

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 11/2023 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

## ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 118/2023

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της εταιρείας MARMOR SG Α.Ε. από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 99.884,02τμ, στην περιοχή Τ.Κ. Οχυρού (θέση Αγία Παρασκευή) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας. (ΠΕΤ 2302903923)

Σήμερα 18 Δεκεμβρίου ημέρα Δευτέρα 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. **388568/6269/14-12-2023** 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. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
7. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

## ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
3. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
4. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
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 5ο θέμα ημερήσιας διάταξης ο υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας κ. Αγγελόπουλος έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 213471/4029/9-10-2023 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 MARMOR SG A.E. από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 99.884,02τμ,στην περιοχή Τ.Κ. Οχυρού (θέση Αγία Παρασκευή) 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:

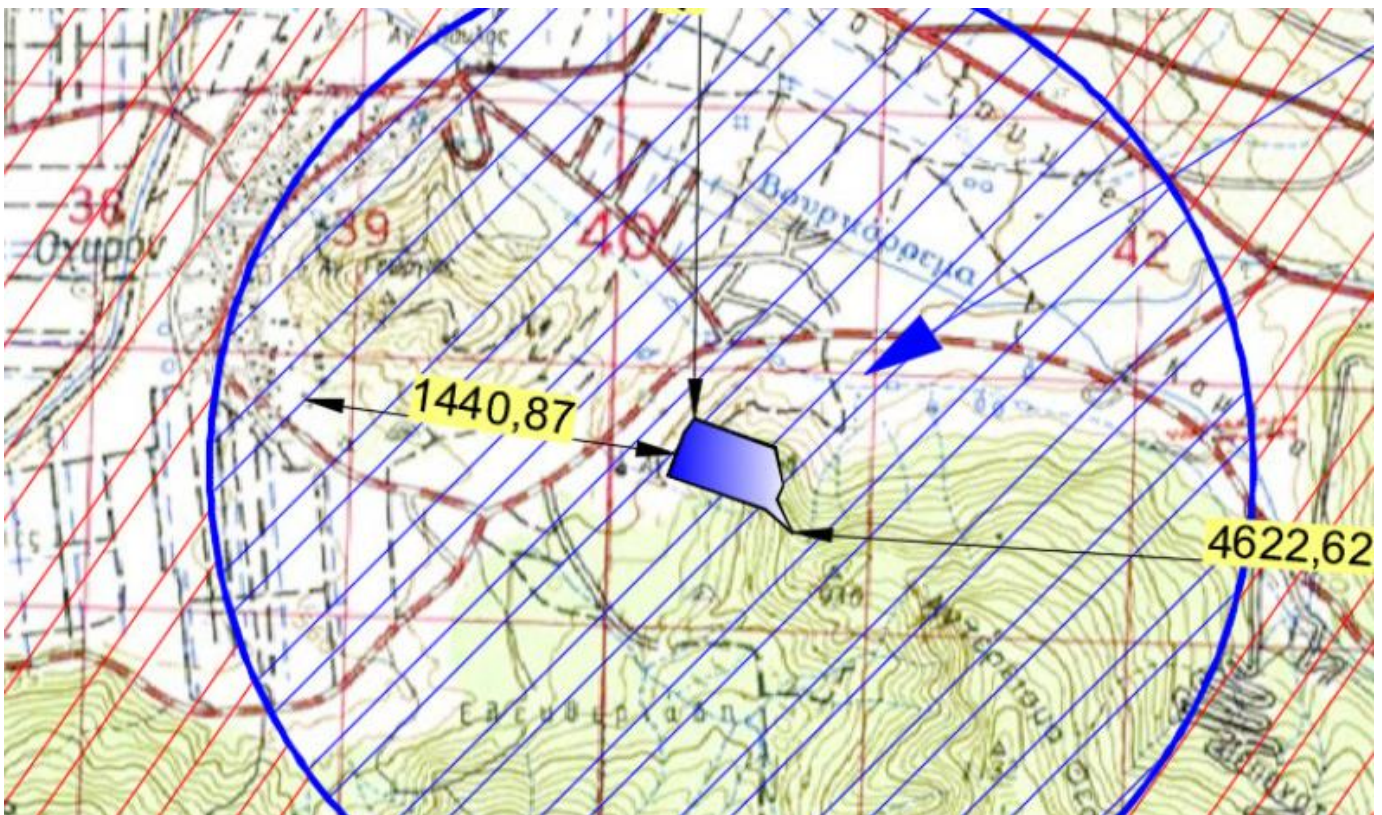
### II.1 Γενικά στοιχεία του έργου

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) και του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α) που αφορά την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων, της εταιρείας MARMOR SG A.E. από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 99.884,02τμ,στην περιοχή Τ.Κ. Οχυρού (θέση Αγία Παρασκευή) 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 Πέτρος Βασταρδής 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. Οχυρού του Δ. Κ. Νευροκοπίου, (θέση Αγία Παρασκευή) σε απόσταση 1440μ. ανατολικά του. Ιδιοκτησιακά η έκταση ανήκει στο Ελληνικό Δημόσιο. 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

Αντικείμενο της εν λόγω δραστηριότητας είναι η εκμετάλλευση κοιτάσματος δολομιτικού μαρμάρου με τη μέθοδο των ανοικτών ορθών διαδοχικών βαθμίδων.

