

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 05/2014 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

Αριθ. Απόφασης 43/2014

ΠΕΡΙΛΗΨΗ : Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) και το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α.) του ΑΡΝΑΟΥΤΗ Β. ΓΕΩΡΓΙΟΥ για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 21.720,48τμ, στην περιοχή του Τ.Κ. Βώλακα (θέση Μιρνότου) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας.

Σήμερα 15 Απριλίου 2014 ημέρα Τρίτη και ώρα 09:30 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. 1933/08 -04-2014 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) **Τσαλδαρίδης Αναστάσιος** μέλος, 4) **Χατζηδημητρίου Χρήστος** μέλος, 5) **Αραμπατζής Αθανάσιος** μέλος, 6) **Γαλαζούλας Χρήστος** μέλος, 7) **Γεροστεργίου Αικατερίνη** μέλος, 8) **Ματζιάρης Αντώνιος** αναπληρωματικό μέλος.

Απόντες:

1) **Γκουγκουσκίδου Μαρία** μέλος, 2) **Κεφαλίδου Ανδρονίκη** μέλος, 3) **Μιχαηλίδης Κων/νος** μέλος, αναπληρούμενος από τον κο. Ματζιάρη Αντώνιο 4) **Σαλήμ Σεβγκή** μέλος, 5) **Τσολάκ Σουάτ** μέλος 6) **Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια** μέλος 7) **Καραβάς Κωνσταντίνος** μέλος 8) **Μπαράν Μπουρχάν** μέλος, απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

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

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο δεκαπέντε (15) μελών ήταν παρόντα τα οκτώ (08) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και έθεσε στην κρίση των μελών της Επιτροπής για συζήτηση ή μη εκτός ημερήσιας διάταξης, λόγω του κατεπείγοντος, ένα θέμα.

Αποφασίσθηκε ομόφωνα η συζήτηση του θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης να γίνει μετα τη συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας κ. Σταύρος Βαβίας, έδωσε το λόγο στον υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας κ . Α. Αγγελόπουλο ο οποίος εισηγούμενος το ένατο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το 1365/28-02-2014 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Δράμας το οποίο αναφέρει τα εξής:

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (Μ.Π.Ε)

Οι παρατηρήσεις αφορούν την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) και το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α.) του ΑΡΝΑΟΥΤΗ Β. ΓΕΩΡΓΙΟΥ για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 21.720,49τμ, στην περιοχή του **Τ.Κ. Βώλακα** (θέση Μιρνότου) 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.

Η λατομική έκταση βρίσκεται στην περιοχή της Τ.Κ. Βώλακα, του Δ. Κ.Νευροκοπίου του νομού Δράμας, (θέση Μιρνότου), σε απόσταση 2800μ δυτικά της Τ.Κ. Βώλακα.

Η περιοχή που πρόκειται να γίνουν οι εργασίες εκμετάλλευσης, είναι ορεινή ημιορεινή δασική έκταση, με κλίση της τάξης του 35-55%, σε υψόμετρο 1060 -1130 περίπου μέτρων. Η βλάστηση που υπάρχει στην περιοχή αποτελείται κυρίως από συστάδες Μαύρης Πεύκης.

Στο λατομικό χώρο υπάρχουν αποθέσεις στείρων γιατί στο λατομικό χώρο προϋπήρχε άδεια εκμετάλλευσης, λατομείου, όπου ήδη είχε λήξη από 10ετίας, γιατί ο παλιός εκμεταλλευτής δεν την είχε ανανεώσει. Η μέθοδος της εκμετάλλευσης που θα χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με την μελέτη, θα είναι αυτή των ανοικτών διαδοχικών βαθμίδων και η δε διάταξη των μετώπων θα είναι σχεδόν παράλληλη προς τις ισοϋψείς καμπύλες. Η εκμετάλλευση θα γίνει από τις υψηλότερες βαθμίδες προς τις χαμηλότερες, θα δημιουργηθούν στο κεντρικό και δυτικό τμήμα του λατομικού χώρου, όπου οι βαθμίδες εκμετάλλευσης θα είναι συνολικά 5.

Βαθμίδα	Υψόμετρο (μ)
Βαθμίδα 1	1126
Βαθμίδα 2	1120
Βαθμίδα 3	1114
Βαθμίδα 4	1108
Βαθμίδα 5	1102

Η πλατεία θα δημιουργηθεί στο κεντρικό τμήμα της έκτασης, στο υψόμετρο των 1102 μέτρων.

