

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 7/2023 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 89/2023

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, του κ. ΑΡΝΑΟΥΤΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ του ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 49.985,79τ.μ.στην περιοχή του Τ.Κ. Πετρούσα (θέση Άγιος Δημήτριος) του Δ. Προσοτσάνης, της Π. Ε. Δράμας. (ΠΕΤ 2206793925)

Σήμερα 12 Ιουλίου ημέρα Τετάρτη και ώρα **10:00 μ.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. **210786/3670/07-07-2023** 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. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
4. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
5. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
6. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
7. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
3. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
4. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
5. 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.

Εισηγούμενος το 6ο θέμα ημερήσιας διάταξης ο υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας κ Αγγελόπουλος έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 368531/7505/20-02-2023 έγγραφο του 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 Εδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (Ε.Ο.Α.) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, του κ. ΑΡΝΑΟΥΤΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ του ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 49.985,79τ.μ.στην περιοχή του Τ.Κ. Πετρούσα (θέση Άγιος Δημήτριος) του Δ. Προσοτσάνης, 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:

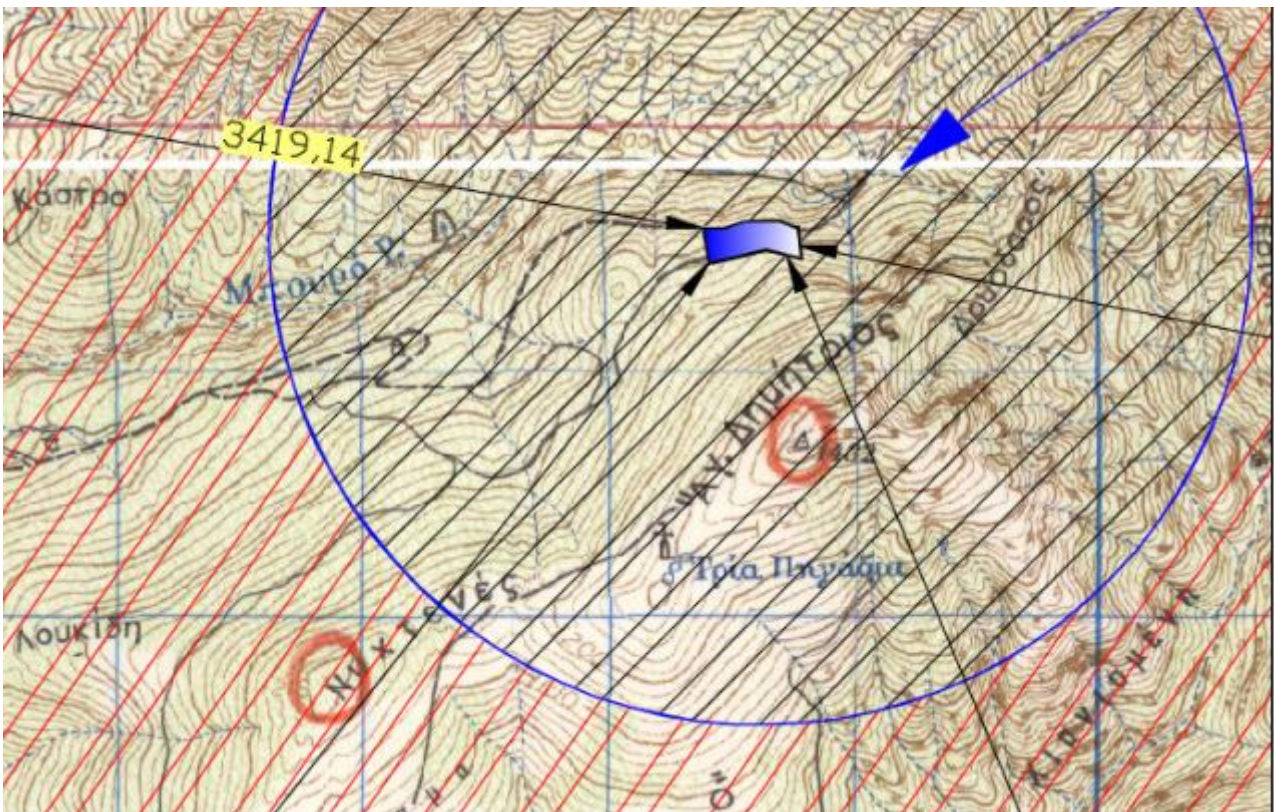
II.1. Γενικά στοιχεία του έργου

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α.) και της Εδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (Ε.Ο.Α.) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, του κ. ΑΡΝΑΟΥΤΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ του ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 49.985,79τ.μ.στην περιοχή του Τ.Κ. Πετρούσα (θέση Άγιος Δημήτριος) του Δ. Προσοτσάνης, 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. Πετρούσα του Δ. Προσοτσάνης, σε απόσταση 6.500 μτ. βόρειοανατολικά 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



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 55%, σε υψόμετρο 950 - 1050 περίπου μέτρων. Η βλάστηση που υπάρχει στην περιοχή αποτελείται από είδη πλατυφύλλων.

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 49.985,79τ.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 6 βαθμίδων εκμετάλλευσης στα υψόμετρα των: +1004,+1010, +1016, +1022, +1028 και +1034 μέτρων στο νότιο τμήμα του υπό μελέτη χώρου. Τα στείρα υλικά θα αποτίθενται σε βαθμίδες στο βόρειο τμήμα του χώρου.

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

Ο χρόνος εκμετάλλευσης του λατομείου, εκτιμάται ότι θα είναι περίπου 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 ^η φάση	θα αρχίσει στο τέλος της 10ετίας*	Ανώτερες βαθμίδες εκμετάλλευσης υψόμ. των +1034 και +1028 μέτρων στο νότιο τμήμα αλλά και στις χαμηλότερες βαθμίδες απόθεσης στείρων στα υψόμετρα δαπέδου των +962 και +972 μέτρων στο Βόρειο τμήμα του λατομικού χώρου.
2 ^η φάση	θα αρχίσει στο τέλος της 20ετίας*	Οι επόμενες βαθμίδες εκμετάλλευσης υψόμ. των +1022 και +1016 μέτρων στο νότιο τμήμα και στις βαθμίδες απόθεσης στείρων στα υψόμετρα δαπέδου των +982 και +992 μέτρων στο βόρειο τμήμα του λατομείου.
3 ^η φάση	θα αρχίσει στο τέλος του 29 έτους *	Οι επόμενες βαθμίδες εκμετάλλευσης υψόμ. των +1010 και +1004 μέτρων στο νότιο τμήμα, η τελική πλατεία του λατομείου καθώς και οι βαθμίδες απόθεσης στείρων στα υψόμετρα δαπέδου των +1002 και +1004 μέτρων στο βόρειο και 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).

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 νότιο τμήμα του λατομείου όπως φαίνεται στους συνημμένους χάρτες.

Ο παραγόμενος όγκων των στείρων αποβλήτων θα είναι της τάξης των 48.582,40 **m³** που με συντελεστή επιπλήσματος 1,2 θα καταλαμβάνουν όγκο της τάξης των 62.185,47 **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 και 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) .

➤ Η περιοχή που πρόκειται να γίνουν οι εργασίες βρίσκεται εντός των ορίων στις προστατευόμενες περιοχές που έχει ενταχθεί το Δίκτυο Φύση 2000 (Natura 2000), με κωδικό ΕΖΔ GR1140004 «Κορυφές Όρους Φαλακρό Ν. Δράμας» και ΖΕΠ GR1140009 «Όρος Φαλακρό», και μάλιστα σε **οικότοπο προτεραιότητας της οδηγίας 94/43/ΕΕ για τους οικοτόπους, με κωδικό 9530**, γεγονός που θα οδηγήσει σε **κατακερματισμό του οικοτόπου προτεραιότητας**.

Σύμφωνα με τα προσφάτως ενημερωμένα στοιχεία του ΥΠΕΝ που αφορούν τις περιοχές Natura2000 και τους οικοτόπους τους. (Ν. 3937/2011 «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις», (Κεφάλαιο Δ', Διατήρηση Των Φυσικών Οικοσυστημάτων και πρόληψη της υποβάθμισης, άρθρο 13, παραγρ. 4, εδάφιο α.)

Όσον αφορά το ποσοστό που καταλαμβάνει η εν λόγω λατομική έκταση στην συνολική έκταση αυτού του τύπου οικοτόπου στην προστατευόμενη περιοχή ισχύει:

οικότοπος προτεραιότητας 9530: Ο τύπος οικοτόπου 9530, καλύπτει το 6,1% της προστατευόμενης περιοχής και η σχετική κάλυψη είναι Β.

➤ **9530** - Δάση ορεινών κωνοφόρων με πευκοδάση της Pallas είναι. Καταλαμβάνει το 6,1% της έκτασης της εν λόγω προστατευόμενης περιοχής (6005 από τα 98456 στρ) και το γεωλογικό της υπόστρωμα είναι το μάρμαρο. Χαρακτηρίζεται από την ύπαρξη της **μαύρης πεύκης** (var *caraganaica*) και της **sesleria robusta**. Εμφανίζεται πάνω στις ασβεστολιθικές ράχες των ορέων, σε όλες τις εκθέσεις, σε κλίσεις 0-80% και σε υψομετρική κατανομή μεταξύ των 1100-1600μ. Η χλωρίδα του οικοτόπου παρουσιάζει σημαντική ποικιλότητα, ενώ ορισμένα είδη της είναι σπάνια και προστατευόμενα. Ο τύπος οικοτόπου 9536(9530), καλύπτει το 6,1% της προστατευόμενης περιοχής και η σχετική κάλυψη είναι Β. Η αντιπροσωπευτικότητα του οικοτόπου είναι εξαιρετική (Α) ενώ επίσης εξαιρετική είναι και η αξία του για διατήρηση (**συνολική εκτίμηση Α**).

