



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος  
& Φυσικών Πόρων Περιφερειακού  
Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας  
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32  
264 41 Πάτρα  
Πληροφορίες: Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα  
Τηλέφωνο: 2613 613517-8  
e-mail: [dd.tso@pde.gov.gr](mailto:dd.tso@pde.gov.gr)

Αριθ.Αποφ. 04/2023

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 1**

**1<sup>η</sup> ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ (ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ)**

**ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα σήμερα, την 23<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2023 ημέρα Δευτέρα και ώρα 13.30 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ/ΠΔΕ/ΕΠΦΠΣΔΕ/18994/14/19-01-2023 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής. Στην συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου δέκα τριών (13) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Δημητρογιάννης Λάμπρος - Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Χαλιμούδρα Αγγελική - Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
3. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
4. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
5. Γούδας Μιχαήλ - τακτικό μέλος της Επιτροπής
6. Ρούση – Ντζιμάνη Αγγελική - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Κόντης Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Κατσικόπουλος Δημήτριος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
9. Μωραΐτης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
10. Κούστας Κωνσταντίνος - τακτικό μέλος της Επιτροπής

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχαν καίτοι προσκλήθηκαν τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ. Νικολακόπουλος Δημήτριος, Δριβίλας Δημήτριος και Μπαλαμπάνης Νικόλαος.

Χρέη γραμματέων άσκησαν η Μαρία – Ηλίζα Καρακωνσταντή και η Τσούμα Βασιλική, υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 235306/4008/16-09-2020 (ΑΔΑ: 9ΠΛ17Λ6-ΒΨΞ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **4<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο «Σταθμός Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (ΥΦΑ) Μικρής Κλίμακας (SSLNG) στη ΒΙΠΕ Πάτρας (Πάτρα-2)» με ΠΕΤ: 2211853722».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: **Π.Δ.Ε./ΔΠΧΣ/370909/7450/16-01-2023** έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Έχοντας υπόψη:

#### **ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Η υπό εξέταση μελέτη αφορά στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις Σταθμού Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (ΥΦΑ) μικρής κλίμακας (SSLNG), ο οποίος θα εγκατασταθεί στο Ο.Τ. 40 της ΒΙΠΕ Πάτρας. Στην εγκατάσταση θα λαμβάνει χώρα αεροποίηση υγροποιημένου φυσικού αερίου για την τροφοδοσία των εγκατεστημένων βιομηχανικών πελατών στη ΒΙ.ΠΕ. Πάτρας μέχρι την ολοκλήρωση του αγωγού μεταφοράς αερίου από τη Μεγαλόπολη έως την Πάτρα, η οποία αναμένεται για το έτος 2026. Ως εκ τούτου το έργο αποτελεί προσωρινή εγκατάσταση και για αυτό η λειτουργία του θα περατωθεί με το εξοπλισμό του να αποξηλώνεται εντός του 2026. Επίσης, προβλέπεται η κατασκευή και λειτουργία ενός ακόμα Σταθμού Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (ΥΦΑ) Μικρής Κλίμακας (SSLNG Πάτρα-1) στο Ο.Τ. 41Β της ΒΙ.ΠΕ. Πατρών, δηλαδή σε απόσταση 170 m νοτιοδυτικά του υπό εξέταση έργου.

Το υγροποιημένο φυσικό αέριο θα μεταφέρεται στην μονάδα με κρουγενικά βυτιοφόρα οχήματα, τα οποία θα εφοδιαστούν με αυτό, στο τερματικό σταθμό ΔΕΣΦΑ ΥΦΑ που βρίσκεται στο νησί της Ρεθυθούσας.

Βασικά τμήματα της εγκατάστασης SSLNG ΠΑΤΡΑ 1είναι τα εξής:

- ✚ Περιοχή 10: Χώρος φόρτωσης από κρουγενικά βυτιοφόρα οχήματα 18-20 τη διαθέσιμα στην αγορά, που αντιστοιχεί σε όγκο περίπου 42 m<sup>3</sup>.
- ✚ Περιοχή 20: Αποθήκευση ΥΦΑ σε κρουγενικές δεξαμενές, δύο κρουγενικές δεξαμενές συνολικής χωρητικότητας 250 m<sup>3</sup> (100 m<sup>3</sup> + 150 m<sup>3</sup>).
- ✚ Περιοχή 30:
  - Σύστημα επαναεριοποίησης αποτελούμενο από συνολικά οκτώ (8) ατμοσφαιρικούς επαναεριοποιητές Αέρα Περιβάλλοντος (Ambient Air Vaporizers - AAV) δυναμικότητας 2.500 Nm<sup>3</sup>/h έκαστος, εκ των οποίων 4 σε λειτουργία και 4 σε αποπαγοποίηση.
  - Μετρητικά.
  - Σύστημα τοποθέτησης οσμής για προετοιμασία και εισαγωγή στο δίκτυο με μέγιστη πίεση 11 barg.

- Σύστημα οσμής για προετοιμασία και εισαγωγή στο σύστημα πλέγματος στη μέγιστη πίεση 11 barg.
- ✚ Σύνδεση με το δίκτυο.
- ✚ Απαιτούμενες βοηθητικές παροχές π.χ. τριφασική παροχή ρεύματος, παροχή ρεύματος έκτακτης ανάγκης και οι οποιεσδήποτε απαιτήσεις πυρόσβεσης.

