

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 8/2024 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

## ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 99/2024

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που υποβάλλεται με σκοπό την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου που βρίσκεται στην θέση «Τσακαλίνα» της Δ.Κ. Κ. Νευροκοπίου του Δήμου Κ. Νευροκοπίου της Π. Ε. Δράμας και έχει έκταση 99.928,11 τ.μ. της εταιρείας FHL H. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΜΑΡΜΑΡΑ ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΑΒΕΕ. Η μελέτη αυτή αφορά υπόγεια εξόρυξη κοιτάσματος μαρμάρου, σε Δασική έκταση, και είναι Επέκταση Υπόγειας Εκμετάλλευσης Όμορου Λατομικού Χώρου της ίδιας εταιρείας. (ΠΕΤ 2305954220)

Σήμερα **22 Νοεμβρίου** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **10:00 π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας, Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. 372686/5926/15-11-2024 έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

## ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

## ΤΑ ΜΕΛΗ:

1. ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
2. ΟΣΜΑΝ ΠΕΧΛΙΒΑΝ ΑΧΜΕΤ
3. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ
4. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ
5. ΧΑΤΖΗ ΜΕΜΕΤ ΡΙΤΒΑΝ
6. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
7. ΔΑΛΚΙΤΖΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
8. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
9. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ

## ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
2. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ
3. ΣΕΪΤΑΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ

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 δέκα (10) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Ανάργυρος Πατακάκης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Εισηγούμενος το 6<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης ο υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας κ Αγγελόπουλος έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ.

139573/2667/10-07-2024 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 υποβάλλεται με σκοπό την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου που βρίσκεται στην θέση «Τσακαλίνα» της Δ.Κ. Κ. Νευροκοπίου του Δήμου Κ. Νευροκοπίου της Π. Ε. Δράμας και έχει έκταση 99.928,11 τ.μ. της εταιρείας FHL Η. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΜΑΡΜΑΡΑ ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΑΒΕΕ. Η μελέτη αυτή αφορά υπόγεια εξόρυξη κοιτάσματος μαρμάρου, σε Δασική έκταση, και είναι Επέκταση Υπόγειας Εκμετάλλευσης Όμορου Λατομικού Χώρου της ίδιας εταιρείας.

## **II. Στοιχεία Μ.Π.Ε.**

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, τις απόψεις - παρατηρήσεις επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων(ΜΠΕ) έχει ως εξής:

### **II.1 Γενικά στοιχεία του έργου**

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) και το Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων(Σ.Δ.Α) που υποβάλλεται με σκοπό την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου που βρίσκεται στην θέση «Τσακαλίνα» της Δ.Κ. Κ. Νευροκοπίου του Δήμου Κ. Νευροκοπίου της Π. Ε. Δράμας και έχει έκταση 99.928,11 τ.μ. της εταιρείας FHL Η. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΜΑΡΜΑΡΑ ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΑΒΕΕ. Η μελέτη αυτή αφορά υπόγεια εξόρυξη κοιτάσματος μαρμάρου, σε Δασική έκταση, και είναι Επέκταση Υπόγειας Εκμετάλλευσης Όμορου Λατομικού Χώρου της ίδιας εταιρείας έχει ως εξής :

Υπεύθυνοι συντάκτες με βάση το άρθρο 2 παρ. 6 της απόφασης 183037/5115/9-8-80 είναι ο Φεσσάς Αναγνώστης Μηχανικός Μεταλλείων και ο Πασβάντης Κωνσταντίνος Δασολόγος- Περιβαλλοντολόγος.

### **Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας**

Η λατομική έκταση βρίσκεται στην περιοχή της Δ.Κ. Κ. Νευροκοπίου του Δήμου Κ. Νευροκοπίου της Π.Ε. Δράμας, (θέση Τσακαλίνα) , σε απόσταση 6.000μ ανατολικά του. Διοικητικά η έκταση υπάγεται στην Περιφερειακή Ενότητα Δράμας, δασοδιοικητικά στη Δ/νση Δασών Δράμας, Δασαρχείο Κάτω Νευροκοπίου.



