

<u>Δ10</u>	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α
------------	---

<p><u>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ</u> Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας Γραμματεία Μητροπολιτικής Επιτροπής</p> <p>Ταχ. Δ/ση : 26^{ης} Οκτωβρίου 64 Ταχ. Κώδ. : 546 27, Θεσσαλονίκη Πληροφορίες : Α. Τριανταφύλλου Τηλ. : 2313 319 306 Email : me@pkm.gov.gr</p>

<p>Ημερομηνία: 01 Νοεμβρίου 2024 Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου): 685171 (136)</p> <p>Αρ. Απόφασης Μ.Ε.: 51/29-10-2024 Απόσπασμα Πρακτικού αρ. 11/2024 Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): Γ.ΑΝ. Μ.Ε.Θ. 2593/01-10-2024</p> <p>Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2012440521</p>

<p>ΠΡΟΣ :</p> <p>Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Κ.Μ. Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού</p> <p>ηλεκτρονική υποβολή</p>
--

<p>1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ</p> <p style="text-align: center;">ΘΕΜΑ 4ο</p> <p>Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που αφορά τη Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από την αναερόβια χώνευση βιομάζας και σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από την καύση του παραγόμενου βιαερίου της εταιρείας “ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΑΒΕΕ”, που βρίσκεται στα υπ’ αρ. 487, 489 και 491 αγροτεμάχια Ξηροχωρίου Δήμου Χαλκηδόνας της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης</p> <p>Ο Πρόεδρος της Μητροπολιτικής Επιτροπής ανακοίνωσε το 4^ο θέμα ημερήσιας διάταξης «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που αφορά τη Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από την αναερόβια χώνευση βιομάζας και σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από την καύση του παραγόμενου βιαερίου της εταιρείας “ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΑΒΕΕ”, που βρίσκεται στα υπ’ αρ. 487, 489 και 491 αγροτεμάχια Ξηροχωρίου Δήμου Χαλκηδόνας της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης» και έθεσε υπόψη της Επιτροπής το με αρ. πρωτ.: 2593/01-10-2024 διαβιβαστικό έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε.Θ. Κατόπιν έδωσε τον λόγο στον κ. Κων. Γιουτίκα, Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε.Θ., προκειμένου να εισηγηθεί το θέμα. Ο κ. Γιουτίκας έθεσε υπόψη της Επιτροπής την με αρ. πρωτ. 512519 (13232)/20-09-2024 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/σης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Μ.Ε.Θ. Ανέφερε ότι η συγκεκριμένη μονάδα έχει απασχολήσει τη Μητροπολιτική Επιτροπή και στο παρελθόν, το 2019 εκδόθηκε από την ΑΔΜ-Θ απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, η οποία τροποποιήθηκε το 2021. Τώρα ζητείται εκ νέου τροποποίηση της ΑΕΠΟ και εξήγησε τι αφορά η νέα τροποποίηση. Επεσήμανε ότι η μονάδα επιτελεί σημαντικό περιβαλλοντικό έργο, καθώς διαχειρίζεται απόβλητα και παράγει λίπασμα και ενέργεια, συνεπώς η αρμόδια υπηρεσία της Μ.Ε.Θ. εισηγείται θετικά με επισημάνσεις επί της υποβληθείσας Μ.Π.Ε.</p>

Κατόπιν ο λόγος δόθηκε στα μέλη για να τοποθετηθούν.

Ο κ. Γουγούσης Σπυρίδων, Αντιπρόεδρος, δήλωσε ότι θα ψηφίσει θετικά.

Οι κ. Αβραμόπουλος Σωτήριος και κ. Ιντζές Κωνσταντίνος, τακτικά μέλη, δήλωσαν ότι θα καταψηφίσουν, κατέθεσαν και γραπτώς την τοποθέτησή τους ως εξής: «Δεν κρίνουμε την μόνο την αρτιότητα της μελέτης και από αυτή τη σκοπιά το έργο των μελετητών και των ελεγκτών εργαζομένων της Περιφέρειας. Έτσι κι αλλιώς όλοι είναι υποχρεωμένοι να λειτουργούν μέσα σε ένα πλαίσιο όπου η περιβαλλοντική νομοθεσία καθορίζεται κατά βάση από το αν εξυπηρετεί ή όχι τους επιχειρηματικούς ομίλους, αν είναι ευνοϊκή για υπονήφους «επενδυτές».