Επιπρόσθετα, τα βασικά στοιχεία εξοπλισμού του έργου είναι τα κάτωθι:

- Κατάλληλη διάταξη εκφόρτωσης ΥΦΑ.
- Δύο οριζόντια δοχεία πίεσης (pressure vessels) συνολικής χωρητικότητας 250 m<sup>3</sup> (1x150 m<sup>3</sup> + 1x100 m<sup>3</sup>). Η συνολική χωρητικότητα αντιστοιχεί σε περίπου 108-110 t ΥΦΑ.
- Μία μονάδα ανύψωσης πίεσης (Pressure Built Up Unit – PBU) ανά δοχείο ΥΦΑ.
- Οχτώ εναλλάκτες αεριοποίησης (επαναεριοποιητές) με χρήση του αέρα της ατμόσφαιρας.
- Τέσσερις (4) ηλεκτρικοί θερμαντήρες.
- Δύο παράλληλες διατάξεις υποβιβασμού της πίεσης. Κατάντη αυτών θα βρίσκεται και μετρητής ροής.
- Μία μονάδα όσμησης του αερίου.

Από τον προαναφερόμενο εξοπλισμό τα οριζόντια δοχεία, οι εναλλάκτες αέρα και οι θερμαντήρες θα τοποθετηθούν εντός αναχώματος εμβαδού 800 m<sup>2</sup> περίπου.

Συγκεκριμένα το σύστημα επαναεριοποίησης αποτελείται από ατμοσφαιρικούς επαναριοποιητές για αλλαγή φάσης του ΥΦΑ (υγρή φάση) σε φυσικό αέριο (αέρια φάση). Έτσι, προβλέπεται η εγκατάσταση Ατμοσφαιρικών Επαναριοποιητών Αέρα Περιβάλλοντος (Ambient Air Vaporizers - AAV) με δυναμικότητα 2.500 Nm<sup>3</sup>/h έκαστος. Για την αποφυγή σχηματισμού στρώματος πάγου στους αυλούς, το οποίο θα μειώσει την απόδοσή τους, οι ατμοσφαιρικοί επαναεριοποιητές θα λειτουργούν εναλλάξ με βάρδιες των 4-8 ωρών σε ομάδες των τεσσάρων, δίνοντας έτσι τον απαραίτητο χρόνο για αποπαγοποίηση στους υπολοίπους. Για τον λόγο αυτό θα χρησιμοποιηθεί σύστημα αυτόματης εναλλαγής που θα επιτρέπει την αλλαγή της γραμμής εργασίας κάθε 8 ώρες. Ο μέγιστος ρυθμός ροής φυσικού αερίου στην έξοδο των ατμοσφαιρικών επαναριοποιητών θα είναι 10.000 Nm<sup>3</sup>/h. Κατάντη των AAVs, ένα σετ ηλεκτρικών θερμαντήρων θα τεθούν υπόψη για χρήση ειδικά το χειμώνα για περαιτέρω θέρμανση του αερίου όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μικρότερη των 5°C. Το φυσικό αέριο από την έξοδο των ατμοσφαιρικών επαναριοποιητών (σε θερμοκρασία αποδεκτή από το δίκτυο, υψηλότερη των 5°C) θα διοχετευθεί στο δίκτυο σε πίεση περίπου 11 barg. Τέλος, στο φυσικό αέριο θα προστεθεί οσμή (για την διευκόλυνση εντοπισμού τυχόν διαρροών) και θα λαμβάνει χώρα μέτρηση του όγκου [σε στάνταρντ κυβικά μέτρα (Sm<sup>3</sup>)] του φυσικού αερίου που θα εισαχθεί στο δίκτυο.

Η παρακολούθηση και ο έλεγχος διεργασιών θα αποτελείται από τα ακόλουθα αυτόνομα συστήματα:

