



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

**Προς:** Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας  
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, 26442, Πάτρα  
[grampexo@4863.syzefxis.gov.gr](mailto:grampexo@4863.syzefxis.gov.gr)  
Τμ. Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού  
Υπ' όψιν κ. Γ. Ξυράφα - Τηλ. 2610461369 εσωτ.128  
[gxyrafas@apd-depin.gov.gr](mailto:gxyrafas@apd-depin.gov.gr)

**Κοιν.:** Φορέα (Διαχειριστή) Έργου:  
ΗΛΕΙΑΚΟ ΒΙΟΑΕΡΙΟ ΙΚΕ, Δ/ση: Παπαφλέσσα &  
Προύσης, 27131, ΠΥΡΓΟΣ, Υπεύθυνος επικοινωνίας:  
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΤΡΑΚΟΣ- ΝΟΜΙΜΟΣ  
ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ, τηλ. 6940637775  
[horizonolympia@gmail.com](mailto:horizonolympia@gmail.com)

Μελετητής Έργου

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΓΟΥΡΙΔΗΣ, Διεύθυνση:  
ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ 119, 26221, ΠΑΤΡΑ, Υπεύθυνος  
επικοινωνίας: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΓΟΥΡΙΔΗΣ,  
τηλ. 6944288455  
[agouridis@hotmail.com](mailto:agouridis@hotmail.com)

**Θέμα:** Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: Μονάδα παραγωγής βιοαερίου με αναερόβια χώνευση μη επικινδύνων αποβλήτων προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 500 KW, σε αγροτεμάχιο εμβαδού 74.243,74m<sup>2</sup> ιδιοκτησίας «ΗΛΕΙΑΚΟ ΒΙΟΑΕΡΙΟ ΙΚΕ», που βρίσκεται στη θέση Λεχαινά, Δ.Κ. Λεχαινών, εκτός ζώνης οικισμού, εκτός σχεδίου πόλεως, εκτός ΓΠΣ, εντός ΖΟΕ Γ6 (ΠΕΤ 2104511023).

**Σχετ.:**

1. Η υπ' αρ. πρωτ. 64226/16-04-2021 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
2. Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ ΕΠΦΠΠΣΔΕ/121766/203/12-05-2021 ανακοίνωσή μας
3. Το υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/122343/2338/03-06-2021 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Πε.Χω.Σχ. της ΠΔΕ.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

α) την υπ' αρ. 50/2021 απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας και β) το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014.

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής**

**Λάμπρος Δημητρογιάννης**  
Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας, Περιβάλλοντος,  
Φυσικών Πόρων & Χωροταξίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
**ΕΠΙΤΡΟΠΗ**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**  
**ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΑΠΟ ΤΟ 8<sup>ο</sup> ΠΡΑΚΤΙΚΟ  
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ  
ΣΤΙΣ 18/10/2021

ΘΕΜΑ:

**Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: Μονάδα παραγωγής βιοαερίου με αναερόβια χώνευση μη επικινδύνων αποβλήτων προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 500 KW, σε αγροτεμάχιο εμβαδού 74.243,74m<sup>2</sup> ιδιοκτησίας «ΗΛΕΙΑΚΟ ΒΙΟΑΕΡΙΟ ΙΚΕ», που βρίσκεται στη θέση Λεχαινά, Δ.Κ. Λεχαινών, εκτός ζώνης οικισμού, εκτός σχεδίου πόλεως, εκτός ΓΠΣ, εντός ΖΟΕ Γ6 (ΠΕΤ 2104511023).**

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:**50/2021**

Στην Πάτρα σήμερα **Δευτέρα, 18 Οκτωβρίου 2021** και ώρα **15:00**, πραγματοποιήθηκε η 8<sup>η</sup> συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. **146/3-10-2019** (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡ1Φ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/290470/398/14-10-2021 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (13) μελών συμμετείχαν έντεκα (11) μέλη και ονομαστικά οι κ.κ.:

Παρόντα Μέλη:

1. Λάμπρος Δημητρογιάννης, Πρόεδρος
2. Αγγελική Χαλιμούδρα, Τακτικό Μέλος
3. Γεώργιος Κοντογιάννης, Τακτικό Μέλος
4. Φωκίων Ζαΐμης, Τακτικό Μέλος
5. Κωνσταντούλα Κατσαρή – Μαυραγάνη Τακτικό Μέλος
6. Αθανασία Κουσκουρή, Τακτικό Μέλος
7. Δήμητρα Γεωργακοπούλου – Μπάστα Τακτικό Μέλος
8. Δημήτρης Κατσικόπουλος Τακτικό Μέλος
9. Νικόλαος Μωραΐτης, Τακτικό Μέλος
10. Κωνσταντίνος Κούστας, Τακτικό Μέλος
11. Χαράλαμπος Μπονάνος, Αναπληρωματικό Μέλος

Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν αν και προσεκλήθησαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι και τακτικά μέλη της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας οι κ.κ. Μπιλέρης Χρήστος και Χαροκόπος Αντώνιος .

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε και ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Γεώργιος Τελώνης.

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από την κα Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα και από την κα Τσούμα Βασιλική, υπαλλήλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκε με την αριθμ. πρωτ. οικ. 235306/4008/16-09-2020 (ΑΔΑ: 9ΠΛ17Λ6-ΒΨΕ) Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

**Κηρύσσοντας** στη συνέχεια ο Πρόεδρος την έναρξη της συνεδρίασεως εισάγεται προς λήψη απόφασης το 5<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/150454/232/14-10-2021 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Η μελέτη εξετάζει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου «Μονάδα παραγωγής βιοαερίου με αναερόβια χώνευση μη επικίνδυνων αποβλήτων προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 500 kW» με φορέα υλοποίησης την εταιρεία «ΗΛΕΙΑΚΟ ΒΙΟΑΕΡΙΟ ΙΚΕ». Το εν λόγω έργο θα εγκατασταθεί σε αγροτεμάχιο εμβαδού 74.243,74 m<sup>2</sup>, το οποίο βρίσκεται 1.100 m βορειοδυτικά της πόλης των Λεχαινών. Από την λειτουργία του έργου αναμένεται η παραγωγή 3.960 MWh ετησίως, ενώ εκτιμάται ότι για τις ανάγκες του έργου καταναλώνονται περίπου 940 MWh ετησίως (~24%). Οι πρώτες ύλες της παραγωγικής διαδικασίας διαφαίνονται στον κάτωθι πίνακα:

α/α	Περιγραφή	Κωδικός ΕΚΑ	Τροφοδοσία	
			t/d	t/y <sup>*)</sup>
1	Περιττώματα, ούρα και κόπρανα ζώων – κτηνοτροφικά απόβλητα (χοιροστασίων, βουστασίων, ποιμνιοστασίου, πτηνοτροφείου)	02 01 06	9,0	2.970
2	Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία: συσκευασμένα προϊόντα τροφίμων ζωικής προέλευσης ακατάλληλα για κατανάλωση	02 02 03	1,0	330
3	Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία: Ληγμένα συσκευασμένα προϊόντα λαχανικών	02 03 04	1,0	330
4	Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία: ληγμένα συσκευασμένα γαλακτοκομικά προϊόντα.	02 05 01	26,0	8.580
5	Ανακυκλοφορία υγρού κλάσματος μηχανικού διαχωρισμού	-	5,0	1.650

<sup>\*)</sup> Με την υπόθεση λειτουργίας το έργο για χρονικό διάστημα 330 ημερών ανά έτος

Η παραγωγική διαδικασία της μονάδας διαμορφώνεται ως εξής:

i. Παραλαβή και προσωρινή αποθήκευση πρώτων υλών

- Οι πρώτες ύλες σε υγρή μορφή αποθηκεύονται σε δύο (2) κλειστές δεξαμενές με σύστημα ανάδευσης για την ομογενοποίησή τους.
- Τα κτηνοτροφικά απόβλητα τροφοδοτούνται απευθείας στη διάταξη υποδοχής και τροφοδοσίας των στερεών πρώτων υλών.
- Οι λοιπές πρώτες ύλες σε στερεή μορφή (συσκευασίες ληγμένων τροφίμων) αποθηκεύονται σε δύο (2) δεξαμενές σε σχήμα Π.

ii. Τροφοδοσία των πρώτων υλών στην παραγωγική διαδικασία.

Οι πρώτες ύλες σε υγρή μορφή και το υγρό χωνευμένο υπόλειμμα που επανακυκλοφορείτε, μεταφέρονται στις δεξαμενές χώνευσης μέσω άντλησης ενώ οι πρώτες ύλες σε στερεή κατάσταση μεταφέρονται με φορτωτή από το χώρο αποθήκευσης στο σύστημα υποδοχής (υπόγεια μεταλλική χοάνη) και τροφοδοσίας, εξοπλισμένο με κάθετο σπειροειδή αναμείκτη και σπειροειδή μεταφορέα.

iii. Αναερόβια χώνευση και παραγωγή βιοαερίου.

Από την μελέτη δεν προκύπτει με σαφήνεια αν θα κατασκευαστούν μία ή δύο δεξαμενές αναερόβιας χώνευσης και οι διαστάσεις αυτών, καθώς στα επιμέρους κεφάλαια της ΜΠΕ (Μη τεχνική περίληψη, Κεφάλαια 3 και 6) αναφέρονται διαφορετικά στοιχεία.

Σε κάθε περίπτωση η δεξαμενή χώνευσης θα είναι εξοπλισμένη με τέσσερις (4) κουποειδείς οριζόντιους αναμείκτες και θερμαίνεται με ζεστού νερού στους 38-40°C, αξιοποιώντας την θερμική ενέργεια από την καύση του βιοαερίου. Το παραγόμενο βιοαέριο συλλέγεται στην ελαστική μεμβράνη που καλύπτει τη δεξαμενή αναερόβιας χώνευσης.

iv. Επεξεργασία και καύση βιοαερίου.

Η επεξεργασία του βιοαερίου περιλαμβάνει την αποθείωση, τη ζήρανση του βιοαερίου και τη συμπίεσή του στην πίεση λειτουργίας της Μονάδας Εσωτερικής Καύσης (ΜΕΚ) για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Μέρος της παραγόμενης θερμικής ενέργειας χρησιμοποιείται για την θέρμανση της δεξαμενής χώνευσης και του συστήματος παστερίωσης των χωνευμένου υπολείμματος.

v. Διαχείριση χωνευμένου υπολείμματος

Η επεξεργασία του χωνευμένου υπολείμματος της αναερόβιας χώνευσης περιλαμβάνει την παστερίωσή του καθώς τον διαχωρισμό σε υγρό και στερεό κλάσμα. Για την διάθεση του χωνευμένου υπολείμματος, κατόπιν ωρίμανσης σε δεξαμενές αποθήκευσης διατίθεται για λίπανση. [Για τη διάθεση του συνόλου του χωνευμένου υπολείμματος απαιτείται έκταση περίπου 3.800 στρεμμάτων].

Η περιοχή εγκατάστασης του έργου δεν έχει χαρακτηριστεί ως προστατευόμενη, ούτε εντάσσεται στο πρόγραμμα NATURA 2000 καθώς και δασικής περιοχής. Επίσης το έργο βρίσκεται εκτός περιοχών αποκλεισμού και ζωνών ασυμβατότητας της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται στο Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) της Βόρειας Πελοποννήσου (ΥΔ EL02) και πιο συγκεκριμένα στη λεκάνη απορροής ποταμών Πηνειού – Πείρου - Βέργα, (EL0228) σύμφωνα με την απόφαση 706/16-7-2010 (ΦΕΚ 1383/Β/02-09-2010 & ΦΕΚ 1572/Β/28-09-2010), της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Περί καθορισμού των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους» και την «Έγκριση της 1<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΣΔΛΑΠ)» (ΦΕΚ 4665/Β/29-12-2017) [επισημαίνεται ότι το έργο συγκεκριμένα το έργο βρίσκεται στη λεκάνη απορροής του ποταμού Μελισσού, ο οποίος λόγω μικρού μεγέθους δεν αποτυπώνεται στο ΣΔΛΑΠ].

