

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 3/2022 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

## ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 36/2022

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων 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, της κ.ΜΠΥΡΟΥ ΜΑΡΙΑΣ-ΣΟΦΙΑΣ του ΙΩΑΝΝΗ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 95.304,96τ.μ.στην περιοχή του Τ.Κ. Γρανίτη (θέση Βασιλικό Βουνό) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας (ΠΕΤ 2112685520).

Σήμερα 19 **Μαΐου** ημέρα Πέμπτη και ώρα **11:00 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. 137596/1809/13-05-2022 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. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
4. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
5. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
6. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
7. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
8. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
9. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
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 Ασάνια Ευθαλία.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα δώδεκα (12) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος δίνει το λόγο στον υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας κ. Αγγελόπουλο Άγγελο ο οποίος εισηγούμενος το 10<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 76423/1484/21-04-2022 έγγραφο Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας , με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος:

## 1. 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, της κ.ΜΠΥΡΟΥ ΜΑΡΙΑΣ-ΣΟΦΙΑΣ του ΙΩΑΝΝΗ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 95.304,96τ.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

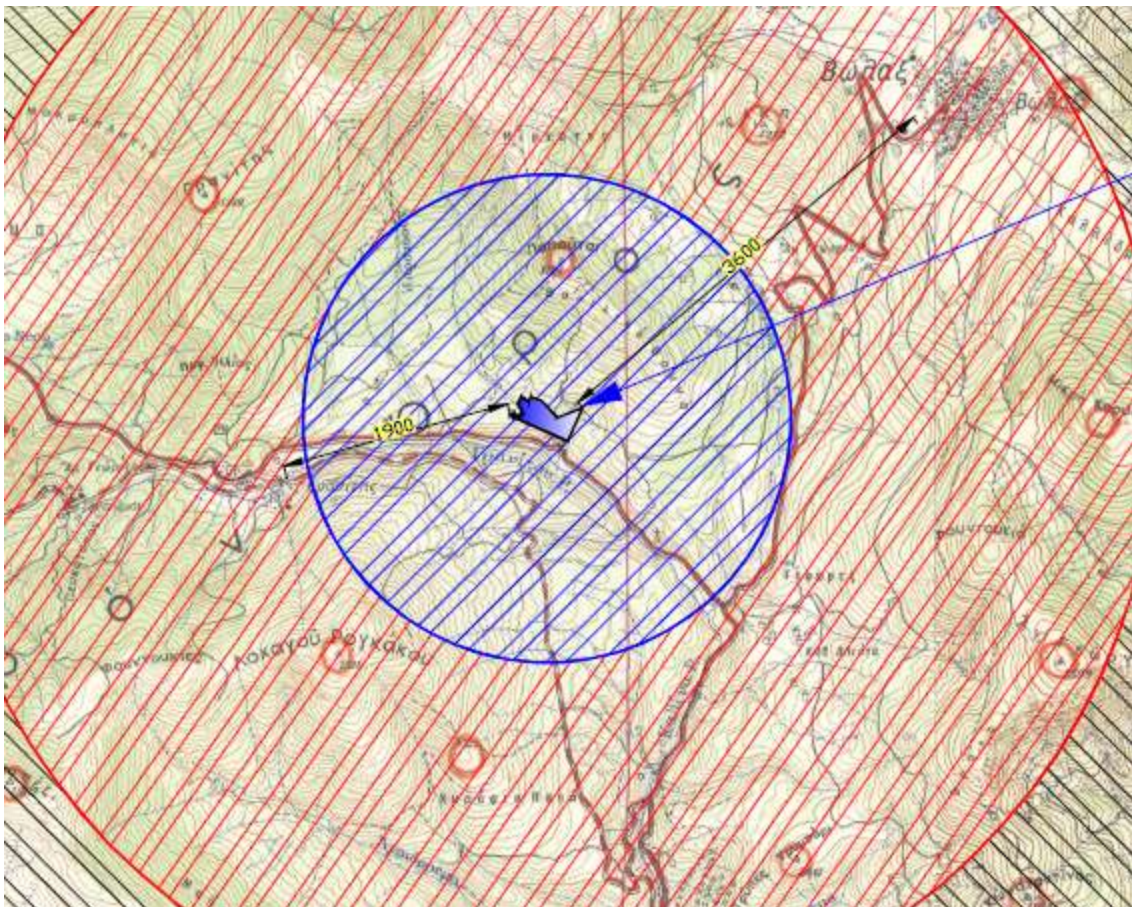
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ),το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α.) και της Διάνοιξης Οδού Γ΄ Κατηγορίας που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της κ.ΜΠΥΡΟΥ ΜΑΡΙΑΣ-ΣΟΦΙΑΣ του ΙΩΑΝΝΗ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 95.304,96τ.μ.στην περιοχή του Τ.Κ. Γρανίτη (θέση 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 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 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 25%, σε υψόμετρο 700 - 800 περίπου μέτρων. Η βλάστηση που υπάρχει στην περιοχή αποτελείται κυρίως από πλατύφυλλη και κωνοφόρα είδη.

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 95.304,96τ.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 8 βαθμίδων εκμετάλλευσης. Πιο συγκεκριμένα στα υψόμετρα των: +734, +740, +746, +752, +758, 764, +770 και +776 μέτρων στο δυτικό και βορειοανατολικό τμήμα του υπό μελέτη χώρου. Τα στείρα υλικά θα αποτίθενται σε βαθμίδες στο κεντρικό και νοτιοανατολικό 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 <sup>η</sup> φάση	Στο τέλος του 18ου έτους*	Ανώτερες βαθμίδες εκμετάλλευσης υψόμ. των +776, +770 και +764 μέτρων στο δυτικό τμήμα αλλά και στη χαμηλότερη βαθμίδα απόθεσης στείρων μεταξύ των υψομέτρων +698 έως +704 μέτρων στο νοτιοανατολικό τμήμα του λατομικού χώρου
2 <sup>η</sup> φάση	Στο τέλος του 38ου έτους*	Οι ενδιάμεσες βαθμίδες εκμετάλλευσης υψόμ. των +758 και +752 μέτρων στο δυτικό και βορειοανατολικό τμήμα και στις ενδιάμεσες βαθμίδες απόθεσης στείρων μεταξύ των υψομέτρων +704 έως +734 μέτρων στο νοτιοανατολικό τμήμα του λατομικού χώρου.
3 <sup>η</sup> φάση	Στο τέλος του 66ου έτους*	Οι κατώτερες βαθμίδες εκμετάλλευσης υψόμ. των +746 +740 και +734 μέτρων στο δυτικό και βορειοανατολικό τμήμα, η τελική πλατεία του λατομείου και η ψηλότερη βαθμίδα απόθεσης στείρων μεταξύ των υψομέτρων +734 έως +744 μέτρων στο κεντρικό και νοτιοανατολικό 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 εκπιψιμότητας, 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 **314.112 m<sup>3</sup>** που με συντελεστή επιπλήσματος 1,28 θα καταλαμβάνουν όγκο της τάξης των **402.063,36 m<sup>3</sup>**.

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 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 0+ 850,00χλμ.

Το βασικό έργο υποδομής, το οποίο είναι ο δρόμος κύριας εξωτερικής προσπέλασης, δεν έχει κατασκευασθεί.

Πιο συγκεκριμένα, ο χωματόδρομος εξωτερικής προσπέλασης, που θα παρέχει πρόσβαση στο υπό μελέτη λατομείο, σχεδιάστηκε να ξεκινάει από σημείο καμπής της υφιστάμενης δασικής οδού στα δυτικά και να καταλήγει στην άκρη της δυτικής πλευράς του λατομείου ΙΚ. Κατά μήκος του δρόμου δεν θα γίνουν τεχνικά έργα. Θα γίνει διάνοιξη τάφρου παροχέτευσης ομβρίων υδάτων σε όλο το μήκος του δρόμου. Μετά το πέρας των εργασιών εκμετάλλευσης και εφόσον δεν είναι εκμεταλλεύσιμο το κοιτάσμα θα γίνει αποκατάσταση με αναδάσωση της επιφάνειας του εύρους κατάληψης του δρόμου της τάξης των 5.192 τ.μ.

Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται τα γεωγραφικά στοιχεία του δρόμου και η πορεία σε ΕΓΣΑ 87.

ΑΡΧΗ ΔΡΟΜΟΥ Χ=495827,66 Υ=4571623,54

ΤΕΛΟΣ ΔΡΟΜΟΥ Χ=496332,04 Υ=4571065,07

## **2.2 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.

- **Υπάρχουν ρέματα τα οποία διέρχονται εντός της λατομικής έκτασης και σε περίπτωση που βάσει της επιφάνειας απορροής των απαιτείται οριοθέτηση, θα πρέπει να εκπονηθεί η ανάλογη μελέτη.**

- Η κλίση του τελικού πρανού 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.

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.) του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α) και της Διάνοιξης Οδού Γ' Κατηγορίας που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της κ.ΜΠΥΡΟΥ ΜΑΡΙΑΣ-ΣΟΦΙΑΣ του ΙΩΑΝΝΗ από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 95.304,96τ.μ.στην περιοχή του Τ.Κ. Γρανίτη (θέση Βασιλικό Βουνό) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας (ΠΕΤ 2112685520).

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 36/2022**

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

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

1. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
2. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
3. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
4. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
5. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
6. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
7. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
8. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
9. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
10. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
11. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