

<u>Α10</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: 26 Φεβρουαρίου 2026 Αρ. Πρωτοκόλλου (Εξερχομένου): 128843 (27)</p> <p>Αρ. Απόφασης Μ.Ε.: 15/24-02-2026 Απόσπασμα Πρακτικού αρ. 2/2026 Αρ. Πρωτοκόλλου (Εισερχομένου): Γ.ΑΝ. Μ.Ε.Θ. 492/18-02- 2026</p> <p>Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) έργου ή δραστηριότητας: 2012440521</p>
--

ΠΡΟΣ :
<p>Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης Τμήμα Β'</p> <p>E-mail: sec.dipa@prv.ypeka.gr</p>

<p>1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ</p> <p style="text-align: center;">ΘΕΜΑ 6ο</p> <p>Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την τροποποίηση - ανανέωση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) της δραστηριότητας παραγωγής βιοαερίου και αναβάθμισης σε βιομεθάνιο της εταιρείας «HEYGAZ ΞΗΡΟΧΩΡΙ Μ.Α.Ε.» στη Δημοτική Κοινότητα Ξηροχωρίου, Δήμου Χαλκηδόνος, Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης</p> <p>Ο Πρόεδρος της Μητροπολιτικής Επιτροπής ανακοίνωσε το 6^ο θέμα ημερήσιας διάταξης «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την τροποποίηση - ανανέωση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) της δραστηριότητας παραγωγής βιοαερίου και αναβάθμισης σε βιομεθάνιο της εταιρείας «HEYGAZ ΞΗΡΟΧΩΡΙ Μ.Α.Ε.» στη Δημοτική Κοινότητα Ξηροχωρίου, Δήμου Χαλκηδόνος, Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης» και έθεσε υπόψη της Επιτροπής το με αρ. πρωτ.: 492/18-02-2026 διαβιβαστικό έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Μ.Ε.Θ. Κατόπιν έδωσε τον λόγο στον κ. Αθανάσιο Μπέγκα, ειδικό αγορητή – τακτικό μέλος της Μητροπολιτικής Επιτροπής, προκειμένου να εισηγηθεί το θέμα. Ο κ. Μπέγκας έθεσε υπόψη της Επιτροπής την με αρ. πρωτ.: 983964 (22857)/25/17-02-2026 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/σης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Μ.Ε.Θ. Ενημέρωσε το Σώμα σε τι συνίσταται η τροποποίηση της ΑΕΠΟ που αιτείται ο φορέας της δραστηριότητας και αναφέρθηκε στη σκοπιμότητα και τα οφέλη από τη λειτουργία της υφιστάμενης μονάδας. Επεσήμανε ότι η Δημοτική Κοινότητα Ξηροχωρίου, η Δημοτική Επιτροπή και το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Χαλκηδόνος έχουν εκδώσει αρνητικές γνωμοδοτήσεις επί του περιεχομένου του φακέλου της Μ.Π.Ε. Ωστόσο, οι εν λόγω γνωμοδοτήσεις δεν συνοδεύονται από ειδική τεκμηρίωση ή αναλυτική αιτιολόγηση που να στοιχειοθετεί την αρνητική γνωμοδότηση. Ως εκ τούτου, η αρμόδια υπηρεσία της Μ.Ε.Θ. εισηγείται θετικά επί της υποβληθείσας Μ.Π.Ε. με ειδικούς όρους και περιορισμούς.</p>

Στη συνέχεια ο λόγος δόθηκε στα μέλη της Μητροπολιτικής Επιτροπής για τις τοποθετήσεις τους.

Οι κ. Γουγούσης Σπυρίδων, Αντιπρόεδρος, και κ. Τρελλόπουλος Γεώργιος, τακτικό μέλος, από την παράταξη ‘‘Πράξεις για τη Μακεδονία’’, δήλωσαν ότι θα ψηφίσουν θετικά.

Οι κ. Αβραμόπουλος Σωτήριος και κ. Ιντζές Κωνσταντίνος από την παράταξη ‘‘Λαϊκή Συσπείρωση Κεντρικής Μακεδονίας’’, 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 υποψήφιους «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.

Με πολλές τοποθετήσεις μας έχουμε ήδη αμφισβητήσει τεκμηριωμένα τα λεγόμενα «οφέλη» που παρουσιάζονται σε ΜΠΕ, σε σχέση π.χ με τη λεγόμενη «απολιγνιτοποίηση» και «απελευθέρωση» της παραγωγής ενέργειας, με την επιδίωξη ενεργειακής αυτόταρκειας της χώρας μέσω της επέκτασης των έργων ΑΠΕ επιχειρηματικών ομίλων. Πέρα από τα προφανή οφέλη για την ενεργειακή αυτόταρξεια 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.

Η εταιρία ζητά να τροποποιήσει τις δραστηριότητές της στον Πεντάλοφο Δ. Ωραιοκάστρου (5ο Θέμα), στο Ξηροχώρι Δ. Χαλκηδόνας (6ο Θέμα) αλλά και στο Αγρόκτημα Ακρολίμνης - Δ.Ε. Κρύας Βρύσης Δ. Πέλλας (βρέθηκε στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο), από παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας σε παραγωγή βιομεθανίου που θα διοχετεύεται στο δίκτυο Φυσικού Αερίου. Το γεγονός αυτό αποδεικνύει πως η πρώτη προτεραιότητα των ‘‘πράσινων’’ επενδύσεων δεν είναι η προώθηση της προστασίας του περιβάλλοντος, αλλά η επιδίωξη του μέγιστου δυνατού κέρδους. Με αυτό το κριτήριο αλλάζει τη δραστηριότητά της, από την παραγωγή ‘‘καθαρής’’ ηλεκτρικής ενέργειας, στην παραγωγή καύσιμου βιομεθανίου, που θα καίγεται μαζί με το ορυκτό ΦΑ και το πανάκριβο LNG, με σκοπό την ηλεκτροπαραγωγή ή την παραγωγή θερμικής ενέργειας. Υπενθυμίζουμε, πως το ΦΑ αποτελείται κυρίως από μεθάνιο, αέριο που στην ίδια ποσότητα επιδρά περισσότερο από το CO2 στο φαινόμενο του θερμοκηπίου, αλλά παρόλα αυτά είχε χαρακτηριστεί ως περίπου ‘‘πράσινο’’, μεταβατικό, στρατηγικό καύσιμο, προκειμένου να προχωρήσει η πλήρης εμπορευματοποίηση και απελευθέρωση της ηλεκτρικής ενέργειας με ‘‘πράσινο’’ φιλοπεριβαλλοντικό μανδύα.

Από αυτή τη σκοπιά και λαμβάνοντας υπόψη πως οι ήδη αδειοδοτημένες δραστηριότητες αφορούσαν την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, υπενθυμίζουμε ακόμα μια φορά την απόλυτη αντίθεση του συνδυασμού μας στην λεγόμενη «απελευθέρωση» της παραγωγής της ηλεκτρικής ενέργειας από ιδιώτες «επενδυτές». 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 αυτόταρκειας της χώρας.

Επισημαίνουμε επίσης, πως η άναρχη χωροθέτηση τέτοιων εγκαταστάσεων και 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.

Διατηρούμε σοβαρές επιφυλάξεις για την τήρηση των όποιων περιβαλλοντικών όρων και προϋποθέσεων ασφαλούς λειτουργίας της μονάδας, καθώς όλο το σχετικό νομικό πλαίσιο ελέγχων είναι προσαρμοσμένο στην fast-track αδειοδότηση επενδύσεων, στη στήριξη της κερδοφορίας τους και όχι στην ασφάλεια εργαζομένων και κατοίκων, στην προστασία του περιβάλλοντος. Τα πρόσφατα γεγονότα και οι συνεχείς αποκαλύψεις για το εργοδοτικό έγκλημα της βιομηχανίας “Βιολάντα” δείχνουν το σκληρό έδαφος στο οποίο καταρρέουν οι μύθοι για επενδύσεις “πρότυπα”. Από αυτή τη σκοπιά και με αφορμή τις γνωμοδοτήσεις που έχουν διατυπώσει μια σειρά υπηρεσίες προβληματιζόμαστε για τα εξής:

