

Αρ. πρωτ.: 14317/08/2.6
Ειδικοί Επιστήμονες: Αικατερίνη Φλιάτουρα
☎210 72 89 784
Αγγελίνα Σαλαμαλίκη
☎210 72 89 629
Ημερομηνία: 12.04.10

Προς:

Διεύθυνση ΕΑΡΘ Υ.Π.Ε.Κ.Α.
Τμήμα Ποιότητας Ατμόσφαιρας
Πατησίων 147
112 51 Αθήνα

Δ/ντή ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου
Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε.
ΔΕΘ / Κλάδος ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου
Τ.Θ. 136 Κοζάνη 501 00

Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος
Ε.Υ.Ε.Π. του Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε.
Τομέας Βορείου Ελλάδος
Ανδριανουπόλεως 24
551 33 Θεσσαλονίκη

Δ/ντή ΑΗΣ Πτολεμαΐδας
Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε.
ΔΕΘ / ΑΗΣ Πτολεμαΐδας
Τ.Θ. 18 Πτολεμαΐδα 502 00

Κύριο
Γενικό Διευθυντή Γενικής Δ/νσης Παραγωγής
(ΓΔ/Π) ΔΕΗ Α.Ε. & Γενικής Δ/νσης Δυτικής
Μακεδονίας ΔΕΗ Α.Ε.
Χαλκοκονδύλη 30
104 32 ΑΘΗΝΑ

Δ/ντή ΑΗΣ Καρδιάς
Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε.
ΔΕΘ / ΑΗΣ Καρδιάς
Τ.Θ. 17 Πτολεμαΐδα 502 00

Δ/νση Περιβάλλοντος Παραγωγής ΔΕΗ Α.Ε
Σολωμού 56
106 82 ΑΘΗΝΑ
Υπόψη: κας **

Δ/νση Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος
Ν.Α. Κοζάνης - Τμήμα Περιβάλλοντος
Δημοκρατίας 27, Διοικητήριο
501 00 Κοζάνη

Σχετικά:

1. Το υπ' αρ. 426/2.2.2009 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος Ν.Α. Κοζάνης
2. Το υπ' αρ. 3254/12.8.2009 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος Ν.Α. Κοζάνης
3. Το υπ' αρ. ΓΔ/ΟΠ/2384/11/9.09 έγγραφο της ΔΕΗ Α.Ε.
4. Το υπ' αρ. ΔΕΑΔ/5437/29.12.09 έγγραφο της ΔΕΗ Α.Ε.
5. Το υπ' αρ. ΓΔ/ΠΡ/2384/11.9.09 έγγραφο της ΔΕΗ Α.Ε.
6. Το υπ' αρ. Γρ.Δ/1015/26.2.10 της ΔΕΗ Α.Ε.

Θέμα: Ζητήματα περιβαλλοντικής αδειοδότησης των ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου, Καρδιάς και Πτολεμαΐδας της ΔΕΗ Α.Ε. στο νομό Κοζάνης.

Αξιότιμες κυρίες/αξιότιμοι κύριοι,

Ο Συνήγορος του Πολίτη, στο πλαίσιο διερεύνησης της υπ' αριθμ. 14317/08 αναφοράς, που έχει υποβάλει ο Σύλλογος για την καταπολέμηση της Ανεργίας και την ανάπτυξη της περιοχής Αγ. Δημητρίου -Ρυακιού, σχετικά με τη νομιμότητα λειτουργίας των Ατμοηλεκτρικών Σταθμών (ΑΗΣ) της Δ.Ε.Η. Α.Ε. στο Νομό Κοζάνης, από τη μέχρι σήμερα διεξαχθείσα έρευνα σας γνωρίζει τα εξής:

i. Ως προς τις αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (π.ο.) των ΑΗΣ

- Για τον ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου, έχουν εγκριθεί περιβαλλοντικοί όροι με την υπ' αρ. 94650/12.9.06 απόφαση, οι οποίοι έχουν επταετή χρονική ισχύ.
- Για τον ΑΗΣ Πτολεμαΐδας, είχαν εγκριθεί περιβαλλοντικοί όροι με την υπ' αρ. 130497/15.7.05 απόφαση, η ισχύς των οποίων έχει λήξει από 31.08.07 και έκτοτε δεν έχει γίνει ανανέωση ή αναθεώρησή τους.
- Για τον ΑΗΣ Καρδιάς, είχαν εγκριθεί περιβαλλοντικοί όροι με την υπ' αρ. 93855/14.7.05 απόφαση, η ισχύς των οποίων έχει επίσης λήξει από 31.08.07 και δεν έχει γίνει ανανέωση ή αναθεώρησή τους.

