

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 5/2022 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 60/2022

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρων εκτάσεως 89.533,30τμ (Φ 7151) του ΕΥΓΕΝΙΟΥ Γ. ΜΑΔΕΜΛΗ που βρίσκεται στη θέση “ΚΑΛΥΒΑ ΒΛΙΟΤΑ” της Τ. Κ. Βώλακα του Δήμου Κάτω Νευροκοπίου της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας (ΠΕΤ2204745422).

Σήμερα 03 Αυγούστου ημέρα Τετάρτη 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. 227504/3116/29-07-2022 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. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
2. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
4. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
5. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
6. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
7. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
8. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
9. ΒΟΥΡΒΟΥΚΕΛΗΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
10. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
11. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

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

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα έντεκα (11) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Αργυρίου Νικόλαος προσήλθε πριν την συζήτηση του 10^{ου} θέματος.

Εισηγούμενη το 1^ο θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας κα Μπαρούτη Βασιλική έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 134664/2691/16-06-2022 έγγραφο Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας, το οποίο αναφέρει τα εξής:

II. Τίτλος έργου /δραστηριότητας

Διαβίβαση παρατηρήσεων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α) και της Διάνοιξης Οδού Γ΄ Κατηγορίας που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, του κ. ΜΑΔΕΜΛΗ Γ. ΕΥΓΕΝΙΟΥ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 89.533,30τ.μ.στην περιοχή του Τ.Κ. Βώλακα (θέση Καλύβα Βλιότα) 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

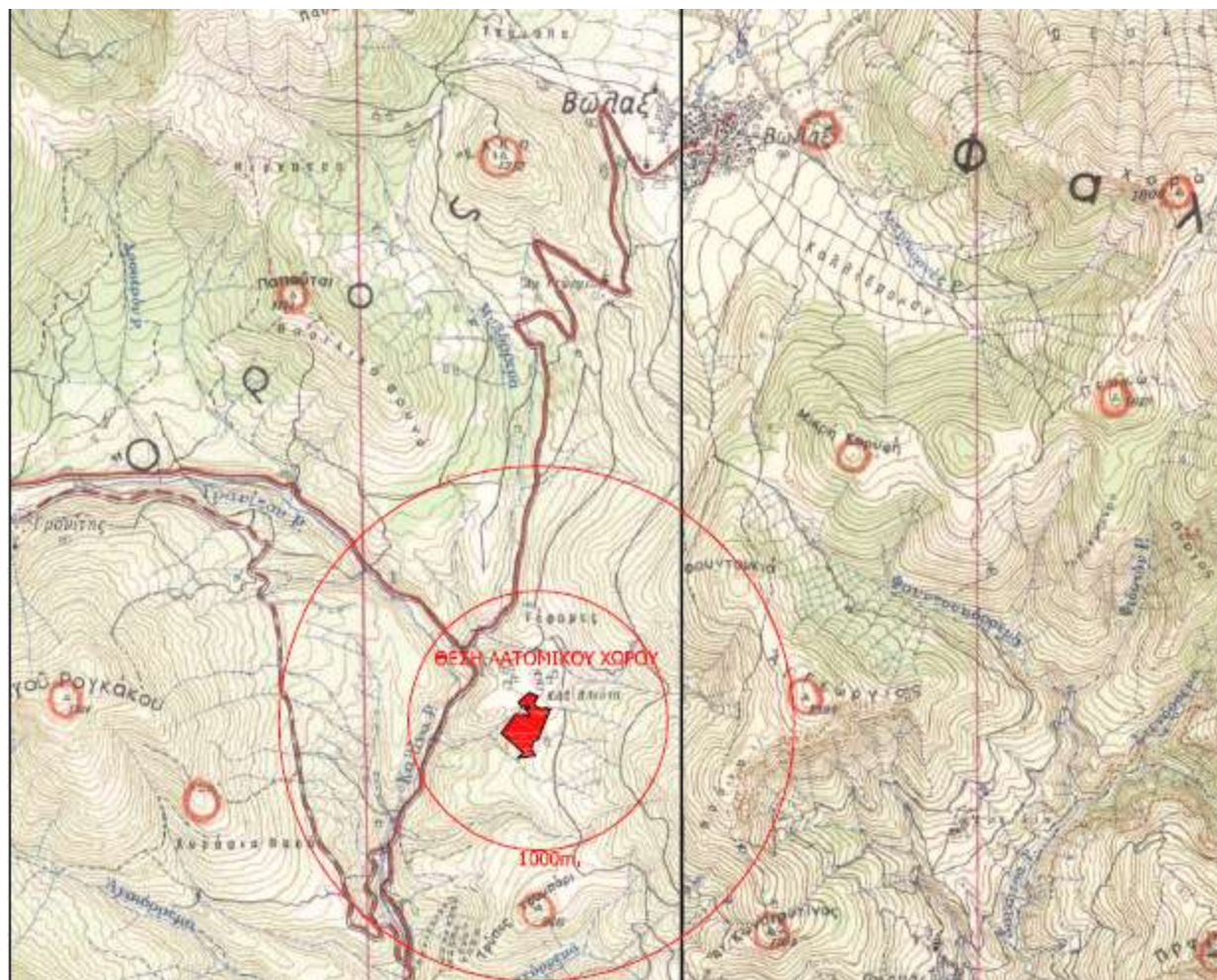
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ),το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α.) και της Διάνοιξης Οδού Γ΄ Κατηγορίας που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, του κ. ΜΑΔΕΜΛΗ Γ. ΕΥΓΕΝΙΟΥ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 89.533,30τ.μ.στην περιοχή του Τ.Κ. Βώλακα (θέση Καλύβα Βλιότα) 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 Τσέτογλου Κυριάκος Μηχανικός Ορυκτών Πόρων, και η κα Μάντζαλη Αναστασία Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος.

