

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Του Πρακτικού 5 / 2013 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

-----  
**Αριθ. Απόφασης 61/ 2013**  
 -----

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ** : Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) και του παραρτήματος για το Σχέδιο Διαχείρισης Εξορυκτικών Αποβλήτων για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου (παράταση) έκτασης 43.700 τμ, στην περιοχή του Τ.Κ. Βόλακα (θέση Καζάνι) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας, της εταιρείας ΟΛΥΜΠΙΑΚΑ ΜΑΡΜΑΡΑ Α. & Α. ΤΣΟΥΤΣΟΣ Ο.Ε.

Σήμερα **8 Αυγούστου 2013** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **10.30**, συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την **αριθ Δ.Δ.οικ. 4612/2-8-2013** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852 /2010.

**Παρόντες:**

1) **Σταύρος Βαβίας** Πρόεδρος, 2) **Μαρκόπουλος Θεόδωρος** Αντιπρόεδρος, 3) **Κεφαλίδου Ανδρονίκη** μέλος, 4) **Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος** μέλος, 5) **Παπαδόπουλος Χρυσόστομος** αναπληρωματικό μέλος 6) **Μαραγκού Γεωργία** αναπληρωματικό μέλος 7) **Νικολαΐδης Ιωάννης** αναπληρωματικό μέλος 8) **Γεροστεργίου Αικατερίνη** μέλος.

**Απόντες:**

1) **Γκουγκουσκίδου Μαρία** μέλος, 2) **Σαλήμ Σεβγκή** μέλος 3) **Τσαλδαρίδης Αναστάσιος** μέλος 4) **Τσολάκ Σουάτ** μέλος, 5) **Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια** μέλος, 6) **Χατζηδημητρίου Χρήστος** μέλος, 7) **Αραμπατζής Αθανάσιος**, μέλος 8) **Γαλαζούλας Χρήστος** μέλος, 9) **Καραβάς Κωνσταντίνος** μέλος, 10) **Μπαράν Μπουρχάν** μέλος απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης του κλάδου ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού ειδ. Διοικητικού Οικονομικού, κα Ευγενία Γιουρτζοπούλου και Μαρία Μαμάκη.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 15 μελών ήταν παρόντα τα 8 μέλη άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Αποχώρησαν τα μέλη της Επιτροπής κ. Μαραγκού Γεωργία και Νικολαΐδης Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος έδωσε τον λόγο στην Περιφερειακή Σύμβουλο κ Ανδρονίκη Κεφαλίδου, η οποία εισηγούμενη το όγδοο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής

Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το αρ. πρωτ. 4897/ 09-07-2013 έγγραφο του τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος και χωρικού Σχεδιασμού της Π.Ε. Δράμας, το οποίο αναφέρει τα εξής:

«Οι παρατηρήσεις αφορούν την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) της εταιρείας ΟΛΥΜΠΙΑΚΑ ΜΑΡΜΑΡΑ Λ. & Α. ΤΣΟΥΤΣΟΣ Ο.Ε. για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου(παράταση) έκτασης 43.700 τμ, στην περιοχή του Τ.Κ. Βόλακα (θέση Καζάνι) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας.

Υπεύθυνοι συντάκτες με βάση το άρθρο 2 παρ. 6 της απόφασης 183037/5115/9-8-80: Φεσσάς Αναγνώστης Μηχανικός Μεταλλείων και η Μαντζάλη Αναστασία Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος.

Η λατομική έκταση βρίσκεται στην περιοχή του Τ. Κ. Βόλακα (θέση Καζάνι) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, σε απόσταση 1.500μ βορειοανατολικά του Τ. Κ. Βόλακα.

Η εν λόγω έκταση βρίσκεται σε υψόμετρο περίπου 960-1060 μέτρων, με κλίσεις 35 - 55%.

**Το εν λόγω λατομείο λειτουργεί με άδεια εκμετάλλευσης της Επιθ. Μεταλ. Β. Ελλάδας, με αρ. πρ. 1772/03-06-1987 και παρατάθηκε με νέα άδεια έκδοσης της Ε.Μ.Β.Ε. με αρ. πρ.597/30-05-2005 για 15 χρόνια ακόμη. Οι περιβαλλοντικοί όροι έχουν εγκριθεί από την Περιφ. ΑΜ-Θ Δ/σης ΠΕ-ΧΩ με αρ. πρ. 1262/356/ 23-04-2003 και ανανέωση αυτών με αρ. πρωτ. 1017/29-04-2011 (για 13 μήνες προκειμένου να αποκατασταθούν τμήματα του λατομείου που χρήζουν αποκατάστασης δηλ. έως στις 31-05-2012).**

Η μέθοδος της εκμετάλλευσης σύμφωνα με την μελέτη είναι αυτή των ανοικτών διαδοχικών βαθμίδων, η δε διάταξη των μετώπων θα είναι σχεδόν παράλληλη προς τις ισοϋψείς καμπύλες. Θα διανοιχτούν στο σύνολο 8 βαθμίδες εκμετάλλευσης από το υψομ. 1040μ. – 984μ. από τις υψηλότερες βαθμίδες προς τις χαμηλότερες, όπου θα δημιουργηθεί και η τελική πλατεία εκμετάλλευσης. Η υφιστάμενη κατάσταση θα ενσωματωθεί με την νέα σχεδίαση της εκμετάλλευσης.

Έτσι στο τέλος θα έχουν δημιουργηθεί 8 βαθμίδες εκμετάλλευσης, η πλατεία εκμετάλλευσης και οι βαθμίδες απόθεσης των στείρων του λατομείου.

Η προσπέλαση από το κύριο δίκτυο στον λατομικό χώρο, θα γίνεται μέσω ενός ήδη υπάρχοντος δρόμου με καλή βατότητα, που διέρχεται ανατολικά του λατομείου.

Το υπόλοιπο του χρόνου της εκμετάλλευσης εκτιμάται σε 15 χρόνια.

Στη μελέτη αναφέρεται ότι η αποκατάσταση θα γίνει σε 2 φάσεις, όπως φαίνεται στο σχετικό κείμενο που υπάρχει στη μελέτη. Οι φάσεις αυτές περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

Φάση	Χρονικό διάστημα	Τμήμα που θα αποκατασταθεί
1 <sup>η</sup> φάση	θα αρχίσει άμεσα	Στο χώρο των στείρων
2 <sup>η</sup> φάση	θα αρχίσει μετά το τέλος της εκμετάλλευσης.	Οι βαθμίδες εκμ/σης και οι βαθμίδες στείρων

Κατά την αποκατάσταση θα επιστρώνονται οι βαθμίδες με σείρα υλικά και στη συνέχεια με εδαφικό υλικό πάχους 0,5μ, στο οποίο θα γίνουν φυτεύσεις μαύρης πεύκης και ψευδακακίας στις βαθμίδες εκμετάλλευσης και στο δάπεδο της πλατείας, στα δε πρηνή θα χρησιμοποιηθεί και το σπάρτο.

**Κατά την αυτοψία που πραγματοποίησε η υπηρεσία μας στο λατομείο διαπίστωσε 5 βαθμίδες εκμετάλλευσης στο βορειοδυτικό τμήμα του λατομείου στα υψόμετρα 1050 - 1020μ. με ύψος βαθμίδων μεγαλύτερο των 8 μ. σε σημείο να**

φθάνει έως τα 40μ, 7- 8 βαθμίδες εκμετάλλευσης στο κεντροανατολικό τμήμα του λατομείου στα υψόμετρα 1020 - 980μ με ύψος μεγαλύτερο των 8 μ. σε σημείο να φθάνει έως τα 55μ και βαθμίδες στειρών στα νοτιοανατολικά και βορειοδυτικά της εκμετάλλευσης όπου έχουν καταστεί μόνιμες.

Σε παλιότερη γνωμοδότηση της υπηρεσίας μας (της 20/12/2010), για την προηγούμενη ανανέωση των Π.Ο. όπου έγινε στις 29/04/2011 από την Δ/νση Περιβ/ντος & Χωρικού Σχεδ/σμού ΑΜ-Θ για την εν λόγω έκταση ανέφερε :

«Πρέπει να σημειωθεί ότι οι βαθμίδες στειρών, που έχουν δημιουργηθεί στο τμήμα της εκμετάλλευσης στο ΝΑ τμήμα του λατομείου, καθώς και στο ΒΔ τμήμα επειδή έχουν καταστεί μόνιμες πρέπει άμεσα, να διαμορφωθούν ούτως ώστε το πρανές να μην υπερβαίνει τα 8μέτρα, και να αποκατασταθούν με επίστρωση εδαφικού υλικού και φυτεύσεις μαύρης πεύκης.

