



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος,
Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
264 41 Πάτρα
Πληροφορίες: Αγγελουπούλου Γεωργία
Τηλέφωνο: 2613 613537
e-mail: dd.tso@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 27/2025

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 2

2^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

**ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα σήμερα 21 Μαρτίου 2025 ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32 & Αμερικής), με ταυτόχρονη δυνατότητα τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/85656/103/17-03-2025 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 εννέα (9) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Μπλέτσας Στυλιανός (Λίνος) - Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Κωστακόπουλος Χρήστος - Αντιπρόεδρος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
3. Φουντάς Αθανάσιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
4. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
5. Σταυρουλόπουλος Λυκούργος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
6. Μπούνιας Χρήστος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
7. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Αυγέρης Σάββας - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
9. Καρναβιάς Ιωάννης - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

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

Χρέη γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Αγγελουπούλου Γεωργία και Παπαδιονυσίου Ευαγγελία σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 5018/145/08-01-2025 (ΑΔΑ: Ρ9ΓΧ7Λ6-Η9Μ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

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

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **6^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Τροποποίηση ΑΕΠΟ για υφιστάμενο εργοστάσιο παραγωγής γύψου, γυψοσανίδων και ίδρυση νέας μονάδας αποθήκευσης και αεριοποίησης υγροποιημένου φυσικού αερίου (ΥΦΑ)», στην Τ.Κ. Στάνου, Δ.Ε. Αμφιλοχίας, Δ. Αμφιλοχίας, Π.Ε. Αιτωλ/νίας ΠΔΕ/ΑΔΠΔΕΙ» (ΠΕΤ: 1907148421)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/310885/4910/11-03-2025 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

A. Συνοπτικά στοιχεία του έργου

Η υπό εξέταση ΜΠΕ υποβάλλεται για την τροποποίηση της υπ' αριθ. 276244/06-12-2019 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Υφιστάμενο εργοστάσιο παραγωγής γύψου, γυψοσανίδων και μεταλλικών προφίλ ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε.» στη θέση «Πετσουριά» Δ.Δ. Στάνου, Δ. Αμφιλοχίας, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας», η οποία εκδόθηκε από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου – Δυτικής Ελλάδος και Ιονίου.

Η τροποποίηση της ανωτέρω εν ισχύ ΑΕΠΟ αφορά:

- την επικαιροποίηση των λειτουργικών χαρακτηριστικών της υφιστάμενης μονάδας με την **κατάργηση της παραγωγής μεταλλικών προφίλ** και αλλαγή των Η/Ζ.
- την κατασκευή και λειτουργία νέας ιδιωτικής μονάδας **αποθήκευσης και αεριοποίησης υγροποιημένου φυσικού αερίου** (ΥΦΑ/Liquified Natural Gas - LNG) **μικρής κλίμακας (SSLNG)** εντός του γήπεδο του εργοστασίου της ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε. στη θέση «Πετσουριά – Κοντοπάνου» Αμφιλοχίας.

και ο τίτλος του έργου είναι: «ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΥΨΟΥ, ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ ΚΑΙ ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΕΡΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΥΦΑ)».

Η υφιστάμενη και περιβαλλοντικά αδειοδοτημένη εγκατάσταση του εργοστασίου παραγωγής γύψου διαθέτει ΠΕΤ 1907148421, εδράζεται σε ιδιόκτητο γεωτεμάχιο εμβαδού 121.984,89m² όπου έχουν κατασκευασθεί κτιριακές εγκαταστάσεις συνολικής κτιριακής κάλυψης 28.640,24 m² για την λειτουργία της βιομηχανικής μονάδας και βρίσκεται στη θέση Πετσουριά - Κοντοπάνου, εκτός ορίων οικισμού Στάνου και εκτός σχεδίου πόλης και υπάγεται διοικητικά στην Τ.Κ. Στάνου, Δήμου Αμφιλοχίας, Δ.Ε. Αμφιλοχίας, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος.

Το νέο έργο θα αποτελείται από τέσσερις (4) όμοιες δεξαμενές υγροποιημένου LNG χωρητικότητας 105,5m³ έκαστην και τέσσερις (4) ατμοσφαιρικούς επανααεριοποιητές (ΑΑV) με τον συνοδευτικό εξοπλισμό τους. Ο νέος σταθμός αποθήκευσης και αεριοποίησης ΥΦΑ μελετήθηκε και σχεδιάστηκε για την κάλυψη των αναγκών του εργοστασίου σε ενέργεια, καθώς και των κύριων βιομηχανικών θερμικών απαιτήσεων για την παραγωγική διαδικασία (παραγωγή ατμού, ξήρανση, κλιματισμό). Στον τομέα του ξηραντήριου για την αφύγρυνση των γυψοσανίδων η ετήσια κατανάλωση του υγραερίου (μίγμα βουτανίου/προπανίου) που χρησιμοποιείται ως καύσιμη ύλη είναι 4.000 τόνοι. Για το ψήσιμο και την ξήρανση της παραγωγής του γύψου χρησιμοποιείται επίσης υγραέριο (μίγμα βουτανίου/προπανίου) με την ετήσια κατανάλωση να ανέρχεται σε 3.500 τόνους. Το φυσικό αέριο θα αντικαταστήσει μέρος της κατανάλωσης των παραπάνω καυσίμων και εκτιμάται ότι μετά την λειτουργία

της νέας μονάδας ΥΦΑ, οι ανωτέρω καταναλώσεις υγραερίου θα μειωθούν περίπου στους 1000 και 1000 τόνους αντίστοιχα. Επιπλέον θα συντελεστεί και μείωση της αέριας ρύπανσης, καθώς το φυσικό αέριο θεωρείται το πιο «καθαρό» καύσιμο σε σχέση με όλα τα υπόλοιπα ορυκτά καύσιμα που χρησιμοποιούνται έως τώρα, με χαμηλότερες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου και ρύπων.

