

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 03/2014 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

.-----  
**Αριθ. Απόφασης 31/2014**  
-----

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ** : Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) και το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α.) του Κοντογιάννη Φωτίου για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 72.762,15τμ, στην περιοχή του Τ.Κ. Βώλακα (θέση Καλλίδρομο) του Δ. Κ.Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας.

Σήμερα 12 Μαρτίου 2014 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:30 συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. **Δ.Δ.οικ. 1158/06-03-2014** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852 /2010.

### Παρόντες:

1) **Βαβίας Σταύρος** Πρόεδρος, 2) **Μαρκόπουλος Θεόδωρος** Αντιπρόεδρος, 3) **Κεφαλίδου Ανδρονίκη** μέλος, 4) **Τσολάκ Σουάτ** μέλος, 5) **Χατζηδημητρίου Χρήστος** μέλος, 6) **Γαλαζούλας Χρήστος** μέλος, 7) **Αραμπατζής Αθανάσιος** μέλος, 8) **Γεροστεργίου Αικατερίνη** μέλος, 9) **Ματζιάρης Αντώνιος** αναπληρωματικό μέλος, 10 ) **Νικολαΐδης Ιωάννης** αναπληρ. μέλος .

### Απόντες:

1) **Γκουγκουσκίδου Μαρία** μέλος, 2) **Μιχαηλίδης Κων/νος** μέλος, αναπληρούμενος από τον κ. Ματζιάρη Αντώνιο 3) **Σαλήμ Σεβγκή** αναπληρούμενη από τον κ. Νικολαΐδη Ιωάννη, 4) **Τσαλδαριδής Αναστάσιος** μέλος, 5) **Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια** μέλος 6) **Καραβάς Κωνσταντίνος** μέλος 7) **Μπαράν Μπουρχάν** μέλος, απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης του κλάδου ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού ειδ. Διοικητικού Οικονομικού, κα Ευγενία Γιουρτζοπούλου.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο δεκαπέντε (15) μελών ήταν παρόντα τα δέκα (10) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας κ. Σταύρος Βαβίας, έδωσε το λόγο στον υπάλληλο του τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Δράμας Α.Αγγελόπουλο. , ο οποίος εισηγούμενος το πέμπτο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το οικ.1287/26-02-2014 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας το οποίο αναφέρει τα εξής:

«Οι παρατηρήσεις αφορούν την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) και το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α.) του Κοντογιάννη Φωτίου για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 72.762,15τμ, στην περιοχή του **Τ.Κ. Βώλακα** (θέση Καλλίδρομο) του **Δ. Κ.Νευροκοπίου**, της Π. Ε. Δράμας.

Υπεύθυνοι συντάκτες με βάση το άρθρο 2 παρ. 6 της απόφασης 183037/5115/9-8-80 είναι ο Τσίλης Βασίλειος Μεταλλειολόγος Μηχανικός, ο Παυλίδης Κωνσταντίνος Γεωλόγος και ο Πασβάντης Κωνσταντίνος Δασολόγος-Περιβαλλοντολόγος.

Η λατομική έκταση βρίσκεται στην περιοχή της Τ.Κ. Βώλακα, του Δ. Κ.Νευροκοπίου του νομού Δράμας, (θέση Καλλιδρομο), σε απόσταση 2000μ νοτιοανατολικά της Τ.Κ. Βώλακα.

Η περιοχή που πρόκειται να γίνουν οι εργασίες εκμετάλλευσης, είναι ορεινή ημιορεινή δασική έκταση, με κλίση της τάξης του 25-55%, σε υψόμετρο 1120 -1220 περίπου μέτρων. Η βλάστηση που υπάρχει στην περιοχή αποτελείται κυρίως από δάση Μαύρης Πεύκης, Δρυός, Οξιά και άλλα πλατύφυλλα είδη.

Η μέθοδος της εκμετάλλευσης που θα χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με την μελέτη, θα είναι αυτή των ανοικτών διαδοχικών βαθμίδων, η δε διάταξη των μετώπων θα είναι σχεδόν παράλληλη προς τις ισούψεις καμπύλες. Η εκμετάλλευση θα ξεκινήσει από τις υψηλότερες βαθμίδες προς τις χαμηλότερες. Οι βαθμίδες θα δημιουργηθούν, στο ανατολικό τμήμα του λατομικού χώρου.

Βαθμίδα	Υψόμετρο (μ)
Βαθμίδα 1	1219
Βαθμίδα 2	1213
Βαθμίδα 3	1207
Βαθμίδα 4	1201
Βαθμίδα 5	1195
Βαθμίδα 6	1189
Βαθμίδα 7	1183
Βαθμίδα 8	1177
Βαθμίδα 9	1171

Η πλατεία θα δημιουργηθεί στο κεντρικό τμήμα της έκτασης, στο υψόμετρο των 1171 μέτρων.