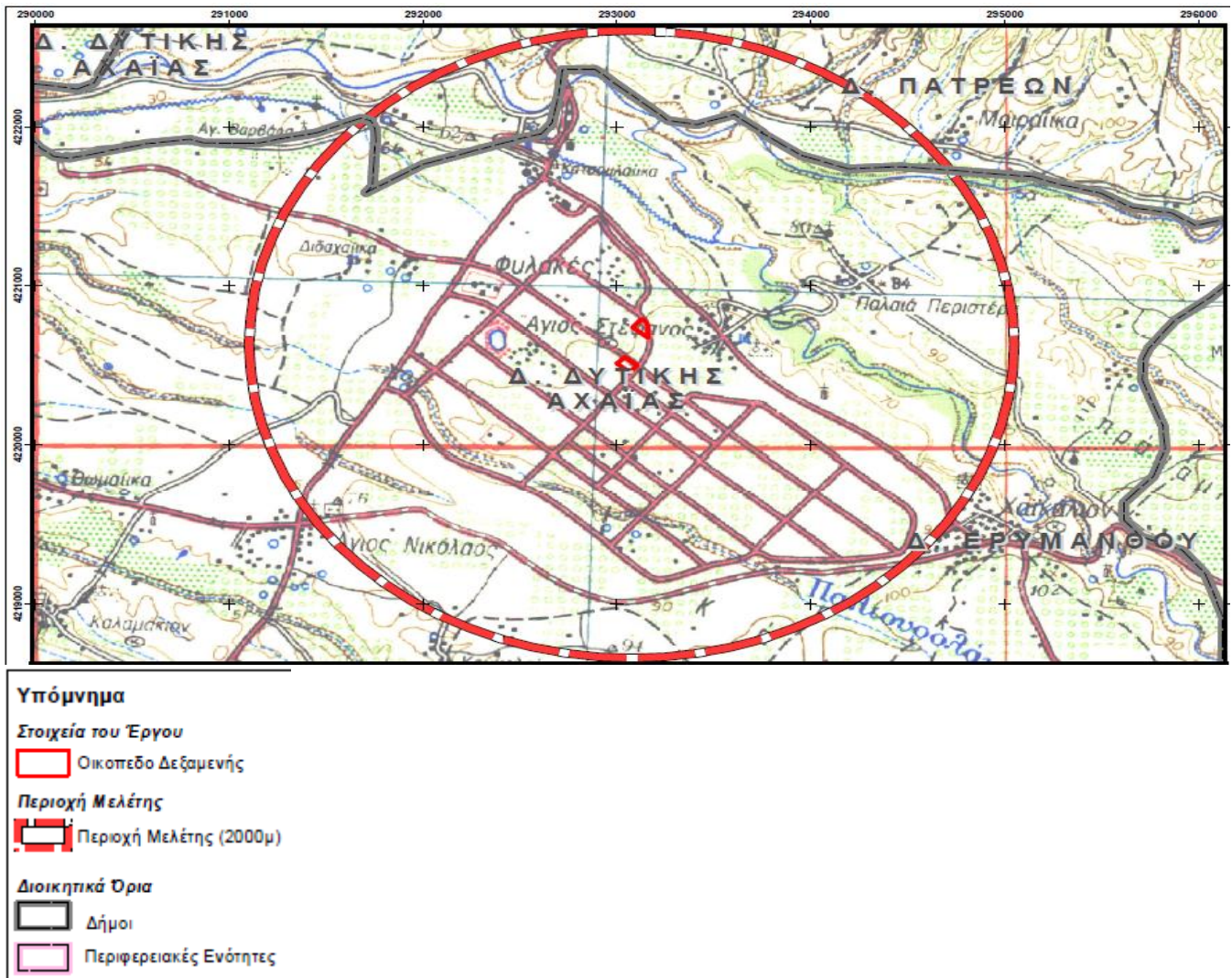
- Σύστημα Ελέγχου (DCS ή PLC ή SCADA)
- Σύστημα σταματήματος εκτάκτου ανάγκης - (ESD)
- Σύστημα ανίχνευσης πυρός, αερίου και διαρροής (σύστημα FGS)

Η εν λόγω δραστηριότητα θα εγκατασταθεί στην ΒΙ.ΠΕ. Πατρών, η οποία δεν ανήκει σε Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου και δεν εντάσσεται σε Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο. Το γήπεδο βρίσκεται εκτός περιοχής του δίκτυο προστασίας της φύσης NATURA 2000 και δασικής έκτασης.

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται στο Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) της Βόρειας Πελοποννήσου (ΥΔ EL02) και πιο συγκεκριμένα στη λεκάνη απορροής Πείρου – Βέργα – Πηνειού (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 1ης αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΣΔΛΑΠ)» (ΦΕΚ 4665/Β/29-12-2017). Η οικολογική, χημική και συνολική κατάσταση του εν λόγω υδατικού συστήματος ορίζεται ως καλή.

Η περιοχή μελέτης εντάσσεται στο υπόγειο Υδατικό Σύστημα (Υ.Σ) με κωδικό EL0200110 (ποταμού Πείρου). Η ποσοτική και η χημική κατάστασή του είναι καλή, δεν εμφανίζει τάση πτώσης στάθμης ούτε τάση αύξησης ρύπων, ενώ υπάρχουν τοπικές υπερβάσεις ιχνοστοιχείων (μαγγάνιο Mn).

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 (ΕΛ02) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» η περιοχή εγκατάστασης του έργου βρίσκεται εντός ζώνης δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας.



**Εικόνα 1** : Θέση έργου

### ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

➤ Για το εν λόγω έργο εκδόθηκαν οι κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις:

i. Η με αριθ. πρωτ. 56644-2-2/18-10-2022 βεβαίωση-υπεύθυνης δήλωση συμβατότητας για εγκατάσταση επιχείρησης στην Βιομηχανική Περιοχή Πατρών & τήρησης αναλογίας του άρθρου 43 παρ. 2 του Ν. 3982/2011 εκδοθείσα από την «ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ. Α.Ε.».

➤ Η υπό εξέταση ΜΠΕ συνοδεύεται από μελέτη ασφαλείας.

➤ Σύμφωνα με το αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/82812/5652/01-09-2022 έγγραφο της Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας οι δεξαμενές Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου της υπό εξέτασης μονάδας δεν αποτελούν σταθμούς υποδοχής υγροποιημένου φυσικού αερίου αλλά χερσαίες εγκαταστάσεις αποθήκευσης καυσίμων ουσιών και προϊόντων και κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α2. Δεδομένου ότι στο εν λόγω έγγραφο δεν γίνεται αναφορά στις εργασίες επαναεριοποίησης που λαμβάνουν χώρα ήτοι διαδικασία αεριοποίησης του υγροποιημένου φυσικού αερίου (Ομάδα 9<sup>η</sup> α/α 87 «Αεριοποίηση ή υγροποίηση άνθρακα ή/και άλλων καυσίμων»), η περιβαλλοντική αδειοδοτούσα αρχή θα πρέπει να αποφανθεί για την ορθότητα της εν λόγω κατάταξης λαμβάνοντας υπόψη το περιεχόμενο του αριθ. 10390/08-08-2022 εγγράφου-αιτήματος της ΔΕΔΑ Α.Ε.