Δάση Μαύρης Πεύκης (*Pinus nigra*)

Τα δάση μαύρης πεύκης (*Pinus nigra* subsp. *nigra*), αν και σχετικά κοινά στην Ελλάδα, αποτελούν έναν σχετικά σπάνιο τύπο δασών, με περιορισμένη εξάπλωση στην Ευρώπη.

Για τον λόγο αυτό καθώς και για τη μεγάλη γενετική τους ποικιλότητα απολαμβάνουν ιδιαίτερο καθεστώς προστασίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Τα δάση μαύρης πεύκης φιλοξενούν πολλά και σημαντικά είδη φυτών και ζώων, παίζουν σπουδαίο ρόλο στην προστασία των ορεινών εδαφών από τη διάβρωση, ενώ έχουν και οικονομική σημασία λόγω της παραγωγικότητάς τους σε ξύλο υψηλής ποιότητας. Τα δάση μαύρης πεύκης συγκροτούν τον τύπο οικοτόπου προτεραιότητας «(Υπο) Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά μαυρόπευκα» με κωδικό **9530** του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΕ.

Η μαύρη πεύκη είναι δέντρο ύψους 20-40 m, με κορμό ευθυτενή και κόμη στην αρχή πυραμιδοειδή, αργότερα ομπρελοειδή. Συνήθως εμφανίζεται σε υψόμετρο από 500 έως 1600 m και πολλαπλασιάζεται με σπόρους. Το είδος αντέχει σε χαμηλές θερμοκρασίες και χαρακτηρίζεται ως λιτοδίαιτο και ξηρανθεκτικό. Είναι δυνατόν να αναπτυχθεί σε ξερά και άγονα εδάφη και επάνω σε διάφορα είδη πετρωμάτων. Προστατεύει και βελτιώνει το έδαφος.

Τα είδη για τα οποία η περιοχή χαρακτηρίστηκε ως ΖΕΠ είναι τα παρακάτω:

Είδη χαρακτηρισμού ανά κριτήριο για την περιοχή: «GR1140009 Όρος Φαλακρό»
Πίνακας 1.

Α/Α Πιν. Ι	Επιστημονική ονομασία	Ελληνική ονομασία	Είδη χαρακτηρισμού						
			Κριτήριο 1	Κριτήριο 2	Κριτήριο 3	Κριτήριο 4	Κριτήριο 5	Κριτήριο 6	
85	<i>Buteo rufinus</i>	Αετογερακίνα		>1% ελάχ. αναπ. πληθ. Ε.Ε.					
102	<i>Falco cherrug</i>	Στεπογέρακο	Παγκόσ. Απειλ. είδος						
109	<i>Alectoris graeca</i>	Πετροπέρδικα		>1% πληθ ΕΕ					
241	<i>Coracias garrulus</i>	Χάλκοκουρούνα	Παγκόσ. Απειλ. είδος						

Πίνακας 2.

Α/Α Πιν. Ι	Επιστημονική ονομασία	Ελληνική ονομασία	Είδη οριοθέτησης
76	<i>Circaetus gallicus</i>	Φιδαιτός	1% πληθυσμού Ελλάδας
91	<i>Aquila chrysaetos</i>	Χρυσαιτός	1% πληθυσμού Ελλάδας
92	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Γερακαετός	1% πληθυσμού Ελλάδας
103	<i>Falco peregrinus</i>	Πετρίτης	1% πληθυσμού Ελλάδας
131	<i>Burhinus oedicephalus</i>	Πετροτουρλίδα	1% πληθυσμού Ελλάδας
224	<i>Bubo</i>	Μπούφος	1% πληθυσμού Ελλάδας

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω η υπηρεσία μας **εισηγείται αρνητικά** για την εν λόγω ΜΠΕ, για τους συγκεκριμένους λόγους που παρατίθενται, της παραγράφου ΙΙ.Ι.

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 7 ΥΠΕΡ 1 ΚΑΤΑ**

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, του κ. ΑΡΝΑΟΥΤΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ του ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 49.985,79τ.μ. στην περιοχή του Τ.Κ. Πετρούσα (θέση Άγιος Δημήτριος) του Δ. Προσοτσάνης, της Π. Ε. Δράμας. (ΠΕΤ 2206793925)

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

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 89/2023

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

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
4. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
5. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
6. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
7. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