Η περιοχή μελέτης εντάσσεται στο υπόγειο Υδατικό Σύστημα (ΥΣ) με κωδικό EL0200080 «Δυτικής Αχαΐας», με την χημική (ποιοτική) και ποσοτική του κατάσταση να κρίνονται καλές. Παρουσιάζονται αυξημένες τιμές Mn, Fe λόγω γεωλογικού υποβάθρου, ενώ οι παράμετροι που αφορούν ανθρωπογενή δραστηριότητα αφορούν σε τοπικές αυξημένες τιμών χλωριούχων ιόντων. Οι κυριότερες πιέσεις που ασκούνται στο εν λόγω ΥΣ αφορούν στην γεωργία, βιομηχανία, αστικοποίηση και την τοπική υπεράντληση, ενώ θαλάσσια διείδυση παρατηρείται μόνο στην παράκτια ζώνη.

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41356/323/2018 (ΦΕΚ 2691/Β'06-07-2018) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» η περιοχή εγκατάστασης του έργου ανήκει στη Ζώνη Δυναμικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) «Πεδινή ζώνη λεκανών απορροής Πείρου - Βέργα - Πηνειού – Γλαύκου GR02RAK0008».

#### **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

- Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συνοδεύεται από τα ακόλουθα έγγραφα:
  - i. Την υπ' αριθ. πρωτ. 179166/07-05-2021 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ηλείας.
  - ii. Την υπ' αριθ. πρωτ. 177649/06-05-2021 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου & Νοτίου Ιονίου.
  - iii. Την υπ' αριθ. 89252/26-05-2021 θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Δασών της ΑΔΠΔΕΙ.
  - iv. Την υπ' αριθ. πρωτ. οικ. 83345/18-05-2021 θετική γνωμοδότηση του Δασαρχείου Αμαλιάδας.
  - v. Η υπ' αριθ. πρωτ. 128679/662/18-05-2021 θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Κτηνιατρικής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
  - vi. Την υπ' αριθ. πρωτ. 18221/16-09-2019 βεβαίωση χρήσης γης του Δήμου Ήλιδας.
  - vii. Την υπ' αριθ. πρωτ. 164541/3366/27-07-2020 βεβαίωση χωροθέτησης του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Ηλείας.
  - viii. Το αριθ. πρωτ. 14799/15-01-2020 έγγραφο του Δήμου Ανδραβίδας-Κυλλήνης περί υδροδότηση περιοχής.
  - ix. Την υπ' αριθ. πρωτ. 69109/02-06-2021 γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της ΑΔΠΔΕΙ στην οποία αναφέρεται ότι «σύμφωνα με το άρθρο 2 (παρ. 5, εδ. 2) του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου, δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση της υπό μελέτη μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με αξιοποίηση βιοαερίου στο συγκεκριμένο τμήμα του γηπέδου που βρίσκεται εντός ζώνης κατάκλυσης, δεδομένου ότι αυτό βρίσκεται και σε περιοχή που εμπίπτει σε γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 5.1.4. της ΜΠΕ».
- Να επανελεγχθεί η κατηγοριοποίηση του έργου στις κατηγορίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης ως προς το α/α 12β της ομάδας 4 της ΚΥΑ 37674/2016, διότι από την μονάδα παράγονται, σύμφωνα με το διάγραμμα ροής, σε ημερησίως 36,73 τόνοι χωνευμένο υπόλειμμα, το οποίο διαχωρίζεται σε υγρό και στερεό κλάσμα για την διάθεση ως εδαφοβελτιωτικό, και β) από την μελέτη συνάγεται ότι τα απόβλητα με κωδικό ΕΚΑ 02 05 01 που χρησιμοποιούνται ως πρώτη ύλη για την αναερόβια χώνευση [26,0 τόνοι ημερησίως], υποπροϊόν της οποίας είναι εδαφοβελτιωτικό, ενδέχεται να είναι υγρά απόβλητα τυροκομείων, ήτοι

τυρόγαλο. Ως εκ τούτου αν το έργο συμπεριλάβει την εν λόγω κατάταξη πρέπει να καταταχθεί ως έργο κατηγορίας Α1.

- Να εξεταστεί αν το υπό εξέταση έργο υπάγεται στις διατάξεις της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/2013, διότι στο Παράρτημα Β περιλαμβάνεται σενάριο λειτουργίας της μονάδας με ημερήσια επεξεργασία ζωικών απορριμμάτων μεγαλύτερη των 10 τόνων.
- Η υπό εξέταση μελέτη δεν συνοδεύεται από τις ακόλουθες χάρτες, όπως απαιτείται από την παρ. 15 του Παραρτήματος 2 της Υ.Α. οικ. 170225/2014 (ΦΕΚ 135 Β' /27-01-2014):
  - α) χάρτης προσανατολισμού,
  - β) χάρτης περιοχής μελέτης,
  - γ) χάρτης εναλλακτικών λύσεων
  - δ) χάρτης χρήσεων γης και κάλυψης γης,
  - ε) χάρτης επιπτώσεων και
  - στ) χάρτης προγράμματος παρακολούθησης.
- Στο διάγραμμα κάλυψης που συνοδεύει την ΜΠΕ αποτυπώνεται μονάδα διαφορετική από την περιγραφόμενη στην υπό εξέταση μελέτη. Συγκεκριμένα:
  1. Οι διαστάσεις των δεξαμενών αποθήκευση πρώτων υλών, χώνευσης και αποθήκευσης υγρού χωνευμένο υπολείμματος δεν αντιστοιχούν στην περιγραφή της μονάδας.
  2. Δεν αποτυπώνονται οι αποθηκευτικοί χώροι [πλατφόρμες ωρίμανσης] του στερεού κλάσματος του χωνευμένου υπολείμματος.
  3. Αναφέρονται εγκαταστάσεις που δεν περιγράφονται στην ΜΠΕ, ήτοι α) δεξαμενή γλυκερίνης ως πρώτη ύλη, β) δεξαμενή λαδιού και γ) προδεξαμενή.
- Από την μελέτη δεν προκύπτει με σαφήνεια αν θα κατασκευαστούν μία ή δύο δεξαμενές αναερόβιας χώνευσης και οι διαστάσεις αυτών, καθότι στα επιμέρους κεφάλαια της ΜΠΕ (Μη τεχνική περίληψη, Κεφάλαια 3 και 6) αναφέρονται διαφορετικά στοιχεία.
- Στο χάρτη διάθεσης υπολείμματος έχει σημειωθεί ολόκληρη η ευρύτερη περιοχή του έργου ως χώρο για την διάθεση του χωνευμένου υπολείμματος, συμπεριλαμβανόμενου του γηπέδου του έργου, βιομηχανικών εγκαταστάσεων, της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Λεχαινών καθώς και κατοικημένης περιοχής (οικισμός Στρούσι). Για αυτό απαιτείται συμπλήρωση της μελέτης με την υπόδειξη των χώρων διάθεσης του οργανικού υγρού / στερεού χωνευμένου υπολείμματος σύμφωνα με την Υ.Α. οικ. 166640/13 (ΦΕΚ 554/Β' /8-3-2013).
- Στην μελέτη δεν περιγράφονται τα συνοδά έργα ηλεκτρικής διασύνδεσης του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής με το υφιστάμενο δίκτυο μεταφοράς, όπως απαιτείται από την παρ. 3.2 του Παραρτήματος 4.10 της Υ.Α. οικ. 170225/2014 (ΦΕΚ 135 Β' /27-01-2014).
- Ενώ από το αριθ. πρωτ. 14799/15-01-2020 έγγραφο του Δήμου Ανδραβίδας-Κυλλήνης προκύπτει ότι στην θέση εγκατάστασης του έργου δεν υφίσταται δίκτυο ύδρευσης, με αποτέλεσμα να απαιτείται για την ύδρευση της μονάδας ή επέκταση του δικτύου ύδρευσης (με δαπάνες του φορέα του έργου) ή η ανόρυξη γεώτρησης εντός του γηπέδου, στην υπό εξέταση ΜΠΕ δεν περιγράφονται τα σχετικά συνοδά έργα και δεν εξετάζεται η κατάταξη στις κατηγορίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης.
- Σύμφωνα με την μελέτη στην εν λόγω μονάδα παραλαμβάνονται συσκευασμένα προϊόντα τροφίμων ως πρώτες ύλες, χωρίς να περιγράφεται η διαδικασία αποσυσκευασίας αυτών.
- Στην μελέτη αναφέρεται σε διάφορα σημεία ενσίρωμα καλαμποκιού ως πρώτη ύλη, προϊόν που δεν αποτελεί απόβλητο δεδομένου ότι το εν λόγω προϊόν εμπορεύεται ως ζωοτροφή. Για αυτό απαιτείται ενημέρωση του πίνακα πρώτων υλών, εφόσον ο φορέας του έργου επιθυμεί την χρήση του ως πρώτη ύλη.
- Η αποθήκευση του στερεού χωνευμένου υπολείμματος να λαμβάνει χώρα σε χώρο του γηπέδου απομακρυσμένο από τους χώρους αποθήκευσης των στερεών πρώτων υλών, έτσι ώστε να αποφευχθεί η εκ παραδρομής ανάμειξή του με τις πρώτες ύλες σε στερεά κατάσταση.