Η περιοχή που πρόκειται να γίνουν οι εργασίες εκμετάλλευσης, είναι ορεινή ημιορεινή δασική έκταση, με κλίση της τάξης του 40%, σε υψόμετρο 700 περίπου μέτρων. Η βλάστηση που υπάρχει στην ευρύτερη περιοχή του λατομείου καλύπτεται κυρίως από πλατύφυλλα είδη.

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: +728, +734, +740, +746, +752, 758, +764, +770 και +776 μέτρων στο ανατολικό-νοτιοανατολικό τμήμα του υπό μελέτη χώρου. Τα στείρα υλικά θα αποτίθενται σε βαθμίδες στο δυτικό-βορειοδυτικό 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 εκτός του καταφυγίου άγριας ζωής K723.

Η διάρκεια της φάσης αυτής έχει διάρκεια περίπου όσο και αυτή της λειτουργίας του λατομικού χώρου, που για τον συγκεκριμένο χώρο υπολογίζεται σε 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 20ου έτους*	Ανώτερες βαθμίδες εκμετάλλευσης υψόμ. +776, +770 και +764 μέτρων στο ανατολικό-νοτιοανατολικό τμήμα αλλά και στις χαμηλότερες βαθμίδες απόθεσης στείρων στα υψόμετρα δαπέδου των +635, +645 και +655 μέτρων

		στο δυτικό τμήμα του λατομικού χώρου.
2 <sup>η</sup> φάση	Στο τέλος του 40ου έτους*	Ο ενδιάμεσες βαθμίδες εκμετάλλευσης υψόμ. των +758, +752 και +746 μέτρων στο ανατολικό-νοτιοανατολικό τμήμα του λατομείου αλλά και στις ενδιάμεσες βαθμίδες απόθεσης στείρων στα υψόμετρα δαπέδου των +665, +675 και +685 μέτρων στο δυτικό τμήμα του λατομικού χώρου.
3 <sup>η</sup> φάση	Στο τέλος του 69ου έτους*	Οι κατώτερες βαθμίδες εκμετάλλευσης υψόμ. των +740, +734 και +728 μέτρων στο ανατολικό-νοτιοανατολικό τμήμα, η τελική πλατεία του λατομείου καθώς και οι βαθμίδες απόθεσης στείρων στα υψόμετρα δαπέδου των +695, +705, +715, +725 και +734 μέτρων στο δυτικό-βόρειοανατολικό 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<sup>-</sup> και SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> 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 δυτικό τμήμα του λατομείου όπως φαίνεται στους συνημμένους χάρτες.

Ο παραγόμενος όγκων των στείρων αποβλήτων θα είναι της τάξης των 226.060,80m<sup>3</sup> που με συντελεστή επιπλήσματος 1,28 θα καταλαμβάνουν όγκο της τάξης των 289.357,82 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 πρανή των στείρων με εδαφικό υλικό πάχους 50εκ., στα οποία στη συνέχεια θα γίνονται οι φυτεύσεις:

Για την αναδάσωση θα προτιμηθούν πλατύφυλλα 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).

## 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.

- Το νοτιοανατολικό τμήμα του υπό μελέτη χώρου περιλαμβάνει τμήμα της γραμμής του υδροκρίτη της ευρύτερης περιοχής. Θα πρέπει οι θέσεις των βαθμίδων εκμετάλλευσης να βρίσκονται εκατέρωθεν του τμήματος της γραμμής του υδροκρίτη, προκειμένου να διατηρηθεί ανέπαφη ζώνη εκατέρωθεν της υδροκριτικής γραμμής που διέρχεται του λατομικού χώρου και συνεπώς να μην μεταβληθεί η επιφανειακή απορροή των ομβρίων υδάτων της περιοχής του έργου.

- Η κλίση του τελικού πρανούς 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 προϋποθέσεις-παρατηρήσεις της παραγράφου II.II.

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, της εταιρείας MARMOR SG A.E. από την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 99.884,02τμ, στην περιοχή Τ.Κ. Οχυρού (θέση Αγία Παρασκευή) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας. (ΠΕΤ 2302903923)

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

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 118/2023**

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

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

1. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
6. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
7. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