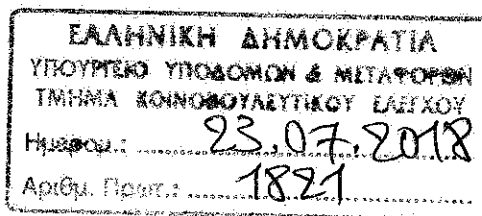




ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ



Αθήνα, 23 Ιουλίου 2018

Αρ. Πρωτ.: 351

Προς: Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών
Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Θέμα: Απάντηση στο Β-1780/16-7-2018 έγγραφό σας σχετικά με την υπ' αριθμ. 7580/10-7-2018 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Νικόλαου Νικολόπουλου, με θέμα: «Έχετε ελέγξει εάν η διοίκηση της ΕΥΔΑΠ συμβάλει στη μείωση του ενεργειακού της αποτυπώματος»

Αναφορικά με τα ερωτήματα που τέθηκαν στην ανωτέρω ερώτηση σχετικά με τις ενέργειες της ΕΥΔΑΠ για τη μείωση του ενεργειακού της αποτυπώματος, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Η ΕΥΔΑΠ, στο πλαίσιο της στρατηγικής εταιρικής υπευθυνότητας που έχει χαράξει, έχει θέσει ως κύριο στόχο τη μείωση του ενεργειακού της αποτυπώματος, σε συνέχεια των Αναπτυξιακών Στόχων Χιλιετίας του ΟΗΕ. Λειτουργώντας προς αυτή την κατεύθυνση, έχει υιοθετήσει πρακτικές που μειώνουν το ανθρακικό της αποτύπωμα και βελτιστοποιούν το ενεργειακό της ισοζύγιο συνεισφέροντας στην προστασία του περιβάλλοντος. Πιο συγκεκριμένα, η Εταιρεία έχει ήδη ορομολογήσει τη διενέργεια ενεργειακού ελέγχου στις εγκαταστάσεις της. Από τον έλεγχο αυτό, μεταξύ άλλων, θα προκύψουν συγκεκριμένες προτάσεις περαιτέρω εξοικονόμησης ενέργειας, τις οποίες η Εταιρεία θα αξιολογήσει και θα υλοποιήσει κατά περίπτωση.

Ειδικότερα, όσον αφορά στη μείωση της καταναλισκόμενης ενέργειας:

- Από το έτος 2007, το Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων Ψυττάλειας (ΚΕΛΨ) λειτουργεί δύο σταθμούς που παράγουν ενέργεια και θερμότητα από βιοαέριο. Επιπλέον, από το 2015 λειτουργεί ένα μικρό υδροηλεκτρικό στην έξοδο του ΚΕΛΨ. Η ενέργεια που παράγεται στις τρεις (3) αυτές εγκαταστάσεις ΑΠΕ (συνολικής ισχύος 27.758.290 KWh το 2017), καταναλώνεται στη λειτουργία του ΚΕΛΨ.
- Ταυτόχρονα, γίνεται προσπάθεια ελαχιστοποίησης της καταναλισκόμενης ενέργειας και των ποσοτήτων ενέργειας που η Εταιρεία αγοράζει από τη ΔΕΗ για τη λειτουργία του ΚΕΛΨ. Ως αποτέλεσμα της προσπάθειας αυτής, το 2017 οι KWh που αγοράστηκαν από τη



ΔΕΗ ήταν 65.259.676, μειωμένες κατά 13,5% σε σχέση με το 2016, όπου οι αντίστοιχες KWh ήταν 75.439.317. Κατά συνέπεια, το 2017 το 29,8% του συνόλου της ηλεκτρικής ενέργειας που απορρόφησε το ΚΕΛΨ προήλθε από ΑΠΕ.

- Βρίσκεται σε διαδικασία υποβολής προσφορών διαγωνισμός για την εγκατάσταση λαμπτήρων LED και συναφών αυτοματισμών σε πέντε (5) ιδιόκτητα κτήρια της ΕΥΔΑΠ, με στόχο τη μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας σε αυτά.
- Βρίσκεται σε εξέλιξη διαγωνισμός που αφορά στην αντικατάσταση καυστήρων πετρελαίου με αντίστοιχους φυσικού αερίου. Κατ' αυτόν τον τρόπο, η Εταιρεία εκμεταλλεύεται τη διέλευση αγωγών φυσικού αερίου, όπου υπάρχουν, και προβαίνει σταδιακά στη χρήση του. Ήδη λειτουργούν τέσσερις (4) καυστήρες φυσικού αερίου και με την ολοκλήρωση του ανωτέρω διαγωνισμού, θα αυξηθούν σε οκτώ (8).

Όσον αφορά τη συμβολή της Εταιρείας στην παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ:

- Η ΕΥΔΑΠ λειτουργεί εδώ και χρόνια, πέντε (5) μικρούς υδροηλεκτρικούς σταθμούς και πωλούν την ενέργεια την οποία παράγουν στο ΛΑΓΗΕ. Το 2017 οι ανωτέρω σταθμοί παρήγαγαν ενέργεια 22.903.948 KWh.
- Πρόσφατα (02.07.2018) η ΕΥΔΑΠ συμμετείχε στην Ανταγωνιστική Διαδικασία που προκήρυξε η ΡΑΕ για πώληση στο ΛΑΓΗΕ ηλεκτρικής ενέργειας από φ/β σταθμούς ισχύος μεγαλύτερης του 1 MW και μεισδότσης. Η Εταιρεία, εντός των επόμενων 12 μηνών θα έχει κατασκευάσει φωτοβολταϊκό (φ/β) σταθμό ισχύος 1,971 MW, ο οποίος θα παράγει άνω των 3.000.000 KWh ετησίως.
- Επιπρόσθετα, η Εταιρεία σχεδιάζει, σε οικόπεδα ιδιοκτησίας της, την εγκατάσταση και άλλων φ/β σταθμών μικρότερης ισχύος, που θα ιδιοκαταναλώνουν την παραγόμενη ενέργεια σε εγκαταστάσεις της ΕΥΔΑΠ.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Ιωάννης Μπενίσης