Σαν μέλη ενός πολιτικού οργάνου, είμαστε αναγκασμένοι να κρίνουμε και τη σκοπιμότητα του έργου αλλά και το συνολικό πλαίσιο μέσα στο οποίο εντάσσεται και δεν είναι άλλο από την «απελευθέρωση» – ιδιωτικοποίηση της ενέργειας. Κρίνουμε και την ίδια την κατεύθυνση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας αλλά και το πλαίσιο μέσα στο οποίο αναπτύσσονται οι ίδιες οι ΑΠΕ. Αμφισβητούμε τεκμηριωμένα τα λεγόμενα «οφέλη» που παρουσιάζονται στην ΜΠΕ, σε σχέση π.χ με τη λεγόμενη «απολιγνιτοποίηση» και «απελευθέρωση» της παραγωγής ενέργειας. Πέρα από τα προφανή οφέλη για την ενεργειακή αυτάρκεια της χώρας, ο λιγνίτης με τα κατάλληλα μέτρα, μπορεί να αξιοποιηθεί με μεγαλύτερη απόδοση και πολύ μικρότερες επιπτώσεις στο περιβάλλον σε σχέση με τη σημερινή κατάσταση.

Καταθέτουμε την απόλυτη αντίθεση του συνδυασμού μας στην λεγόμενη «απελευθέρωση» της παραγωγής της ηλεκτρικής ενέργειας από ιδιώτες «επενδυτές», επειδή όλη αυτή η πορεία έχει οδηγήσει σε όξυνση της ενεργειακής φτώχειας του λαού μας, στη χειροτέρευση των όρων εργασίας για τους εργαζόμενους του κλάδου, σε απολύσεις οι οποίες δεν αντισταθμίζονται από τις όποιες προσλήψεις στις μονάδες ΑΠΕ, στην υπονόμηση της ενεργειακής αυτάρκειας της χώρας. Η άναρχη χωροθέτηση εγκαταστάσεων ΑΠΕ σε όλη τη χώρα έχει δημιουργήσει επίσης πλήθος προβλημάτων περιβαλλοντικών και όχι μόνο.

Αντίστοιχα, κρίνουμε το συγκεκριμένο έργο και από τη σκοπιά του επίσης συνολικού αντιδραστικού πλαισίου της διαχείρισης αποβλήτων, για το οποίο επίσης έχουμε δηλώσει επανειλημμένα την αντίθεσή μας. Η νομοθεσία που τη διέπει, σε εφαρμογή των αντίστοιχων ευρωπαϊκών οδηγιών, προωθεί την ιδιωτικοποίηση και εμπορευματοποίηση της διαχείρισης αποβλήτων. Βασικά αποτελέσματα αυτής της πολιτικής είναι η ποικιλόμορφη μεταφορά του κόστους της σε εργαζόμενους, αυτοαπασχολούμενους και βιοπαλαιστές αγρότες, προκειμένου να συσσωρεύουν κέρδη οι επιχειρηματικοί όμιλοι των σχετικών κλάδων, η αμφιλεγόμενη ή και αρνητική κοινωνική χρησιμότητα, η βλάβη και όχι προστασία του περιβάλλοντος. Παράλληλα συνδέεται με την ιδιωτικοποίηση της ενέργειας, με το μανδύα της “καθαρής ενέργειας” και των ΑΠΕ, με τη διαμόρφωση προϋποθέσεων για παροχή φθηνής πρώτης ύλης στις αντίστοιχες επιχειρήσεις (καρκινογόνα καύση επεξεργασμένων αποβλήτων, βιοαπόβλητα για καύση βιοαερίου κλπ).

Επισημαίνουμε την ανάγκη να υπάρχει μια ολοκληρωμένη καταγραφή ανά Π.Ε για το σύνολο των αδειοδοτήσεων ανά μορφή ΑΠΕ με ταυτόχρονη συνολική καταγραφή των εκτάσεων που αλλάζουν χρήση ή καλλιέργεια. Να συνοδεύονται οι ΜΠΕ από συγκεκριμένη τεκμηρίωση όσον αφορά τις εκτάσεις καλλιέργειας ελαιοκράμβης ή άλλων ενεργειακών φυτών που απαιτούνται για την τροφοδότηση της κάθε μονάδας.