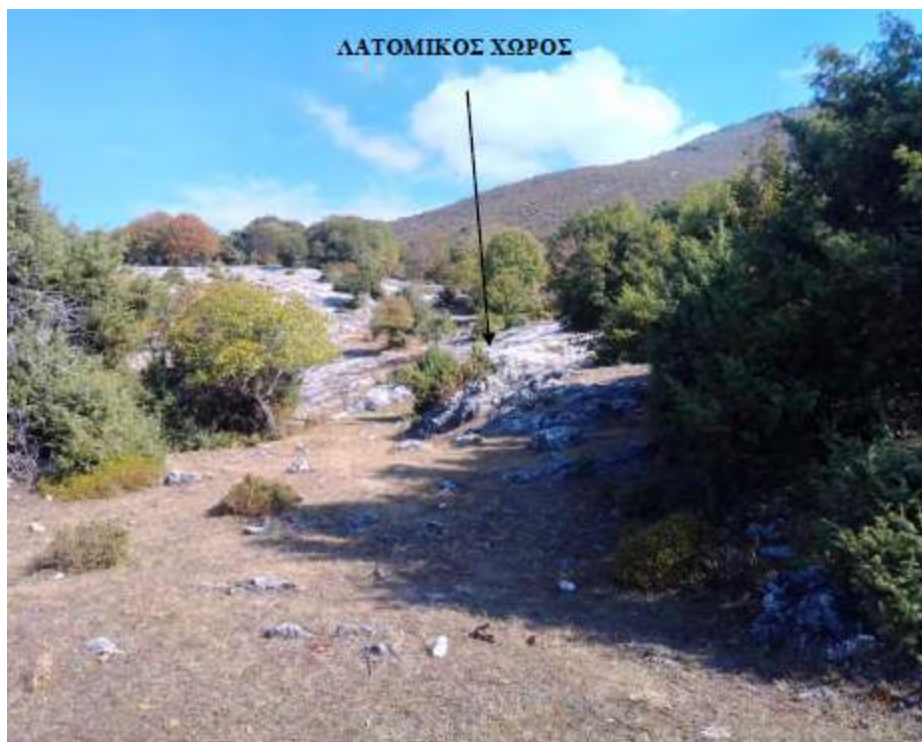
Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας

Η λατομική έκταση βρίσκεται στην περιοχή του Τ. Κ. Βώλακα του Δ. Κ. Νευροκοπίου, σε απόσταση 1.900μτ. βορειοανατολικά του.

Η περιοχή όπου βρίσκεται ο λατομικός χώρος είναι δημόσια δασική έκταση, υπάγεται διοικητικά στην Π.Ε. Δράμας και δασοδιοικητικά στο Δασαρχείο Δράμας.



Απόσπασμα χάρτη προσανατολισμού.



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 20%, σε υψόμετρο 680 - 750 περίπου μέτρων. Η βλάστηση που υπάρχει στην περιοχή αποτελείται από πρίνο, γάβρο, άρκευθο και άτομα δρυός και οξυάς.

Η θέση του έργου βρίσκεται **εκτός** περιοχών του δικτύου Natura 2000

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 89.533,30τ.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 9 βαθμίδων εκμετάλλευσης. Πιο συγκεκριμένα στα υψόμετρα των: +742, +734, έως και +678 μέτρων στο βορειοανατολικό τμήμα του υπό μελέτη χώρου. Τα στείρα υλικά θα αποτίθενται σε βαθμίδες στο νότιο - νοτιοδυτικό τμήμα του χώρου στα υψόμετρα των +722μ, +734, και +746 μέτρων.

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

Ο χρόνος εκμετάλλευσης του λατομείου, εκτιμάται ότι θα είναι περίπου 45 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	θα αρχίσει κατά την 1η 15ετία*	Ανώτερες βαθμίδες εκμετάλλευσης υψόμ. των 742μ., 734μ., 726μ., 718μ. και 710μ. και η εξόρυξη θα κατεβαίνει σταδιακά προς τα κάτω. Και οι πέντε ανώτερες βαθμίδες εκμετάλλευσης αναμένεται να έχουν εξοφληθεί πλήρως και να αποκατασταθούν. Παράλληλα στο χώρο απόθεσης στείρων θα έχει πληρωθεί, διαμορφωθεί και αποκατασταθεί η 1η χαμηλότερη βαθμίδα απόθεσης στα υψόμετρα των 722μ.
2 ^η φάση	θα αρχίσει κατά την 2η 15ετία*	Οι επόμενες βαθμίδες εκμετάλλευσης υψόμ. των + 702μ., και 694μ. και η εξόρυξη θα κατεβαίνει σταδιακά προς τα κάτω. Αναμένεται να έχουν εξοφληθεί πλήρως και αποκατασταθεί εντός της δεύτερης δεκαπενταετίας η

		έκτη και έβδομη βαθμίδα εξόρυξης σε υψόμετρο 702μ. και 694μ. Παράλληλα στο χώρο απόθεσης στείρων θα έχουν πληρωθεί και διαμορφωθεί η 3η χαμηλότερη βαθμίδα απόθεσης και αναμένεται να αποκατασταθεί στο υψόμετρο των 734μ.
3^η φάση	θα αρχίσει κατά την 3η 15ετία*	Οι επόμενες βαθμίδες εκμετάλλευσης υψόμ. των + 686μ. και 678μ. Αναμένεται να έχουν εξοφληθεί πλήρως και αποκατασταθεί εντός της τρίτης δεκαπενταετίας όλες οι εξοφλημένες βαθμίδες και οι δύο κατώτερες στα υψόμετρα 686μ. και 678μ. Παράλληλα στο χώρο απόθεσης στείρων θα έχει αποκατασταθεί και η 3η βαθμίδα απόθεσης στο υψόμετρο 746μ.

*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 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 νότιο τμήμα του λατομείου όπως φαίνεται στους συνημμένους χάρτες.

Ο παραγόμενος όγκων των στείρων αποβλήτων θα είναι της τάξης των **830.060m³** που με συντελεστή επιπλήσματος 1,4 θα καταλαμβάνουν όγκο της τάξης των **1.162.064 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 μαύρης πεύκης και γαύρος.

Για την αναθάμνωση θα χρησιμοποιηθεί το είδος ανατολικός γαύρος και άρκευθος.

Για την αναχλόαση, προτείνεται σπορά ψυχανθών - αγροστωδών.

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

Δρόμος εξωτερικής κύριας προσπέλασης ως συνοδό έργο με μήκος 75μ. περίπου.

Το βασικό έργο υποδομής, το οποίο είναι ο δρόμος κύριας εξωτερικής προσπέλασης, δεν έχει κατασκευασθεί. Η διάνοιξη θα εκκινήσει από υφιστάμενη δασική οδό στα Β-ΒΔ του λατομικού χώρου και ακολουθεί πορεία προς το όριο του λατομικού χώρου.

Θα έχει συνολικό μήκος 74,02 μέτρα. Εκκινεί από υψόμετρο 727,9 μέτρων και καταλήγει σε υψόμετρο 731,73 μέτρων. Το πλάτος του καταστρώματος θα είναι 5 μέτρα, η ακτίνα καμπυλότητας της μοναδικής καμπύλης είναι 145 μέτρα. Η μέση κλίση υπολογίζεται σε 5,22% και η μέγιστη κλίση θα είναι 9,27%. Η επιφάνεια κατάληψης της δασικής οδού κατηγορίας Γ ανέρχεται σε 439.02 τ.μ. Ως επιφάνεια κατάληψης νοείται το σύνολο της επιφάνειας που θα απαιτηθεί σύμφωνα με τον σχεδιασμό για το κατάστρωμα της οδού, τις τάφρους απορροής των ομβρίων και τα πρηνή.

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 αποκ`ατάσταση, στο δάπεδο των υπό αποκατάσταση βαθμίδων πρέπει να αποτεθεί 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 αποτεθεί 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 προϋποθέσεις-παρατηρήσεις 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 ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρων εκτάσεως 89.533,30τμ (Φ 7151) του ΕΥΓΕΝΙΟΥ Γ. ΜΑΔΕΜΛΗ που βρίσκεται στη θέση "ΚΑΛΥΒΑ ΒΛΙΟΤΑ" της Τ. Κ. Βώλακα του Δήμου Κάτω Νευροκοπίου της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας (ΠΕΤ2204745422), όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της Υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 60/2022

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

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
2. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
4. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
5. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
6. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
7. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
8. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
9. ΒΟΥΡΒΟΥΚΕΛΗΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ
10. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
11. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