Τα παραγόμενα στείρα θα εναποτίθενται σχηματίζοντας αναβαθμούς προσαρμοσμένα στο φυσικό ανάγλυφο, στο κεντρικό και δυτικό τμήμα του λατομικού χώρου όπως φαίνεται στα σχετικά σχεδιαγράμματα.

Έτσι στο τέλος θα έχουν δημιουργηθεί 9 βαθμίδες εκμετάλλευσης, η πλατεία στο υψόμετρο των 1171μ και οι βαθμίδες απόθεσης των στείρων στο κεντρικό και δυτικό τμήμα του λατομείου.

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

Ο χρόνος εκμετάλλευσης του λατομείου, εκτιμάται ότι θα είναι περίπου 30 χρόνια.

Η υπηρεσία μας έχει αντίρρηση για τον τρόπο εκμετάλλευσης του λατομικού χώρου, γιατί σημαντικό στοιχείο αποτελεί η αλλοίωση του υδρογραφικού δικτύου που θα συντελεστεί εάν επιτραπεί η λατομική δραστηριότητα και οι επιπτώσεις που θα έχει το γεγονός αυτό στον οικισμό του Βώλακα με αποπλύσεις των εδαφών. Όπως φαίνεται και στο τοπογραφικό χάρτη, το ρέμα Λεπτοκαρυές (που διασχίζει το λατομείο), του οποίου ο κύριος κλάδος (αυτός εντός των αγροτεμαχίων) έχει ήδη καλυφθεί από άλλες λατομικές δραστηριότητες, θα αλλοιωθεί τελείως εάν επιτραπεί και η δραστηριότητα στο εν λόγω λατομείο. Οι επιφυλάξεις αυτές είναι κρίσιμες διότι η αλλοίωση του ανάγλυφου και των υδρολογικών κλίσεων σε μια εκτεταμένη έκταση και δεδομένου ότι ο οικισμός του Βώλακα βρίσκεται εντός της λεκάνης απορροής αυτών των ρεμάτων είναι κρίσιμης σημασίας.

Για το λόγο αυτό απαραίτητη προϋπόθεση είναι να μη γίνει καμία εξορυκτική δραστηριότητα στις εκατέρωθεν πλευρές του ρέματος και σε απόσταση τουλάχιστον 70μτ. από αυτό.

Η ζώνη αυτή σκοπό έχει την προστασία του ρέματος από την κίνηση οχημάτων και την πιθανή διαφοροποίηση των γεωμετρικών του χαρακτηριστικών από υλικά του λατομείου.

Σύμφωνα με την μελέτη 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	θα αρχίσει μετά το τέλος του 5ου έτους*	Οι υψηλότερες βαθμίδες εκμετάλλευσης (υψόμετρα 1219-1207μ) στο ανατολικό τμήμα και οι χαμηλότερες βαθμίδες στειρών στο δυτικό τμήμα (υψόμετρα 1147-1131μ)
2 <sup>η</sup> φάση	θα αρχίσει μετά το τέλος του 10ου έτους*	οι ενδιάμεσες βαθμίδες εκμετάλλευσης στο ανατολικό τμήμα (υψόμετ. 1201-1183μ) και οι ενδιάμεσες βαθμίδες στειρών στο δυτικό τμήμα (υψόμετ. 1163-1147μ)
3 <sup>η</sup> φάση	θα αρχίσει μετά το τέλος του 15ου έτους*	Οι χαμηλότερες βαθμίδες εκμετάλλευσης (υψόμετ. 1177-1171μ) στο ανατολικό τμήμα, η τελ. πλατεία εκμετάλλευσης στο κεντρικό – βόρειο τμήμα του λατομείου μαζί με τις υψηλ. βαθμίδες των στειρών στα (υψόμετ. 1172-1148μ)

\*από την έκδοση της άδειας εκμετάλλευσης.

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 στειρών και τα πρανή των στειρών με εδαφικό υλικό πάχους 50εκ., στα οποία στη συνέχεια θα γίνονται οι φυτεύσεις:

- ο μαύρης πεύκης στο δάπεδο των βαθμίδων εκμετάλλευσης
- ο μαύρης πεύκης και σπάρτου στην πλατεία εκμετάλλευσης και στις βαθμίδες στειρών
- ο σπάρτου στα πρανή των στειρών.

#### **Οφείλουμε όμως να τονίσουμε τα παρακάτω σημεία :**

#### **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

• **Άμεσα πρέπει να δημιουργηθεί πράσινη ζώνη προστασίας, περιμετρικά του λατομικού χώρου.**

• **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 στειρών, 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 στειρών πρέπει να γίνει με τέτοιο τρόπο που να μην επηρεαστεί το ρέμα που υπάρχει στην περιοχή του λατομείου.**

• **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 στειρών και εδαφικό υλικό πάχους τουλάχιστον **0,5m**, για να είναι δυνατή η φύτευση της μαύρης πεύκης, της ψευδακακίας και του σπάρτου. Εδαφικό υλικό πάχους **0,5m**, πρέπει να αποθεθεί και στον χώρο απόθεσης στειρών 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.**

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

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

Οι παρατηρήσεις αφορούν το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων του Κοντογιάννη Φωτίου για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 72.762,15τμ, στην περιοχή του **Τ.Κ. Βώλακα** (θέση Καλλίδρομο) του Δ. Κ.Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας.

Υπεύθυνος συντάκτης είναι ο Παυλίδης Κωνσταντίνος Γεωλόγος .

Η λατομική έκταση βρίσκεται στην περιοχή της Τ.Κ. Βώλακα, του Δ. Κ.Νευροκοπίου του νομού Δράμας, (θέση Καλλίδρομο), σε απόσταση 2000μ νοτιοανατολικά της Τ.Κ. Βώλακα.

Τα απόβλητα του λατομείου αποτελούνται από μικρά κομμάτια του μητρικού δολομιτικού 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.

Η περιοχή που πρόκειται να γίνουν οι εργασίες εκμετάλλευσης, είναι ορεινή ημιορεινή δασική έκταση, με κλίση της τάξης του 25-55%, σε υψόμετρο 1120 -1220 περίπου μέτρων. Η βλάστηση που υπάρχει στην περιοχή αποτελείται κυρίως από δάση Μαύρης Πεύκης, Δρυός, Οξιά και άλλα πλατύφυλλα είδη.

Τα παραγόμενα απόβλητα θα εναποτίθενται σε κατάλληλη βαθμιδωμένη διευθέτηση μικρού ύψους έως 8 μέτρων, προσαρμοσμένη στο φυσικό ανάγλυφο, στο δυτικό τμήμα του λατομείου, όπως φαίνεται στα σχετικά σχεδιαγράμματα. Με βάση την παραγωγή του λατομείου, η ετήσια παραγωγή στείρων θα είναι της τάξης των 6400m<sup>3</sup> στείρα /έτος που με συντελεστή επιπλήσματος 1,35 θα δώσουν 8.640 m<sup>3</sup> στείρα χαλαρά ανά έτος. Έτσι για τα επόμενα 15 έτη προβλέπεται παραγωγή 129.566,80 m<sup>3</sup> στείρα χαλαρά, ενώ μέχρι το τέλος της εκμετάλλευσης θα διακινηθούν 260.167,68 m<sup>3</sup>.

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 στείρων θα διαμορφωθούν κατάλληλα, θα διαστρωθούν με φυτική γη και θα ακολουθήσει η φύτευση με κατάλληλα είδη.

Για την αναδάσωση θα προτιμηθούν μαύρη πεύκη.

Για την αναθάμνωση θα προτιμηθούν το σπάρτο.

Για την αναχλόαση, προτείνεται σπορά ψυχανθών.

Η υπηρεσία μας δεν έχει αντίρρηση για το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων που προτείνει η μελέτη.

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

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

- Θα πρέπει οι βαθμίδες να περιλαμβάνουν δάπεδο πλάτους τουλάχιστον 8μέτρα και πρανές μέγιστου ύψους τα 8μέτρα, ενώ η κλίση του δεν πρέπει να είναι άνω των 45<sup>0</sup>.
- Για την απόθεση των στείρων, πρέπει να ληφθεί μέριμνα, ούτως ώστε αυτά να συγκρατηθούν εντός του αδειοδοτημένου χώρου.
- 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 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 στείρων βαθμίδων πρέπει να αποθεθεί 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 σείρα του να είναι η μικρότερη δυνατή, τόσο κατά την διάρκεια εκμετάλλευσης όσο και μετά από το τέλος της.

Συνολικά λοιπόν η υπηρεσία μας έχει αντίρρηση για την εν λόγω εκμετάλλευση με τον τρόπο που περιγράφεται στην ΜΠΕ και ΣΔΑ, αναφορικά με την έκταση της εκμετάλλευσης και της απόθεσης των στείρων υλικών.

Σε τυχόν διαφοροποίηση των παραπάνω, είμαστε στην διάθεσή σας για την εκ νέου εξέταση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και των ειδικότερων στοιχείων της.

Η Επιτροπή 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.

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Να παραπέμψει το θέμα , λόγω της βαρύνουσας σημασίας του, προς συζήτηση στο Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 31/2014.**

#### Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Σταύρος Βαβίας

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΑΒΙΑΣ

#### ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Γκουγκουσκίδου Μαρία (απούσα)
2. Κεφαλίδου Ανδρονίκη
3. Νικολαΐδης Ιωάννης
4. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος (απών)
5. Τσολάκ Σουάτ
6. Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια (απούσα)
7. Χατζηδημητρίου Χρήστος
8. Αραμπατζής Αθανάσιος
9. Γαλαζούλας Χρήστος
10. Καραβάς Κων/νος (απών)
11. Μαρκόπουλος Θεόδωρος
12. Μπαράν Μπουρχάν (απών)
13. Γεροστεργίου Αικατερίνη
14. Ματζιάρης Νικόλαος, αναπληρ. μέλος