Σημαντικό ζήτημα που προκύπτει από την επέκταση της εγκατάστασης τέτοιων μονάδων (παραγωγής ενέργειας από βιορευστά) αποτελεί η τροποποίηση καλλιεργειών ή δέσμευση υφιστάμενων (π.χ. τα ενσιρρώματα καλαμποκιού που αναφέρει η ΜΠΕ) και η αλλαγή χρήσης αγροτικής γης έτσι ώστε να παράγεται πρώτη ύλη για τις εγκαταστάσεις παραγωγής ενέργειας από βιορευστά, να χωροθετούνται αυτές οι δραστηριότητες σε αγροτική γη.

Επιπλέον διατηρούμε σοβαρές επιφυλάξεις σχετικά με τον έλεγχο εφαρμογής των όρων της ΜΠΕ, αφού η αποδυνάμωση των υπηρεσιών της Περιφέρειας αλλά και άλλων αρμόδιων υπηρεσιών σε στελεχικό δυναμικό, στην ουσία καθιστά ανέφικτο κάτι τέτοιο.

Με βασικό κριτήριο την θέση μας ενάντια στην λεγόμενη «απελευθέρωση» σε όλη την αλυσίδα της παραγωγής - εμπορίας ενέργειας, αλλά και με τις επιμέρους επισημάνσεις που αναφέραμε, ψηφίζουμε κατά...».

Η κ. Θωμά Δήμητρα, τακτικό μέλος, δήλωσε ότι θα τοποθετηθεί με “παρών”, επειδή η συγκεκριμένη περίπτωση αφορά τροποποίηση για τη μείωση της δυναμικότητας γιατί το σύστημα ηλεκτροδότησης είναι κορεσμένο.

Ο κ. Ρόκος Βασίλειος, τακτικό μέλος, δήλωσε ότι θα τοποθετηθεί με “παρών”, κατέθεσε και γραπτώς την

τοποθέτησή του ως εξής: «Η λειτουργία της Μονάδας Παραγωγής Βιοαερίου εγείρει μια σειρά από ανησυχίες, οι οποίες αφορούν τόσο στην περιβαλλοντική προστασία όσο και στην ποιότητα ζωής των κατοίκων. Παρά το γεγονός ότι η Μονάδα είναι περιβαλλοντικά αδειοδοτημένη, παρατηρούνται συγκεκριμένα ζητήματα που δεν έχουν αποσαφηνιστεί επαρκώς και χρήζουν περαιτέρω διερεύνησης πριν τη λήψη οριστικής απόφασης.

Υπερπληρότητα στο Δίκτυο: Η ίδια η ύπνη αναγνωρίζει την υπερπληρότητα στο δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ, κάτι που δημιουργεί ερωτήματα ως προς τη δυνατότητα σύνδεσης νέων μονάδων και την απόδοση της ενέργειας που θα παράγεται από τη Μονάδα Βιοαερίου.

Προμήθεια Πρώτων Υλών και Δυσοσμία: Υπάρχει έλλειψη πληροφοριών σχετικά με την προέλευση και την ποιότητα των πρώτων υλών, όπως τα γεωργικά και κτηνοτροφικά απόβλητα, που χρησιμοποιούνται στη Μονάδα. Το γεγονός ότι δεν υπάρχουν συγκεκριμένα μέτρα για τον έλεγχο των οσμών από τη διαδικασία αναερόβιας χώνευσης προκαλεί ανησυχίες για τη δημιουργία έντονης δυσοσμίας, η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τους κατοίκους και την τοπική ποιότητα ζωής.

Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι και Ατμοσφαιρική Ρύπανση: Η λειτουργία της Μονάδας ενδέχεται να οδηγήσει σε εκπομπές ρύπων, όπως το διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), το μονοξείδιο του άνθρακα (CO), και το υδρόθειο (H₂S). Ο περιορισμός των ρύπων αυτών είναι απαραίτητος, και χρειάζονται σαφή συστήματα παρακολούθησης και φιλτραρίσματος για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τα πρότυπα εκπομπών. Χωρίς αυτές τις δικλίδες ασφαλείας, ενδέχεται να επιδεινωθεί η ποιότητα του αέρα στην περιοχή.