Από τα υπ' αρ. 1 και 3 σχετικά, προκύπτει ότι η ΔΕΗ Α.Ε. έχει καταθέσει στο Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Υ.Π.Ε.Κ.Α.)¹ με τις υπ' αρ. 3096/27.7.07 και 3205/7.8.07 αιτήσεις, τις μελέτες για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων των ΑΗΣ Καρδιάς και Πτολεμαΐδας, αντίστοιχα.

Η Δ/νση ΕΑΡΘ του (Υ.Π.Ε.Κ.Α.), παρακαλείται να ενημερώσει την Ανεξάρτητη Αρχή σε ποιο στάδιο βρίσκεται η διαδικασία έγκρισης των νέων περιβαλλοντικών όρων των ΑΗΣ Καρδιάς και Πτολεμαΐδας, καθώς και τους λόγους της καθυστέρησης δεδομένου ότι οι σχετικοί φάκελοι των μελετών έχουν υποβληθεί από τη ΔΕΗ Α.Ε. από το έτος 2007. Ο Συνήγορος του Πολίτη επισημαίνει για μία ακόμα φορά ότι οι υπό έκδοση αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των δύο ΑΗΣ θα πρέπει να ενσωματώνουν τις απαιτήσεις των Κοινοτικών Οδηγιών 1996/61/ΕΚ (IPPC) και 2001/80/ΕΚ, σχετικά με την ενσωμάτωση των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών (ΒΔΤ) και τα όρια εκπομπής ρύπων για τις Μεγάλες Εγκαταστάσεις Καύσης, αντίστοιχα.

Στο σημείο αυτό, δεδομένου ότι στο υπ' αρ. 4 σχετικό η ΔΕΗ Α.Ε. αναφέρει ότι μέρος του Επιχειρησιακού της Σχεδίου αποτελεί η σταδιακή διακοπή λειτουργίας όλων των μονάδων του ΑΗΣ Πτολεμαΐδας έως το έτος 2015, παρακαλείται να διευκρινίσει στο Συνήγορο του Πολίτη ποιο σχεδιασμό πρόκειται να εφαρμόσει για τη νόμιμη λειτουργία του συγκεκριμένου ΑΗΣ τα επόμενα πέντε έτη, έως την οριστική διακοπή λειτουργίας του.

ii. Ως προς την περιβαλλοντική επιβάρυνση και την τήρηση των π.ο.

¹ Πρώην Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε.

Δεδομένου ότι το πρόβλημα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο νομό Κοζάνης λόγω της λειτουργίας των ΑΗΣ της ΔΕΗ Α.Ε., έχει απασχολήσει κατά τα τελευταία έτη το Συνήγορο του Πολίτη με πληθώρα αναφορών², θα θέλαμε στο σημείο αυτό, να παραθέσουμε κάποια στοιχεία που διαθέτει η Ανεξάρτητη Αρχή από τη διερεύνηση άλλων σχετικών υποθέσεων, τα οποία σχετίζονται με την παρούσα αναφορά.

Ο Συνήγορος του Πολίτη, έχει ήδη με το υπ' αρ. 2865/09.2.3/4.6.09³ έγγραφό του επισημάνει ότι για τον περιορισμό εκπομπής αιωρούμενων σωματιδίων στην ευρύτερη περιοχή λειτουργίας των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ Α.Ε. (λιγνιτωρυχεία και ΑΗΣ) είναι κρίσιμο η μεταφορά της παραγόμενης τέφρας να γίνεται υπό συνθήκες ελαχιστοποίησης των διαρροών της. Προς αυτή τη κατεύθυνση μπορεί να συμβάλει αποτελεσματικά η χρήση κλειστού τύπου ταινιοδρόμων, η οποία άλλωστε προβλέπεται σε νεώτερες αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (π.ο.) ΑΗΣ ή/και ορυχείων.

