



18 ΦΕΒ. 2011

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ο Σ

ΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αμαλιάδος 17 – Αμπελόκηποι
115 23 - Αθήνα
Τηλ. 210 64 00 015
Fax. 210 64 29 137
E-mail: vouli@gryp.minenv.gr

Αθήνα 18/2/2011
Αρ.Πρωτ: 4213 Β
Σχετ. 4260 Β, 4268 Β, 4352 Β

ΠΡΟΣ τη
ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
Τμήμα Ερωτήσεων
Τμήμα Αναφορών

ΚΟΙΝ:

- 1. Βουλευτές κ.κ.**
 - Νίκο Καντερέ
 - Θανάση Λεβέντη
 - Μαυρουδή Χ. Βορίδη
 - Βασίλη Οικονόμου
 - Γιάννη Δημαρά
- 2. Υπουργείο Εσωτερικών,**
Αποκέντρωσης & Ηλεκτρονικής
Διακυβέρνησης
Γραφείο Υπουργού
- 3. Υπουργείο Περιφερειακής**
Ανάπτυξης &
Ανταγωνιστικότητας
Γραφείο Υπουργού

Θέμα : «Κατασκευή & λειτουργία του Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας της Εταιρείας ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗ ΑΕ»

Σχετ: 1) Η με αρ. πρωτ. 9967/27-1-2011 Ερώτηση
2) Η με αρ. πρωτ. 10182/1-2-2011 Ερώτηση
3) Η με αρ. πρωτ. 2992/1-2-2011 Αναφορά
4) Η με αρ. πρωτ. 10875/10-2-2011 Ερώτηση

Σε απάντηση των **Ερωτήσεων με αρ. πρωτ. α) 9967/27-1-2011** που κατατέθηκε από το Βουλευτή κ. Νίκο Καντερέ, **β) 10182/1-2-2011** που κατατέθηκε από το Βουλευτή κ. Θανάση Λεβέντη, **γ) 10875/10-2-2011** που κατατέθηκε από τους Βουλευτές κ.κ. Βασίλη Οικονόμου και Γιάννη Δημαρά **και της Αναφοράς με αρ. πρωτ. 2992/1-2-2011** που κατατέθηκε από το Βουλευτή κ. Μαυρουδή Χ. Βορίδη, και για πληρέστερη ενημέρωσή σας, επισυνάπτουμε το υπ' αρ. πρωτ. 185319/7-2-2011 έγγραφο της Δ/νσης Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Θορύβου (ΕΑΡΘ)/ΥΠΕΚΑ, καθώς επίσης και το υπ'

JV

αρ. πρωτ. Δ5-ΗΛ/Γ/Φ6/3297/11-2-2011 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής/ΥΠΕΚΑ.

Συνημμένα:

- α) Το υπ' αρ. πρωτ. 185319/7-2-2011
έγγραφο της Δ/σης Ελέγχου Ατμοσφαιρικής
Ρύπανσης και Θορύβου (ΕΑΡΘ)/ΥΠΕΚΑ
β) Το υπ' αρ. πρωτ. Δ5-ΗΛ/Γ/Φ6/3297/11-2-2011
έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας
& Κλιματικής Αλλαγής/ΥΠΕΚΑ.

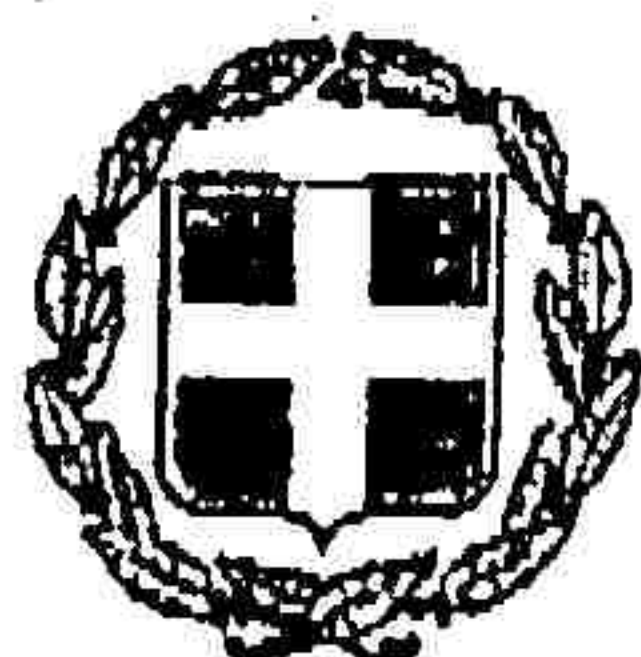
Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΤΙΝΑ ΜΠΙΡΜΠΙΛΗ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δόμνα Σωτηριάδου





