

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 2/2015 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

Αριθ. Απόφασης 6 /2015

Περίληψη: Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α.) του ΑΡΝΑΟΥΤΗ Β. ΓΕΩΡΓΙΟΥ για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 99.541,89τμ, στην περιοχή του Τ.Κ. Γρανίτη (θέση Μιρνότου) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας.

Εισηγητής: Ο υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε Δράμας , κ. Α. Αγγελόπουλος.

Σήμερα **3 Φεβρουαρίου 2015** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **11:30π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. 484/30-01-2015. έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852 /2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ
2. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ , ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ.

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΧΟΥΣΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ
2. ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
3. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
4. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
5. ΓΡΑΝΑΣ ΑΡΧΕΛΑΟΣ
6. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ (ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Καβάλας κα Σταματία Βάρσου .

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο εννέα (09) μελών ήταν παρόντα τα οκτώ (08) 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 και Υδροοικονομίας της Π.Ε Δράμας, κ. Α. Αγγελόπουλο, ο οποίος εισηγούμενος το έβδομο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το με αριθ. Πρωτ. 6151/14/09-01-2015 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας

της Π.Ε Δράμας, με το διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος :

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 99.541,89τμ, στην περιοχή του Τ.Κ. Γρανίτη (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 η Μαντζάλη Αναστασία Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος.

Η λατομική έκταση βρίσκεται στην περιοχή της Τ.Κ. Γρανίτη, του Δ. Κ. Νευροκοπίου του νομού Δράμας, (θέση Μιρνότου), σε απόσταση 3000μτ βορειοανατολικά του Τ.Κ. Γρανίτη.

Η περιοχή που πρόκειται να γίνουν οι εργασίες εκμετάλλευσης, είναι ορεινή ημιορεινή δασική έκταση, με κλίση της τάξης του 35-45%, σε υψόμετρο 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 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 14.

Βαθμίδα	Υψόμετρο (μ)
Βαθμίδα 1	1158
Βαθμίδα 2	1152
Βαθμίδα 3	1146
Βαθμίδα 4	1140
Βαθμίδα 5	1134
Βαθμίδα 6	1128
Βαθμίδα 7	1122
Βαθμίδα 8	1116
Βαθμίδα 9	1110
Βαθμίδα 10	1104
Βαθμίδα 11	1098
Βαθμίδα 12	1092
Βαθμίδα 13	1086
Βαθμίδα 14	1080

Θα δημιουργηθούν δύο πλατείες στο κεντρικό τμήμα της έκτασης, στα υψόμετρα των 1122 και 1098 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 14 βαθμίδες εκμετάλλευσης, οι πλατείες στα υψόμετρα των 1122 και 1098μ 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 30 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
1η φάση	θα αρχίσει μετά το τέλος του 8ου έτους*	υψηλότερες βαθμίδες εκμετάλλευσης (υψόμετρα 1158-1110μ) και οι χαμηλότερες βαθμίδες στείρων στο ανατολικό τμήμα (υψόμετρα 1042 -1058μ)
2η φάση	θα αρχίσει μετά το τέλος του 10ου έτους*	οι ενδιάμεσες βαθμίδες εκμετάλλευσης στο βόρειο τμήμα(υψόμ.1104-1080μ) και οι ενδιάμεσες βαθμίδες στείρων στο ανατολικό τμήμα(υψόμ.1058-1090μ)
3η φάση	θα αρχίσει μετά το τέλος του 13ου έτους*	Οι χαμηλότερες βαθμίδες εκμετάλλευσης (υψόμ.1098-1116μ) στο κεντρ. τμήμα, οι τελ. πλατείες εκμετάλλευσης στο κεντρικό, δυτικό και βόρειο τμήμα του λατομείου μαζί με τις υψηλ. βαθμίδες των στείρων στα (υψόμ. 1090-1098)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 αποτεθεί 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 αποτεθεί 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 99.541,89τμ, 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 3000μ βορειοανατολικά του Τ.Κ. Γρανίτη.

Η περιοχή που πρόκειται να γίνουν οι εργασίες εκμετάλλευσης, είναι ορεινή ημιορεινή δασική έκταση, με κλίση της τάξης του 35-45%, σε υψόμετρο 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 8000 m³ στείρα /έτος που με συντελεστή επιπλήσματος 1,30 θα δώσουν 10.400 m³ στείρα χαλαρά ανά έτος. Έτσι για τα επόμενα 30 έτη μέχρι το τέλος της εκμετάλλευσης προβλέπεται παραγωγή 321.020,80m³ 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 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 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.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ
ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 7 ΥΠΕΡ 1 ΚΑΤΑ**

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης των Περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) και του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Σ.Δ.Α.) για την εκμετάλλευση λατομείου μαρμάρου έκτασης 99.541,89τμ, στην περιοχή του Τ.Κ. Γρανίτη (θέση Μιρνότου) του Δ. Κ. Νευροκοπίου, της Π. Ε. Δράμας, του ΑΡΝΑΟΥΤΗ Β. ΓΕΩΡΓΙΟΥ., όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισε η Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος κα Γεροστεργίου Αικατερίνη, «επειδή δεν έχει στοιχεία για την κατάσταση των λατομείων της Περιφέρειας πως λειτουργούν, πως παίρνουν άδειες, που βρίσκονται και εάν έχουν γίνει αποκαταστάσεις ή όχι ».

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 6/2015.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (ΑΠΩΝ)
2. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ
3. ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
4. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
5. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
6. ΓΡΑΝΑΣ ΑΡΧΕΛΑΟΣ
7. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
8. ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ (ΑΠΩΝ)
9. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
(ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