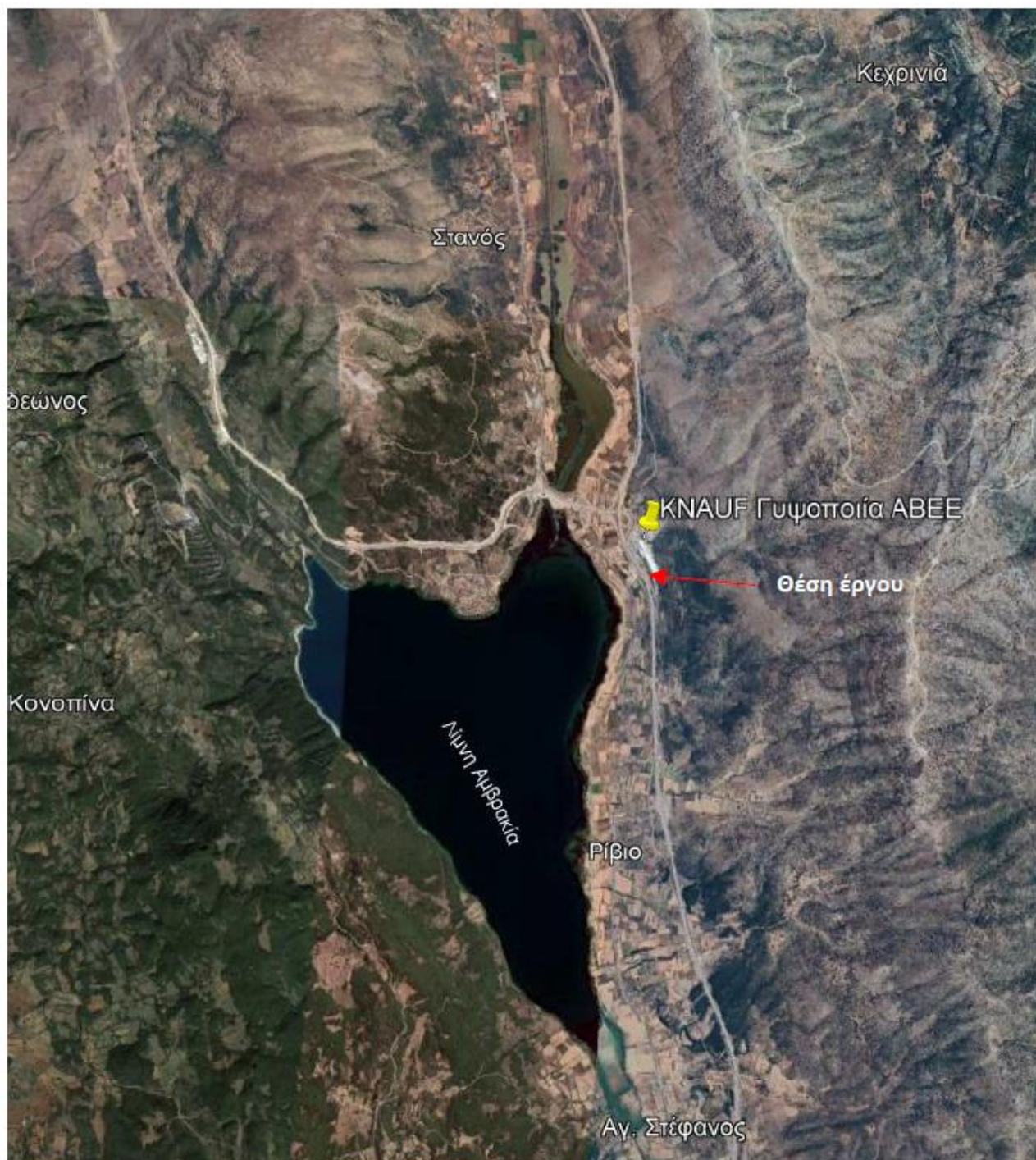
Το υπό μελέτη νέο έργο θα εγκατασταθεί εντός του γηπέδου του εργοστασίου της εταιρείας «ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε.», το οποίο βρίσκεται εκτός ορίων οικισμού Στάνου και εκτός σχεδίου πόλης στο Δήμο Αμφιλοχίας περιοχή (αγροτική περιοχή «Πετσουριά ή Ξελάκωμα»). Η θέση του γηπέδου της βιομηχανικής μονάδας βρίσκεται σε απόσταση 3.400 μ. από τον οικισμό Στάνου και 2.300 μ. από τον οικισμό Ρίβιο.

Το γήπεδο δεν βρίσκεται εντός περιοχής ειδικής προστασίας. Οι κοντινότερες περιοχές ειδικής προστασίας NATURA 2000 είναι η λίμνη Αμβρακία (GR2310007 SCI και GR2310016 SPA), σε απόσταση 320μ. Το γήπεδο του εργοστασίου αποκτά πρόσβαση από τα βορειοδυτικά μέσω αγροτικού δρόμο μέσου πλάτους 8,0 μ. ο οποίος ενώνεται στη συνέχεια σε οδική απόσταση 400 μ. περίπου με την παλαιά Εθνική Οδό Αντιρρίου – Ιωαννίνων.

Το πλησιέστερο ως προς τη θέση του υπό μελέτη έργου Επιφανειακό Υδατικό Σύστημα (ΕΥΣ) είναι η φυσική λίμνη Αμβρακία ΕΛ0415100000008Ν, σε απόσταση 0,5χλμ. από το έργο και σχετικά με τα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα (ΥΥΣ), το έργο βρίσκεται στο ΥΥΣ ΕΛ0400140 «Σύστημα Αμφιλοχίας».

Σύμφωνα με την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓΡΕΓΥ/41366/325(ΦΕΚ 2686/Β'/06-07-2018) με την οποία θεσμοθετήθηκε το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) και την αντίστοιχη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, η περιοχή εγκατάστασης του έργου βρίσκεται εντός ζώνης δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας και συγκεκριμένα εντός της GR04RAK0003 «Χαμηλή ζώνη π. Αχελώου και παραλίμνιας περιοχής λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου, παραλίμνιες εκτάσεις Τριχωνίδας, Λυσιμαχίας, Οζερού, Αμβρακίας».

Το υπό μελέτη έργο βρίσκεται εντός του Καταφυγίου Άγριας Ζωής « Πεταλάς (Αμφιλοχίας – Κεχρινιάς – Παπαδάτου – Στάνου)» (ΦΕΚ 834/Β/25-06-1979) και όσον αφορά τις Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά (ΣΠΠ) στην περιοχή μελέτης συναντάται η περιοχή με κωδική ονομασία «GR089 – Λίμνη Αμβρακία» σε απόσταση 320μ.



Εικόνα 1: Απόσπασμα δορυφορικής απεικόνισης (google earth), όπου με κίτρινη πινέζα σημαίνεται το εργοστάσιο της «ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε.» και με κόκκινο βέλος το σημείο που θα εγκατασταθεί ο νέος σταθμός αεριοποίησης του υγροποιημένου αερίου (LNG)

Σύμφωνα με τον κυρωμένο Δασικό Χάρτη ο χώρος του έργου βρίσκεται σε εκτάσεις με χαρακτηρισμό ΠΑ (ΤΕΛΕΣΙΔΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ - ΜΗ ΔΑΣΙΚΕΣ). Για την ασφαλή λειτουργία του νέου έργου, θα αποψιλωθεί τμήμα ανατολικά του χώρου εγκατάστασης της νέας μονάδας, έκτασης 865,30τ.μ.. Το τμήμα αυτό βρίσκεται στη θέση «ΞΕΛΑΚΚΩΜΑ» για το οποίο έχει ληφθεί η υπ' αριθ. 3142/20-08-2004 Περίληψη Διακήρυξης του Δασαρχείου Αμφιλοχίας που την χαρακτηρίζει ως χορτολιβαδική, καθώς και η υπ' αριθ. 86057/30-04-2018 απάντηση του Δασαρχείου Αμφιλοχίας στην οποία διευκρίνισε ότι ως χορτολιβαδική έκταση κατά την έννοια του αρθ.3 παρ. 6β του Ν. 998/79, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, είναι μη υπαγόμενη στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας. Τέλος για τη εν λόγω περιοχή εκδόθηκε η υπ' αριθ. 79793/10-04-2019 Πράξη χαρακτηρισμού με την οποία η έκταση χαρακτηρίζεται ως χορτολιβαδική κατά την έννοια του αρθ. 3 παρ. 6β του Ν. 998/79. Για την επέμβαση στη περιοχή αυτή αναφέρεται στη ΜΠΕ ότι θα ακολουθηθούν οι υποδείξεις της αρμόδιας δασικής υπηρεσίας.

Για την περιοχή του έργου έχει θεσμοθετηθεί η Απόφαση 26642/4169 «Έγκριση γενικών κατευθύνσεων ειδικά ρυθμιζόμενης πολεοδομικής δραστηριότητας (ΠΕΡΠΟ) ιδιοκτητών γης στην εκτός σχεδίου πόλεως και εκτός ορίων οικισμών προ του 1923 καθώς και οικισμών μέχρι 2000 κατοίκους περιοχή στο νομό Αιτωλοακαρνανίας» (ΦΕΚ 1027/Δ/05-12-2001) για τον καθορισμό περιοχών ΠΕΡΠΟ – Ειδικά ρυθμιζόμενη πολεοδομική δραστηριότητα. Σύμφωνα με την εν λόγω απόφαση η θέση του έργου βρίσκεται σε «ευρύτερη ζώνη με δυνατότητα ελεγχόμενης οικιστικής- τουριστικής ανάπτυξης σύμφωνα με το Χωροταξικό Σχέδιο Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. Το κτήριο της ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε. προϋπήρχε της θεσμοθέτησης των καθορισμένων όρων της εν λόγω ΠΕΡΠΟ και κατά συνέπεια δεν τίθεται ζήτημα ασυμβατότητας με τους όρους της εν λόγω ΠΕΡΠΟ.

Στην περιοχή μελέτης του έργου δεν εντοπίζονται αρχαιολογικοί χώροι. Ο πλησιέστερος αρχαιολογικός χώρος, της «Μεδεώνα Κατόυνας», βρίσκεται σε απόσταση 5,8 χλμ. από τη θέση του έργου.

Πάνω από το χώρο του εργοστασίου, διέρχεται η Γραμμή Μεταφοράς υψηλής τάσης 150kV «Καστράκι – Άκτιο», με έναν πυλώνα να χωροθετείται εντός του ορίου του οικοπέδου του εργοστασίου, σε απόσταση 400μ. από τη θέση εγκατάστασης της νέας μονάδας και δεύτερο πυλώνα πλησίον εκτός του ορίου του οικοπέδου της μονάδας σε απόσταση 170μ..

Το υπό μελέτη έργο βρίσκεται εκτός λατομικών περιοχών. Το πλησιέστερο λατομείο στη βιομηχανική μονάδα βρίσκεται σε απόσταση 10χλμ από όπου η εταιρεία προμηθεύεται τη γυψόπετρα που αποτελεί τη βασική πρώτη ύλη στη παραγωγή γύψου. Το λατομείο βρίσκεται μεταξύ της Τ.Κ. Κονοπίνας και της Δ.Κ. Κατούνας της Δ.Ε. Μεδεώνος του Δήμου Ακτίου Βόνιτσας Αιτωλοακαρνανίας.

Για τις ανάγκες της υφιστάμενης μονάδας σε νερό υπάρχει γεώτρηση, καθώς δεν υπάρχει η δυνατότητα τροφοδότησης από νερό δικτύου. Η γεώτρηση διαθέτει Κωδικό εγγραφής στο Ε.Μ.Σ.Υ 0400008992945 και αφορά τη χρήση νερού, για την κάλυψη των βιομηχανικών αναγκών (άμεση χρήση/ενσωμάτωση), και των υδρευτικών αναγκών (καθαριότητα και άρδευση πρασίνου) της μονάδας παραγωγής προϊόντων γύψου της εταιρείας. Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη ΜΠΕ η αναγκαία για τη λειτουργία της υφιστάμενης και της νέας μονάδας, ποσότητα νερού θα αναθεωρηθεί και απαιτείται άμεσα η τροποποίηση της σχετικής άδειας χρήσης νερού που διαθέτει η εταιρεία.

Β. Περιγραφή παραγωγικής διαδικασίας

Το εργοστάσιο της ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε. παράγει γύψο, γυψοσανίδες, πάνελς γυψοσανίδων και κονιοειδή με βάση το γύψο και μεταλλικά προφίλ. Ο φορέας απασχολεί 105 άτομα και δραστηριοποιείται τόσο ως παραγωγική μονάδα στα προαναφερόμενα προϊόντα, όσο και ως εμπορική επιχείρηση, εμπορεύσιμη τα προϊόντα που παράγει ή εισάγει. Αναλυτικότερα ετήσια το εργοστάσιο παράγει 250.000 τόνους ψημένου γύψου, 25.000.000 m² γυψοσανίδων, 1.000.000 m² tiles-betoboard και 85.000 τόνους ενσασκισμένων προϊόντων.

Η συνολική κινητήριος ισχύς του εργοστασίου είναι 4.306,80 kW. Μετά την ολοκλήρωση της νέας μονάδας η συνολική εγκατεστημένη κινητήριος ισχύς της μονάδας εκτιμάται σε 30KW επιπλέον δηλαδή σε 4.336,80 kW (ενδεικτική τιμή).

Τα βασικά τμήματα της υπό μελέτη μονάδας επαναεριοποίησης LNG είναι τα ακόλουθα:

- Περιοχή φόρτωσης από κρουονικά ημιρυμουλκούμενα φορτηγά που μεταφέρουν περίπου 21 έως 22 TN LNG για σύνδεση σε πίνακα εκφόρτωσης, που αντιστοιχεί σε όγκο περίπου 48 έως 49 m³ ανά ημιρυμουλκούμενο.
- Αποθηκευτικός χώρος LNG. Τέσσερις (4) δεξαμενές υγροποιημένου LNG χωρητικότητας 105,5m³ έκαστην, πίεσης 9 bar, σε οριζόντια, διασύνδεση
- Ατμοποιητές με ενσωματωμένη πίεση (PBU)
- Σύστημα επαναεριοποίησης που αποτελείται από ατμοποιητές αέρα περιβάλλοντος (AAV)
- Συστήματα μείωσης πίεσης και ρύθμισης αερίων (Γραμμή ρύθμισης πίεσης 2 barg, η οποία περιλαμβάνει: βαλβίδες, φίλτρο, ρυθμιστής πίεσης, όργανα, μέτρηση και διόρθωση)
- Μονάδες μέτρησης επαναεριοποιημένου N.G
- Σύστημα οσμοποίησης για προετοιμασία και εισαγωγή στο σύστημα πλέγματος σε μέγιστη πίεση 4 bar
- Κύρια μονάδα Erapel και λογική συστήματος ελέγχου και ασφάλειας

Το υγροποιημένο φυσικό αέριο θα μεταφέρεται με ειδικά βυτιοφόρα οχήματα στο εργοστάσιο από το σταθμό LNG Truck Loading της Ρεβυθούσας. Η μεταφορά LNG με βυτιοφόρα γίνεται μετά από την υγροποίηση του φυσικού αερίου στην πηγή και την αποθήκευσή του σε ειδικά σχεδιασμένους χώρους και σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες (-170 °C). Στη συνέχεια τα ειδικά βυτιοφόρα μεταφέρουν το καύσιμο στον προορισμό του μέσω θαλάσσης ή οδικώς και είναι εξοπλισμένα με ειδικά συστήματα ασφαλείας για τη αποφυγή διαρροών και εκρήξεων.

Τα βυτιοφόρα θα συνδέονται στη μονάδα και θα διοχετεύουν το ΥΦΑ προς αποθήκευση στις ειδικά σχεδιασμένες κρουγενικές δεξαμενές της μονάδας. Στη συνέχεια το ΥΦΑ θα επαναεριοποιείται εντός της μονάδας και θα παροχετεύεται στο δίκτυο ενέργειας του εργοστασίου. Οι αεροποιητές χρησιμοποιούνται για να επαναφέρουν τα κρουγενικά υγρά πάλι στην αέρια φάση τους

Οι δεξαμενές θα είναι διπλού περιβλήματος, με μόνωση υπό κενό και περλίτη, και θα αποτελούνται από ένα εσωτερικό δοχείο από ανοξείδωτο χάλυβα και ένα εξωτερικό περίβλημα από βαμμένο ανθρακούχο χάλυβα, το οποίο θα περιέχει τη μόνωση περλίτη σε περιβάλλον κενού, προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί το ποσοστό εξάτμισης (BOR). Οι δεξαμενές θα είναι τοποθετημένες μέσα σε λεκάνη ανάσχεσης από σκυρόδεμα, χωρητικότητας 110% του μέγιστου όγκου του αποθηκευμένου υγροποιημένου φυσικού αερίου.

Η εκφόρτωση των ημιρυμουλκούμενων κρουγενικών βυτιών μεταφοράς (ATB) θα πραγματοποιείται μέσω εύκαμπτου σωλήνα και κρουγενικής αντλίας (που αποτελεί τμήμα του ATB). Για την διαδικασία της αεριοποίησής του, το LNG (ΥΦΑ) θα συλλέγεται από τον πυθμένα της δεξαμενής(ών) και θα ρέει στους αεριοποιητές/εναλλάκτες θερμότητας για αλλαγή κατάστασης.

Στην υπό μελέτη μονάδα προβλέπεται η χρήση εναλλακτών θερμότητας νερού-αερίου που θα θερμαίνονται με λέβητες φυσικού αερίου, οι οποίοι θα είναι σε θέση να εξασφαλίζουν την άμεση παροχή της ροής θερμού νερού που είναι απαραίτητη για την εξάτμιση του ΥΦΑ. Το τμήμα αεριοποίησης θα αποτελείται από δύο ή περισσότερους εναλλάκτες, οι οποίοι θα εγγυώνται την αεριοποίηση της παροχής σχεδιασμού. Στην έξοδο από τους αεριοποιητές το ΦΑ θα πρέπει να έχει θερμοκρασία τέτοια ώστε στην έξοδο του συστήματος να βρίσκεται πάντα σε θερμοκρασία τουλάχιστον 5°C. Επίσης, στην υπό μελέτη μονάδα ΥΦΑ προβλέπεται η εγκατάσταση Συστήματος Ελέγχου Ποιότητας Αερίου, Συστήματος Ρύθμισης και Μέτρησης Πίεσης Αερίου και, τέλος, Συστήματος Όσμησης. Για τη λειτουργία της υπό μελέτη μονάδας ΥΦΑ θα χρησιμοποιηθούν οι υφιστάμενες υποδομές ύδρευσης, ηλεκτροδότησης, και διαχείρισης αποβλήτων του εργοστασίου της Κнауφ.

Γ. Επισημάνσεις

- Στην υπό εξέταση μελέτη θα πρέπει να διορθωθούν οι αναφορές σχετικά με το όριο του παραγόμενου θορύβου στα όρια του γηπέδου της δραστηριότητας βάση των αναφερομένων στο Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/06.10.1981), καθώς γίνονται αναφορές για όριο 70 db(A), το οποίο ισχύει για θεσπισμένες Βιομηχανικές Περιοχές, ενώ η περιοχή της δραστηριότητας δεν είναι θεσμοθετημένη ΒΙ.ΠΕ.. Στην προκειμένη περίπτωση και καθώς αφορά περιοχή με επικρατέστερο στοιχείο το βιομηχανικό το ανώτατο όριο θορύβου είναι 65 db(A).
- Σχετικά με την περιβαλλοντική κατάσταση το υφιστάμενο έργο καθώς και το υπό μελέτη έργο ανήκουν στις ακόλουθες ομάδες:

9η Ομάδα «Βιομηχανικές και συναφείς εγκαταστάσεις» όπως κατατάσσονται στην αριθ. οικ. 92108/1045/Φ.15 (ΦΕΚ 3833/Β'/09-09-2020):

- α/α 125: «Παραγωγή γύψου», (833 > 300t/day) Υποκατηγορία Α2,
- α/α 127: «Κατασκευή δομικών προϊόντων από γύψο», το σύνολο Κατηγορία Β
- α/α 144: «Ψυχρή έλαση στενών φύλλων χάλυβα», το σύνολο Κατηγορία Β
- α/α 205: «Χερσαίες εγκαταστάσεις αποθήκευσης αερίων καυσίμων και αερίων χημικών προϊόντων. Περιλαμβάνεται η αποθήκευση υγροποιημένου (LNG) και συμπιεσμένου (CNG) φυσικού αερίου. Δεν περιλαμβάνεται η αποθήκευση των προϊόντων που εντάσσονται στο είδος με α/α 206». Υποκατηγορία Α2 σύμφωνα με τη μελέτη.
- α/α 206: «Χερσαίες εγκαταστάσεις παντός είδους αποθήκευσης επικίνδυνων προϊόντων μ.α.κ., που χαρακτηρίζονται ως: α) οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1,2 για την κατάποση και το δέρμα και κατηγορίας 1,2,3 για την εισπνοή, β) καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα ή επικίνδυνα για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1, 2 γ) επικίνδυνα για το υδατικό περιβάλλον κατηγορίας 1, 2». Υποκατηγορία Α2 σύμφωνα με τη μελέτη.

Επισημαίνεται ότι στην υπό εξέταση μελέτη δεν αναφέρονται τα αέρια καύσιμα και τα αέρια χημικά προϊόντα (πέρα του υγροποιημένου LNG 422m³) που κατατάσσονται στο α/α 205 καθώς και τα επικίνδυνα προϊόντα που κατατάσσονται στο α/α 206, ώστε να επαληθευτούν τα κριτήρια της κάθε κατηγορίας (όγκος, τόνοι) και τέλος δεν γίνεται αναφορά και στα μόρια που συγκεντρώνει η δραστηριότητα. Συνεπώς θα πρέπει να συμπεριληφθούν στην μελέτη τα παραπάνω στοιχεία, ώστε να γίνει δυνατή η κατηγοριοποίηση της δραστηριότητας.

2η Ομάδα «Υδραυλικά έργα» όπως κατατάσσονται στην αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841/Β'/24-02-2022)

- α/α 6: «Υδρογεωτρήσεις και φρέατα κάθε χρήσης (εφεξής «υδρογεωτρήσεις»)» (150.000 m³/έτος ≥ V >50.000 m³/έτος Κατηγορία Β. Σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της κατηγορίας, περίπτωση υδρογεώτρησης Κατηγορίας Β που ευρίσκεται εντός περιοχής με εγκεκριμένο σχέδιο διαχείρισης του

υδατικού δυναμικού (Σχέδιο Δυτικής Στερεάς Ελλάδας), εξαιρείται από τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

Το υπό μελέτη έργο **δεν κατατάσσεται στην 11η Ομάδα Έργων "Μεταφορά ενέργειας, καυσίμων και χημικών ουσιών"** της αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64712/4464 (ΦΕΚ 3636/Β'/11-07-2022): α/α 7: «Σταθμοί υποδοχής υγροποιημένων αερίων καυσίμων» καθώς η κατηγορία αυτή αφορά σε αυτοτελή έργα και συνεπώς στην υπό εξέταση μελέτη θα πρέπει να διορθωθεί η ανωτέρω αναφορά.

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 1 παράγραφος 6 της ΥΑ με αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/53510/ 3616 (ΦΕΚ 3327/Β'/19-05-2023) «Εγκαταστάσεις αποθήκευσης υγροποιημένου φυσικού αερίου σε δίκτυα χαμηλής πίεσης, μαζί με τις μονάδες επαναεριοποίησης που περιλαμβάνουν, κατατάσσονται σύμφωνα με τον α/α 205 της 9ης ομάδας της υπό στοιχεία 92108/1045/Φ.15/2020 (Β' 3833) κοινής υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει.».

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι το έργο συνολικά **κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α2**, με την επιφύλαξη της ανωτέρω επισήμανσης.

- Η δραστηριότητα υπάγεται στην ανώτερη βαθμίδα της ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354Β/2016) για τον «Καθορισμό 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 2003/105/ΕΚ «για τροποποίηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2003».
- Η δραστηριότητα υπάγεται στις διατάξεις περί Εμπορίας Ρύπων (ΚΥΑ 181478/965/17, Εκτελεστικός Κανονισμός 2018/2066) και διαθέτει την Αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/52157/07-06-2021 άδεια εκπομπής αερίων θερμοκηπίου. Για το έτος 2022 κατατάσσεται στις εγκαταστάσεις κατηγορίας Α.
- Η δραστηριότητα υπάγεται στις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 6164/2018 (ΦΕΚ 1107 Β/27-3-2018) «Περιορισμός των εκπομπών ορισμένων ρύπων στην ατμόσφαιρα από μεσαίου μεγέθους μονάδες καύσης – μεταφορά στο εθνικό δίκτυο της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/2193 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕL 313/1/28.11.2015), ως τα Η/Ζ/ και τη μονάδα καύσης για το ψήσιμο και την ξήρανση της παραγωγής του γύψου με ονομαστική θερμική ισχύ 34,76 MW (>1 MW & <50 MW), «μεσαίου μεγέθους υφιστάμενη μονάδα καύσης».
- Το έργο κατέχει τις κάτωθι εγκρίσεις/αποφάσεις:
 - Την με αριθ. πρωτ. 775/1996 απόφαση Νομάρχη Αιτωλοακαρνανίας με την οποία είχε αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά η βιομηχανική μονάδα και η 3629/97/1998 τροποποίησή της ως Β' κατηγορία δραστηριότητα της ΚΥΑ 69269/5387/ΦΕΚ 678 Β/1990.
 - Τις υπ' αριθ. 375/1985, 334/89, 1031/1995, 174/1996, 230/98, 143/2000, 166/2002, 176/2004, 20/2005, 171/2007, 86/2009, 57/2012, 3413975/2016, 33/2018 Άδειες Οικοδομής.
 - Την υπ' αριθ. 4083/27-05-2005 Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση για το έργο «επέκταση βιομηχανικής μονάδας παραγωγής γύψου, γυψοσανίδων και μεταλλικών profil, σε παραγωγή ανθρακικού ασβεστίου και κτιριακή επέκταση από 16.910,03 τ.μ. σε 24.413,43 τ.μ. σε αποθηκευτικούς χώρους», ιδιοκτησίας ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ ΑΒΕΕ στη θέση Πετσουριά Δ.Δ. Στάνου Δ. Αμφιλοχίας Ν. Αιτωλοακαρνανίας.
 - Την υπ' αριθ. 1351/16-02-2006 Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων (Π.Ο.) για το έργο «επέκταση βιομηχανικής μονάδας παραγωγής γύψου, γυψοσανίδων και μεταλλικών profil, σε παραγωγή ανθρακικού ασβεστίου και κτιριακή επέκταση από 16.910,03 τ.μ. σε 24.484,68 τ.μ. σε αποθηκευτικούς χώρους», ιδιοκτησίας ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ ΑΒΕΕ στη θέση Πετσουριά Δ.Δ. Στάνου Δ. Αμφιλοχίας Ν. Αιτωλοακαρνανίας.
 - Την υπ' αριθ. 2375/03-04-2008 Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων (Π.Ο.) για το έργο «επέκταση βιομηχανικής μονάδας παραγωγής γύψου, γυψοσανίδων και μεταλλικών profil, (κτιριακή από 25.554,13 τ.μ. σε 31.471,33 τ.μ. και μηχανολογική από 2.316,15 KW σε 3.622,40 KW)», ιδιοκτησίας ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ ΑΒΕΕ στη θέση Πετσουριά Δ.Δ. Στάνου Δ. Αμφιλοχίας Ν. Αιτωλοακαρνανίας σε γήπεδο έκτασης 111.329,64 τ.μ.
 - Την Βεβαίωση υπ. αριθμ. 200/2013 της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας, σχετικά με εξαίρεση από την υποχρέωση κατοχής άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για εφεδρικούς σταθμούς σύμφωνα με την περίπτωση (Β) της παραγράφου 11 του άρθρου 132 του Ν.4001/2011.
 - Την υπ' αριθ. 35/2383/07-02-2014 Παράταση ισχύος ΑΕΠΟ του έργου «βιομηχανική μονάδα παραγωγής γύψου, γυψοσανίδων και μεταλλικών profil, (κτιριακή από 25.554,13 τ.μ. σε 31.471,33 τ.μ. και μηχανολογική από 2.316,15 KW σε 3.622,40 KW)», ιδιοκτησίας ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ ΑΒΕΕ στη θέση Πετσουριά Δ.Δ. Στάνου Δ. Αμφιλοχίας Ν. Αιτωλοακαρνανίας σε γήπεδο έκτασης 111.329,64 τ.μ..
 - Την υπ' αριθ. 211361/3623 άδεια του Υπουργείου Ανάπτυξης α) συνέχισης λειτουργίας μετά από κτιριακή και μηχανολογική επέκταση και β) κτιριακής επέκτασης (για την εγκατάσταση πινάκων ισχύος και αυτοματισμών) στην βιομηχανική μονάδα παραγωγής γύψου, γυψοσφάδων, γυψοσανίδων και κατασκευής