**Απόσπασμα χάρτη προσανατολισμού (βάσει της ΜΠΕ)**



#### **Αεροφωτογραφία ευρύτερης περιοχής (Google Earth)**

#### **Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας- Βασικά στοιχεία του έργου**

Η μέθοδος εκμετάλλευσης που προτείνεται να χρησιμοποιηθεί είναι αυτή των θαλάμων και στύλων, σε συνδυασμό με τη μέθοδο των ορθών βαθμίδων για την ανάπτυξη του λατομείου σε κατώτερους ορίζοντες. Η είσοδος στο εν λόγω λατομείο θα πραγματοποιηθεί από τις στοές του όμορου λατομικού χώρου όπου ήδη έχουν διαμορφωθεί.

**Βάσει της ΜΠΕ** οι εργασίες εκμετάλλευσης, διεξάγονται με την κατασκευή υπόγειων στοών με γενική κατεύθυνση την ορεινή μάζα. Αποψίλωση βλάστησης δεν θα υπάρξει. Επίσης δεν θα υπάρξουν εκσκαφές. Μετά το πέρας των εργασιών εκμετάλλευσης θα είναι διαμορφωμένοι οι τελικοί χώροι στα υψόμετρα όπως αυτά φαίνονται στον χάρτη εκμετάλλευσης και ουσιαστικά δεν θα υπάρξει μεταβολή στην υφιστάμενη κατάσταση. Στην τελική φάση θα εγκαταλείπεται η υπόγεια εκμετάλλευση με το κλείσιμο των στοών. Αποψίλωση της βλάστησης δεν πραγματοποιείται. Επίσης δεν θα υπάρξουν πρηνή εκσκαφών που προκαλούν αισθητή αλλοίωση του τοπίου.

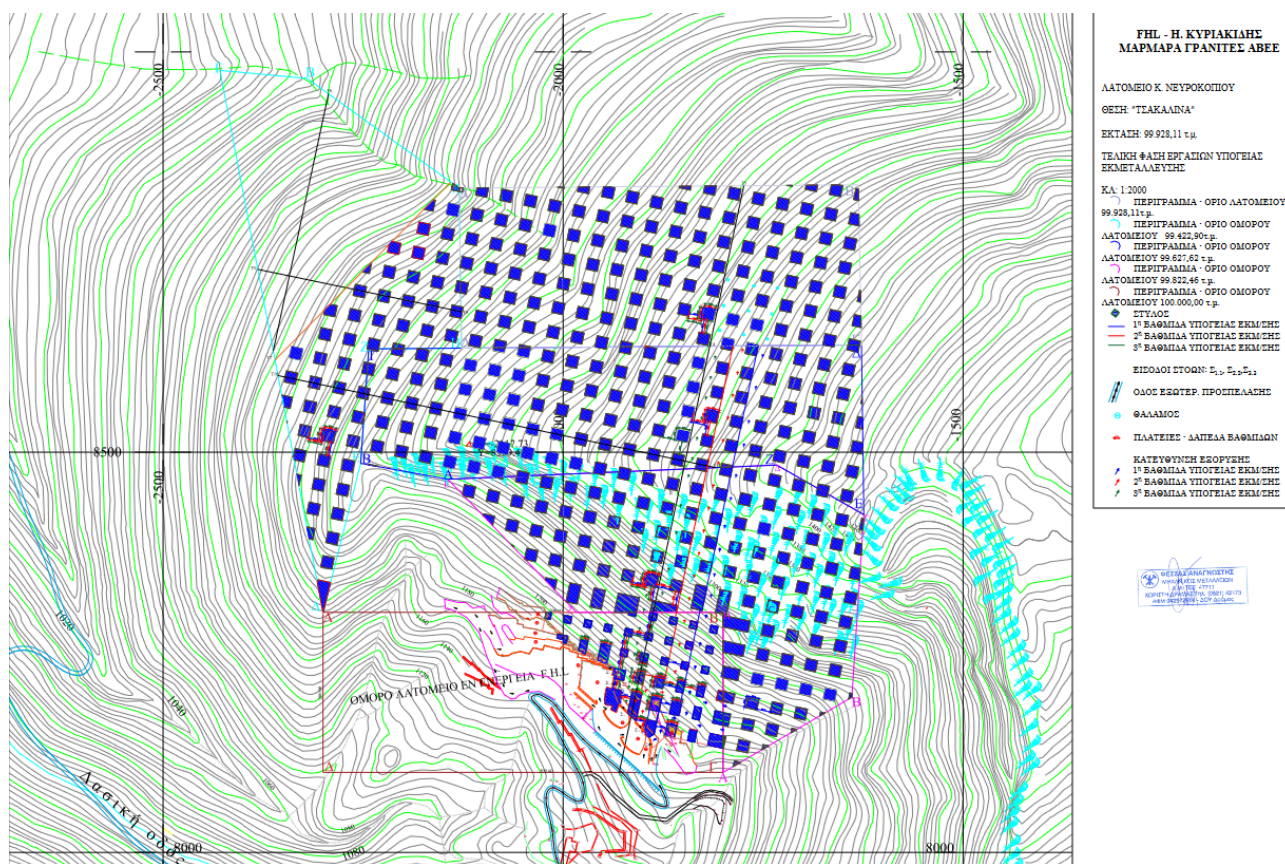
Κατά τη λειτουργία της εκμετάλλευσης:

- > Δε θα χρειαστεί εσωτερική λατομική επιφανειακή οδοποιία και διαμόρφωση πλατειών στις εισόδους των στοών, καθώς θα γίνει η χρήση του υφιστάμενου όμορου αδειοδοτημένου λατομείου, εφόσον πρόκειται για σχέδιο επέκτασης της υπόγειας εκμετάλλευσης.
- > Δε θα χρειαστεί να γίνει αποκάλυψη (απομάκρυνση φυτικής γης).
- > Δε θα γίνουν έργα περιχάραξης (δε θα γίνει διαμόρφωση βαθμίδων).
- > Δε θα γίνουν επιφανειακά έργα προπαρασκευής για την δημιουργία επιφανειακών μετώπων παραγωγής.
- > Θα γίνει χρήση των κτιριακών εγκαταστάσεων του όμορου λατομείου

Οι διαστάσεις των στύλων θα είναι 13,50m x 13,50m x 5,40m ύψος, για τον πρώτο ανώτερο όροφο, που αυξάνεται κατά 0,50m από τον προηγούμενο, σε κάθε ένα από τους κατώτερους, για λόγους ασφάλειας,

ενώ το πέρας της εκμετάλλευσης θα εξαντλείται στα όρια του λατομικού χώρου, προς βορειοανατολικά και προς βορειοδυτικά. Αντίστοιχα, οι διαστάσεις των θαλάμων θα βαίνουν μειούμενες κατά 0,50m προς τους χαμηλούς ορόφους. Η διαμόρφωση των υπογείων θαλάμων ξεκινάει από το ανώτερο υψόμετρο +1169 m. αρχικά διενεργείται η διάνοιξη των θαλάμων του πρώτου ορόφου και ο καθορισμός των στύλων. Ακολουθεί η εξόρυξη στο επίπεδο του αμέσως κατώτερου ορόφου, με την κατασκευή ορθής βαθμίδας ύψους 6 m. Η ανάπτυξη της υπόγειας εκμετάλλευσης συνεχίζεται με τον ίδιο τρόπο και στα επόμενα επίπεδα και προχωράει προς τα κάτω με τη μέθοδο των βαθμίδων. Πιο συγκεκριμένα, το ύψος του ανώτερου θαλάμου στο υψόμ. +1169 m και των στύλων του πρώτου επιπέδου εκσκαφής θα είναι όπως αναφέρθηκε 5,40 m. Ενώ, στη συνέχεια, η εκμετάλλευση επεκτείνεται προς τα κάτω με ορθές επαναλαμβανόμενες βαθμίδες με την δημιουργία του δεύτερου χαμηλότερου υπόγειου θαλάμου, ύψους 6,00 m, στο επίπεδο +1163m. Ακολουθεί ο κατώτερος 3ος όροφος ύψους 6,00m, έως το τελικό δάπεδο στο υψόμ. +1157m.

Η προχώρηση της εξόρυξης περιμετρικά του στύλου γίνεται με την κοπή του μετώπου προς βορά πλάτους 17,40 m και προς ανατολικά και δυτικά πλάτους 17,40m με βήμα 3-3,20m. Η διάσταση των στύλων στον ανώτερο επίπεδο θα είναι 13,50m x 13,50m και των θαλάμων γύρω από τους στύλους 17,4m x 17,4m. Το συνολικό ύψος των θαλάμων και των στύλων στο υπό μελέτη υπόγειο όπως αυτό θα είναι στη τελική του μορφή, είναι 5,40m+6m+6m=17,40m.



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 εντός του καταφυγίου άγριας ζωής K723.

**Βάσει του κατατεθειμένου ΣΔΑ στείρα δεν παράγονται** και δε συνιστούν το φυσικό περιβάλλον της εκμετάλλευσης ούτε και μεταβάλλουν την υφιστάμενη κατάσταση από απόψεως μόλυνσης. 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).

## II.II Επισημάνσεις - Παρατηρήσεις

Στην εν λόγω ΜΠΕ, προσδιορισμός χώρου απόθεσης στείρων δε γίνεται, αφού, βάσει της ΜΠΕ, δε θα προκύψουν. Ωστόσο θεωρούμε ότι είναι αδύνατο να μη παράγεται ένα ποσοστό στείρων υλικών τα οποία συν το χρόνο θα συσσωρεύονται δίχως να υπάρχει πρόβλεψη για τη χωροθέτησή τους (έστω κι αν είναι προσωρινή, έστω κι αν η εταιρεία θελήσει να τα εκμεταλλευτεί κτλ). Η πρόθεση της εταιρείας για τη διαχείριση αυτών των άγνωστων ποσοτήτων στείρων δε περιγράφεται στη ΜΠΕ καθώς και στο Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΣΔΑ) της ΜΠΕ και αποτελεί σοβαρή έλλειψη αυτής.

Επίσης δεν υπάρχει πρόβλεψη για τη συσχέτιση και τη συνεργατικότητα των λατομικών εκμεταλλεύσεων στο περιβάλλον της περιοχής. Η ΜΠΕ της δραστηριότητας περιορίζεται στη παρακάτω διατύπωση (κεφ.4.4) «...πρόκειται για την εκμετάλλευση του ιδίου κοιτάσματος, η όλη δραστηριότητα εκλαμβάνεται ως μία κοινή εκμετάλλευση και κατά συνέπεια ως ενιαίο έργο και έτσι δε λειτουργεί συσσωρευτικά, με την έννοια των διάσπαρτων εκμεταλλεύσεων».

Στη ΜΠΕ της δραστηριότητας δε υπάρχει πρόβλεψη για αποκατάσταση του περιβάλλοντος μιας και θεωρείται ότι η υπόγεια εκμετάλλευση δεν έχει επιπτώσεις στο περιβάλλον, δεν παράγει εξορυκτικά απόβλητα, δε θίγει τη βλάστηση και το εδαφικό υλικό, δεν επιταχύνει την επιφανειακή αποσάθρωση. Υπό αυτή την οπτική η ΜΠΕ περιγράφει την τελική φάση της εκμετάλλευσης με «..εγκατάλειψη της υπόγειας εκμετάλλευσης και κλείσιμο των στοών». Ωστόσο σε αυτό το σημείο πρέπει να αναφέρουμε ότι η υπόγεια εκμετάλλευση δεν έχει νομοθετήματα που να υποχρεώνουν τον εκμεταλλευτή σε αποκατάσταση των

υπόγειων θαλάμων, πάραυτα η ΜΠΕ δε περιγράφει ανάλογες εκμεταλλεύσεις και την πρακτική αυτών των αποκαταστάσεων ειδικότερα στο τελικό στάδιο.

Η υπηρεσία συνεκτιμώντας όλα τα ανωτέρω έχει αρνητική άποψη ως προς την 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**

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που υποβάλλεται με σκοπό την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου που βρίσκεται στην θέση «Τσακαλίνα» της Δ.Κ. Κ. Νευροκοπίου του Δήμου Κ. Νευροκοπίου της Π. Ε. Δράμας και έχει έκταση 99.928,11 τ.μ. της εταιρείας FHL H. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΜΑΡΜΑΡΑ ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΑΒΕΕ. Η μελέτη αυτή αφορά υπόγεια εξόρυξη κοιτάσματος μαρμάρου, σε Δασική έκταση, και είναι Επέκταση Υπόγειας Εκμετάλλευσης Όμορου Λατομικού Χώρου της ίδιας εταιρείας. (ΠΕΤ 2305954220)

ΚΑΤΑ της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ. κ. Δελησταμάτης Βασίλειος & Ηλιόπουλος Στέργιος.

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 99/2024**

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

**ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ**

#### **ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

- 1. ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**
- 2. ΟΣΜΑΝ ΠΕΧΛΙΒΑΝ ΑΧΜΕΤ**
- 3. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ**
- 4. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ**
- 5. ΧΑΤΖΗ ΜΕΜΕΤ ΡΙΤΒΑΝ**
- 6. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ**
- 7. ΔΑΛΚΙΤΖΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**
- 8. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ**
- 9. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ**