

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Του Πρακτικού 09/2014 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

-----  
**Αριθ. Απόφασης 81/2014**  
 -----

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ** : Γνωμοδότηση για την έγκριση Περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) και το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α.) για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 26.715,35τμ, στην περιοχή του Τ.Κ. Γρανίτη (θέση Μιρνότου) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας, της εταιρείας ΜΑΡΜΑΡΑ ΚΑΡΑΗΛΙΑ Ε.Π.Ε.

Σήμερα **17 Νοεμβρίου 2014** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **10:00** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. 6289/12 -11 - 2014 έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852 /2010.

**Παρόντες:**

- |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1) Παπαδόπουλος Σωτήριος, Πρόεδρος | 4) Γάκης Χρήστος, μέλος           |
| 2) Βενετίδης Κωνσταντίνος, μέλος   | 5) Χειράκη Γεωργία, μέλος         |
| 3) Ευφραιμίδης Νικόλαος, μέλος     | 6) Γεροστεργίου Αικατερίνη, μέλος |

**Απόντες:**

- 1) Χουσέ Μουσταφά Ισμαήλ, μέλος
  - 2) Γρανάς Αρχέλαος, μέλος
  - 3) Χατζηθεοδωρίδης Ηρακλής, μέλος
- Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Ελένη Κατσικούδη .

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο εννέα (09) μελών ήταν παρόντα τα έξι (6) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος κ. Σωτήριος Παπαδόπουλος δίνει το λόγο στον υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε Δράμας κ. Άγγελο Αγγελόπουλο, ο οποίος εισηγούμενος το δωδέκατο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το με αριθ. Πρωτ. 4626/ 16-09-2014 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π. Δράμας, με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις επί του θέματος:

Η λατομική έκταση βρίσκεται στην περιοχή του Τ.Κ. Γρανίτη, του Δ. Κ.Νευροκοπίου του νομού Δράμας, (θέση Μιρνότου), σε απόσταση 3400μ βορειοανατολικά του Τ.Κ. Γρανίτη. Η περιοχή που πρόκειται να γίνουν οι εργασίες εκμετάλλευσης, είναι ορεινή ημιορεινή δασική έκταση, με κλίση της τάξης του 35-60%, σε υψόμετρο 1180 -1100 περίπου μέτρων. Η βλάστηση που υπάρχει στην περιοχή αποτελείται κυρίως από συστάδες Μαύρης Πεύκης.

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 ισούψεις καμπύλες. Η εκμετάλλευση θα γίνει από τις υψηλότερες βαθμίδες προς τις χαμηλότερες, θα δημιουργηθούν στο δυτικό τμήμα του λατομικού χώρου, όπου οι βαθμίδες εκμετάλλευσης θα είναι συνολικά 9.

<b>Βαθμίδα</b>	<b>Υψόμετρο (μ)</b>
Βαθμίδα 1	1168
Βαθμίδα 2	1162
Βαθμίδα 3	1156
Βαθμίδα 4	1150
Βαθμίδα 5	1144
Βαθμίδα 6	1138
Βαθμίδα 7	1132
Βαθμίδα 8	1126
Βαθμίδα 9	1120

Η πλατεία θα δημιουργηθεί στο δυτικό τμήμα της έκτασης, στο υψόμετρο των 1120 μέτρων.

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

Έτσι στο τέλος θα έχουν δημιουργηθεί 9 βαθμίδες εκμετάλλευσης, η πλατεία στο υψόμετρο των 1120μ 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.

<b>Φάση</b>	<b>Χρονικό διάστημα</b>	<b>Τμήμα που θα αποκατασταθεί</b>
<b>1<sup>η</sup> φάση</b>	θα αρχίσει μετά το τέλος του 5ου έτους*	4 υψηλότερες βαθμίδες εκμετάλλευσης (υψόμετρα 1168-1150μ) και οι χαμηλότερες βαθμίδες στείρων στο ανατολικό τμήμα (υψόμετρα 1104 -1090μ)
<b>2<sup>η</sup> φάση</b>	θα αρχίσει μετά το τέλος του 10ου έτους*	οι 3 ενδιάμεσες βαθμίδες εκμετάλλευσης στο δυτικό τμήμα(υψόμ.1144-1132μ) και οι ενδιάμεσες βαθμίδες στείρων στο ανατολικό τμήμα(υψόμ.1112-1104μ)
<b>3<sup>η</sup> φάση</b>	θα αρχίσει μετά το τέλος του 15ου έτους*	Οι χαμηλότερες βαθμίδες εκμετάλλευσης (υψόμ.1126-1120μ) στο δυτ. τμήμα, η τελ. πλατεία εκμετάλλευσης στο κεντρικό τμήμα του λατομείου μαζί με τις υψηλ. βαθμίδες των στείρων στα (υψόμ. 1120-1112)μ

\*από την έγκριση περιβαλλοντικών όρων

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:

- 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 της εταιρείας ΜΑΡΜΑΡΑ ΚΑΡΑΗΛΙΑ Ε.Π.Ε. για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 26.715,35τμ, στην περιοχή του Τ.Κ. Γρανίτη (θέση Μιρνότου) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας.

Υπεύθυνος συντάκτης είναι ο Παυλίδης Κωνσταντίνος Γεωλόγος .

Η λατομική έκταση βρίσκεται στην περιοχή του Τ.Κ. Γρανίτη, του Δ. Κ.Νευροκοπίου του νομού Δράμας, (θέση Μιρνότου), σε απόσταση 3400μ βορειοανατολικά του Τ.Κ. Γρανίτη.

Η περιοχή που πρόκειται να γίνουν οι εργασίες εκμετάλλευσης, είναι ορεινή ημιορεινή δασική έκταση, με κλίση της τάξης του 35-60%, σε υψόμετρο 1180 -1100 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 χώματος που εξορύσσονται από την μητρική θέση του κοιτάσματος (μη ρυπανθέν χώμα). 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 3.536 m<sup>3</sup> στείρα /έτος που με συντελεστή επιπλήσματος 1,30 θα δώσουν τα επόμενα έτη μέχρι το τέλος της εκμετάλλευσης 53040m<sup>3</sup> 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 πρηνές μέγιστου ύψους τα 8μέτρα, ενώ η κλίση του δεν πρέπει να είναι άνω των 45<sup>ο</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.

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος 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 παρ.2 & 3 του Ν.3010/2002 γ) το άρθρο 1 παρ.4 του Ν. 4014/2011.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ  
ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 5 ΥΠΕΡ 1 ΚΑΤΑ**

Γνωμοδοτεί **υπέρ** της έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) και του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α.) για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 26.715,35τμ, στην περιοχή του Τ.Κ. Γρανίτη (θέση Μιρνότου) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας, της εταιρείας ΜΑΡΜΑΡΑ ΚΑΡΑΗΛΙΑ Ε.Π.Ε., όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισε το μέλος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος κα. Γεροστεργίου Αικατερίνη, χωρίς αιτιολόγηση.

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 81 / 2014.**

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

**ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

1. Βενετίδης Κωνσταντίνος
2. Χουσέ Μουσταφά Ισμαήλ (απων)
3. Ευφραιμίδης Νικόλαος
4. Γάκης Χρήστος
5. Χειράκη Γεωργία
6. Γρανάς Αρχέλαος (απων)
7. Γεροστεργίου Αικατερίνη
8. Χατζηθεοδωρίδης Ηρακλής (απων)