μεταλλικών profil στήριξης των γυψοσανίδων, ιδιοκτησίας ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε. στη Θέση 'Πετσούρια' (εκτός ορίων οικισμού) του Δ.Δ. Στάνου, Δήμου Αμφιλοχίας του Νομού Αιτωλοακαρνανίας.

- Το με αριθ. πρωτ. 25981/356/02-04-2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας με θέμα: Θεώρηση φακέλου κοινοποίησης εγκατάστασης που υπάγεται στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/11-02-2016 (οδηγία SEVESO III).
- Την με Αρ. Πρ. 104706/1638/19-4-2018 Απόφαση του Τμήματος Ανάπτυξης Αγρινίου χορήγησης έγκρισης εγκατάστασης λόγω κτιριακής και μηχανολογικής επέκτασης στην υφιστάμενη μονάδα παραγωγής γύψου, γυψοσανίδων και κατασκευής μεταλλικών profil στήριξης των γυψοσανίδων, ιδιοκτησίας ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε. στη Θέση 'Πετσούρια' (εκτός ορίων οικισμού) του Δ.Δ. Στάνου, Δήμου Αμφιλοχίας του Νομού Αιτωλοακαρνανίας.
- Την υπ' αριθ. Πρωτ. 186725/04-09-2018 «Τροποποίηση και ανανέωση της με αριθ. πρωτ. 2375/03-04-2008 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, η οποία έχει παραταθεί με το με αριθ. πρωτ. 35/2383/07-02-2014 έγγραφο του Διευθυντή Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Ελλάδος, για το έργο: Υφιστάμενο εργοστάσιο παραγωγής γύψου, γυψοσανίδων και μεταλλικών προφίλ ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε.» στη θέση «Πετσουριά» Δ.Δ. Στάνου, Δ. Αμφιλοχίας, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας
- Το με Αρ. Πρ. ΠΔΕ/ΔΑΑΙΤ7446/41/10-1-2019 έγγραφο προσδιορισμού δικαιολογητικών του Τμήματος Ανάπτυξης Αγρινίου, για την συνέχιση λειτουργίας της μονάδας μετά τον εκσυγχρονισμό.
- Την με αρ. πρωτ. 79793/10-04-2019 Χορήγηση Βεβαίωσης Πράξης Χαρακτηρισμού από το Δασαρχείο Αμφιλοχίας.
- Την με α/α 70.302/20-5-2019 Αίτηση για την: «ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ 33/2018 ΑΔΕΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΕΡΥΨΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ, ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ».
- Την με αριθ. πρωτ. 263805/12-7-2019 Απόφαση της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας: {Χορήγηση άδειας χρήσης νερού, στην εταιρεία με την επωνυμία «ΚΝΑUF Γυψοποιία ΑΒΕΕ», για βιομηχανική (άμεση χρήση/ενσωμάτωση) και υδρευτική χρήση (καθαριότητα, πράσινο), από υφιστάμενο έργο αξιοποίησης υδατικών πόρων – γεώτρηση στη θέση «Πετσούρια» της Τ.Κ. Στάνου της Δ.Ε. Αμφιλοχίας του Δήμου Αμφιλοχίας, της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας, λόγω επαναπροσδιορισμού της απολήψιμης ποσότητας νερού, και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 114256/4313/4-9-2014 άδειας χρήσης νερού».
- Την με αριθ. πρωτ. 276244/06-12-2019 «Τροποποίηση της με αριθ. πρωτ. 2375/03-04-2008 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, η οποία έχει παραταθεί με το με αριθ. πρωτ. 35/2383/07-02-2014 έγγραφο του Διευθυντή Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Ελλάδος και τροποποιηθεί και ανανεωθεί με τη με αριθ. πρωτ. 186725/04-09-2018 Απόφαση του Γενικού Διευθυντή Χωροταξίας και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι για το έργο: Υφιστάμενο εργοστάσιο παραγωγής γύψου, γυψοσανίδων και μεταλλικών προφίλ ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε.» στη θέση «Πετσουριά» Δ.Δ. Στάνου, Δ. Αμφιλοχίας, Π.Ε. Αιτ/νίας»
- Το με αρ. πρωτ. 2346/17-02-2022 έγγραφο του Δήμου Αμφιλοχίας σχετικά με αποδοχή των υγρών αποβλήτων του εργοστασίου της ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Αμφιλοχίας εφόσον πληρούν συγκεκριμένα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά.
- Την υπ' αριθ. ΠΔΕ/ΔΑΑΙΤ/18705/176/14-03-2022 «Χορήγηση έγκρισης λειτουργίας στην υφιστάμενη μονάδα παραγωγής γύψου και γυψοσανίδων, ιδιοκτησίας 'ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε.', στη θέση 'Πετσουριά', Τ.Κ. Στάνου, Δήμου Αμφιλοχίας, Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας».
- Το από 24-01-2024 ιδιωτικό συμφωνητικό με την POLYECO Α.Ε. με το οποίο αναλαμβάνει η POLYECO Α.Ε. τις εργασίες συλλογής και μεταφοράς συγκεκριμένων επικίνδυνων αποβλήτων, από τις εγκαταστάσεις της ΚΝΑUF στην Αμφιλοχία, στις εγκαταστάσεις της στον Ασπρόπυργο Αττικής.
- Την από 25-04-2024 Υπεύθυνη Δήλωση έναρξης λειτουργίας εφεδρικών σταθμών ηλεκτροπαραγωγής του Ν.2244/1994, σχετικά με αντικατάσταση του ενός Η/Ζ και από 200ΚVA σε 500ΚVA η οποία παρελήφθη από τη Δ/νση Ανάπτυξης ΠΕ Αιτ/νίας, Τμήμα Αγρινίου, με αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΑΑΙΤ/130811/2030/25-04-2024.
- Την με αρ. πρωτ. 9336/22-07-2024 Βεβαίωση χρήσεων γης από το Δήμο Αμφιλοχίας, Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος, Τμήμα Δόμησης & Π.Ε., σύμφωνα με την οποία είναι πολεοδομικά επιτρεπτή η χρήση γης «ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΕΡΙΟΠΟΙΗΣΗΣ» στη θέση «ΠΕΤΣΟΥΡΙΑ - ΚΟΝΤΟΠΑΝΟΥ», της Τοπικής Κοινότητας Στάνου, της Δημοτικής Ενότητας Αμφιλοχίας του Δήμου Αμφιλοχίας.

Δ. Προτεινόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι

Για την υφιστάμενη δραστηριότητα της «ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε.», να ισχύσουν οι όροι της προς τροποποίηση ΑΕΠΟ, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους κάτωθι προτεινόμενους για το υπό μελέτη έργο όρους.

Για την υπό μελέτη μονάδα προτείνονται οι ακόλουθοι περιβαλλοντικοί όροι που θα πρέπει να εφαρμοστούν σε περίπτωση θετικής γνωμοδότησης, συμπληρωματικά με τους όρους της υφιστάμενης δραστηριότητας:

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. Η στάθμη θορύβου κατά την λειτουργία του έργου να μην υπερβαίνει τα 65 dB(A) στα όρια του γηπέδου εγκατάστασης σύμφωνα και με όσα προβλέπει για περιοχή με επικρατέστερο στοιχείο το βιομηχανικό, το Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/06.10.1981).
3. 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.
4. 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 «συσσκευασίες – ανακυκλώσιμα υλικά» σε όλους τους χώρους της μονάδας.
5. 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.
6. Ο 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.
7. 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».
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Οι 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.

12. Στο σημείο κένωσης και πλήρωσης των βυτιοφόρων υγροποιημένου φυσικού αερίου να υπάρχουν ανιχνευτές φλόγας και εκρηκτικού μίγματος αερίου.
13. Τα βυτιοφόρα οχήματα να ασφαρίζονται 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.
14. 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).
15. Να γίνεται χρήση κατάλληλων συστημάτων ορθολογικής χρήσης και εξοικονόμησης ενέργειας, καθώς και λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας.
16. 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 με 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, αρχειοθετώντας 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 λύς που προκύπτει στην δεξαμενή καυσίμου του H/Z να διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο (Κωδικός ΕΚΑ: 05 01 03*) σύμφωνα με τις σχετικές κείμενες διατάξεις.
17. 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)».
18. Ο φορέας του έργου πρέπει να τηρεί τους όρους της Κ.Υ.Α. 6164/2018 (ΦΕΚ 1107 Β/27-3-2018) «Περιορισμός των εκπομπών ορισμένων ρύπων στην ατμόσφαιρα από μεσαίου μεγέθους μονάδες καύσης – μεταφορά στο εθνικό δίκτυο της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/2193 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕL 313/1/28.11.2015)».
19. Ο φορέας του έργου πρέπει να τηρεί τις διατάξεις περί Εμπορίας Ρύπων (ΚΥΑ 181478/965/17, Εκτελεστικός Κανονισμός 2018/2066).
20. 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.
21. Να υπάρχει 24ωρη φύλαξη της μονάδας και μέριμνα για τον επαρκή φωτισμό της, καθώς και εγκατεστημένα συστήματα ελέγχου ασφαλείας.
22. Σχετικά με την προστασία από το ηλεκτρικό ρεύμα να υπάρχει πλήρης αντιηλεκτροπληξιακή προστασία σε όλα τα μηχανήματα, ρευματοδότες, φωτισμό κλπ., μέσω διακοπών διαφυγής έντασης.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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 θα 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.
27. 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.).
28. 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.
29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. 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.).

33. 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.
34. 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 τις ανωτέρω επισημάνσεις και τους προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους της υπηρεσίας.

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας 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) Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας [31449/11-04-2023 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου» (ΦΕΚ 2551/τ.Β'/2023) «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»].
- 3) την υπ' αριθ. 3/15-01-2024 (ΦΕΚ 434/τ.Β'/23.01.2024) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 4) Την υπ' αριθ. 4/15-01-2024 (ΑΔΑ: 9ΗΩΦ7Λ6-ΘΣ1) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 5) Την υπ' αριθ. ΑΠ.: ΠΔΕ/ΔΔ/24736/571/24-01-2024 (ΑΔΑ: ΡΚΓ77Λ6-ΙΛΥ) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί Ορισμού Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 6) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.
- 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' αριθ. πρωτ. 72025/30-09-2024 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ, τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).
- 11) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Τροποποίηση ΑΕΠΟ για υφιστάμενο εργοστάσιο παραγωγής γύψου, γυψοσανίδων και ίδρυση νέας μονάδας αποθήκευσης και αεριοποίησης υγροποιημένου φυσικού αερίου (ΥΦΑ)», στην Τ.Κ. Στάνου, Δ.Ε. Αμφιλοχίας, Δ. Αμφιλοχίας, Π.Ε. Αιτωλ/νίας ΠΔΕ/ΑΔΠΔΕΙ» (ΠΕΤ: 1907148421).

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος και μέλος της Επιτροπής κ. Καρναβιάς Ιωάννης ψήφισε κατά.

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