Ειδικότερα, η Ανεξάρτητη Αρχή έχει τονίσει με το προαναφερθέν έγγραφό της, ότι τέτοιου είδους πρόβλεψη αναφέρεται στον όρο Α9. (α)⁴ της υπ' αρ. 94650/12.9.06 απόφασης έγκρισης π.ο. του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου, ως ένα από τα μέτρα εφαρμογής των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών, προς συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 1996/61/ΕΚ (IPPC). Την άποψη αυτή, συμμερίζεται απόλυτα, η Δ/νση Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος Ν.Α. Κοζάνης, η οποία στο υπ' αρ. 2 σχετικό έγγραφό⁵ της προς την Ανεξάρτητη Αρχή αναφέρει ότι «...Σύμφωνα δε με τις ΑΕΠΟ που είναι σε ισχύ, η ΔΕΗ Α.Ε. υποχρεούται να εγκαταστήσει ταινιοδρόμους μεταφοράς τέφρας κλειστού τύπου...στον ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου, κλειστούς ταινιοδρόμους (που απορρέει από τις ΒΔΤ, παρ. Α9 της (3⁶) σχετικής), μεταφοράς του λιγνίτη από τις αυλές στις μονάδες...».

Επιπρόσθετα, η ΔΕΗ Α.Ε. με το υπ' αρ. 5 σχετικό έγγραφό⁷ της απάντησε σε σχετικό ερώτημα που της έχει απευθύνει ο Συνήγορος του Πολίτη ως προς την αποτελεσματικότητα του συστήματος διαβροχής τέφρας, μεταξύ άλλων, τα εξής «...Σε τμήμα του ταινιοδρόμου μεταφοράς τέφρας του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου εφαρμόστηκε με μεγάλη επιτυχία σύστημα συνεχούς διαβροχής εκατέρωθεν του ταινιοδρόμου....Η αποτελεσματικότητα του συστήματος διαβροχής της τέφρας διαπιστώθηκε και κατά την αυτοψία που διενήργησε το ΚΕΠΠΕ της Ν.Α. Κοζάνης στις 16 Ιουλίου 2009 στους χώρους των λιγνιτωρυχείων Πτολεμαΐδας και των ΑΗΣ Καρδιάς και Πτολεμαΐδας...». Επιπλέον, στο υπ' αρ. 6 σχετικό⁸ η ΔΕΗ Α.Ε.

² Πρόκειται για τις με αριθ. πρωτ. 3392/04, 3732/04, 6536/04, 6537/04, 2865/09, 4382/09, 11453/09, 3478/09, 17626/09 αναφορές.

³ Στο πλαίσιο διερεύνησης της υπ' αρ. 2865/09 αναφοράς.

⁴ «Μεταφορά λιγνίτη από τα ορυχεία στον ΑΗΣ με ταινιοδρόμους τουλάχιστον για το 80% της διακινούμενης ποσότητας και από τις αυλές λιγνίτη στις μονάδες με κλειστούς ταινιοδρόμους για το σύνολο της διακινούμενης ποσότητας».

⁵ Στο πλαίσιο διερεύνησης της υπ' αρ. 2865/09 αναφοράς.

⁶ Η με Α.Π. 94650/12.09.2006 Κοινή Απόφαση Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. και Υπουργού Ανάπτυξης. Έγκρισης περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας του ΑΗΣ της ΔΕΗ Α.Ε. στον Άγιο Δημήτριο του Ν. Κοζάνης.

⁷ Στο πλαίσιο διερεύνησης της υπ' αρ. 11453/09 αναφοράς.

⁸ Στο πλαίσιο διερεύνησης της υπ' αρ. 17626/09 αναφοράς.

αναφέρει ότι έχει πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα, εκτελώντας τα έργα που απαιτούνται για τη συνεχή βελτίωση, από περιβαλλοντικής πλευράς, της λειτουργίας των δύο κλάδων τέφρας, κυρίου και εφεδρικού (Α9) του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου και αναφέρει αναλυτικά τις σχετικές ενέργειές της.