Το Τμήμα Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας της Δ/σης Κτηνιατρικής ΠΚΜ εντοπίζει ελλείψεις και παραλείψεις της ΜΠΕ όπως:

- ο η αναφορά της ΜΠΕ για την μη πραγματοποίηση πλύσεων των οχημάτων μεταφοράς ζωικών υποπροϊόντων δεν είναι αποδεκτή με την ισχύουσα νομοθεσία
- ο Στον πίνακα των πρώτων υλών παρατηρήθηκαν ασάφειες ως προς το είδος και την προέλευση διαφόρων κατηγοριών ζωικών υποπροϊόντων (πχ περιεχόμενο στομάχου μετά από θερμική επεξεργασία που προέρχεται από σφαγεία, προέλευση γλυκερίνης, νερό με λίπη μετά από θερμική επεξεργασία από μονάδες επεξεργασίας κρέατος κα).
- ο Για τις πρώτες ύλες που χαρακτηρίζονται ως «αποσυρόμενα τρόφιμα», δεν διευκρινίζεται αν πρόκειται για μεταποιημένα, συσκευασμένα υλικά, ο τρόπος που εισέρχονται στην εγκατάσταση, ο τρόπος που αποσυσκευάζονται, διαχειρίζονται κλπ.
- ο Υπάρχει ασάφεια ως προς το μέγεθος της λιμνοδεξαμενής (lagoon) που υφίσταται στην εγκατάσταση, καθώς υπάρχουν διαφορετικές αναφορές στην ισχύουσα ΑΕΠΟ, στην Κτηνιατρική Έγκριση που έχει χορηγηθεί στην μονάδα και στην παρούσα Μελέτη.
- ο Δεν υπάρχει αναφορά στην τήρηση και την τεκμηρίωση και των τριών παραμέτρων της παστερίωσης (μέγεθος σωματιδίων 12mm, θερμοκρασία 70oC για 60 min), καθώς και τη διενέργεια των απαραίτητων μικροβιολογικών εξετάσεων στο κατάλοιπο διάσπασης.
- Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Χαλκηδόνας και το Συμβούλιο Κοινότητας Ξηροχωρίου έχουν γνωμοδοτήσει αρνητικά.

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 από την παράταξη “Αλλαγή στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας”, τακτικό μέλος, δήλωσε ότι θα καταψηφίσει, κατάθεσε και γραπτώς την τοποθέτησή της ως εξής: «Οι δύο μονάδες παραγωγής βιοαερίου της ίδιας εταιρείας, που αιτούνται αναβάθμιση σε παραγωγή βιομεθανίου, βρίσκονται αρκετά κοντά χωρικά και θα πρέπει να συνεξεταστούν για τυχόν περιβαλλοντικές επιπτώσεις, αλλά και για γεωγραφική υπερφόρτωση χωροθέτησης. Επειδή άλλωστε, δεν υπάρχει ένα επικαιροποιημένο εθνικό χωροταξικό για ΑΠΕ, ούτε και μια αναθεώρηση του περιφερειακού χωροταξικού, η πάγια θέση της παράταξης είναι να μην υπερψηφίζει νέα έργα ΑΠΕ, μέχρι να υπάρξει ένας σωστός και ορθολογικός χωροταξικός σχεδιασμός. Επειδή οι συγκεκριμένες μονάδες είναι ήδη υφιστάμενες, θα μπορούσαμε να ψηφίσουμε και ΛΕΥΚΟ.

Ωστόσο, το ότι ο Δήμος Χαλκηδόνας απέστειλε τις αρνητικές γνωμοδοτήσεις του Συμβουλίου της

Κοινότητας Ξηροχωρίου, της Δημοτικής Επιτροπής και του Δημοτικού Συμβουλίου, μας κάνει να ψηφίσουμε τελικά ΚΑΤΑ.».