- Το υπό εξέταση έργο αποτελεί εγκατάσταση κατώτερης βαθμίδας και υπάγεται στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016. Ως εκ τούτου ο φορέας τού έργου πρέπει να υποβάλει στην Δ/νση Ανάπτυξης Π.Ε. Αχαΐας φάκελο γνωστοποίησης έτσι ώστε καθίσταται δυνατή η θέσπιση κατάλληλων όρων για την ασφαλή λειτουργία του έργου ενώ πρέπει να τονιστεί ότι απαγορεύεται η λειτουργία του έργου πριν την ολοκλήρωση της διαδικασίας κοινοποίησης (παρ. 3.5 του άρθρου 6 της προαναφερόμενης ΚΥΑ).
- Λαμβάνοντας υπόψη την μικρή διάρκεια λειτουργίας του έργου, θα έπρεπε να τεκμηριωθεί περαιτέρω ότι από την υλοποίηση του έργου προκύπτει μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Για αυτό πρέπει να γίνεται αναλυτική αναφορά σε όλες τις άμεσες και έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά τις φάσεις κατασκευής, λειτουργίας και παύσης του έργου, συμπεριλαμβάνοντας αυτές που εκπέμπονται για την παραγωγή των πρώτων υλών, την μεταφορά κάθε είδους υλικών προς του έργου και την ηλεκτρική ενέργεια που απαιτείται για την λειτουργία του.
- Οι υπό εξέταση μελέτη έχει τους κάτωθι ουσιώδες ελλείψεις:
  - i. Δεδομένου ότι στην υπό εξέταση δραστηριότητα λαμβάνει χώρα η αεριοποίηση υδροποιημένου φυσικού αερίου, θα πρέπει να εξεταστεί το γεγονός αν η δραστηριότητα αυτή περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι (σημείο 1.4.β) της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/2013, και ως εκ τούτου η υπαγωγή της μονάδας στις διατάξεις της προαναφερόμενης ΚΥΑ. Όμως από την υπό εξέταση ΜΠΕ δεν προκύπτουν οι πληροφορίες εκείνες βάσει των οποίων να μπορεί να εξαχθεί το σχετικό συμπέρασμα.
  - ii. Το Κεφάλαιο 3.1 «Βασικά στοιχεία έργου» της υπό εξέτασης μελέτης δεν περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της παρ. 3.1. του παραρτήματος 2 της ΥΑ 170225/2014, όπως π.χ. εξυπηρετούμενος πληθυσμός.
  - iii. Δεδομένου ότι το υπό εξέταση έργο αποτελεί εγκατάσταση κατώτερης βαθμίδας της ΚΥΑ 172058/2016 «Καθορισμός κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης...», στο Κεφάλαιο 4.4 της υπό εξέτασης μελέτης θα έπρεπε να λάβει χώρα αναφορά σε άλλες μονάδες που υπάγονται στις διατάξεις της προαναφερόμενης ΚΥΑ έτσι ώστε καθίσταται δυνατό να εξεταστεί αν από την εγκατάσταση του εν λόγω έργου αυξάνεται ο κίνδυνος μεγάλων ατυχημάτων λόγω πολλαπλασιαστικών αποτελεσμάτων (φαινόμενο domino). Ως εκ τούτου απαιτείται σχετική συμπλήρωση της ΜΠΕ.
  - iv. Στην υπό εξέταση μελέτη δεν λαμβάνει χώρα η επαρκής περιγραφή κύριων, βοηθητικών και υποστηρικτικών/συνοδών εγκαταστάσεων (παρ. 6.2 και 6.3 του Παραρτήματος 2 της ΥΑ 170225/2014), καθώς δεν περιγράφονται οι κτιριακές εγκαταστάσεις των δωματίων ελέγχου, των συστημάτων αζώτου και πετρελαίου, δεξαμενών νερού, πετρελαίου και αζώτου (εφόσον απαιτούνται για το σύστημα αζώτου). Επίσης, δεν περιγράφεται ο τρόπος αγκύρωσης των δεξαμενών υδροποιημένου φυσικού αερίου (καθώς και οι διαστάσεις τους) και του λοιπού μηχανολογικού εξοπλισμού. Τέλος, η περιγραφή του μηχανολογικού εξοπλισμού είναι ελλιπής (ενδεικτικά αναφέρεται ότι δεν περιλαμβάνεται α) ο βοηθητικός εξοπλισμός των δεξαμενών υδροποιημένου φυσικού αερίου, β) η γεννήτρια έκτακτης ανάγκης και γ) το σύστημα πυρόσβεσης) και ως εκ τούτου απαιτούνται σχετικές συμπληρώσεις επί της ΜΠΕ.
  - v. Στο Κεφάλαιο 6.5 «Πρώτες Ύλες» της ΜΠΕ δεν λαμβάνει χώρα εκτίμηση ποσοτήτων αιχμής και ετήσιας περιόδου των εισροών υλικών, ενέργειας και νερού κατά τη λειτουργία του έργου, όπως απαιτείται την παρ. 6.5.2 του Παραρτήματος 2 της ΥΑ 170225/2014. Επίσης δεν λαμβάνει χώρα καμία αναφορά στην απαιτούμενη ποσότητα των οσμητικών ουσιών. Τέλος δεν αναφέρεται η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και καυσίμων.
  - vi. Στο Κεφάλαιο 6 της υπό εξέτασης μελέτης δεν περιγράφεται η παύση λειτουργίας – αποκατάσταση του χώρου σύμφωνα με την παρ. 6.6 του Παραρτήματος 2 της ΥΑ 170225/2014. Δεδομένου ότι εκτιμάται ότι το έργο θα λειτουργήσει έως το έτος 2026 θα πρέπει να συμπληρωθεί η μελέτη σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προαναφερόμενης ΚΥΑ.
  - vii. Όσο αφορά τις προδιαγραφές του Παραρτήματος 4.9 της ΚΥΑ 170225/2014 αναφέρεται ενδεικτικά ότι α) η υπό εξέταση μελέτη δεν περιέχει πίνακα πρώτων/βοηθητικών υλών και προϊόντων όπου θα αναφέρονται: η μέγιστη ετήσια κατανάλωση/παραγωγή, η μέγιστη αποθηκευτική ικανότητα ανά υλικό, ο τρόπος, ο χώρος και το μέσο αποθήκευσης, και β) για τις επικίνδυνες πρώτες/βοηθητικές ύλες δεν αναφέρονται επί πλέον η ταξινόμηση κινδύνου (κατηγορία και τάξη) και οι δηλώσεις επικινδυνότητας ή φράσεις κινδύνου ανά υλικό. Επισημαίνεται ότι επικίνδυνες ύλες στην εν λόγω εγκατάσταση αποτελούν τουλάχιστον το φυσικό αέριο, το πετρέλαιο κίνησης και οι οσμητικές ουσίες (τετραϋδροθειοφάνιο (ΤΗΤ) ή μίγμα μερκαπτανών (ΤΒΜ)).
  - viii. Σύμφωνα με την παρ. 7 του Παραρτήματος 2 της ΚΥΑ 170225/2014 στην ΜΠΕ θα έπρεπε α) να παρουσιαστούν οι βιώσιμες εναλλακτικές λύσεις που εξετάστηκαν, ως προς τη θέση, το μέγεθος και την κλίμακα, το σχεδιασμό, την τεχνολογία, την παραγωγική διαδικασία καθώς και την διαδικασία κατασκευής του έργου ή της δραστηριότητας και β) να λάβει χώρα αξιολόγηση και αιτιολόγηση της τελικής επιλογής σε σχέση με τις επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον.

Σε αντίθεση με τις προαναφερόμενες διατάξεις στην υπό εξέταση μελέτη παρουσιάζονται μόνο οι εναλλακτικές θέσεις που εξετάστηκαν για την εγκατάσταση του έργου και η μηδενική λύση. Δεδομένου ότι ο ίδιος φορέας έχει αιτηθεί την περιβαλλοντική αδειοδότηση δευτέρου Σταθμού Υγροποιημένου Αερίου σε πολύ απόσταση (περίπου 170m), σε κάθε περίπτωση θα έπρεπε να λαμβάνει χώρα η παρουσίαση εναλλακτικών λύσεων ως προς το μέγεθος του έργου και αιτιολόγηση της επιλογής κατασκευής δύο σταθμών υγροποιημένου φυσικού αερίου. Επισημαίνεται ότι ένας ενιαίος σταθμός θα αποτελούσε εγκατάσταση ανώτερης βαθμίδας με αποτέλεσμα ότι θα απαιτούνταν η καταχώρηση μελέτης ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 9 της ΚΥΑ 172058/2016. Βάσει των προαναφερόμενων θεωρούμε ότι απαιτείται σχετική συμπλήρωση της υπό εξέτασης μελέτης έτσι ώστε να τεκμηριωθεί η αναγκαιότητα κατασκευής δύο σταθμών.

### **ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Προτείνονται οι κάτωθι περιβαλλοντικοί όροι που θα πρέπει να εφαρμοστούν σε περίπτωση θετικής γνωμοδότησης :

1. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις.
2. Να ληφθούν κατ'ελάχιστον τα κάτωθι μέτρα:
  - ✓ Ο χώρος της μονάδας να είναι περιφραγμένος και απόλυτα ελεγχόμενος. Να απαγορεύεται η πρόσβαση στους χώρους του έργου σε άτομα που δεν έχουν εργασία σε αυτούς.
  - ✓ Στο χώρο της μονάδας να υπάρχει επαρκής ηλεκτροφωτισμός και εξασφάλιση αντικεραυνικής προστασίας.
  - ✓ Οι ακάλυπτοι χώροι του γηπέδου να διατηρούνται καθαροί και απαλλαγμένοι από κάθε είδους απόβλητα.
3. Για τα στερεά απορρίμματα αστικού τύπου της μονάδας: Τα μη ανακυκλώσιμα, να μαζεύονται σε ειδικό κάδο και να απομακρύνονται από τα συνεργεία καθαρισμού του οικείου Δήμου. Όλα τα υπόλοιπα απορρίμματα από ανακυκλώσιμα υλικά (γυαλί, πλαστικό, χαρτί, αλουμίνιο, άλλα μέταλλα) να συγκεντρώνονται ξεχωριστά και να μεταφέρονται στους κάδους ανακύκλωσης του οικείου Δήμου. Για την ξεχωριστή αυτή συλλογή των ανακυκλώσιμων υλικών να υπάρχουν δοχεία απορριμμάτων με σήμανση «συσκευασίες – ανακυκλώσιμα υλικά» σε όλους τους χώρους της μονάδας.
4. Εφόσον προκύπτουν μη επικίνδυνα απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), αυτά να συλλέγονται χωριστά και να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 117/2004 (ΦΕΚ 82/Α/5-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών 2002/95 και 2002/96», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Να αποθηκεύονται σε ειδικούς κάδους ανά είδος και να βρίσκονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο και επισημασμένο χώρο, υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες, έως την παράδοσή τους σε Εγκεκριμένα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης.
5. Απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, που χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, πρέπει να διαχειρίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/28-03-2006) και ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006), όπως ισχύουν.
6. Για τυχόν επικίνδυνα/τοξικά απόβλητα να λαμβάνεται ειδική μέριμνα διάθεσης και επεξεργασίας τους. Θα πρέπει να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006 και ΚΥΑ Η.Π. 24944/1159/2006, όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν, και προβλέπουν: προσωρινή αποθήκευση σε χώρους ειδικών απαιτήσεων, διάθεση σε φορέα με κατάλληλες άδειες συλλογής & μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων και συμπλήρωση κατάλληλων «εντύπων αναγνώρισης».
7. Να γίνεται σωστή συντήρηση και παρακολούθηση της καλής λειτουργίας του εξοπλισμού και να λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την ελαχιστοποίηση των αέριων εκπομπών και του κινδύνου εκπομπών φυσικού αερίου, σε όλο τον κύκλο λειτουργίας της μονάδας.
8. Η πλήρωση, η λειτουργία, ο έλεγχος και η συντήρηση των δεξαμενών αποθήκευσης, του εξοπλισμού τους, καθώς και των σωληνώσεων και των συστημάτων διακίνησης και διανομής του φυσικού αερίου – υγροποιημένου και μη, εντός της μονάδας να πληρούν τους όρους και τις προδιαγραφές που ορίζονται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
9. Να λειτουργεί πλήρως αυτοματοποιημένο και ολοκληρωμένο σύστημα ανίχνευσης διαρροών φυσικού αερίου με ανιχνευτές σε όλα τα επικίνδυνα σημεία, το οποίο να θέτει σε λειτουργία συναγερμό σε περίπτωση ανάγκης. Ο αριθμός και η θέση των ανιχνευτών να έχουν ελεγχθεί και εγκριθεί από την Πυροσβεστική Υπηρεσία. Η καλή

λειτουργία του συστήματος να ελέγχεται σε τακτά χρονικά διαστήματα, η διάρκεια των οποίων θα οριστεί από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.

10. Ελαστικοί αγωγοί που χρησιμοποιούνται για την εκφόρτωση του υγραερίου και την πλήρωση των δεξαμενών αποθήκευσης να διαθέτουν εξαρτήματα ασφαλούς σύνδεσης και να ελέγχονται διαρκώς κατά τη φάση της λειτουργίας τους για πιθανή υπερπίεση.

11. Στο σημείο κένωσης και πλήρωσης των βυτιοφόρων υγροποιημένου φυσικού αερίου να υπάρχουν ανιχνευτές φλόγας και εκρηκτικού μίγματος αερίου.

12. Τα βυτιοφόρα οχήματα να ασφαλιζονται από τυχαία μετακίνηση κατά τη διάρκεια εκφόρτωσης (ειδικοί τάκοι σταθεροποίησης). Πριν την μετακίνηση του οχήματος να αποσυνδέονται οι συνδέσεις με τις δεξαμενές υγροποιημένου φυσικού αερίου.

13. Να τηρείται πρόγραμμα τακτικής επιθεώρησης και προληπτικής συντήρησης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της μονάδας ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη και ασφαλής λειτουργία του, επιτυγχάνοντας παράλληλα εξοικονόμηση ενέργειας (και νερού).

14. Να γίνεται χρήση κατάλληλων συστημάτων ορθολογικής χρήσης και εξοικονόμησης ενέργειας, καθώς και λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας.

15. Στην εγκατάσταση να υπάρχει βοηθητική γεννήτρια παραγωγής ρεύματος (H/Z) σε περίπτωση διακοπής της ηλεκτρικής παροχής από τη ΔΕΗ, η οποία:

✓ Θα πρέπει να διαθέτει τη σχετική άδεια την οποία ο φορέας θα πρέπει να υποβάλλει την σχετική υπεύθυνη δήλωση στη Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Αχαΐας.

✓ Να τηρείται πρόγραμμα ελέγχου και συντήρησης ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία του (όποτε αυτή είναι απαραίτητη) και η ελαχιστοποίηση των αέριων εκπομπών (ισχύουν τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 1180/1981) αλλά και της κατανάλωσης καυσίμου, αρχαιοθετώντας τα σχετικά παραστατικά.

✓ Να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή διαρροής καυσίμου (πετρελαίου) από την δεξαμενή αποθήκευσης του σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (δεξαμενή με διπλά τοιχώματα ή τοποθέτησή της εντός λεκάνης ασφαλείας κλπ). Η ιλύς που προκύπτει στην δεξαμενή καυσίμου του H/Z να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο (Κωδικός ΕΚΑ: 05 01 03\*) σύμφωνα με τις σχετικές κείμενες διατάξεις.

16. Ο φορέας του έργου πρέπει να τηρεί τους όρους της Κ.Υ.Α. 172058/2016 (ΦΕΚ 354/Β/17.2.2016) «Καθορισμός κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2012/18/ΕΕ «για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012. Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 12044/613/2007 (Β' 376), όπως διορθώθηκε (Β' 2259/2007)».

17. Σε όλη την έκταση του οικοπέδου και κυρίως στα σημεία όπου γίνεται διακίνηση φυσικού αερίου να υπάρχουν μόνιμες προειδοποιητικές πινακίδες, αναρτημένες σε ευδιάκριτα σημεία και να απαγορεύεται η οποιαδήποτε χρήση γυμνής φλόγας καθώς και το κάπνισμα.

18. Να υπάρχει 24ωρη φύλαξη της μονάδας και μέριμνα για τον επαρκή φωτισμό της, καθώς και εγκατεστημένα συστήματα ελέγχου ασφαλείας.

19. Σχετικά με την προστασία από το ηλεκτρικό ρεύμα να υπάρχει πλήρης αντιηλεκτροπληξιακή προστασία σε όλα τα μηχανήματα, ρευματοδότες, φωτισμό κλπ., μέσω διακοπών διαφυγής έντασης.

20. Η μονάδα οφείλει να τηρεί τους όρους πυρασφάλειας, σύμφωνα με εγκεκριμένη μελέτη πυροπροστασίας από την Δ/ση Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και να υπάρχει συνεχώς σε ισχύ πιστοποιητικό πυρασφάλειας για το σύνολο της μονάδας. Να ελέγχεται συνεχώς η σωστή λειτουργία του δικτύου πυρόσβεσης.

21. Να υπάρχει συνεχής και συστηματική εκπαίδευση του προσωπικού, με ευθύνη του φορέα του έργου, σε θέματα ασφάλειας και αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών και να διεξάγονται περιοδικές ασκήσεις αντιμετώπισης αυτών.

22. Να γίνεται τακτικός και προγραμματισμένος έλεγχος/συντήρηση των δεξαμενών και του εξοπλισμού τους, των στηριγμάτων τους, του δικτύου των σωληνώσεων καθώς και του συνόλου του μηχανολογικού εξοπλισμού της μονάδας και να τηρούνται σχετικά ημερολόγια.

23. Μετά την καθ' οιονδήποτε τρόπο παύση της λειτουργίας της εγκατάστασης ο φορέας του έργου υποχρεούται πριν την διαδικασία τερματισμού της λειτουργίας να εξυγιάνει και να αποκαταστήσει με δικές του δαπάνες :

✓ Τους σχετικούς χώρους μεριμνώντας ιδίως για την αποξήλωση και ασφαλή απομάκρυνση των εγκαταστάσεων

✓ Τις ζημιές σημαντικής κλίμακας που ενδεχομένως έχουν προκληθεί στο περιβάλλον και τη δημόσια υγεία από την λειτουργία της μονάδας ή του χώρου και

✓ Το φυσικό περιβάλλον με την διαμόρφωση και ένταξη του χώρου των εγκαταστάσεων στο περιβάλλον ώστε να επιτυγχάνεται η διατήρηση και βελτίωση του τοπίου

Για την επίτευξη των παραπάνω απαιτείται:

✓ Τα υπολείμματα των πρώτων υλών να συλλεχθούν κατά την διάρκεια του τελικού καθαρισμού και ανάλογα με την δεδομένη ποσότητα και ποιοτική τους σύνθεση να διαχειριστούν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

✓ Τα κατασκευαστικά στοιχεία (δεξαμενές, containers, ηλεκτρολογικός και μηχανολογικός εξοπλισμός κλπ) να αποσυναρμολογηθούν και να δοθούν προς αξιοποίηση- ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία.

✓ Τα πάσης φύσης απόβλητα, επικίνδυνα και μη που θα προκύψουν να διαχειριστούν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

✓ Τα μηχανήματα και τα εργοταξιακά οχήματα που χρησιμοποιηθούν να είναι άριστα συντηρημένα ώστε να πληρούνται οι οριακές τιμές εκπομπής (θορύβου, αερίων εκπομπών κλπ) στο περιβάλλον (π.χ. ΚΥΑ37393/2028/2003 όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 9272/471/2007, ΚΥΑ 69001/1921/1988 κλπ)

✓ Όλες οι εργασίες αποκατάστασης να γίνουν αποφεύγοντας της πάσης φύσεως υποβάθμιση της αισθητικής του περιβάλλοντος χώρου.

24. Κατά την κατασκευή του έργου να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των κατοίκων της περιοχής και των εργαζομένων (περίφραξη των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, επαρκής σήμανση των ζωνών έργων, προστατευτικές διατάξεις κλπ.).

