



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

Προς: Α.Α.Π.Δ.Ε.&Ι.-Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, 26442, Πάτρα
grampexo@4863.syzefxis.gov.gr
Τμ. Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Υπ' όψιν κας Αναστασίας Σταματοπούλου - Τηλ.
2610461369 εσωτ.133
stamatopoulou@4863.syzefxis.gov.gr

Κοιν.: Φορέα Έργου:

«ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

ΚΕΡΑΜΟΤΟΥΒΛΟΠΟΪΑ Α.Β.Ε.Ε.»,

Δ/ση: 82ο χλμ Εθνικής Οδού Πατρών - Πύργου -
Αρχαίας Ολύμπιας, Δουνέικα Ηλείας, Υπεύθυνος
επικοινωνίας: Κουρτάκης Ιωάννης, Γεωλόγος
Υπεύθυνος Α' Ύλης, τηλ. 6973333091

info@panagiotopoulos.gr

lab@panagiotopoulos.gr

Μελετητής Έργου

«ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ»,

Διεύθυνση: ΜΑΙΖΩΝΟΣ 142, ΠΑΤΡΑ, Υπεύθυνος
Επικοινωνίας: Χρυσανθακόπουλος Χρήστος, τηλ.
6973531877

chrisangeo@hotmail.com

Θέμα: Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Λατομείο βιομηχανικού ορυκτού (αργίλου), ιδιοκτησίας της εταιρείας "ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΕΡΑΜΟΤΟΥΒΛΟΠΟΪΑ Α.Β.Ε.Ε.", συνολικής έκτασης 116,08275 στρεμμάτων, στη θέση «Αι Γιώργης» και «Αμπέλι ή Ψωμά», της Δ.Ε. Πηνείας, του Δήμου Ήλιδας, Π.Ε. Ηλείας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» (ΠΕΤ 2104512922).

Σχετ.:

1. Η υπ' αρ. πρωτ. 70915/22-04-2021 ΜΠΕ του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
2. Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ ΕΠΦΠΠΣΔΕ/121803/205/12-05-2021 ανακοίνωσή μας
3. Το υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/122104/2335/14-06-2021 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Πε.Χω.Σχ. της ΠΔΕ

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

α) την υπ' αρ. **35/2021** 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 6^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΣΤΙΣ 21/07/2021

ΘΕΜΑ:

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Λατομείο βιομηχανικού ορυκτού (αργίλου), ιδιοκτησίας της εταιρείας "ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΕΡΑΜΟΤΟΥΒΛΟΠΟΙΪΑ Α.Β.Ε.Ε.", συνολικής έκτασης 116,08275 στρεμμάτων, στη θέση «Αι Γιώργης» και «Αμπέλι ή Ψωμά», της Δ.Ε. Πηνείας, του Δήμου Ήλιδας, Π.Ε. Ηλείας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» (ΠΕΤ 2104512922).

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:

35/2021

Στην Πάτρα σήμερα **Τετάρτη, 21 Ιουλίου 2021** και ώρα **13:30**, πραγματοποιήθηκε η 6^η 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/200715/280/16-07-2021 (ορθή επανάληψη) 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 επτά (7) μέλη και ονομαστικά οι κ.κ.:

Παρόντα Μέλη:

1. Λάμπρος Δημητρογιάννης, Πρόεδρος
2. Αγγελική Χαλιμούδρα, Τακτικό Μέλος
3. Γεώργιος Κοντογιάννης, Τακτικό Μέλος
4. Χρήστος Μπιλέρης, Τακτικό Μέλος
5. Φωκίων Ζαΐμης, Τακτικό Μέλος
6. Αθανάσιος Μαυρομμάτης, Αναπληρωματικό Μέλος
7. Νικόλαος Μωραΐτης, Τακτικό Μέλος

Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν αν και προσεκλήθησαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι και τακτικά μέλη της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας από την παράταξη «Δυτική Ελλάδα – Δικαίωμα στην Πρόοδο» οι κ.κ. Κωνσταντούλα Κατσαρή – Μαυραγάνη, Αθανασία Κουσκουρή, Δήμητρα Γεωργακοπούλου – Μπάστα και Αντώνιος Χαροκόπος, από την παράταξη «Δυτική Ελλάδα Προστά» ο κ. Δημήτρης Κατσικόπουλος και από την παράταξη «Αντίσταση Πολιτών Δυτικής Ελλάδας» ο κ. Κωνσταντίνος Κούστας.

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 τις κ.κ. Γεωργία Αγγελοπούλου και Μαρία-Ηλίζα Καρακωνσταντή, υπαλλήλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκαν με την αριθμ. πρωτ. οικ. 235306/4008/16-09-2020 (ΑΔΑ: 9ΠΛ17Λ6-ΒΨΞ) Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Κηρύσσοντας στη συνέχεια ο Πρόεδρος την έναρξη της συνεδρίασεως εισάγεται προς λήψη απόφασης το 9^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/162067/244/16-07-2021 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

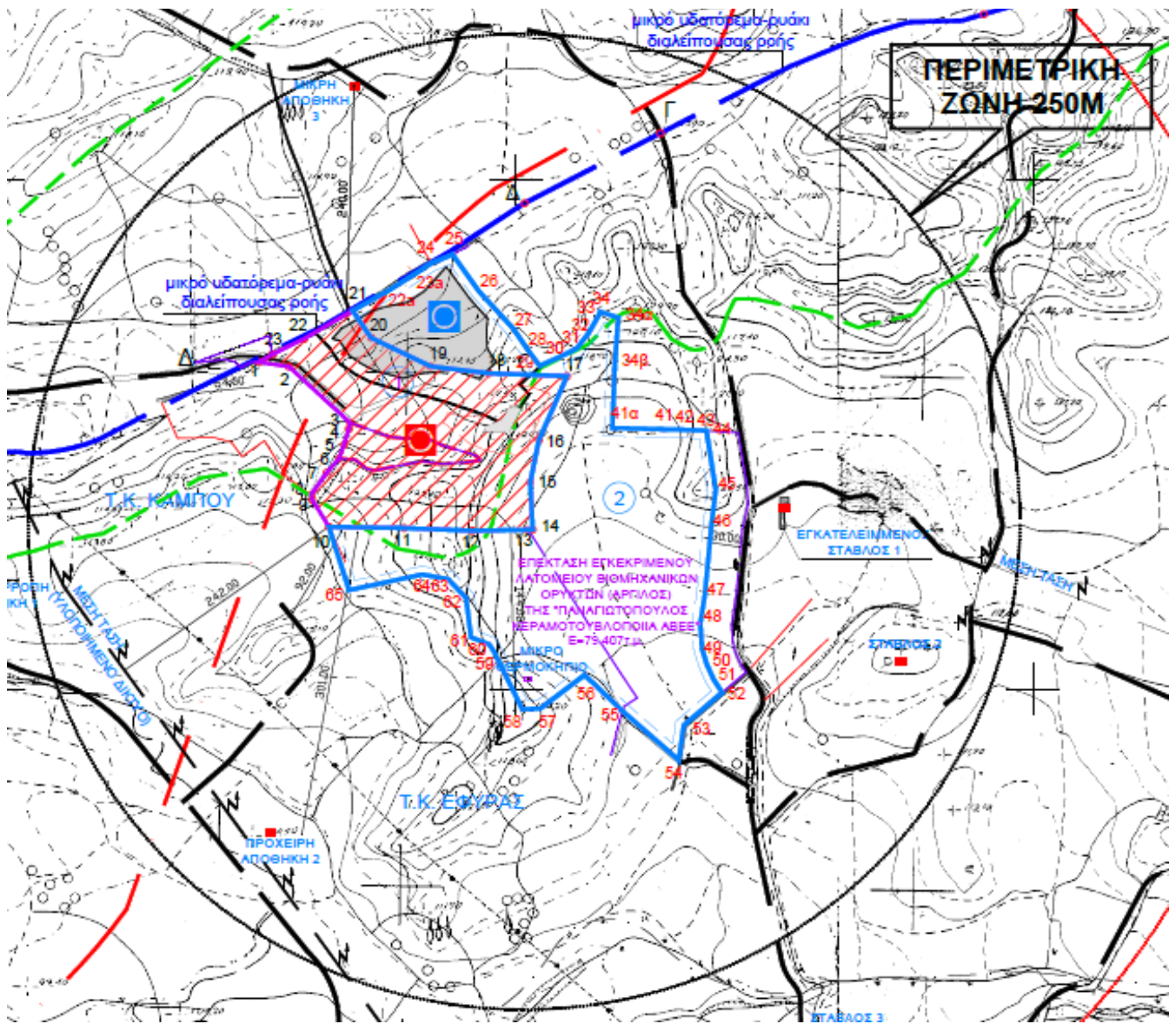
Α. Γενικά

Η μελέτη αφορά στις επιπτώσεις από τη συνεκμετάλλευση και αποκατάσταση δύο όμορων λατομικών χώρων, συνολικής έκτασης 116,08275 στρεμμάτων, για την εξόρυξη βιομηχανικού ορυκτού (άργιλος) από την εταιρεία «ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΕΡΑΜΟΤΟΥΒΛΟΠΟΙΪΑ Α.Β.Ε.Ε.» στη θέση «Αι Γιώργης» και «Αμπέλι ή Ψωμά» Τ.Κ. Κάμπου και Τ.Κ. Εφύρας, Δ.Ε. Πηνειάς του Δήμου Ήλιδας Π.Ε. Ηλείας. Ο λατομικός χώρος Ι (ήδη αδειοδοτημένος) έχει έκταση 36.675,75 m² ενώ ο νέος προς αδειοδότηση λατομικός χώρος ΙΙ έχει έκταση 79.407,00 m².








Η εν θέματι δραστηριότητα χωροθετείται μεταξύ των οικισμών Κάμπου, Εφύρα, Πίριο και Ωραία του Δ. Ήλιδας. Ανατολικά αυτής, σε απόσταση περίπου 1,5 χλμ, διέρχεται ο ποταμός Πηνειακός Λάδωνας, και Βορειοδυτικά αυτής, σε ίδια περίπου απόσταση, βρίσκεται η τεχνητή λίμνη Πηνειού. Η προς εκμετάλλευση έκταση βρίσκεται εκτός ορίων οικισμών, με εξαίρεση ένα μέρος που βρίσκεται εντός ακτίνας 800 m του οριοθετημένου οικισμού Εφύρας. Βρίσκεται επίσης εκτός προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000 και εκτός περιοχών αρχαιολογικού ενδιαφέροντος.

Η υπό εκμετάλλευση λατομική έκταση είναι ιδιωτική αγροτική κατά 112,89010 στρέμματα και δημόσια δασική κατά τμήμα 3,19265 στρεμμάτων. Για την έκταση των 36,67575 στρεμμάτων έχει ήδη καταχωρηθεί γνωστοποίηση της διενέργειας εργασιών εκμετάλλευσης στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Άσκησης Δραστηριοτήτων και Ελέγχων (ΟΠΣ-ΑΔΕ), έχει εκδοθεί ΑΕΠΟ και έχει εγκριθεί τεχνική μελέτη εκμετάλλευσης από τη Δ/ση Μεταλλευτικών, Ενεργειακών & Βιομηχανικών Ορυκτών του ΥΠΕΝ. Επιπλέον, η δημόσια δασική έκταση των 3.192,65 m² έχει μισθωθεί από την οικεία Αποκεντρωμένη Διοίκηση.

Η περιοχή μελέτης εντάσσεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και συγκεκριμένα στη λεκάνη απορροής ποταμού Πείρου - Βέργα - Πηνειού (EL0228). Όσον αφορά στα υπόγεια υδατικά συστήματα η περιοχή μελέτης φέρεται να ανήκει στο ΥΣ EL0200060 – Σύστημα Πηνειού, το οποίο σύμφωνα με 1^ο αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών βρίσκεται σε καλή ποσοτική και χημική κατάσταση.



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

-  Αξονική γραμμή ορίων τεμαχίου
-  ΕΞΟΦΛΗΜΕΝΟΣ ΛΑΤΟΜΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ "ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΒΕΕ"
ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ αρ. Πρωτοκ. 353931/5707 - 23-12-2014 με ΑΔΑ: 67587Λ6-359
Αριθμός Γνωστοποίησης Διακοπής εργασιών: 1149562/2020
-  ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΛΑΤΟΜΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ (ΕΝΕΡΓΩΝ) ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΤΗΣ "ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΕΡΑΜΟΤΟΥΒΛΟΠΙΑ ΑΒΕΕ"
Ε=36.676,75τ.μ.
ΑΡ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΥΠΕΝ/ΔΜΕΒΟ/77895/1189/13-08-2020
ΑΡ. ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ: 1173614/24-08-2020
-  Περίγραμμα προόδου εξόρυξης Λειτουργούντος Λατομείου
-  Γραμμή ορίων υπό εξέταση Λατομείου
-  Γραμμή ορίων εγκεκριμένου Λατομείου
-  Γραμμή ορίων εξοφλημένου Λατομείου

Β. Προτεινόμενο έργο

Οι εργασίες εκμετάλλευσης θα γίνουν με όλα τα σύγχρονα μηχανικά μέσα και χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών. Η προτεινόμενη μέθοδος εκμετάλλευσης είναι αυτή της ανοικτής εκσκαφής με ορθές διαδοχικές βαθμίδες και με διαστάσεις τέτοιες ώστε μετά το πέρας της εκμετάλλευσης το συνολικό πραινές να μην υπερβαίνει την κλίση των 59°, προς αποφυγή κατολισθήσεων.

Η γενική σειρά ανάπτυξης και προχώρησης θα είναι από πάνω προς τα κάτω, μεταξύ των απόλυτων υψομέτρων Y+125 και Y+85. Η διεύθυνση των μετώπων θα είναι Β.ΒΑ. – Νότια και Δ.ΝΔ. και η γενική κατεύθυνση προχώρησης αυτών προς τα Α.ΝΑ. και Ν.ΝΔ αντίστοιχα. Ειδικότερα προβλέπεται η δημιουργία 11 βαθμίδων εξόρυξης μέγιστου ύψους 5μ., οι οποίες θα αναπτυχθούν μεταξύ των απόλυτων υψομέτρων Y+125 και Y+65, όπου θα αναπτυχθεί και η τελική πλατεία. Επιπλέον θα πραγματοποιηθεί κλειστή εκσκαφή σε τμήμα του λατομικού χώρου, από την οποία θα προκύψει λιμνοδεξαμενή ως επιμέρους τεχνικό έργο. Στον προτεινόμενο σχεδιασμό εκμετάλλευσης θα τηρηθεί ζώνη ασφαλείας 8μ. περιμετρικά του λατομικού χώρου.

Η προώθηση του εξορυγμένου υλικού θα γίνεται προς τα άκρα του δαπέδου της τελικής βαθμίδας, όπου θα φορτώνεται στα αυτοκίνητα εξωτερικής μεταφοράς. Δε θα γίνεται καμία επιτόπου επεξεργασία του εξορυσσόμενου υλικού εντός των λατομικών χώρων, αλλά αυτό θα μεταφέρεται στο εργοστάσιο τουβλοκεραμοποιίας της εκμεταλλεύτριας εταιρείας που βρίσκεται στην Τ.Κ. Δουνειών, Δ. Ήλιδας, Π.Ε. Ηλείας.

Παράλληλα και προκαταρκτικά της εξόρυξης αργίλου θα γίνονται εργασίες αποψίλωσης – απομάκρυνσης του υπερκείμενου υλικού (εδαφικό υλικό και φυτική γη), το οποίο θα συγκεντρώνεται σε προσωρινούς σωρούς εντός του μεταλλευτικού χώρου, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί για την αποκατάσταση του χώρου. Λόγω της καθαρότητας και ομοιογένειας του υλικού, από τις εργασίες εκμετάλλευσης δεν παράγονται στείρα υλικά, αλλά γίνεται πλήρης απόληψη της εξορυσσόμενης αργίλου και επομένως δεν απαιτείται η υποβολή Σχεδίου Διαχείρισης Εξορυκτικών Αποβλήτων.

Η μέση ετήσια παραγωγή του λατομείου θα είναι της τάξεως των 100.000 τόνων εξορυγμένου υλικού και τα απολήψιμα αποθέματα υπολογίζονται να είναι της τάξεως των 4.038.307 τόνων. Η χρονική διάρκεια της εκμετάλλευσης εκτιμάται στα 41έτη. Ο κινητός μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί για την εκμετάλλευση και αποκατάσταση του μελετούμενου χώρου θα είναι συνολικής ισχύος 2.362 HP. Για την εξυπηρέτηση του λατομικού χώρου προβλέπεται η εγκατάσταση μικρού κινητού οικίσκου για τις ανάγκες του προσωπικού. Επιπλέον θα εγκατασταθούν 2 αντλίες (μία κύρια και μία εφεδρική) για την ενδεχόμενη άντληση νερού από την κλειστή εκσκαφή που θα δημιουργηθεί σε τμήμα του λατομικού χώρου.

Η πρόσβαση στον προς εκμετάλλευση χώρο θα πραγματοποιείται από το υφιστάμενο οδικό δίκτυο της περιοχής, το οποίο θα επεκταθεί εντός του λατομικού χώρου με σκοπό την προσπέλαση των θέσεων εξόρυξης της αργίλου, των πλατειών και των λοιπών βοηθητικών χώρων που θα κατασκευαστούν εντός του χώρου. Τέλος, για τη διευκόλυνση της απομάκρυνσης των όμβριων υδάτων προτείνεται τα δάπεδα των βαθμίδων καθώς και της τελικής πλατείας του χώρου να έχουν κλίση προς τα Βόρεια, όπου βρίσκεται το γειτονικό ρέμα περιοδικής ροής.

Στη φάση αποκατάστασης του λατομικού χώρου προβλέπεται κάλυψη των βαθμίδων με φυτική γη και φύτευση αυτών με δένδρως βλάστηση (αιθαλή και φυλλοβόλα) και ποώδη φυτά, με σκοπό την επαναφορά του τοπίου σε φυσική ισορροπία και την προστασία του χώρου από διαβρώσεις. Τέλος η λιμνοδεξαμενή που θα δημιουργηθεί στο χώρο της κλειστής εσωτερικής εκσκαφής και η οποία θα τροφοδοτείται μόνο από όμβρια ύδατα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για πυρόσβεση και άρδευση. Σε περίπτωση που υπάρξουν φαινόμενα πλήρωσης αυτής, έχει προβλεφθεί η ασφαλής εκτόνωση του νερού προς το παρακείμενο ρέμα, μέσω παροχετευτικού αύλακα. Η λιμνοδεξαμενή θα είναι περιμετρικά περιφραγμένη για λόγους ασφαλείας.

Γ. Επιστημόνες

Για τον υφιστάμενο αδειοδοτημένο λατομικό χώρο έχει εκδοθεί:

- Η με αρ. πρωτ. 2740/24-01-2020 ΑΕΠΟ της ΔΠΧΩΣΧ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου.
- Η υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΜΕΒΟ/77895/1189/13-08-2020 Απόφαση έγκρισης τεχνικής μελέτης εκμετάλλευσης λατομείου της Δ/σης Μεταλλευτικών, Ενεργειακών & Βιομηχανικών Ορυκτών του ΥΠΕΝ.
- Η υπ' αριθμ. 150321/03-09-2020 Απόφαση έγκρισης μίσθωσης δημόσιου λατομείου της Δ/σης Τεχνικού Ελέγχου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου.