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

Έτσι στο τέλος θα έχουν δημιουργηθεί 5 βαθμίδες εκμετάλλευσης, η πλατεία στο υψόμετρο των 1102μ και οι βαθμίδες απόθεσης των στείρων στο κεντρικό και ανατολικό τμήμα του λατομείου.

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

Ο χρόνος εκμετάλλευσης του λατομείου, εκτιμάται ότι θα είναι περίπου 15 χρόνια.

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^η φάση	θα αρχίσει μετά το τέλος του 5ου έτους*	υψηλότερες βαθμίδες εκμετάλλευσης (υψόμετρα 1126-1120μ) και οι χαμηλότερες βαθμίδες στείρων στο ανατολικό τμήμα (υψόμετρα 1078 - 1062μ)
2^η φάση	θα αρχίσει μετά το τέλος του 10ου έτους*	οι ενδιάμεσες βαθμίδες εκμετάλλευσης στο δυτικό τμήμα(υψόμ.1114-1108μ) και οι ενδιάμεσες βαθμίδες στείρων στο ανατολικό τμήμα(υψόμ.1094-1078μ)
3^η	θα αρχίσει μετά το τέλος	Η χαμηλότερη βαθμίδα εκμετάλλευσης

φάση	του 15ου έτους*	(υψόμ.1102μ) στο δυτ. τμήμα, η τελ. πλατεία εκμετάλλευσης στο κεντρικό τμήμα του λατομείου μαζί με τις υψηλ. βαθμίδες των στείρων στα (υψόμ. 1102-1094)μ
------	-----------------	--

*από την έγκριση περιβαλλοντικών όρων

Κατά την αποκατάσταση θα επιστρέφονται 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:

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

Η υπηρεσία μας δεν έχει αντίρρηση για τη μέθοδο αποκατάστασης που προτείνει η μελέτη.

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 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 της μαύρης πεύκης, της ψευδακακίας και του σπάρτου. 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.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΞΟΡΥΚΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Οι παρατηρήσεις αφορούν το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων του ΑΡΝΑΟΥΤΗ Β. ΓΕΩΡΓΙΟΥ για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 21.720,48τμ, στην περιοχή του Τ.Κ. Βώλακα (θέση Μιρνότου) 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 Μιρνότου), σε απόσταση 2800μ δυτικά της Τ.Κ. Βώλακα.

Η περιοχή που πρόκειται να γίνουν οι εργασίες εκμετάλλευσης, είναι ορεινή ημιορεινή δασική έκταση, με κλίση της τάξης του 35-55%, σε υψόμετρο 1060 -1130 περίπου μέτρων. Η βλάστηση που υπάρχει στην περιοχή αποτελείται κυρίως από συστάδες Μαύρης Πεύκης.

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 θα εναποτίθενται σε κατάλληλη βαθμιδωμένη διευθέτηση μικρού ύψους έως 8 μέτρων, προσαρμοσμένη στο φυσικό ανάγλυφο, στο ανατολικό τμήμα του λατομείου, όπως φαίνεται στα σχετικά σχεδιαγράμματα. Με βάση την παραγωγή του λατομείου, η ετήσια παραγωγή στείρων θα είναι της τάξης των 3.200 m³ στείρα /έτος που με συντελεστή επιπλήσματος 1,28 θα δώσουν 4.096 m³ στείρα χαλαρά ανά έτος. Έτσι για τα επόμενα έτη μέχρι το τέλος της εκμετάλλευσης προβλέπεται παραγωγή 61.440m³ στείρα χαλαρά.

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 45⁰.
- 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 στειρών 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.

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 ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 7 ΥΠΕΡ 1ΚΑΤΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) και το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α.) του ΑΡΝΑΟΥΤΗ Β. ΓΕΩΡΓΙΟΥ για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 21.720,48τμ, στην περιοχή του Τ.Κ. Βόλακα (θέση Μιρνότου) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισε το μέλος της επιτροπής κα Αικατερίνη Γεροστεργίου, «καθώς επιθυμεί να λυθεί το θέμα της αποκατάστασης του περιβάλλοντος μετά την επένδυση στο χώρο των λατομείων».

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 43/2014.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Σταύρος Βαβίας

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

ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΑΒΙΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Γκουγκουσκίδου Μαρία (απούσα)
2. Κεφαλίδου Ανδρονίκη(απούσα)
3. Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος (απών)
4. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος
5. Τσολάκ Σουάτ (απών)
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