Ο κ. Ρόκος Βασίλειος από την παράταξη “Συν-εργασία Βασίλης Ρόκος”, τακτικό μέλος, δήλωσε ότι θα ψηφίσει θετικά, ομοίως και τα λοιπά μέλη του Σώματος.

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
1.	Δήμος Χαλκηδόνος – Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών	31-12-2025	Δ/νση Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Μ.Ε.Θ.

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. 983964 (22857)/25/17-02-2026 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/νσης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Π.Ε. Θεσσαλονίκης του σημείου 2 του παρόντος, το με αρ. πρωτ.: 492/18-02-2026 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, κ. Ιντζές Κωνσταντίνος και κ. Θωμά Δήμητρα καταμήφισαν)

Θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την τροποποίηση - ανανέωση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) της δραστηριότητας παραγωγής βιοαερίου και αναβάθμισης σε βιομεθάνιο της εταιρείας «**HEYGAZ ΞΗΡΟΧΩΡΙ Μ.Α.Ε.**» στη Δημοτική Κοινότητα Ξηροχωρίου, Δήμου Χαλκηδόνος, Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τους όρους της εισήγησης που ακολουθεί.

1. Περιγραφή της δραστηριότητας

Η υπό εξέταση Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά την τροποποίηση της ισχύουσας Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων με αρ. πρωτ. 1312/20.02.19 της υφιστάμενης μονάδας παραγωγής και αξιοποίησης βιοαερίου, η οποία χωροθετείται στα υπ’ αριθμ. 487, 489 και 491 αγροτεμάχια της Κοινότητας Ξηροχωρίου, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Χαλκηδόνος, Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης. Η υφιστάμενη δραστηριότητα περιλαμβάνει την αναερόβια χώνευση οργανικών υποστρωμάτων αγροτικής και κτηνοτροφικής προέλευσης, με κύριες πρώτες ύλες ζωικά υποπροϊόντα, αγροτικά υπολείμματα και οργανικά απόβλητα, με σκοπό την παραγωγή βιοαερίου, το οποίο αξιοποιείται για την παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας μέσω μονάδας συμπαραγωγής.

Η προτεινόμενη τροποποίηση αφορά εκτενή αναβάθμιση της εγκατάστασης τόσο σε επίπεδο δυναμικότητας όσο και σε επίπεδο τεχνολογικού εξοπλισμού και κτιριακών υποδομών. Κεντρικό στοιχείο της τροποποίησης αποτελεί η εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος καθαρισμού και αναβάθμισης του παραγόμενου βιοαερίου σε βιομεθάνιο, το οποίο περιλαμβάνει στάδια αποθείωσης, αφύγρανσης, διαχωρισμού διοξειδίου του άνθρακα και συμπίεσης, ώστε να παράγεται καύσιμο υψηλής καθαρότητας. Παράλληλα, προβλέπεται η προσθήκη νέων δεξαμενών, λιμνοδεξαμενών αποθήκευσης υγρών, νέων κτιριακών εγκαταστάσεων για τη στέγαση του εξοπλισμού αναβάθμισης, η εγκατάσταση νέου λέβητα αερίων καυσίμων για την κάλυψη των θερμικών αναγκών της διεργασίας, καθώς και η συνολική αναδιάταξη της εσωτερικής χωροθέτησης του γηπέδου.

Η τροποποίηση περιλαμβάνει:

- Αύξηση της ετήσιας δυναμικότητας επεξεργασίας αποβλήτων από 55.300 t/έτος σε 135.000 t/έτος.
- Εγκατάσταση και λειτουργία μονάδας αναβάθμισης βιοαερίου σε βιομεθάνιο.
- Προσθήκη νέων κτιριακών υποδομών και δεξαμενών.
- Προσθήκη νέου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένου νέου λέβητα αερίων καυσίμων θερμικής ισχύος 3.000 kW.

Η συνολική εγκατεστημένη ηλεκτρική ισχύς αυξάνεται από 392,37 kW σε 1.227,97 kW, ήτοι αύξηση της τάξης του 213% περίπου. Σύμφωνα με την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΙΑ/17185/1069/2022, η δραστηριότητα κατατάσσεται στην 4η Ομάδα έργων (α/α 11α, 12α και 12β) και στην 10η Ομάδα (α/α 6α) και στην Υποκατηγορία Α1, λόγω δυναμικότητας άνω των 100.000 t/έτος (πριν ήταν στην Υποκατηγορία Α2).