Ενόψει των ανωτέρω, παρακαλούνται οι αρμόδιες υπηρεσίες στις οποίες αποστέλλεται η παρούσα, να ενημερώσουν το Συνήγορο του Πολίτη η καθεμία στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της για τα εξής:

Η Δ/νση ΕΑΡΘ του Υ.Π.Ε.Κ.Α., που έχει εγκρίνει τους περιβαλλοντικούς όρους του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου παρακαλείται να διευκρινίσει:

- i. το είδος των ταινιοδρόμων που οφείλει η ΔΕΗ Α.Ε. να κατασκευάσει στις εγκαταστάσεις της εντός των ορίων του γηπέδου του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου
- ii. εάν τα μέτρα για τη διαχείριση της παραγόμενης τέφρας των δύο κλάδων του εν λόγω ΑΗΣ που αναφέρει ότι εφαρμόζει η ΔΕΗ Α.Ε. στο υπ' αρ. 6 σχετικό (υπό στοιχεία 2.1-2.5), είναι σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.

Στο σημείο αυτό επισημαίνουμε, ότι σύμφωνα με την απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων οι Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές επιβάλλεται να έχουν τεθεί σε εφαρμογή ήδη από τις 30.09.07. Προκειμένου η Ανεξάρτητη Αρχή να διαμορφώσει πληρέστερη εικόνα, παρακαλείται η εν λόγω υπηρεσία όπως αποστείλει σχετικά διαγράμματα στα οποία να αποτυπώνεται για κάθε έναν από τους τρεις εν θέματι ΑΗΣ, η όδευση και το είδος των ταινιοδρόμων που λειτουργούν εντός των ορίων των γηπέδων των ΑΗΣ.

Το ερώτημα αυτό είχε θέσει, σε γενικότερο πλαίσιο, ο Συνήγορος του Πολίτη με το υπ' αρ. 2865/09/2.3/4.6.09 έγγραφό του, δίχως ωστόσο να έχει λάβει έως σήμερα απάντηση. Υπενθυμίζουμε επί τη ευκαιρία, ότι η Ανεξάρτητη Αρχή αναγνωρίζει την αντικειμενική δυσκολία να εφαρμοστεί ένας ενιαίος τύπος ταινιοδρόμων στις εγκαταστάσεις, λόγω του τεράστιου μήκους διαδρομών, του διαφορετικού υλικού μεταφοράς και επομένως της χρήσης τους ανάλογα με το σημείο που αυτοί βρίσκονται. Ωστόσο, επισημαίνει εκ νέου την άμεση ανάγκη αντιμετώπισης του ζητήματος διότι αφενός από τα υπάρχοντα στοιχεία⁹ προκύπτουν μεγάλες διαρροές τέφρας από τους καλυμμένους ταινιοδρόμους και αφετέρου υπάρχουν μεγάλες αποκλίσεις στις προβλέψεις των διαφόρων αποφάσεων των π.ο., ως προς τον τύπο των ταινιοδρόμων που οφείλει να εφαρμόζει η ΔΕΗ Α.Ε. στα ορυχεία και στους ΑΗΣ¹⁰. Ενόψει των ανωτέρω, καθώς και των συστηματικών καταγγελιών των κατοίκων της περιοχής παρακαλείται η Δ/νση ΕΑΡΘ να διευκρινίσει άμεσα το ανωτέρω ζήτημα, το οποίο έχει ήδη τεθεί εις γνώσιν της από τον Ιούνιο του 2009.

⁹ Συγκεντρώσεις αιωρούμενων σωματιδίων της Ν.Α. Κοζάνης, εκθέσεις Επιθεωρητών Περιβάλλοντος, αυτοψία του ΣτΠ, βλ. ειδικότερα τα έγγραφά μας (υπ' αρ. υπ' αρ. 3478/09/2.2/18.3.09 και υπ' αρ. 4032/08/2.4/10.3.09)