25. Για τη μείωση των αιωρούμενων σωματιδίων λόγω των εργασιών, να τηρούνται τα ακόλουθα:

- i. Να γίνεται συνεχής διαβροχή των χώρων εργασιών, των διαδρόμων κίνησης, των οδών προσπέλασης, κάλυψη των αποθέσεων υλικών, γρήγορη αποκομιδή υλικών και γενικότερη συμμόρφωση με τις ισχύουσες διατάξεις. Να είναι περιορισμένος ο χρόνος έκθεσης των υλικών κατασκευής λόγω της δράσης του ανέμου.
- ii. Σωροί κοκκώδους υλικού που δεν προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν άμεσα για τις κατασκευαστικές ανάγκες του έργου θα πρέπει να καλύπτονται με πλαστικά ή καραβόπανο ή με άλλο τρόπο.
- iii. Τα φορτηγά μεταφοράς των αδρανών υλικών και των προϊόντων εκσκαφής να είναι καλυμμένα με κατάλληλα μέσα και να αποφεύγεται η υπερπλήρωσή τους.
- iv. Το ύψος πτώσης κατά τη φόρτωση και εκφόρτωση χαλαρών δομικών υλικών να είναι το ελάχιστο δυνατό.
- v. Οι φορτώσεις και αποθέσεις χαλαρών υλικών θα πρέπει να γίνονται υπό διαβροχή ή με ισοδύναμο τρόπο περιορισμού της σκόνης κατά τις ξηρές περιόδους του έτους ή και κατά τη διάρκεια ισχυρών ανέμων.
- vi. Το όριο κίνησης των βαρέων οχημάτων του έργου τόσο σε χωματόδρομους όσο και εντός κατοικημένης περιοχής να μην υπερβαίνει τα 30km/h.

26. Η διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) προερχόμενων από την κατασκευή νέου κτηρίου και την νέας εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/24-08-2011) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).

27. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών: α) να απομακρυνθούν οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, περιφράξεις, μηχανήματα κ.λπ.) και να αποκατασταθεί πλήρως το τοπίο στην αρχική του κατάσταση και τούτο να γίνει ανεξαρτήτως του ιδιοκτησιακού καθεστώτος κάθε εργοταξιακού χώρου, β) να απομακρυνθεί και να διαχειριστεί κατάλληλα το σύνολο τυχόν πλεοναζόντων υλικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

28. Η διαχείριση τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις και απαιτήσεις των αποφάσεων 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β), 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β), 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β) και του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 24/Α) όπως ισχύουν, με τήρηση όλων των σχετικών παραστατικών σε αρχείο τηρούμενο από τον φορέα του έργου.

29. Τα στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα που θα προκύπτουν κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4819/2021, όπως ισχύει κάθε φορά, με ευθύνη του φορέα λειτουργίας της δραστηριότητας.

30. Ο φορέας του έργου οφείλει να τηρεί μητρώο διαχείρισης των στερεών αποβλήτων, με καταγραφή του εξαψήφιου κωδικού βάσει Ε.Κ.Α. (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων), της ποσότητας, φύσης, προέλευσης, φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά των αποβλήτων, των στοιχείων παραλαβής και εκχώρησης (ημερομηνίες, κάτοχος, μέσο μεταφοράς, αποδέκτης κ.τ.λ.).

31. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να υποβάλλει Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) σύμφωνα με το άρθρο 53 του Ν. 4819/2021.



32. Σε περίπτωση συμβάντος ή ατυχήματος που επηρεάζει σημαντικά το περιβάλλον ο κύριος της δραστηριότητας (και με την επιφύλαξη του Π.Δ. 148/2009, όπως ισχύει, σχετικά με την περιβαλλοντική ευθύνη όσον αφορά την πρόληψη και την αποκατάσταση περιβαλλοντικής ζημίας) :

α) Να ενημερώνει αμέσως την αρμόδια αρχή.

β) Να λαμβάνει αμέσως τα μέτρα για τον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την αποφυγή άλλων συμβάντων ή ατυχημάτων.

γ) Υποχρεούται να λάβει όλα τα κατάλληλα συμπληρωματικά μέτρα, τα οποία η αρμόδια αρχή θεωρεί αναγκαία για τον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την αποφυγή άλλων συμβάντων ή ατυχημάτων.

Ο Πρόεδρος **πρότεινε** τη **θετική** γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις.

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. 07/27-01-2022 (ΦΕΚ 624/Β/14.02.2022) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.

4) Την υπ' αριθ. 08/27-01-2022 (ΑΔΑ: 6ΩΝΜ7Λ6-917) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ.

5) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.

6) 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.

7) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014).

8) 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».

9) Την υπ' αριθ. πρωτ. 172060/28-11-2022 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).

10) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

**ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο «Σταθμός Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (ΥΦΑ) Μικρής Κλίμακας (SSLNG) στη ΒΙΠΕ Πάτρας (Πάτρα-2)» (ΠΕΤ 2211853722).

**Λευκό** ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι και μέλη της Επιτροπής κ.κ. Μωραΐτης Νικόλαος και Κούστας Κωνσταντίνος.

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ**

**Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

Ακριβές απόσπασμα από τα πρακτικά συνεδριάσεων της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Η Γραμματέας

Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα