο ελάχιστο αλλά και να χρησιμοποιούν το CO₂ επ' ωφελεία του παραγωγικού κύκλου. Θεωρούμε ότι τέτοιας φύσεως προστασία του περιβάλλοντος δεν επιτυγχάνεται καλύτερη όχι μόνο στη Συμπαγωγή αλλά ούτε σε κανένα άλλο θερμικό κύκλο παραγωγής.

Θα μας επιτρέψετε να επισύρουμε την προσοχή σας στο γεγονός ότι, σε περίπτωση που υιοθετήσετε το αίτημά μας θα σηματοδοτήσετε ένα νέο μοντέλο ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ το οποίο θα βρει πολλούς μιμητές, με πρώτους εμάς, για τον εκσυγχρονισμό της Ελληνικής Γεωργίας. Επιπλέον δεν θα επιβαρυνθεί ο Κρατικός Προϋπολογισμός διότι η μικρή σχετικά απαιτούμενη επιπλέον δαπάνη θα καλυφθεί από το τέλος ΑΠΕ το οποίο, απ' ό,τι διαπιστώσαμε στο Νομοσχέδιο, θ' αυξηθεί, αντλώντας πόρους από το τέλος ΕΡΤ.

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε συμπληρωματική πληροφορία επί του θέματος.

Με την οφειλόμενη τιμή,

Με την οφειλόμενη τιμή,

Νίκος Ευθυμιάδης

Πρόεδρος Δ.Σ.

Αντώνιος Γερασίμου

Πρόεδρος Δ.Σ.



Κοιν.:

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Ιωάννη Δριβελέγκα | Βουλευτή Χαλκιδικής
Πρόεδρο της Διαρκούς Επιτροπής
Παραγωγής και Εμπορίου
του Ελληνικού Κοινοβουλίου |
| 2. Δημήτριο Τσιρώνη | Βουλευτή Άρτας
Αντιπρόεδρο της Διαρκούς Επιτροπής
Παραγωγής και Εμπορίου
του Ελληνικού Κοινοβουλίου |
| 3. Αθανάσιο Οικονόμου | Βουλευτή Ιωαννίνων
Γραμματέα της Διαρκούς Επιτροπής
Παραγωγής και Εμπορίου
του Ελληνικού Κοινοβουλίου |
| 4. Χρήστο Αηδόνη | Βουλευτή Δράμας |
| 5. Μαργαρίτη Τζίμα | Βουλευτή Δράμας |
| 6. Αναστάσιο Σιδηρόπουλο | Βουλευτή Ημαθίας |
| 7. Άγγελο Τόλκα | Βουλευτή Ημαθίας |
| 8. Αθανάσιο Γικόνογλου | Βουλευτή Ημαθίας |
| 9. Μιχαήλ Χαλκίδη | Βουλευτή Ημαθίας |



ΕΣΣΗΘ – Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας

**Προς: Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
Κο Δημήτριο Λάλα
Αθήνα**

Ημ/νια: 13/04/2010

Αρ. Πρωτ.: 518

Θέμα: Θέσεις του ΕΣΣΗΘ επί του νέου σχεδίου Νόμου για τις Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α.

Αξιότιμε κε Λάλα,

Ο Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας, ως Επιστημονικός φορέας που προωθεί την διάδοση της Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας (ΣΗΘ), και ειδικότερα τη Συμπαγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ), και τις επενδύσεις στον τομέα αυτό στην Ελλάδα, σας απευθύνει την παρούσα επιστολή επιθυμώντας να σας ευχαριστήσει για το προσωπικό σας ενδιαφέρον για την επίλυση των πάγιων αιτημάτων του κλάδου της Συμπαγωγής στην Ελλάδα.

Με μεγάλη ικανοποίηση βλέπουμε ότι μετά από πολλά χρόνια ικανοποιούνται αιτήματα του Συνδέσμου που αφορούσαν στην επίλυση των θεσμικών προβλημάτων του κλάδου μας που στέκονταν εμπόδιο στην ανάπτυξη της ΣΗΘΥΑ στην Ελλάδα. Με την αφορμή αυτή, θα θέλαμε να σας στρέψουμε την προσοχή σε ένα ζήτημα που αφορά στους παραγωγούς ΣΗΘΥΑ που χρησιμοποιούν διατάξεις καθαρισμού καυσαερίων.

Συγκεκριμένα, προτείνεται η δημιουργία νέας κατηγορίας (ιζ) στον Πίνακα της παραγράφου 2 του άρθρου 5, ως ακολούθως:

Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από:	Τιμή Ενέργειας (€/MWh)	
	Διασυνδεδεμένο Σύστημα	Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά
(ιζ) Σ.Η.Θ.Υ.Α. με διατάξεις οξειδωτικής κατάλυσης και χρήσης των καυσαερίων	1,2x87,85xΣΡ	1,2x99,45xΣΡ

Ζητείται δηλαδή η ενίσχυση κατά 20% της τιμής ηλεκτροπαραγωγής από Σ.Η.Θ.Υ.Α. για τους παραγωγούς εκείνους οι οποίοι έχουν κάνει ή θα κάνουν επιπλέον επενδύσεις σε εγκαταστάσεις καθαρισμού (μέσω οξειδωτικής κατάλυσης ή άλλης παρεμφερούς τεχνολογίας) και αξιοποίησης των καυσαερίων, σε σχέση με τις λοιπές εγκαταστάσεις Σ.Η.Θ.Υ.Α.



ΕΣΣΗΘ – Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας

Τα οφέλη από τη χρήση τέτοιων διατάξεων σε συστήματα Σ.Η.Θ.Υ.Α. είναι:

1. Η ελαχιστοποίηση των απορριπτόμενων αερίων ρύπων στο περιβάλλον
2. Η αξιοποίηση ενός αποβλήτου όπως το CO₂ για αύξηση της παραγωγικότητας αγροτικών μονάδων ή η χρήση του στον τομέα τροφίμων (π.χ. αναψυκτικά)
3. Η συνεχής μέτρηση της ποιότητας των εκπεμπόμενων ρύπων μέσω των οργάνων που διαθέτουν αυτές οι διατάξεις

Η κατά 20% αυξημένη τιμή ηλεκτροπαραγωγής για τους παραγωγούς Σ.Η.Θ.Υ.Α. που έχουν τέτοιες διατάξεις σε σχέση με αυτούς που δεν έχουν, ζητείται για την κάλυψη των σχετικών κεφαλαιουχικών αναγκών που προκύπτουν, τόσο από την εγκατάσταση αλλά και από τη λειτουργία τους. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι για μια τυπική μονάδα Σ.Η.Θ.Υ.Α. ισχύος 5MW που καίει φυσικό αέριο:

1. Το κόστος προμήθειας και εγκατάστασης διάταξης καθαρισμού καυσαερίων ανέρχεται σε 1.600.000€
2. Το κόστος υλοποίησης δικτύου διανομής για την αξιοποίηση του παραγόμενου CO₂ ανέρχεται σε 250.000€
3. Το κόστος υγροποίησης και δεξαμενών αποθήκευσης υγρού CO₂ ανέρχεται σε 450.000€
4. Το ετήσιο λειτουργικό κόστος των διατάξεων καθαρισμού (συντήρηση, ρεύμα, πρότυπα αέρια αναφοράς, καταλύτης όπως καθαρή κρυσταλλική ουρία ή άλλο) ανέρχεται σε 70.000 € για 4.000 ώρες λειτουργίας ετησίως.

Με την αιτούμενη κατά 20% προσαύξηση στο τιμολόγιο ηλεκτροπαραγωγής από Σ.Η.Θ.Υ.Α., ο παραγωγός θα καλύψει ένα σημαντικό μέρος των ανωτέρω κεφαλαίων όπως φαίνεται από το παράδειγμα που ακολουθεί:

Σε μια πενταετία (ή 20.000 ώρες λειτουργίας, όσο είναι και η τυπική διάρκεια ζωής των κεραμικών πλακών κατάλυσης των διατάξεων καθαρισμού), ένα παραγωγός Σ.Η.Θ.Υ.Α. ισχύος 5MW θα παράξει περί τις 100.000 MWh ηλεκτρισμού και θα εισπράξει 9.000.000 € (τιμή μονάδος 90 €/MWh).

Ο ίδιος παραγωγός, εάν εγκαταστήσει διατάξεις καθαρισμού καυσαερίων θα έχει εντός της ίδιας πενταετίας επωμιστεί ένα επιπλέον κόστος της τάξης των 2.200.000 € για την εγκατάσταση, χρηματοδότηση και λειτουργία τους.

Με την προσαύξηση του τιμολογίου Σ.Η.Θ.Υ.Α. κατά 20%, θα εισπράξει 10.800.000 €, δηλαδή 1.800.000 € περισσότερο, με τα οποία χρηματοδοτείται ένα σημαντικό μέρος του κόστους εγκατάστασης και λειτουργίας της διάταξης καθαρισμού καυσαερίων.



ΕΕΣΗΘ – Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας

Ο ΕΕΣΗΘ, ως επιστημονικός φορέας, βρίσκεται στη διάθεσή σας και είναι έτοιμος για συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς για κάθε ζήτημα που αφορά στην ΣΗΘΥΑ, όποτε του ζητηθεί.

Με εκτίμηση,

Για τον ΕΕΣΗΘ

Κων/νος Θεοφύλακτος

Μηχ/γος Μηχ ΕΜΠ

Πρόεδρος Δ.Σ.

Αν. Τόσιος

Μηχ/γος Μηχ/ ΑΠΘ

Γραμματέας