- Στο τμήμα της εκμετάλλευσης στο ΝΑ τμήμα του λατομείου, έχουν δημιουργηθεί βαθμίδες με ύψος μεγαλύτερο των 8 μέτρων. Μάλιστα σε κάποιο σημείο το υψόμετρο των βαθμίδων φθάνει και τα 30-35 μέτρα. Είναι επόμενο λοιπόν ότι δεν υπάρχουν πατάρια πλάτους 6 μέτρων, στις βαθμίδες (που δεν πρέπει να υπερβαίνουν το ύψος των 8 μέτρων), στα οποία να μπορεί να γίνει η αποκατάσταση των βαθμίδων του μαρμάρου. Γι'αυτό πρέπει από τα υψηλότερα προς τα χαμηλότερα υψόμετρα, να διαμορφωθεί ο χώρος και να δημιουργηθούν οι βαθμίδες(ύψους 8 μέτρων) με τα ανάλογα πατάρια (πλάτους 6 μέτρων) και όποιες καθίστανται μόνιμες να αποκαθίσταται με επικάλυψη εδαφικού υλικού και στη συνέχεια να φυτεύονται. ”»

Μέχρι σήμερα δεν έχουν γίνει εργασίες για την διαμόρφωση-επιχωμάτωση-αποκατάσταση των βαθμίδων των στειρών της εκμετάλλευσης, ούτε ενέργειες προς την αποκατάσταση-διαμόρφωση των τμημάτων βαθμίδων της εκμετάλλευσης που παρατηρούνται με ύψος 40 - 55μ.

Η υπηρεσία μας λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω και τα σημερινά δεδομένα, ότι δηλαδή ..

α)οι εργασίες αποκατάστασης που έπρεπε να γίνουν μέχρι σήμερα (αποκατάσταση τμημάτων στειρών και εξομάλυνση βαθμίδων εκμετάλλευσης) είναι ευρείας κλίμακας και

β)δεν υπήρχε ανταπόκριση του ενδιαφερόμενου εκμεταλλευτή σ'αυτά που ζητήθηκαν από την υπηρεσία μας, κατά την προηγούμενη γνωμοδότηση και μετά την ανανέωση των Π.Ο. που έγιναν με αρ. πρ. 1017/ 29-04-2011 από την Δ/νση Περιβ/ντος & Χωρικού Σχεδ/σμού ΑΜ-Θ, αναφορικά με τις αποκαταστάσεις των τμημάτων του λατομείου έως και 31-05-2012

γ)η έκταση που καταλαμβάνουν οι αποθέσεις στειρών είναι μεγάλη και δημιουργεί μεγάλη οπτική ρύπανση στον δρόμο Δράμα-Βόλακας-Χιον.Κέντρο Φαλακρού.

γνωμοδοτεί ότι πρέπει να μην γίνει ανανέωση των περιβαλλοντικών όρων της εκμετάλλευσης πριν την αποκατάσταση (διαμόρφωση-επιχωμάτωση-φύτευση) των εξοφλημένων τμημάτων των στειρών στο ΝΑ και στο ΒΔ τμήμα της εκμετάλλευσης, και να γίνει εξομάλυνση των βαθμίδων εκμετάλλευσης, όπως ζητήθηκε και από την υπηρεσία μας, και στην συνέχεια εάν η εταιρεία ολοκληρώσει τις παραπάνω εργασίες να γίνει ανανέωση των ΠΟ.

**Οφείλουμε επίσης να τονίσουμε τα παρακάτω σημεία :****ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

- Το ύψος των βαθμίδων της 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 πρανού δεν πρέπει να είναι άνω του 60%.
- Η απόθεση των στείρων πρέπει να γίνει με τέτοιο τρόπο που να μην επηρεαστούν ρέματα που υπάρχουν στην περιοχή.
- 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 των φυταρίων που προβλέπονται από την μελέτη. 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 να 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.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ****ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΞΟΡΥΚΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

Οι παρατηρήσεις αφορούν το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων της εταιρείας ΟΛΥΜΠΙΑΚΑ ΜΑΡΜΑΡΑ Λ. & Α. ΤΣΟΥΤΣΟΣ Ο.Ε. για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου(παράταση) έκτασης 43.700 τμ, στην περιοχή του Τ.Κ. Βώλακα(θέση Καζάνι) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας.

Η λατομική έκταση βρίσκεται στην περιοχή του Τ. Κ. Βώλακα (θέση Καζάνι) του Δ. Κ. Νευροκοπίου,, σε απόσταση 1.500μ βορειοανατολικά του Τ. Κ. Βώλακα. Η εν λόγω έκταση βρίσκεται σε υψόμετρο περίπου 960-1060 μέτρων, με κλίσεις 35 - 55%.

Τα απόβλητα του λατομείου αποτελούνται από μικρά κομμάτια του μητρικού δολομιτικού μαρμάρου που δεν μπορούν να εκμεταλλευτούν (Αδρανή απόβλητα), και

μικρές ποσότητες χρώματος που εξορύσσονται από την μητρική θέση του κοιτάσματος (μη ρυπανθέν χρώμα). Αυτά τα υλικά δεν υφίστανται καμιά άλλη επεξεργασία.

Τα παραγόμενα απόβλητα εναποτίθενται προσαρμοσμένα στο φυσικό ανάγλυφο, στις βαθμίδες στειρών στα νοτιοανατολικά και βορειοδυτικά της εκμετάλλευσης.

Δεν υπάρχουν επιβαρυντικοί γεωλογικοί, υδρολογικοί, σεισμικοί ή γεωτεχνικοί παράγοντες στην εν λόγω περιοχή που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την απόθεση των αποβλήτων στις θέσεις αυτές.

Μετά το τέλος της εκμετάλλευσης οι βαθμίδες των στειρών θα διαμορφωθούν κατάλληλα, θα διαστρωθούν με φυτική γη και θα ακολουθήσει η φύτευση με κατάλληλα είδη.

Για την αναδάσωση και την αναθάμνωση θα προτιμηθούν μαύρη πεύκη ή ψευδακακία και το σπάρτο .

**Πρέπει να σημειωθεί ότι οι βαθμίδες των στειρών, που έχουν δημιουργηθεί στο τμήμα της εκμετάλλευσης στο ΝΑ τμήμα του λατομείου, καθώς και στο ΒΔ τμήμα επειδή έχουν καταστεί μόνιμες πρέπει άμεσα, να διαμορφωθούν ούτως ώστε το πρυνές να μην**

**υπερβαίνει τα δμέτρα, και να αποκατασταθούν με επίστρωση εδαφικού υλικού και φυτεύσεις μαύρης πεύκης, ψευδακακίας και σπάρτου.**

**Οφείλουμε επίσης να τονίσουμε τα παρακάτω σημεία :**

#### **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

- Θα πρέπει οι βαθμίδες να περιλαμβάνουν δάπεδο πλάτους τουλάχιστον 8μέτρα και πρυνές μέγιστου ύψους τα 8μέτρα, ενώ η κλίση του δεν πρέπει να είναι άνω των 45<sup>0</sup>.
- Για την απόθεση των στειρών, πρέπει να ληφθεί μέριμνα, ούτως ώστε αυτά να συγκρατηθούν εντός του αδειοδοτημένου χώρου.
- Η απόθεση των στειρών πρέπει να γίνει με τέτοιο τρόπο που να μην επηρεαστούν ρέματα που υπάρχουν στην περιοχή.
- Δεν πρέπει σε καμιά περίπτωση να υπάρξει απόρριψη και διαρροή λαδιών, ορυκτελαίων, πετρελαιοειδών ή άλλων ρυπαντικών ουσιών στα απόβλητα όπως 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 των στειρών βαθμίδων πρέπει να αποτεθεί η απαραίτητη ποσότητα εδαφικού υλικού πάχους τουλάχιστον **0,5m**, για να επακολουθήσει η φύτευση των.

Η αποκατάσταση των 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 και τα στείρα του να είναι η μικρότερη δυνατή, τόσο κατά την διάρκεια εκμετάλλευσης όσο και μετά από το τέλος της.»

Τα μέλη της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις α) του άρθρου 283 παρ.2 του Ν. 3852/2010 β) του άρθρου 5 παρ.2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 παρ.2 & 3 του Ν.3010/2002 γ) το άρθρο 1 παρ.4 του Ν. 4014/2011 .

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΝ ΟΜΟΦΩΝΑ  
ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 6 ΚΑΤΑ**

Γνωμοδοτούν κατά της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) και του παραρτήματος για το Σχέδιο Διαχείρισης Εξορυκτικών Αποβλήτων για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου (παράταση) έκτασης 43.700 τμ, στην περιοχή του Τ.Κ. Βόλακα (θέση Καζάνι) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας, της εταιρείας ΟΛΥΜΠΙΑΚΑ ΜΑΡΜΑΡΑ Λ. & Α. ΤΣΟΥΤΣΟΣ Ο.Ε. όπως αναφέρεται ειδικότερα στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 61/2013.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Σταύρος Βαβίας**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

1. Μαραγκού Γεωργία
2. Κεφαλίδου Ανδρονίκη
3. Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος
4. Νικολαΐδης Ιωάννης
5. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος (απών)
6. Τσολάκ Σουάτ (απών)
7. Παπαδόπουλος Χρυσόστομος
8. Χατζηδημητρίου Χρήστος (απών)
9. Αραμπατζής Αθανάσιος (απών)
10. Γαλαζούλας Χρήστος (απών)
11. Καραβάς Κων/νος (απών)
12. Μαρκόπουλος Θεόδωρος
13. Μπαράν Μπουργάν (απών)
14. Γεροστεργίου Αικατερίνη

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

**ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΑΒΙΑΣ**