

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 4/2023 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

## ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 51/2023

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της εταιρείας ΠΑΥΛΙΔΗΣ Α.Ε. ΜΑΡΜΑΡΑ ΓΡΑΝΙΤΕΣ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 25.809,89τμ, στην περιοχή Τ.Κ. Γρανίτη (θέση Δροσερό Ρέμα) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας. (ΠΕΤ 2212877423).

Σήμερα 4 **Απριλίου** ημέρα Τρίτη και ώρα **10:00 π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. **95075/1767/29-03-2023** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

## ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

## ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
2. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
7. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
8. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

## ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
2. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
3. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
4. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Δράμας κα Ασάνια Ευθαλία.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα οκτώ (8) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Τσαλικίδης Νικόλαος προσήλθε κατά την συζήτηση του 11ου θέματος.

Εισηγούμενος το 16ο θέμα ημερήσιας διάταξης ο υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας κ Αγγελόπουλος έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 28757/506/28-03-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας το οποίο αναφέρει τα εξής:

## I. Τίτλος έργου /δραστηριότητας

Διαβίβαση παρατηρήσεων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) και του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της εταιρείας ΠΑΥΛΙΔΗΣ Α.Ε. ΜΑΡΜΑΡΑ ΓΡΑΝΙΤΕΣ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 25.809,89τμ,στην περιοχή Τ.Κ. Γρανίτη (θέση Δροσερό Ρέμα) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας.

## II. Στοιχεία εισήγησης

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων/Δ/νση Διοίκησης, για το Περιφερειακό Συμβούλιο ΠΑΜΘ περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η εισήγησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων(ΜΠΕ) έχει ως εξής:

### II.1 Γενικά στοιχεία του έργου

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) και του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της εταιρείας ΠΑΥΛΙΔΗΣ Α.Ε. ΜΑΡΜΑΡΑ ΓΡΑΝΙΤΕΣ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 25.809,89τμ,στην περιοχή Τ.Κ. Γρανίτη (θέση Δροσερό Ρέμα) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας έχει ως εξής :

Υπεύθυνοι συντάκτες με βάση το άρθρο 2 παρ. 6 της απόφασης 183037/5115/9-8-80 είναι ο Καίκης Βασίλης Μηχανικός Μεταλλείων - Μεταλλουργός, ο Πανταζής Πέτρος Γεωλόγος και ο Πασβάντης Κωνσταντίνος Δασολόγος- Περιβαλλοντολόγος.

### Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας

Η λατομική έκταση βρίσκεται στην περιοχή του Τ.Κ. Γρανίτη του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π.Ε. Δράμας, (θέση Δροσερό Ρέμα) , σε απόσταση 1.000μ βορειοανατολικά του Τ.Κ. Γρανίτη.

Ένα τμήμα του λατομείου έκτασης 20.059,89 τ.μ. ανήκει στο Ελληνικό Δημόσιο ενώ το υπόλοιπο τμήμα αποτελεί ιδιωτικά αγροτεμάχια της εταιρίας (αγρός 57 : Ε=625 τ.μ., αγρός 58 : Ε=750 τ.μ, αγρός 59 : Ε=2.250 τ.μ, αγρός 60 : Ε=750 τ.μ, αγρός 62 : Ε=1.375τ.μ) συνολικής έκτασης 5.750 τ.μ.. Διοικητικά η έκταση υπάγεται στην Περιφερειακή Ενότητα Δράμας, δασοδιοικητικά στη Δ/νση Δασών Δράμας, Δασαρχείο Κάτω Νευροκοπίου.



Απόσπασμα χάρτη προσανατολισμού



Απόσπασμα Google Earth.

#### Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας- Βασικά στοιχεία του έργου

Η περιοχή που πρόκειται να γίνουν οι εργασίες εκμετάλλευσης, είναι ορεινή ημιορεινή δασική έκταση, με κλίση της τάξης του 25%, σε υψόμετρο 840 περίπου μέτρων. Η βλάστηση που υπάρχει στην περιοχή του λατομείου καλύπτεται κυρίως από μεταβατικές δασώδεις και θαμνώδεις εκτάσεις.

Με βάση το ανάγλυφο του λατομικού χώρου, τα χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις σε μηχανικό εξοπλισμό της εξόρυξης αλλά και τα φυσικομηχανικά χαρακτηριστικά του πετρώματος, έχει επιλεγεί και θα εφαρμοσθεί εκμετάλλευση με τη μέθοδο των ανοικτών ορθών διαδοχικών βαθμίδων. Στην τελική μορφή του χώρου, προβλέπεται η ανάπτυξη - εκμετάλλευση 2 βαθμίδων εκμετάλλευσης. Πιο συγκεκριμένα στα υψόμετρα των: 825 και +831 μέτρων στο κεντρικό και δυτικό τμήμα του υπό μελέτη χώρου. Τα στείρα υλικά θα αποτίθενται σε βαθμίδες στο κεντρικό και ανατολικό τμήμα του χώρου

Η θέση του χώρου είναι εκτός των ζωνών Natura 2000, όπως προκύπτει από την επικαιροποίηση της βάσης δεδομένων του Natura 2000 τον Φεβρουάριο του 2018. Επίσης ο λατομικός χώρος είναι εντός του καταφυγίου άγριας ζωής Κ723.

Η διάρκεια της φάσης αυτής έχει διάρκεια περίπου όσο και αυτή της λειτουργίας του λατομικού χώρου, που για τον συγκεκριμένο χώρο υπολογίζεται σε 30 έτη.

Η αποκατάσταση θα γίνει σε 3 φάσεις, όπως φαίνεται στο σχετικό διάγραμμα που υπάρχει στη μελέτη. Οι φάσεις αυτές περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

Φάση	Χρονικό διάστημα	Τμήμα που θα αποκατασταθεί
------	------------------	----------------------------

1 <sup>η</sup> φάση	Στο τέλος του 10ου έτους*	Ανώτερη βαθμίδα εκμετάλλευσης υψόμ. των +831 μέτρων στο δυτικό τμήμα του λατομικού χώρου.
2 <sup>η</sup> φάση	Στο τέλος του 18ου έτους*	Η χαμηλότερη βαθμίδα απόθεσης στείρων στα υψόμετρα +821 έως και +831 μέτρων στο ανατολικό τμήμα του λατομείου.
3 <sup>η</sup> φάση	Στο τέλος του 28ου έτους*	Η κατώτερη βαθμίδα εκμετάλλευσης υψόμ. των +825 μέτρων στο δυτικό και κεντρικό τμήμα, η τελική πλατεία του λατομείου καθώς και η βαθμίδα απόθεσης στείρων στα υψόμετρα +825 έως και +831 μέτρων στο κεντρικό τμήμα του λατομικού χώρου.

\*από την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων

Τα απόβλητα του λατομείου αποτελούνται από μικρά κομμάτια του μητρικού μαρμάρου που δεν μπορούν να εκμεταλλευτούν (Αδρανή απόβλητα), και μικρές ποσότητες χώματος που εξορύσσονται από την μητρική θέση του κοιτάσματος (μη ρυπανθέν χώμα). Αυτά τα υλικά δεν υφίστανται καμιά άλλη επεξεργασία. Από το δείγμα μαρμάρου που εστάλει από τον ενδιαφερόμενο, σε Εργαστήριο Ελέγχου Επικινδυνότητας Στερεών Βιομηχανικών Αποβλήτων (ΕΣΒΑ) του Τμήματος Τεχνολογίας Ορυκτών Πόρων και Μεταλλουργίας (ΤΕΟΠΥΜ) της ΕΑΓΜΕ, με σκοπό την πραγματοποίηση δοκιμής εκπλυσιμότητας, από τα αποτελέσματα χημικών αναλύσεων προκύπτει ότι οι τιμές συγκεντρώσεων όλων των στοιχείων καθώς και αυτές του ολικού οργανικού άνθρακα και των ιόντων  $Cl^-$  και  $SO_4^{2-}$  είναι χαμηλότερες από τις οριακές τιμές που έχουν θεσπιστεί για τα αδρανή απόβλητα με βάση την Απόφαση 2003/33/ΕΚ (19-12-2002).

*Ο χώρος των αποθέσεων των στείρων μαρμάρων από την εκμετάλλευση θα βρίσκεται στο κεντρικό και ανατολικό τμήμα του λατομείου όπως φαίνεται στους συνημμένους χάρτες.*

*Ο παραγόμενος όγκων των στείρων αποβλήτων θα είναι της τάξης των 45.136 m<sup>3</sup> που με συντελεστή επιπλήσματος 1,28 θα καταλαμβάνουν όγκο της τάξης των 57.774,08 m<sup>3</sup> στείρα χαλαρά.*

*Ένα μέρος από τα στείρα αυτά θα διαστρωθεί στις τελικές επιφάνειες της επιφανειακής εξόρυξης ώστε να ακολουθήσει κατόπιν η φύτευση του χώρου.*

Δεν υπάρχουν επιβαρυντικοί γεωλογικοί, σεισμικοί ή γεωτεχνικοί παράγοντες στην εν λόγω περιοχή που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την απόθεση των αποβλήτων στις θέσεις αυτές.

Κατά την αποκατάσταση θα επιστρώνονται οι μεν βαθμίδες και η πλατεία εκμετάλλευσης με στείρα υλικά 100εκ.ύψους και στη συνέχεια με εδαφικό υλικό πάχους 50εκ., οι δε βαθμίδες στείρων και τα πρηνή των στείρων με εδαφικό υλικό πάχους 50εκ., στα οποία στη συνέχεια θα γίνονται οι φυτεύσεις:

Για την αναδάσωση θα προτιμηθούν τα είδη γαύρου, φράξου και δρυός.

Για την αναθάμνωση θα χρησιμοποιηθεί το είδος ανατολικός γαύρος.

Για την αναχλόαση, προτείνεται σπορά ψυχανθών.

Για την φυτοκάλυψη των μετώπων θα προτιμηθεί το είδος (hedera helix) .

## II.II Επισημάνσεις - Παρατηρήσεις

• Άμεσα μετά την άδεια, πρέπει να δημιουργηθεί περιμετρική πράσινη ζώνη προστασίας για όλο τον λατομικό χώρο.

• Το ύψος των βαθμίδων της επιφανειακής εκμετάλλευσης δεν πρέπει να υπερβαίνει σε καμιά περίπτωση τα 8μέτρα, ενώ το πλάτος τους κατά το στάδιο εξόρυξης πρέπει να είναι τουλάχιστον 12μέτρα, ενώ μετά την εξόρυξη να μην είναι μικρότερο από 6 μέτρα.

• Για την απόθεση των στείρων, πρέπει να ληφθεί μέριμνα, ούτως ώστε αυτά να συγκρατηθούν εντός του αδειοδοτημένου χώρου.

• Η κλίση του τελικού πρηνούς δεν πρέπει να είναι άνω του 60%.

• Δεν πρέπει σε καμιά περίπτωση να υπάρξει απόρριψη και διαρροή λαδιών, ορυκτελαίων, πετρελαιοειδών ή άλλων ρυπαντικών ουσιών, στο δάπεδο του λατομείου και στην υπόλοιπη έκταση του. Τα παραπάνω πρέπει να συλλέγονται από τον ενδιαφερόμενο και να δίδονται σε φορείς ή εταιρείες διαχείρισής τους.

• Κατά την αποκατάσταση, στο δάπεδο των υπό αποκατάσταση βαθμίδων πρέπει να αποθεθεί η απαραίτητη ποσότητα στείρων και εδαφικό υλικό πάχους τουλάχιστον **0,5m**, για να είναι δυνατή η φύτευση τους με τα είδη γαύρο, δρυς, φράξος.

• Εδαφικό υλικό πάχους **0.5m**, πρέπει να αποθεθεί και στον χώρο απόθεσης στείρων για να επακολουθήσει η φύτευσή του.

• Όσον αφορά τον δρόμο πρόσβασης που ενδεχομένως θα επιστρωθεί, πρέπει να αποκατασταθεί και αυτός.

• Η αποκατάσταση του λατομείου πρέπει να γίνεται παράλληλα με την εκμετάλλευση, να ξεκινάει

αμέσως σε κάθε χώρο που καθίσταται μόνιμος και με τέτοιο τρόπο που η οπτική ρύπανση που θα δημιουργηθεί από το λατομείο να είναι η μικρότερη δυνατή, τόσο κατά την διάρκεια εκμετάλλευσης όσο και μετά από το τέλος της.

• **Το χρονοδιάγραμμα αποκατάστασης πρέπει να ακολουθηθεί πιστά. Δεν πρέπει όλες οι εργασίες αποκατάστασης να γίνουν μετά το τέλος της εκμετάλλευσης.**

η υπηρεσία μας **εισηγείται θετικά** για την εν λόγω ΜΠΕ, με τις παρατηρήσεις - επισημάνσεις της παραγράφου ΙΙ.ΙΙ.

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις: α) του άρθρου 164 και 177 του Ν.3852/2010, β) του άρθρου 5 παρ. 2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Παρ. 2 & 3 του Ν.3010/2002 και γ) το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ  
ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 8 ΥΠΕΡ 1 ΚΑΤΑ**

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της εταιρείας ΠΑΥΛΙΔΗΣ Α.Ε. ΜΑΡΜΑΡΑ ΓΡΑΝΙΤΕΣ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 25.809,89τμ, στην περιοχή Τ.Κ. Γρανίτη (θέση Δροσερό Ρέμα) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας. (ΠΕΤ 2212877423).

ΚΑΤΑ της ανωτέρω απόφασης ψήφισε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Αργυρίου Νικόλαος.

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 51/2023**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

1. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
2. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
7. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
8. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