2. Σκοπιμότητα και Στόχοι της Δραστηριότητας

Η προτεινόμενη τροποποίηση της εγκατάστασης εντάσσεται στο πλαίσιο της εθνικής και ευρωπαϊκής πολιτικής για την ενεργειακή μετάβαση, την απανθρακοποίηση της οικονομίας και την ενίσχυση της κυκλικής οικονομίας. Η αξιοποίηση οργανικών αποβλήτων για την παραγωγή βιοαερίου και η περαιτέρω αναβάθμισή του σε βιομεθάνιο συνιστούν τεχνολογίες αιχμής, οι οποίες συμβάλλουν ουσιαστικά στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, στη μείωση της εξάρτησης από ορυκτά καύσιμα και στη βιώσιμη διαχείριση αποβλήτων.

Η παραγωγή βιομεθανίου υψηλής καθαρότητας επιτρέπει την ευρύτερη αξιοποίησή του ως ανανεώσιμου καυσίμου, τόσο στον τομέα των μεταφορών όσο και σε βιομηχανικές και ενεργειακές εφαρμογές, υποκαθιστώντας το φυσικό αέριο και συμβάλλοντας στη βελτίωση του ενεργειακού ισοζυγίου της χώρας. Παράλληλα, η επεξεργασία αγροκτηνοτροφικών αποβλήτων περιορίζει τις ανεξέλεγκτες απορρίψεις, τις οσμές και τους κινδύνους ρύπανσης υδάτων και εδαφών, βελτιώνοντας συνολικά τις περιβαλλοντικές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής.

Οι βασικοί στόχοι της τροποποίησης περιλαμβάνουν τη βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης της εγκατάστασης, την παραγωγή ανανεώσιμου καυσίμου υψηλής προστιθέμενης αξίας, τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, την ορθολογική διαχείριση οργανικών αποβλήτων και την ενίσχυση της τοπικής και περιφερειακής ενεργειακής ασφάλειας, καθώς και τη δημιουργία προστιθέμενης αξίας για τον πρωτογενή τομέα.

3. Εναλλακτικές Λύσεις

Στο πλαίσιο της ΜΠΕ εξετάζονται εναλλακτικές λύσεις τόσο ως προς τη μηδενική επιλογή όσο και ως προς τις τεχνολογικές, λειτουργικές και χωρικές παραμέτρους υλοποίησης της προτεινόμενης τροποποίησης. Η μηδενική λύση, δηλαδή η διατήρηση της υφιστάμενης κατάστασης χωρίς αύξηση δυναμικότητας και χωρίς αναβάθμιση σε βιομεθάνιο, απορρίπτεται ως μη συμβατή με τις εθνικές και ευρωπαϊκές στρατηγικές για την ενέργεια και το περιβάλλον, καθώς δεν αξιοποιεί το πλήρες ενεργειακό δυναμικό των εισερχόμενων πρώτων υλών.

Παράλληλα, αξιολογούνται η δυνατότητα αύξησης της μονάδας παραγωγής βιοαερίου, η οποία περιλαμβάνει την αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος της μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από 0,999 MW σε 1,998 MW, με την εγκατάσταση νέας μηχανής συμπαραγωγής και την αύξηση της ετήσιας ποσότητας αποβλήτων προς επεξεργασία από 55.300 tn/έτος σε 69.300 tn/έτος. Το δεύτερο σενάριο αφορά τη δυνατότητα

αύξησης της δυναμικότητας της μονάδας παραγωγής βιοαερίου, η οποία περιλαμβάνει την αύξηση της ετήσιας ποσότητας αλλά και την ενσωμάτωση νέων κωδικών ΕΚΑ αποβλήτων προς επεξεργασία από 55.300 tn/έτος σε 135.000 tn/έτος, διατηρώντας την εγκατεστημένη ισχύ της μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στα 0,999 MW. Το δεύτερο σενάριο, το οποίο και επιλέχθηκε, περιλαμβάνει επίσης την εγκατάσταση συστήματος αναβάθμισης του παραγόμενου βιοαερίου σε βιομεθάνιο και την υλοποίηση επιπλέον κτιριακών και λοιπών βοηθητικών εγκαταστάσεων.

4. Υφιστάμενη Κατάσταση Περιβάλλοντος

Η περιοχή εγκατάστασης χαρακτηρίζεται από αγροτική χρήση γης, με κυρίαρχες καλλιεργητικές δραστηριότητες και αραιή οικιστική ανάπτυξη. Οι πλησιέστεροι οικισμοί βρίσκονται σε αποστάσεις που υπερβαίνουν τα θεσμοθετημένα όρια ασφαλείας, ενώ στην άμεση περιοχή δεν υφίστανται εγκεκριμένα πολεοδομικά σχέδια. Η θέση του έργου δεν εμπίπτει σε καθεστώς προστασίας, ούτε βρίσκεται εντός ή πλησίον περιοχών Natura 2000, Εθνικών Πάρκων ή άλλων θεσμοθετημένων προστατευόμενων περιοχών.

Το φυσικό περιβάλλον χαρακτηρίζεται από ήπιο ανάγλυφο, χαμηλό υψόμετρο και απουσία σημαντικών επιφανειακών υδατικών αποδεκτών σε άμεση γειτνίαση. Τα υπόγεια υδροφόρα συστήματα εμφανίζουν μέτριο βάθος, γεγονός που καθιστά αναγκαία την εφαρμογή αυξημένων μέτρων στεγάνωσης και προστασίας του εδάφους. Οι ανάγκες σε νερό της εγκατάστασης προβλέπεται να καλύπτονται αποκλειστικά από το δημοτικό δίκτυο ύδρευσης, χωρίς χρήση υπόγειων υδάτων.

5. Επιπτώσεις στο Περιβάλλον

Η λειτουργία της εγκατάστασης συνεπάγεται περιβαλλοντικές επιπτώσεις, οι οποίες αξιολογούνται ως ήπιες και πλήρως διαχειρίσιμες, υπό την προϋπόθεση εφαρμογής των προβλεπόμενων μέτρων προστασίας. Οι κυριότερες επιπτώσεις αφορούν τις εκπομπές αερίων ρύπων από τη λειτουργία του λέβητα και των μηχανών, την πιθανή εκπομπή οσμών από τη διαχείριση των οργανικών υλικών, την παραγωγή στερεών και υγρών υπολειμμάτων (χωνεμένο υπόλειμμα) και την κυκλοφοριακή επιβάρυνση από τη μεταφορά πρώτων υλών.

Η αναβάθμιση σε βιομεθάνιο αναμένεται να μειώσει το συνολικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα, μέσω αυξημένης ενεργειακής απόδοσης, περιορισμού των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και βελτιωμένου ελέγχου των εκπομπών οσμών. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στη διαχείριση του χωνεμένου υπολείμματος, το οποίο δύναται να αξιοποιηθεί ως εδαφοβελτιωτικό, υπό την προϋπόθεση πλήρους συμμόρφωσης με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

6. Συμβατότητα με Πολιτικές

Το έργο είναι πλήρως συμβατό με τις εθνικές και ευρωπαϊκές πολιτικές για την ενέργεια, το περιβάλλον και την κλιματική αλλαγή. Συμβάλλει άμεσα στην επίτευξη των στόχων του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα, της Εθνικής Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία και της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, ενισχύοντας τη διείσδυση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, μειώνοντας τις εκπομπές CO₂ και προωθώντας τη βιώσιμη διαχείριση αποβλήτων.