Κίνδυνος Εκρήξεων: Δεδομένου ότι το μεθάνιο είναι εύφλεκτο, υπάρχει πάντα ο κίνδυνος εκρήξεων σε περίπτωση διαρροής. Για την πρόληψη τέτοιων περιστατικών, πρέπει να διασφαλιστεί η ύπαρξη κατάλληλων ανιχνευτών και συστημάτων έκτακτης ανάγκης. Η έλλειψη σαφών πληροφοριών για τα μέτρα ασφαλείας είναι λόγος ανησυχίας, ειδικά σε μια κατοικημένη περιοχή.

Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων: Υπάρχει κίνδυνος μόλυνσης του εδάφους και των υδάτων από τα υγρά απόβλητα της διαδικασίας παραγωγής. Η ανεπάρκεια πληροφοριών σχετικά με το σύστημα επεξεργασίας των αποβλήτων και την προστασία του τοπικού περιβάλλοντος δημιουργεί αβεβαιότητα.

Θερμότητα και Πυρκαγιές: Η υψηλή θερμοκρασία που αναπτύσσεται κατά τη διαδικασία καύσης αυξάνει τον κίνδυνο πυρκαγιάς, και πρέπει να εξεταστούν τα μέτρα πυρασφάλειας που έχουν εφαρμοστεί. Επιπλέον, η εκπαίδευση του προσωπικού σε θέματα ασφαλείας είναι κρίσιμη για την πρόληψη ατυχημάτων.

Επομένως, με βάση τις ανωτέρω ανησυχίες, θεωρείται σκόπιμη η ψήφος "παρών", καθώς εκφράζει την ανησυχία για το κατά πόσο υπάρχει επαρκής πρόβλεψη και δυνατότητα αντιμετώπισης των ζητημάτων συμμόρφωσης της Μονάδας Βιοαερίου με τα περιβαλλοντικά και ασφαλιστικά πρότυπα, όπως και η απαραίτητη διαφάνεια στα ζητήματα προμήθειας και διαχείρισης πρώτων υλών, ρύπων και αποβλήτων».

Τα λοιπά μέλη του Σώματος δήλωσαν ότι θα ψηφίσουν θετικά.

Μετά την ολοκλήρωση των τοποθετήσεων ο κ. Κων. Γιουτίκας, Αντιπεριφερειάρχης Μ.Ε.Θ., πρότεινε τη θετική γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων της δραστηριότητας.

2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

(ΔΙΑ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ Μ.Ε.Θ.)

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Δ/νση Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Π.Ε. Θεσσαλονίκης

Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας

3. ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Ή ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ
	-----	-----	-----

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο - δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η Μητροπολιτική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη την με αρ. πρωτ. 512519 (13232)/20-09-2024 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/σης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Π.Ε. Θεσσαλονίκης του σημείου 2 του παρόντος, το με αρ. πρωτ.: 2593/01-10-2024 διαβιβαστικό έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε.Θ., το άρθρο 213 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων της Μητροπολιτικής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, την υπ’ αριθμ. 3/2024 (ΑΔΑ: ΨΥ977ΛΛ-Ι9Ζ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας “περί εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Μητροπολιτικής Επιτροπής της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης”, την με αρ. πρωτ. 11868/23-01-2024 απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας –

Θράκης «περί επικύρωσης εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών Μητροπολιτικής Επιτροπής Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης», την αριθμ. 1/2024 (ΑΔΑ: 9ΥΔ17ΛΛ-9ΙΥ) απόφαση της Μητροπολιτικής Επιτροπής «περί εκλογής Προέδρου και Αντιπροέδρου Μητροπολιτικής Επιτροπής Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης», το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, την με αρ. πρωτ. 359184(6447)/01-09-2016 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «περί Ορισμού Γραμματέα και αναπληρωτή Γραμματέα της Μητροπολιτικής Επιτροπής της Μ.Ε.Θ.», γνωμοδοτεί επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ως εξής:

Γνωμοδοτεί κατά πλειοψηφία

(Οι κ. Αβραμόπουλος Σωτήριος και κ. Ιντζές Κωνσταντίνος καταψήφισαν, η κ. Θωμά Δήμητρα και ο κ. Ρόκος Βασίλειος τοποθετήθηκαν με 'παρών')

Θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που αφορά τη Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από την αναερόβια χώνευση βιομάζας και σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από την καύση του παραγόμενου βιοαερίου της εταιρείας “**ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΑΒΕΕ**”, που βρίσκεται στα υπ’ αρ. 487, 489 και 491 αγροτεμάχια Ξηροχωρίου Δήμου Χαλκηδόνος της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης σύμφωνα με τις επιστημάνσεις της εισήγησης που ακολουθεί.