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ Π.Ε.Κ.Α.
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Ε.Α.Ρ.Θ.
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ

Αθήνα, 7/2/2011

Αριθ. πρωτ.: 185319

Ταχ.Δ/ση : Πατησίων 147
Ταχ.Κώδικας: 112 51
TELEFAX : 210 8646939
Πληροφορίες: Γ. ΛΑΖΟΠΟΥΛΟΣ
Β. ΔΙΑΜΑΝΤΗ
Τηλέφωνο : 210 8650214
210 8647008

ΠΡΟΣ: Υ.ΠΕΚΑ
Γρ. Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Αμαλιάδος 17
115 23 ΑΘΗΝΑ

ΚΟΙΝ:

ΘΕΜΑ: Ερώτηση του βουλευτή κ. Νικ. Καντερέ σχετικά με την περιβαλλοντική υποβάθμιση στο Θριάσιο από την λειτουργία της μονάδας ηλεκτροπαραγωγής της ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΕ.

ΣΧΕΤ: Το υπ' αρ. 4213/Β/182/31-1-11 έγγραφο του Γρ. Κοινοβουλευτικού Ελέγχου με συνημμένη την υπ' αρ. 9967/27-1-2011 ερώτηση του βουλευτή κ. Νικ. Καντερέ.

Απαντώντας στην ερώτηση με αριθμό 9967 που κατατέθηκε στις 27-1-2011 από τον βουλευτή κ. Νικ. Καντερέ και περιοριζόμενοι σε θέματα αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας σας γνωρίζουμε ότι :

1) Για την κατασκευή και λειτουργία του Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 880 MW_{th} της εταιρείας ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗ Α.Ε. εκδόθηκε η υπ' αρ. 121678/9.1.2008 Κοινή Υπουργική Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των Υπουργών Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε., Ανάπτυξης, και Εμπορικής Ναυτιλίας. Με την εν λόγω Απόφαση ενσωματώνονται για τη λειτουργία του εργοστασίου Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές (Β.Δ.Τ.) βάσει της Οδηγίας IPPC (Ολοκληρωμένος έλεγχος και πρόληψη της ρύπανσης) και εγκρίνονται περιβαλλοντικοί όροι η τήρηση των οποίων εξασφαλίζει κατά το δυνατόν την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος.

2) Όσον αφορά τις αναμενόμενες περιβαλλοντικές επιπτώσεις η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) σαφώς αναφέρει ότι :

α) Η λειτουργία του σταθμού δεν αναμένεται να έχει σημαντική επίδραση στην ποιότητα της ατμόσφαιρας, λόγω της επιλεγείσας τεχνολογίας αιχμής και της αποκλειστικής χρήσης του

καθαρότερου συμβατικού καυσίμου (φυσικό αέριο) καθώς :

- Εξασφαλίζει ασήμαντες εκπομπές διοξειδίου του θείου, λόγω της χαμηλής περιεκτικότητάς του σε θείο.
- Δίνει μηδενική εκπομπή σωματιδίων τέφρας λόγω της μηδενικής του περιεκτικότητας σε ανόργανα συστατικά
- Οι εκπομπές σε διοξείδιο του άνθρακα είναι χαμηλότερες από αυτή άλλων συμβατικών καυσίμων.
- Η επιλεγείσα τεχνολογία καύσης (ειδικά καυστήρες χαμηλών εκπομπών οξειδίων του αζώτου) εξασφαλίζει χαμηλές συγκεντρώσεις οξειδίων του αζώτου στα καυσαέρια.

β) Σημειώνεται επιπλέον ότι κατ' εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων η εγκατάσταση υποχρεούται σε συνεχή παρακολούθηση και γνωστοποίηση των τιμών των εκπεμπόμενων ρύπων, υπερβάσεις δε των ανωτάτων ορίων οδηγούν ακόμη και σε προσωρινή διακοπή της λειτουργίας του Σταθμού Ηλεκτροπαραγωγής.

γ) Η προτεινόμενη μονάδα πρόκειται να ικανοποιεί πλήρως τόσο τις απαιτήσεις της κοινοτικής οδηγίας 2001/80/ΕΚ όσο και τα (αυστηρότερα) όρια ποιότητας της ατμόσφαιρας ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3 \text{NO}_2$) που ισχύουν από το έτος 2010.

3) Δεν έχει υποβληθεί αίτημα για έκδοση άδειας εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου.