¹⁰ Αλλού αναφέρονται ταινιοδρόμοι κλειστού τύπου, αλλού καλυμμένοι και αλλού απλά γίνεται παραπομπή στα όσα προβλέπονται στις σχετικές μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Η Δ/νση Περιβάλλοντος Ν.Α. Κοζάνης παρακαλείται να προβεί στη διενέργεια αυτοψίας στους χώρους τους ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου προκειμένου να ελέγξει τις συνθήκες εκπομπής και διαρροής τέφρας, την αποτελεσματικότητα του συστήματος διαβροχής στο τμήμα του ταινιοδρόμου που έχει αυτό εγκατασταθεί αλλά και γενικότερα την τήρηση των εγκεκριμένων π.ο., αποστέλλοντας τις σχετικές διαπιστώσεις της. Επίσης, παρακαλείται να ενημερώσει εάν έχει υποβληθεί από τη ΔΕΗ Α.Ε. κάποια μελέτη σχετικά με το σύστημα διαβροχής της τέφρας και εάν αυτή η μεθοδολογία είναι σύμφωνη με τους περιβαλλοντικούς όρους, δεδομένου ότι η επιχείρηση ενημέρωσε ότι, κατόπιν της πιλοτικής εφαρμογής, μελετά την επέκταση του συστήματος αυτού σε όλους τους ανοικτούς ταινιοδρόμους των εγκαταστάσεων. Επιπρόσθετα, παρακαλείται να αποστείλει στην Ανεξάρτητη Αρχή τα στοιχεία που αφορούν τις υπερβάσεις που έχουν σημειωθεί στις συγκεντρώσεις εκπομπής των αιωρούμενων σωματιδίων από τους τρεις εν θέματι ΑΗΣ, κατά τους τελευταίους έξι μήνες.

Η ΔΕΗ Α.Ε. - Δ/νση του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου παρακαλείται να διευκρινίσει εάν η εφαρμογή των μέτρων που αναφέρει ότι υλοποιεί στο υπ' αρ. 6 σχετικό έγγραφό της, για την αντιμετώπιση της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης, έχουν μελετηθεί ή εγκριθεί στο πλαίσιο κάποιας εκπονηθείσας μελέτης.

Επίσης, οι αρμόδιες Δ/νσεις των τριών ΑΗΣ (Αγ. Δημητρίου, Καρδιάς, Πτολεμαΐδας) της ΔΕΗ Α.Ε. παρακαλούνται να αποστείλουν, η καθεμιά στο πλαίσιο αρμοδιοτήτων της, διάγραμμα στο οποίο να αποτυπώνεται η όδευση και το είδος των ταινιοδρόμων που λειτουργούν στα όρια των γηπέδων κάθε ΑΗΣ ξεχωριστά.

Δεδομένης της πληθώρας και της συχνότητας των καταγγελιών που έχουν περιέλθει στο Συνήγορο του Πολίτη αναφορικά με την περιβαλλοντική υποβάθμιση λόγω της λειτουργίας των ΑΗΣ της ΔΕΗ Α.Ε. στο νομό Κοζάνης, παρακαλείται η Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος (Ε.Υ.Ε.Π.) του Υ.Π.Ε.Κ.Α. - Τομέας Βορείου Ελλάδος, να εκτιμήσει την αναγκαιότητα διενέργειας αυτοψίας από πλευράς της στους χώρους των τριών εν θέματι ΑΗΣ, προκειμένου να ελέγξει τη νομιμότητα λειτουργίας τους βάσει της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και να ενημερώσει σχετικά την Ανεξάρτητη Αρχή.

Εν αναμονή των απαντήσεών σας, παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω πληροφόρηση και συνεργασία.

Με τιμή

Ευαγγελία Κ. Μπαλλά
Βοηθός Συνήγορος του Πολίτη

Κοινοποίηση:

Κυρία
Υπουργό Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
Αμαλιάδος 17
11523 ΑΘΗΝΑ

Κύριο **
Γενικό Γραμματέα Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας
Περιοχή ΖΕΠ
501 00 Κοζάνη

Κύριο **
Νομάρχη Κοζάνης
Δημοκρατίας 52 (Διοικητήριο)
501 00 Κοζάνη

Σύλλογο για την καταπολέμηση της Ανεργίας
και την ανάπτυξη της περιοχής Αγ. Δημητρίου -Ρυακιού
50 100 Δήμο Ελλησπόντου Κοζάνης
Κύριο Πρόεδρο

Κύριο**
Αγ. Δημήτριος
501 00 Κοζάνη