Η κατατεθείσα Μ.Π.Ε. αφορά την τροποποίηση των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων λόγω τροποποίησης του μείγματος των πρώτων υλών, του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού καθώς και του τελικού σχεδιασμού των υποδομών της μονάδας ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΑΒΕΕ, η οποία είναι εγκατεστημένη και λειτουργεί στα υπ’ αρ. 487, 489 και 491 αγροτεμάχια Ξηροχωρίου του Δήμου Χαλκηδόνος, σε μία έκταση 36.000 m².

Παρότι η μονάδα είναι περιβαλλοντικά αδειοδοτημένη για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας **1.998 kW**, η ισχύς της μονάδας παρέμεινε στα **999 kW** διότι η υπερεπάρκεια του δικτύου του ΔΕΔΔΗΕ δεν καθιστούσε δυνατή τη σύνδεση σε αυτό.

Η μονάδα θα χρησιμοποιεί μίγμα κτηνοτροφικών αποβλήτων και αποβλήτων αγροτοβιομηχανικών μονάδων (ελαιουργείων, σφαγείων, τυροκομείων, ιχθυοτροφείων κ.α.), το δε παραγόμενο βιοαέριο που θα παράγεται από τους αναερόβιους χωνευτές θα καίγεται σε μηχανή εσωτερικής καύσης και θα παράγει ηλεκτρική ενέργεια, ταυτόχρονα με θερμότητα. Η ηλεκτρική ενέργεια θα πωλείται στο δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ, ενώ σημαντικό ποσοστό της θερμότητας θα ίδιο-καταναλώνεται στην εγκατάσταση. Το χωνεμένο υπόλειμμα θα οδηγείται ω λίπασμα σε αγροτικές καλλιέργειες.

Η προαναφερόμενη τροποποίηση της δραστηριότητας αφορά :

- Στην μείωση της συνολικής ποσότητας πρώτων υλών της μονάδας από 69.300 tn/έτος σε 55.300 tn/έτος.
- Στην εγκατάσταση αντλίας ανάδευσης του χωνεμένου υπολείμματος στη λιμνοδεξαμενή για την αποτροπή συσσώρευση στερεών σωματιδίων στον πυθμένα της.
- Στην ενσωμάτωση διατάξεων αυτοματισμού (converters) για τη μείωση του κινδύνου βραχυκυκλώματος.
- Στην ενσωμάτωση ειδικής διάταξης κοπής, μείωσης σε σταθερό μέγεθος σωματιδίων των αποβλήτων που διέρχονται από τον παστεριωτή με ανώτατο όριο τα 12 mm.
- Στην τροποποίηση του βοηθητικού εξοπλισμού και συγκεκριμένα του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (ισχύος 200 kW) και του λέβητα πετρελαίου (ισχύος 709 kW).
- Στην εγκατάσταση υπόγειας δεξαμενής αποθήκευσης αποβλήτων πλύσης και απολύμανσης των φορηγών και των βυτιοφόρων που μεταφέρουν πρώτες ύλες και μεταφορά των υγρών αποβλήτων στον χωνευτή βιοαερίου. Το απολυμαντικό που χρησιμοποιείται στην πλύση των οχημάτων είναι βιοδιασπώμενο.
- Στη μη υλοποίηση διακριτού χώρου γραφείων αλλά στέγασης αυτών στο κτίριο εξοπλισμού ηλεκτροπαραγωγής.
- Στην αλλαγή των διαστάσεων της λιμνοδεξαμενής. Μείωση της επιφάνειας της λιμνοδεξαμενής από 9.000m² σε 6.864m² με ταυτόχρονη αύξηση του βάθους αυτού με αποτέλεσμα ο όγκος να ανέρχεται σε 78.000m³ από 54.000m³ που προβλέπονταν. Μεγαλύτερος όγκος σε μικρότερο τμήμα του γηπέδου και μείωση των κινδύνων υπερχειλίσης σε περιπτώσεις ακραίων βροχοπτώσεων.
- Σε μικρής κλίμακας τροποποιήσεις του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη βέλτιστη λειτουργία της μονάδας. Ως απόρροια κυρίως της εγκατάστασης διατάξεων αυτοματισμού αλλά και των προαναφερόμενων μικρότερης κλίμακας παρεμβάσεων στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, όπως προσθήκη αντλιών, η ισχύς αυτού ανέρχεται πλέον σε 464,74 kW έναντι των 392,37 kW.