4) Επισημαίνεται ότι, οι περιβαλλοντικοί όροι της εν λόγω Απόφασης δεν καλύπτουν θέματα εμπορίας ρύπων (Κ.Υ.Α ΗΠ 54409/2632/04, ΦΕΚ 1931Β' / 27-12-04)

5) Η εταιρεία "ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗ Α.Ε." υπέβαλε αίτημα με συνημμένη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) τύπου Ι για τη συνέχιση και ολοκλήρωση λιμενικών έργων και επιχώσεων έκτασης 67,9 στρεμμάτων που υπολείπεται προκειμένου να ολοκληρωθεί η επίχωση των 477,50 στρεμμάτων που παραχωρήθηκαν με την από 6.6.72 Σύμβαση μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και της εταιρείας "ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗ Α.Ε.", όπως τροποποιήθηκε με την από 30.10.74 Σύμβαση (ΦΕΚ 321 Α' / 6.11.1974). Μετά από την τήρηση της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης (δημοσιοποίηση ΜΠΕ - γνωμοδότηση υπηρεσιών και φορέων), η Δ/νση ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ συνέταξε σχέδιο Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων στο οποίο προβλέπονται τα τεχνικά έργα, τα μέτρα, οι όροι και οι περιορισμοί που επιβάλλεται να κατασκευασθούν ή να ληφθούν για την αντιμετώπιση της ρύπανσης ή γενικότερα της υποβάθμισης του περιβάλλοντος καθώς και η παρακολούθηση της εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων. Το εν λόγω σχέδιο έχει προωθηθεί στην πολιτική ηγεσία των συναρμοδίων Υπουργείων για υπογραφή. Στην εν

λόγω ΑΕΠΟ απαγορεύεται ρητά η χρησιμοποίηση αποβλήτων της παραγωγικής διαδικασίας κατά την επίχωση.

6) Όσον αφορά στα απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας στην ΑΕΠΟ που αφορά τη λειτουργία των εγκαταστάσεων της εταιρείας "ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗ Α.Ε." προβλέπονται όροι για τη διαχείρισή τους σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και συγκεκριμένα προσωρινή αποθήκευση σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους και στη συνέχεια παράδοση σε φορέα / εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων ή επικίνδυνων αποβλήτων (ανάλογα με τη φύση του αποβλήτου) και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

N. ΜΑΝΑΛΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

- Δ/ση ΕΑΡΘ
- Τμήμα Βιομηχανιών
- Γ. ΛΑΖΟΠΟΥΛΟΣ
- Β. ΔΙΑΜΑΝΤΗ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

A. ΔΑΜΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



Αθήνα, 11.02.2011
Α.Π. Δ5-ΗΛ/Γ/Φ6/3297

Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
Γενική Δ/νση Ενέργειας
Δ/νση Ηλεκτροπαραγωγής
Τμήμα Γ'

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92
Πληροφορίες : Αικ. Παπαδογιάννη
Τηλ. : 210-6969419
Fax : 210-6969416

Προς: Δ/νση Οργάνωσης
Τμήμα Νομοθετικού Συντ/μού
& Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αρ. 10182/01-02-2011 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Θ. Λεβέντη

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης του Βουλευτή κ. Θ. Λεβέντη που αφορά στη μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που πρόκειται να κατασκευαστεί στις εγκαταστάσεις της "ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗ Α.Ε." στην περιοχή της Ελευσίνας του Νομού Αττικής, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Για την ανωτέρω μονάδα έχει χορηγηθεί:

1. Η με Α.Π./Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/870/79Π/07-02-2006 Άδεια Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από την Υπηρεσία μας, η οποία τροποποιήθηκε ως προς την ισχύ (από 821 σε 880 MWe), σύμφωνα με την με Α.Π./Δ5/ΗΛ/Γ/Φ28/287/2876/79Π/20-02-2007 απόφαση. Η άδεια παραγωγής χορηγήθηκε έπειτα από την με Α.Π. ΡΑ-2961/13-01-2006 θετική γνωμοδότηση της ΡΑΕ.
2. Η με Α.Π. 121678/09-01-2008 ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

Η εταιρεία έχει καταθέσει αίτηση στην Υπηρεσία μας με Α.Π. 26698/13-12-2010 για τη χορήγηση άδειας εγκατάστασης της εν λόγω μονάδα ηλεκτροπαραγωγής.

Πρόκειται για τεχνολογία συνδυασμένου κύκλου που αποτελείται από δύο μονάδες, 440 MWe έκαστη, με καύσιμο φυσικό αέριο. Κατατάσσεται στις μονάδες Τεχνολογίας Αιχμής, με ενεργειακό βαθμό απόδοσης περίπου 58%.

Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη λειτουργία της εν λόγω μονάδας έχουν αξιολογηθεί κατά τη διαδικασία χορήγησης της ανωτέρω ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

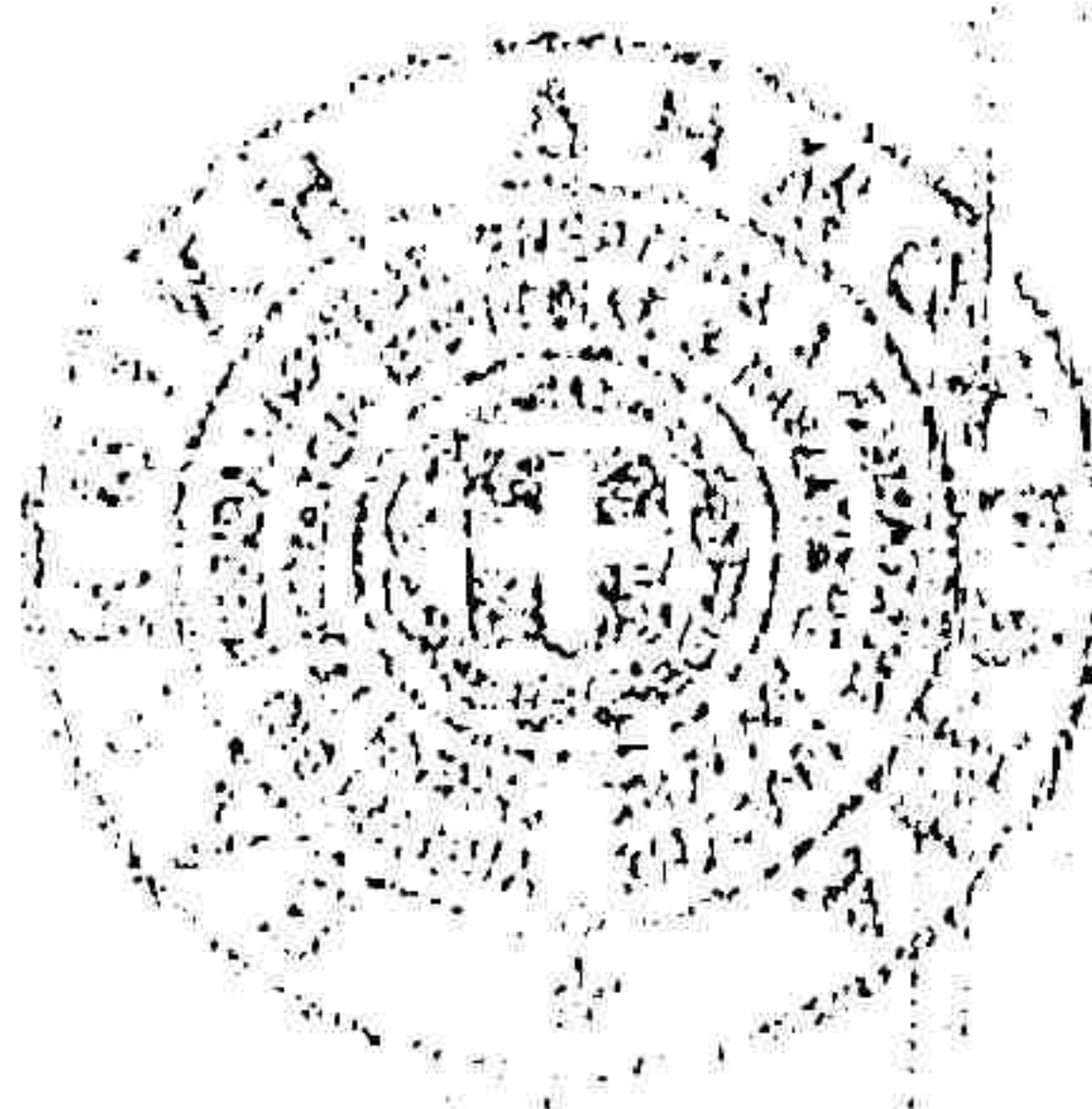
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης

Ν. Σπυρόπουλος

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο κας Υπουργού
- Γραφείο κ. Υφυπουργού
- Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
- Γραφείο κ. Γενικού Διευθυντή
- Δ5 - Διευθυντής
- Δ5/Τμήμα Γ' (2)

Κ. ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗΣ
Γενικός Γραμματέας Ενέργειας
& Κλιματικής Αλλαγής



ΑΚΡΙΒΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ
ΕΠΙΧΡΕΩΜΕΝΗ ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

ΗΛΙΑΣ ΤΟΡΑΝΤΟΝΑΝΗΣ