7. Μέτρα Προστασίας και Παρακολούθησης

Για την περιβαλλοντικά ασφαλή λειτουργία της εγκατάστασης προβλέπεται η εφαρμογή ολοκληρωμένου συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης, το οποίο περιλαμβάνει στεγανές δεξαμενές, συστήματα συλλογής στραγγισμάτων, συστήματα ελέγχου και καταστολής οσμών, τακτική παρακολούθηση εκπομπών, καθώς και ενίσχυση των μέτρων πυρασφάλειας και πυροπροστασίας μετά την αύξηση της εγκατεστημένης ηλεκτρικής και θερμικής ισχύος.

Στους προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, η υποχρέωση εντός ενός (1) μηνός από την έκδοση της ΑΕΠΟ να τακτοποιηθούν πλήρως τα ζητήματα που αφορούν τα αγροτεμάχια διάθεσης του στερεού και υγρού υπολείμματος αναερόβιας χώνευσης και να υποβληθούν όλα τα προβλεπόμενα στοιχεία στη ΔΠΑ/ΥΠΕΝ και στη Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης, η έκδοση της απαιτούμενης από τη νομοθεσία έγκρισης λειτουργίας, καθώς και η ενίσχυση των μέτρων πυρασφάλειας και πυροπροστασίας.

8. Συνολική Αξιολόγηση – Εισήγηση

Από τη συνολική αξιολόγηση των στοιχείων της ΜΠΕ προκύπτει ότι η προτεινόμενη τροποποίηση της εγκατάστασης είναι περιβαλλοντικά αποδεκτή και συμβατή με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο, υπό την αυστηρή προϋπόθεση της πλήρους συμμόρφωσης με τους προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους.

Ζητήθηκε από την επιχείρηση να προσκομίσει τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία στοιχεία σχετικά με τη διάθεση του υπολείμματος από την αναερόβια χώνευση σε αγροτεμάχια, συμπεριλαμβανομένων συμφωνητικών με ιδιοκτήτες και υπεύθυνων δηλώσεων. Ωστόσο, προσκομίστηκε μόνο πίνακας με τα στοιχεία των αγροτεμαχίων, χωρίς την υποβολή των απαιτούμενων υπεύθυνων δηλώσεων, γεγονός που καθιστά αναγκαία την επιβολή ειδικού όρου για την άμεση τακτοποίηση του ζητήματος.

Για την υπό εξέταση Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), ο Δήμος Χαλκηδόνος απέστειλε τις απόψεις του, διαβιβάζοντας τις αρνητικές γνωμοδοτήσεις του Συμβουλίου της Κοινότητας Ξηροχωρίου, της Δημοτικής Επιτροπής και του Δημοτικού Συμβουλίου. Σημειώνεται ότι, κατά το παρελθόν, ο Δήμος Χαλκηδόνος είχε γνωμοδοτήσει θετικά για τη συγκεκριμένη δραστηριότητα, και ειδικότερα κατά τα έτη 2018 και 2021, ενώ μεταγενέστερα, και συγκεκριμένα το έτος 2024, διατύπωσε αρνητική γνωμοδότηση. Από την εξέταση των υποβληθεισών αρνητικών γνωμοδοτήσεων προκύπτει ότι αυτές δεν συνοδεύονται από ειδική τεκμηρίωση ή αναλυτική αιτιολόγηση ως προς τους περιβαλλοντικούς ή άλλους λόγους που στοιχειοθετούν την αρνητική κρίση, πέραν της διατύπωσης της αρνητικής θέσης των ανωτέρω οργάνων.

Κατόπιν των ανωτέρω, η Υπηρεσία εισηγείται θετικά για την έγκριση της τροποποίησης της ΑΕΠΟ, υπό τους ειδικούς όρους και περιορισμούς που αναφέρονται ανωτέρω και με ρητή πρόβλεψη για την αυστηρή και διαρκή συμμόρφωση της επιχείρησης με τις απαιτήσεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	<input type="checkbox"/>
B. 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"/>

6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 3	X
------------------------------------	----------

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. Φιλιππιάδου Μαγδαληνή
9. Γουγούσης Σπυρίδων
10. Αβραμόπουλος Σωτήριος
11. Τρελλόπουλος Γεώργιος
12. Ρόκος Βασίλειος
13. Θωμά Δήμητρα
14. Ιντζές Κωνσταντίνος