Σημειώνεται ότι δεν έχουν επέλθει μεταβολές στο θεσμικό πλαίσιο των χρήσεων γης και των όρων δόμησης για την περιοχή όπου έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί η παρούσα μονάδα.

Η μονάδα δεν εμπίπτει στις διατάξεις της ΚΥΑ 6164/2018 (ΦΕΚ 1107/β/27-3-2018), η οποία ενσωματώνει στο εθνικό δίκαιο την Οδηγία (ΕΕ) 2015/2193, για τον περιορισμό των εκπομπών στην ατμόσφαιρα από

μεσαίου μεγέθους μονάδες καύσης (με ονομαστική θερμική ισχύ ίση και μεγαλύτερη από 1 MW και μικρότερη από 50 MW).

ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΔΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ

Κανένας πολίτης ή φορέας δεν κατέθεσε προτάσεις ή αντιρρήσεις στην αρμόδια υπηρεσία, μέσα στην οριζόμενη από το νόμο προθεσμία.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Από τις προτεινόμενες τροποποιήσεις της κατατεθείσας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) και έχοντας υπόψη το αρ. (6) του Ν. 4014/11, η υπηρεσία θεωρεί ότι δεν υπάρχουν ουσιώδεις μεταβολές των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της υφιστάμενης δραστηριότητας και συνεπώς, θα έπρεπε να ακολουθηθεί η διαδικασία τροποποίησης της υπ' αρ. 1312/20-2-19 ΑΕΠΟ, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 722/9-2-21 Απόφαση, απ' ευθείας από την Αδειοδοτούσα Αρχή χωρίς την εφαρμογή του αρ. (4) του Ν. 4014/11.

Λαμβάνοντας υπόψη τα προαναφερόμενα, η υπηρεσία **εισηγείται θετικά** για την Έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) που αφορά τη Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από την αναερόβια χώνευση βιομάζας και σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από την καύση του παραγόμενου βιοαερίου της εταιρείας “**ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΑΒΕΕ**”, που βρίσκεται στα υπ' αρ. 487, 489 και 491 αγροτεμάχια Ξηροχωρίου Δήμου Χαλκηδόνος της ΜΕ Θεσσαλονίκης, με τις κάτωθι επισημάνσεις:

1. Να επικαιροποιηθούν στην υπό έκδοση Απόφαση Ε.Π.Ο. όλες οι αναφορές στη νομοθεσία, όπου αυτό απαιτείται (π.χ. ΥΑ 1420/82031/17-08-2015, ΚΥΑ 50910/2727/22-12-2003).
2. Να γίνει σχετική μνεία στην Α.Ε.Π.Ο. για την υποχρέωση της εταιρείας να εφοδιαστεί με Έγκριση Λειτουργίας από το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/σης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Μ.Ε.Θ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 11936/836/2019.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	<input type="checkbox"/>
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input checked="" type="checkbox"/>
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	<input type="checkbox"/>

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ Μ.Ε.Θ.

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΙΚΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ Μ.Ε.Θ.

1. Αβραμίδης Διονύσιος
2. Αγγελίδης Θεόδωρος
3. Ανεστίδης Κωνσταντίνος
4. Βασιλάκη – Καρόζη Όλγα
5. Ευθυμιάδης Δημήτριος
6. Καμπανός Αριστείδης
7. Μπέγκας Αθανάσιος
8. Φιλιπιάδου Μαγδαληνή
9. Γουγούσης Σπυρίδων
10. Αβραμόπουλος Σωτήριος
11. Ρόκος Βασίλειος
12. Θωμά Δήμητρα
13. Ιντζές Κωνσταντίνος