Όσον αφορά τον προς αδειοδότηση λατομικό χώρο έχουν εκδοθεί οι κάτωθι γνωμοδοτήσεις:

- Η αρ. πρωτ. 80638/13-05-2021 θετική γνωμοδότηση υπό προϋποθέσεις του Δασαρχείου Αμαλιάδας.
- Η αρ. πρωτ. 93026/01-06-2021 θετική γνωμοδότηση υπό προϋποθέσεις της Δ/σης Δασών Ηλείας της Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι.

- Η με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/114999/8951/11-03-2020 σύμφωνη γνώμη του Τμήματος Επιθεώρησης Μεταλλείων του Σώματος Επιθεώρησης Νοτίου Ελλάδος του ΥΠΕΝ.
- Η αρ. πρωτ. 95317/04-06-2021 θετική γνωμοδότηση υπό προϋποθέσεις της Δ/σης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών της Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι.
- Η αρ. πρωτ. 185770/27-04-21 θετική γνωμοδότηση υπό προϋποθέσεις της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτ. Ελλάδας, Πελ/σου και Νοτίου Ιονίου.

Τέλος, επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιγραφεί αναλυτικά η δημιουργία της λιμνοδεξαμενής-ομβροδεξαμενής, και συγκεκριμένα :

- 1) Να συμπεριληφθεί η κατηγοριοποίηση της λιμνοδεξαμενής στην συνολική κατάταξη του έργου, αφού αυτή κατηγοριοποιείται στον α/α 2 της 2^{ης} Ομάδας της Κ.Υ.Α. 37674/2016, όπως ισχύει.
- 2) Να διαστασιολογηθεί η χωρητικότητά της, περιγράφοντας ύψος 1^{ης} κλειστής βαθμίδας, ύψος στέψης, υψόμετρο ανώτατης στάθμης ύδατος, υψόμετρο πυθμένα, βάθος λιμνοδεξαμενής και συνολική χωρητικότητα αυτής.
- 3) Να περιγραφούν οι εργασίες τελικής μορφοποίησης (π.χ. στεγανωτικές στρώσεις πρανών) της λιμνοδεξαμενής, της στεγανοποίησης του πυθμένα της (π.χ. γεωύφασμα) και της τοποθέτησης εξαιρεστικών στοιχείων για την εκτόνωση του αέρα που συγκεντρώνεται υπό την επιφάνεια της μεμβράνης. Άλλως, να εξηγηθούν οι λόγοι που θα εκλείψουν οι προαναφερόμενες εργασίες.
- 4) Να εξεταστεί το γεγονός τοποθέτησης θυροφράγματος στην έξοδο της λιμνοδεξαμενής προς το παρακείμενο ρέμα και όχι χρήση αντλιών.
- 5) Να γίνει διαστασιολόγηση και περιγραφή υλικών πλήρωσης του καναλιού αποστράγγισης προς το παρακείμενο ρέμα.
- 6) Να λάβουν χώρα σχετικοί υπολογισμοί για την παροχέτευση των νερών της λιμνοδεξαμενής στο παρακείμενο ρέμα μέσω του καναλιού αποστράγγισης, έτσι ώστε να αποδεικνύεται επάρκεια και υδραυλική ικανότητα αυτών.
- 7) Περιγραφή μέτρων προστασίας της ποιότητας των νερών της λιμνοδεξαμενής από φαινόμενα ευτροφισμού.
- 8) Ενσωμάτωση παρακολούθησης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των νερών και άλλων παραμέτρων που κριθούν απαραίτητοι, στο πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης της Μ.Π.Ε. (Κεφ. 11).
- 9) Κοστολόγηση του έργου της λιμνοδεξαμενής.
- 10) Σε περίπτωση που το νερό της λιμνοδεξαμενής χρησιμοποιηθεί για πυρόσβεση – άρδευση, να εκδοθεί σχετική άδεια χρήσης νερού από τη Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδος της Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι.

4. Προτεινόμενοι Περιβαλλοντικοί Όροι

- Να εξασφαλιστούν πριν την έναρξη λειτουργίας όλες οι απαιτούμενες γνωμοδοτήσεις των συναρμοδίων υπηρεσιών, έτσι ώστε να συμπεριληφθούν όροι στην εκδιδόμενη Α.Ε.Π.Ο. (π.χ. Δ/ση Υδάτων).
- Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου θα πρέπει να τηρούνται όλα τα μέτρα που αναφέρονται στον Κανονισμό Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών (ΚΜΛΕ) (ΦΕΚ 1227/Β/2011).
- Να τηρούνται όλοι οι όροι και οι προϋποθέσεις που τίθενται από τις συναρμόδιες υπηρεσίες.
- Να δημιουργηθεί πράσινη ζώνη προστασίας περιμετρικά του λατομικού χώρου, για τον περιορισμό του αισθητικού αποτελέσματος.
- Να οριοθετηθεί άμεσα ο χώρος επέμβασης με τεχνητά και μόνιμα ορόσημα και να ληφθούν μέτρα ώστε να αποτρέπεται η ανεξέλεγκτη είσοδος του κοινού, καθώς και η ανεξέλεγκτη απόθεση υλικών και να εξασφαλίζεται η προστασία των φυτεύσεων.
- Η εκμετάλλευση να είναι επιφανειακή με την μέθοδο των ορθών βαθμίδων από πάνω προς τα κάτω, με χρήση συμβατικού εξοπλισμού χωματουργικών έργων. Για την εκσκαφή και φόρτωση υλικών να χρησιμοποιηθούν εκσκαφείς και φορτωτές και για τη μεταφορά και απόθεση των εξορυγμένων υλικών χωματουργικά μηχανήματα, με τον απαραίτητο βοηθητικό εξοπλισμό.
- Περιμετρικά της εξορυκτικής δραστηριότητας να τηρείται ζώνη πλάτους τουλάχιστον 8μ. από τα όρια του λατομικού χώρου, για την ασφάλεια και προστασία της επιφάνειας και των γύρω ιδιοκτησιών. Στην περίπτωση που, κατά την εξέλιξη της δραστηριότητας, διαπιστωθεί ότι δημιουργούνται δυσμενείς επιπτώσεις στην περιοχή (π.χ. ρωγμές, καθιζήσεις, κατολισθήσεις), να ληφθούν άμεσα από τον φορέα του έργου πρόσθετα μέτρα ασφάλειας (διακοπή εργασιών, απομόνωση περιοχής, απομάκρυνση του προσωπικού, έναρξη μετρήσεων με κλισιόμετρα, κ.λπ.), και να ειδοποιηθεί η αρμόδια Επιθεώρηση Μεταλλείων.
- Ως προς τη λιμνοδεξαμενή να λάβουν χώρα τα εξής:
 - α) Περιμετρικά της εκσκαφής αυτής να κατασκευαστεί περίφραξη για λόγους ασφαλείας.

- β) Εντός της λιμνοδεξαμενής να τοποθετηθούν επιπλέουσες σανίδες για προστασία πανίδας από πνιγμό, καθώς και μικρή βάρκα για περίπτωση ανάγκης.
- γ) Εκκένωση αυτής με φυσική ροή από το ανατολικό άκρο της όταν κρίνεται αναγκαίο και επιθυμητό, για λόγους ανανέωσης του νερού, συντήρησης, καθαρισμού κλπ.
- δ) Διατήρηση σταθερής στάθμης νερού στη λιμνοδεξαμενή ανεξάρτητα από την παροχή και τη συχνότητα εξόδου του νερού.
- ε) Διαμόρφωση του πυθμένα της λιμνοδεξαμενής στην επιθυμητή μορφή και διαστάσεις με μηχανικά μέσα (προωθητές, τσάπες, ανατρεπόμενα οχήματα) με τα ίδια υλικά της κοίτης (αμμοχάλικα, κροκάλες κλπ).
- στ) Δυνατότητα οδικής πρόσβασης, ευχερής καθ' όλο το μήκος της.
- ζ) Να ληφθούν μέτρα προστασίας ευτροφισμού και να λαμβάνουν χώρα σχετικές μετρήσεις ποιοτικών χαρακτηριστικών των υδάτων σύμφωνα με το πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης.
- Τα φορτηγά αυτοκίνητα που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά του εμπορεύσιμου υλικού να μη διέρχονται, όσο αυτό είναι δυνατό, από κατοικημένες περιοχές.
 - Κατά τη διάρκεια των εργασιών εκσκαφής να γίνεται σωστή διαχείριση των ομβρίων υδάτων, τα οποία θα πρέπει να παροχετεύονται ικανοποιητικά προκειμένου να μην προκληθούν καταστάσεις που ευνοούν την αποσάθρωση και διάβρωση των επιφανειακών σχηματισμών.
 - Να διατηρηθεί η απόσταση του ορίου εξόρυξης από την όχθη του υδατορέματος, όπως αυτή αποτυπώνεται στα συν/να στη ΜΠΕ σχέδια, για τη διασφάλιση της προστασίας του υδατορέματος διαλείπουσας ροής το οποίο διέρχεται στα ΒΔ του γηπέδου της προτεινόμενης δραστηριότητας.
 - Η κάλυψη των αναγκών του λατομικού χώρου σε νερό θα γίνεται με μεταφορά νερού, με ιδιόκτητο βυτιοφόρο όχημα, από υφιστάμενο έργο υδροληψίας (γεώτρηση) της εταιρείας, το οποίο θα πρέπει να είναι νομίμως αδειοδοτημένο.
 - Τον πρώτο μήνα κάθε έτους να κατατίθεται στην αρμόδια υπηρεσία τοπογραφικό διάγραμμα κλ. 1:1.000, στο οποίο να αποτυπώνεται τόσο η πορεία της εκμετάλλευσης, όσο και αυτή της αποκατάστασης.
 - Για τον περιορισμό της σκόνης κατά τις εργασίες εντός του λατομικού χώρου επιβάλλεται:
 - α) Κάλυψη των φορτηγών μεταφοράς αδρανών υλικών.
 - β) Διαβροχή των διαδρόμων κίνησης των οχημάτων, ειδικά σε περιόδους με ισχυρούς ανέμους.
 - γ) Η εναπόθεση των υλικών να γίνεται με το ελάχιστο δυνατό ύψος, για την αποφυγή δημιουργίας τεράστιων όγκων.
 - Η τελική αποκατάσταση, όπου προβλέπεται, να γίνει με επένδυση με φυτική γη και φύτευση με είδη που ευδοκιμούν στην περιοχή, για τη βελτίωση της αισθητικής του τοπίου και την προστασία του εδάφους από την διάβρωση.
 - Η δραστηριότητα έχει υποχρέωση εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 43942/4026/16 (ΦΕΚ 2992/Β/19-09-2016) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν. 4042/2012 (Α 24) όπως ισχύει», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - Να ακολουθείται το πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης του Κεφ. 11 της Μ.Π.Ε. έτσι ώστε να εξακριβώνεται η αποτελεσματικότητα των προτεινόμενων μέτρων προστασίας, ώστε να εξασφαλίζεται στο διηνεκές ή προστασία παραμέτρων του περιβάλλοντος που θίγονται από την κατασκευή και λειτουργία του έργου

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. 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. 70915/22-04-2021 ΜΠΕ 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 θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου «Λατομείο βιομηχανικού ορυκτού (αργίλου), ιδιοκτησίας της εταιρείας "ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΕΡΑΜΟΤΟΥΒΛΟΠΟΙΪΑ Α.Β.Ε.Ε.", συνολικής έκτασης 116,08275 στρεμμάτων, στη θέση «Αι Γιώργης» και «Αμπέλι ή Ψωμά», της Δ.Ε. Πηνείας, του Δήμου Ήλιδας, Π.Ε. Ηλείας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» (ΠΕΤ 2104512922).

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Επιτροπής κ. Μωραΐτης Νικόλαος, ψήφισε λευκό.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό: **35/2021**

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