Σύμφωνα με τα προαναφερόμενα θεωρούμε ότι θα πρέπει πρώτα να διευκρινιστούν και να διευθετηθούν τα ανωτέρα ζητήματα από την Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ της ΑΔΠΔΕΙ, έτσι ώστε να εκφραστούν οι απόψεις της υπηρεσίας επί της ΜΠΕ.

Ο Πρόεδρος **πρότεινε** την αρνητική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος.

.....  
 Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα.
- 2) Την υπ' αριθ. 248595/2016 (ΦΕΚ/Β'/4309/30.12.2016) απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως ισχύει.
- 3) την υπ' αρ. 144/3-10-2019 (ΦΕΚ 3955/Β/29.10.2019) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 4) Την υπ' αριθ. 146/3-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡ1Φ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 5) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.
- 6) Τις σχετικές διατάξεις του άρθρ. 10 παρ. 1 της ΠΝΠ (ΦΕΚ 55/11.03.2020 τχ. Α') όπως ισχύει.
- 7) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.
- 8) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014).
- 9) Τις διατάξεις του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
- 10) Την υπ' αρ. πρωτ. 64226/16-04-2021 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 11) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου

#### ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

**Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: Μονάδα παραγωγής βιοαερίου με αναερόβια χώνευση μη επικινδύνων αποβλήτων προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 500 KW, σε αγροτεμάχιο εμβαδού 74.243,74m<sup>2</sup> ιδιοκτησίας «ΗΛΕΙΑΚΟ ΒΙΟΑΕΡΙΟ ΙΚΕ», που βρίσκεται στη θέση Λεχαινά, Δ.Κ. Λεχαιών, εκτός ζώνης οικισμού, εκτός σχεδίου πόλεως, εκτός ΓΠΣ, εντός ΖΟΕ Γ6 (ΠΕΤ 2104511023).**

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό: **50/2021**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, λύθηκε η συνεδρίαση και υπογράφηκε το παρόν πρακτικό.

#### Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

**ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ**  
 ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,  
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ

#### ΤΑ ΜΕΛΗ