

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 9/2022 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 88/2022

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) και του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της κ. ΜΠΥΡΟΥ ΜΑΡΙΑΣ-ΣΟΦΙΑΣ του ΙΩΑΝΝΗ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 99.966,80τ.μ. στην περιοχή του Τ.Κ. Γρανίτη (θέση Βασιλικό Βουνό) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας. (ΠΕΤ 2112685520).

Σήμερα **14-11-2022** ημέρα Δευτέρα 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. **335014/4569/08/11/2022** 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. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
7. ΒΟΥΡΒΟΥΚΕΛΗΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
8. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
9. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
3. 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 εννέα (9) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Βουρβουκέλης Οδυσσεάς προσήλθε πριν την συζήτηση του 8^{ου} θέματος.

Εισηγούμενος το 7^ο θέμα ημερήσιας διάταξης ο υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας κ Αγγελόπουλος έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 286261/5694/21.10.2022 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας, το οποίο αναφέρει τα εξής:

1. 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 κ. ΜΠΥΡΟΥ ΜΑΡΙΑΣ-ΣΟΦΙΑΣ του ΙΩΑΝΝΗ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 99.966,80τ.μ.στην περιοχή του Τ.Κ. Γρανίτη (θέση Βασιλικό Βουνό) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας.

2. 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:

2.1 Γενικά στοιχεία του έργου

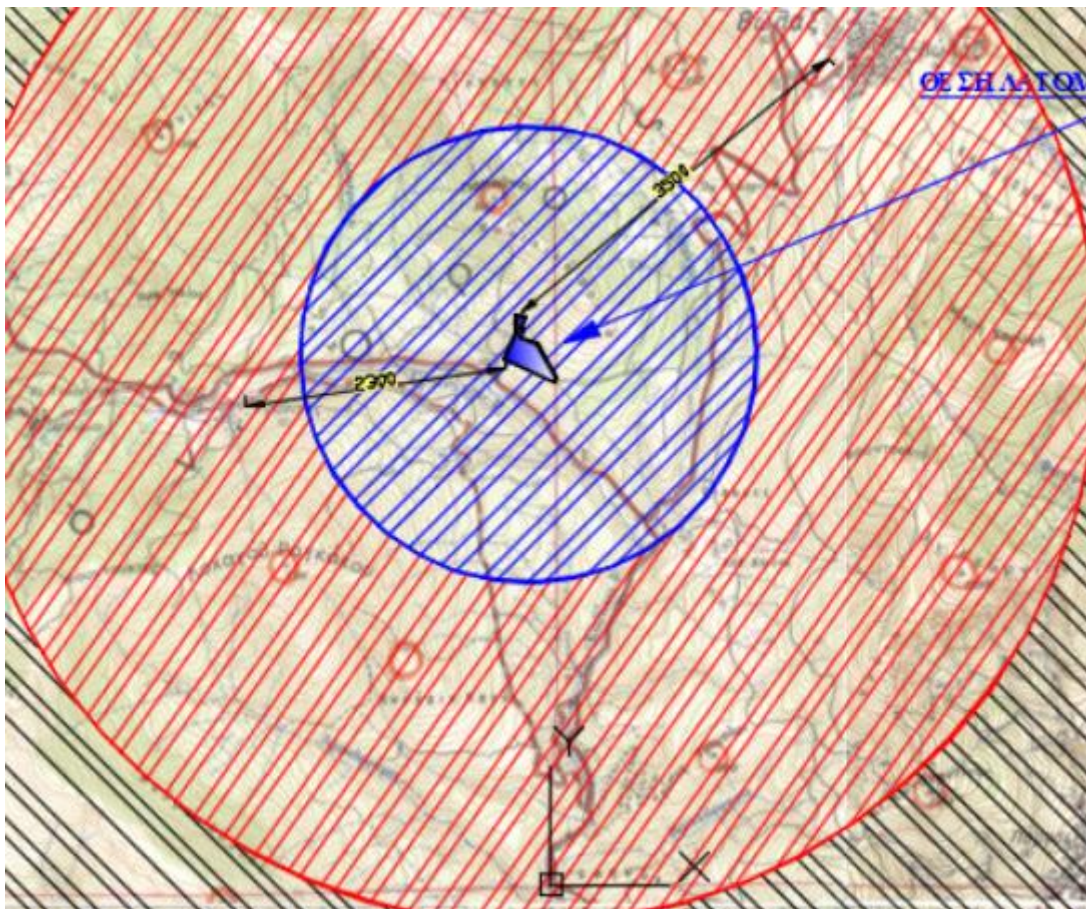
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), και το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α.) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της κ.ΜΠΥΡΟΥ ΜΑΡΙΑΣ-ΣΟΦΙΑΣ του ΙΩΑΝΝΗ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 99.966,80τ.μ.στην περιοχή του Τ.Κ. Γρανίτη (θέση Βασιλικό Βουνό) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, 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 Γεώργιος Λιανός Μεταλλειολόγος Μηχανικός, ο Παυλίδης Κων/νος 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, σε απόσταση 2.300μτ. βορειοανατολικά του.

Η περιοχή όπου βρίσκεται ο λατομικός χώρος είναι δημόσια δασική έκταση, υπάγεται διοικητικά στην Π.Ε. Δράμας και δασοδιοικητικά στο Δασαρχείο Κ. 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 30%, σε υψόμετρο 700 - 820 περίπου μέτρων. Η βλάστηση που υπάρχει στην περιοχή αποτελείται κυρίως από πλατύφυλλα και κωνοφόρα είδη.

Η θέση του έργου βρίσκεται **εκτός** περιοχών του δικτύου Natura 2000 και εντός του καταφυγίου άγριας ζωής Κ723.

Αντικείμενο της παρούσας δραστηριότητας είναι η δημιουργία και ανάπτυξη λατομείου με απώτερο στόχο την εκμετάλλευση του μαρμαροφόρου κοιτάσματος στην περιοχή μελέτης. Πρόκειται για εμβαδική δραστηριότητα με το γήπεδο εγκατάστασης του λατομικού χώρου, εμβαδού 99.966,80τ.μ. να χωροθετείται σε δημόσια δασική περιοχή.

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 10 βαθμίδων εκμετάλλευσης. Πιο συγκεκριμένα στα υψόμετρα των: 758,+764, +770, +776, +782, +788, +794, +800, +806 και +812 μέτρων στο βόρειο και στο ανατολικό τμήμα του υπό μελέτη χώρου. Τα στείρα υλικά θα αποτιθέονται σε βαθμίδες στο κεντρικό και δυτικό τμήμα του χώρου.

Η προσπέλαση στον λατομικό χώρο, θα γίνεται από το δυτικό του άκρο.

Ο χρόνος εκμετάλλευσης του λατομείου, εκτιμάται ότι θα είναι περίπου 70 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 ^η φάση	Στο τέλος του 18ου έτους*	Ανώτερες βαθμίδες εκμετάλλευσης υψόμ. των +812, +806 και +800 μέτρων στο βόρειο τμήμα αλλά και στη χαμηλότερη βαθμίδα απόθεσης στείρων μεταξύ των υψομέτρων +713 έως +728 μέτρων στο δυτικό τμήμα του λατομικού χώρου.
2 ^η φάση	Στο τέλος του 38ου έτους*	Οι ενδιάμεσες βαθμίδες εκμετάλλευσης υψόμ. των +794, +788 και +782 μέτρων στο βόρειο και ανατολικό τμήμα και στην ενδιάμεση βαθμίδα απόθεσης στείρων μεταξύ των υψομέτρων +728 έως +743 μέτρων στο δυτικό τμήμα του λατομικού χώρου.
3 ^η φάση	Στο τέλος του 66ου έτους*	Οι κατώτερες βαθμίδες εκμετάλλευσης υψόμ. των +776, +770, +764 και +758 μέτρων στο βόρειο και ανατολικό τμήμα, η τελική πλατεία του λατομείου καθώς και οι ψηλότερες βαθμίδες απόθεσης στείρων μεταξύ των υψομέτρων +743 έως +768 μέτρων στο κεντρικό και δυτικό 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) 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 SO₄²⁻ 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 δυτικό τμήμα του λατομείου όπως φαίνεται στους συνημμένους χάρτες.

Ο παραγόμενος όγκων των στείρων αποβλήτων θα είναι της τάξης των 380.800,00m³ που με συντελεστή επιπλήσματος 1,28 θα καταλαμβάνουν όγκο της τάξης των 487.424,00 m³.

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 γαύρος, φράξος, δρυς.

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) .

2.2 Επιστημονικές – 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.

- Υπάρχει υδατόρεμα το οποίο διέρχεται εντός της λατομικής έκτασης και σε περίπτωση που βάσει της επιφάνειας απορροής του απαιτείται οριοθέτηση, θα πρέπει να εκπονηθεί η ανάλογη μελέτη.

- 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 στειρών 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 στειρών 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.

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.) και του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της κ. ΜΠΥΡΟΥ ΜΑΡΙΑΣ-ΣΟΦΙΑΣ του ΙΩΑΝΝΗ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 99.966,80τ.μ.στην περιοχή του Τ.Κ. Γρανίτη (θέση Βασιλικό Βουνό) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας. (ΠΕΤ 2112685520).

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

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 88/2022

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

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
7. ΒΟΥΡΒΟΥΚΕΛΗΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ
8. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
9. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