

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 13/2017 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 146/2017

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** «Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο «**Ερευνητικό πρόγραμμα στον κεντρικό τομέα Δ.Μ.Χ.Ε5 της ΠΕ Ροδόπης**» της εταιρείας **Μεταλλευτικής Θράκης Α.Ε.**».

Σήμερα **13 Δεκεμβρίου 2017** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **12:30 π.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. 7526/08-12-2017 έγγραφη πρόσκληση με ορθή επανάληψη ως προς την ώρα, του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852 /2010.

## ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ
2. ΔΑΜΙΑΝΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ, ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

## ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ (Αναπληρωματικό μέλος)
4. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
5. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
6. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

## ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ
2. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Ξάνθης κα Ασημένια Μπασδάνη.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο εννέα (9) μελών ήταν παρόντα οκτώ (8) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Νικόλαος Ευφραιμίδης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος δίνει το λόγο στον υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Ροδόπης, κ.ο Ζηκόπουλο Κωνσταντίνο, ο οποίος εισηγούμενος το 2<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. ΔΠΧΣ. 203/21-02-2017 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ροδόπης, με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος:

Αντικείμενο της Μ.Π.Ε. αποτελεί το έργο : «Ερευνητικό Πρόγραμμα στον Κεντρικό Τομέα του Δημοσίου Μεταλλευτικού Χώρου Ε5» από την εταιρεία « Μεταλλευτική Θράκης Ερευνών και Εκμεταλλεύσεως Α.Ε.» εντός των ορίων του Δήμου Μαρώνειας –Σατών της ΠΕ Ροδόπης.

Το προτεινόμενο έργο αφορά την εκτέλεση δεκαέξι (16) ερευνητικών γεωτρήσεων βάθους 300-400 m και προβλέπεται να ολοκληρωθεί σε χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από το πέρας της σχετικής αδειοδότησης.

Σκοπός του έργου είναι:

1-Η συλλογή στοιχείων για τον εμπλουτισμό των διαθέσιμων δεδομένων ως προς την οριοθέτηση του μεταλλοφόρου κοιτάσματος της Οχιάς.

2- Η στατιστική επιβεβαίωση σε ποσοστό μεγαλύτερο του 95%.τοσο των στοιχείων που αφορούν τα γεωτεχνικά χαρακτηριστικά των πετρωμάτων στην περιοχή του μελλοντικού μεταλλείου της Οχιάς, όσο και των στοιχείων που σχετίζονται με την μεταλλουργία και την ανάκτηση του αδρομερούς χρυσού που περιέχεται στο κοιτάσμα.

Σημειώνεται ότι τα διαθέσιμα σήμερα γεωλογικά δεδομένα για την περιοχή των Σαπών προκύπτουν από ερευνητικά και γεωτρητικά προγράμματα αρχικά από το ΙΓΜΕ και στην συνέχεια από τον φορέα του έργου. Να σημειωθεί ότι το προτεινόμενο ερευνητικό πρόγραμμα εντάσσεται παράλληλα στο γενικότερο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του φορέα του έργου έναντι του Δημοσίου για την γεωλογική και κοιτασματολογική διερεύνηση της ευρύτερης περιοχής του Δ.Μ.Χ.Ε5 αποσκοπώντας στην πληρέστερη βιώσιμη ανάπτυξη και αξιοποίηση του ορυκτού πλούτου της χώρας .

Το δίκτυο των προτεινόμενων θέσεων των γεωτρήσεων εμπίπτει εντός ενός ευρύτερου δάσους το οποίο έχει κυρηχθεί ως **προστατευτικό**. (συμβάλει στην προστασία εδάφους , πηγών , ρεμάτων , οδών, μνημείων αστικών περιοχών )

Οι χώροι διεξαγωγής των γεωτρήσεων θα επανέρχονται στην αρχική τους κατάσταση μετά την εκτέλεση των γεωτρήσεων και την ολοκλήρωση των εργασιών περιβαλλοντικής αποκατάστασης με τις φυτεύσεις ενδημικών ειδών. Οι δυνητικές επιπτώσεις στα οικοσυστήματα , τη χλωρίδα και πανίδα της περιοχής , εκτιμώνται ως αρνητικές , ασθενείς , βραχυχρόνιες , ολικώς αναστρέψιμες και αντιμετωπίσιμες.

Κατάταξη έργου

Το υπό αδειοδότηση έργο εντάσσεται στην Υποκατηγορία Α2 της 5<sup>ης</sup> Ομάδας Έργων με α/α 9, η οποία αφορά στις «Εξορυκτικές και συναφείς Δραστηριότητες ».Η Μ.Π.Ε.θα υποβληθεί στην ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ –ΘΡΑΚΗΣ.

Περιοχή μελέτης

Ως **περιοχή επέμβασης** του Έργου του Ερευνητικού Προγράμματος ορίζονται οι ακριβείς θέσεις των γεωτρήσεων όπως αυτές δίνονται στον Πίνακα 1.3- 2, οι οποίες καταλαμβάνουν συνολική επιφάνεια 1,6στ. Ως **άμεση περιοχή μελέτης** του έργου ορίζεται η περιοχή σε ακτίνα 1km από κάθε γεώτρηση , η οποία καταλαμβάνει συνολική επιφάνεια 5.160 στ. Και ως **ευρύτερη περιοχή μελέτης** του έργου ορίζεται η περιοχή σε ακτίνα 5km από κάθε γεώτρηση , η οποία καταλαμβάνει συνολικά επιφάνεια 8.7865 στ.

Περιγραφή έργου

Οι ακριβείς θέσεις των γεωτρήσεων παρατίθενται στην Μ.Π.Ε.(πίνακας 1.3-2) .Σημειώνεται ότι για την επιλογή των τελικών θέσεων των γεωτρήσεων ελήφθησαν υπόψη όχι μόνο γεωλογικά κριτήρια αλλά και θέματα προστασίας και διατήρησης των υφιστάμενων περιβαλλοντικών συνθηκών . για το λόγω αυτό θα αξιοποιηθεί στο μέγιστο βαθμό το υπάρχον οδικό δίκτυο (δασικοί και αγροτικοί δρόμοι ) , αλλά και το δίκτυο που έχει ήδη διανοιχθεί κατά την διάρκεια των προηγούμενων ερευνητικών προγραμμάτων που πραγματοποιήθηκαν από όλους τους φορείς, για την πρόσβαση στις θέσεις διεξαγωγής των ερευνητικών γεωτρήσεων .

Ο απαιτούμενος χώρος εγκαταστάσεις κάθε γεωτρύπανου θα καλύπτει έκταση έως 100m<sup>2</sup> και θα είναι οριοθετημένος και περιφραγμένος με προστατευτικό κιγκλίδωμα. Μέσα στον οριοθετημένο χώρο θα διανοιχθεί μια μικρή εκσκαφή διαστάσεων 2,0Χ2,0Χ2,0m για την ανάμιξη και ανακύκλωση του διατρητικού πολφού (νερό+ μπετονίτης )με σκοπό την συλλογή των τριμάτων από τα διατρηθέντα πετρώματα .

Σημειώνεται ότι ο μπεντονίτης είναι φυσική άργιλος με κύριο συστατικό τον μοντμοριλλονίτη.

Σε κάθε θέση γεώτρησης θα αναιρείται ποσότητα φυτικής γης περίπου 20-30 cm και εδαφικού υλικού 50 60 cm. Οι ποσότητες αυτές των υλικών θα χρησιμοποιηθούν κατόπιν στην φάση της αποκατάστασης. Οι έξι (6) πρώτες γεωτρήσεις θα ανορυχθούν με την μέθοδο **πυρηνοληψίας** για τον πλήρη πετρολογικό ορυκτολογικό , τεκτονικό και γεωλογικό έλεγχο.

Οι υπόλοιπες γεωτρήσεις λόγω του ότι δεν αναμένεται μεταλλοφορία στην επιφάνεια , είναι πιθανόν να ανορυχθούν με την **μικτή μέθοδο**. Τα αρχικά 100-150m κάθε γεώτρησης, που αντιπροσωπεύουν το στείρο κάλυμμα της μεταλλοφορίας θα ανορυχθούν με την μέθοδο της **ανάστροφης κυκλοφορίας** και κάτω από αυτά τα βάθη όπου αναμένεται ο εντοπισμός των μεταλλοφόρων σωμάτων , η γεώτρηση θα συνεχίσει με την μέθοδο της **πυρηνοληψίας** για την καλύτερη ερμηνεία των γεωλογικών δεδομένων.

Η διαχείριση του πολφού για την εκτέλεση των γεωτρήσεων θα γίνει κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην

Υπάρξει επίδραση στους υδατικούς πόρους της περιοχής .

Επισημαίνεται ότι σε όλη την διάρκεια των προτεινόμενων ερευνητικών εργασιών **δεν προβλέπεται χρήση εκρηκτικών υλών.**

Ιδιαίτερα μέτρα προστασίας θα ληφθούν προς αποφυγή πρόκλησης οποιασδήποτε πυρκαγιάς .Για τον σκοπό αυτό μέσα στο εργοτάξιο θα τοποθετηθεί ικανός αριθμός πυροσβεστήρων κατάλληλου τύπου .

#### Απαιτήσεις σε νερό

Η κάλυψη των απαιτήσεων σε νερό του γεωτρητικού έργου θα γίνεται με βυτιοφόρο . Η ποσότητα νερού που υπολογίζεται ότι θα απαιτηθεί για την ομαλή και απρόσκοπτη διεξαγωγή των γεωτρητικών εργασιών είναι της τάξεως των 2-6m<sup>3</sup> την ημέρα , ενώ εάν η περιοχή είναι ιδιαίτερα τεκτονισμένη η ποσότητα του νερού μπορεί να φθάσει και τα 20m<sup>3</sup>.

Η κάλυψη των αναγκών σε νερό είναι ευθύνη του εργολάβου , ο οποίος θα έχει την υποχρέωση να προσκομίσει στην εταιρεία και στις αρμόδιες αρχές τη σχετική άδεια χρήσης νερού προκειμένου να διασφαλίσει την νομιμότητα της υδροληψίας .

#### Παύση λειτουργίας –αποκατάσταση

Μετά την ολοκλήρωση κάθε γεώτρησης ο γεωτρητικός εξοπλισμός θα μετακινείται στην επόμενη θέση και ο χώρος θα επανέρχεται στην αρχική του κατάσταση ενώ το στόμιο της γεώτρησης θα σφραγίζεται .

Η προτεινόμενη δραστηριότητα έχει αποκλειστικά και μόνο ερευνητικό χαρακτήρα και κατά συνέπεια δεν αναμένονται επιπτώσεις στα γεωλογικά χαρακτηριστικά και στους ορυκτούς πόρους της περιοχής .Το προτεινόμενο πρόγραμμα έχει ως στόχο την λεπτομερέστερη οριοθέτηση του μεταλλοφόρου κοιτάσματος της Οχιάς και ως εκ τούτου , οι δυνητικές επιπτώσεις του προτεινόμενου έργου στα γεωλογικά χαρακτηριστικά της περιοχής χαρακτηρίζονται ως **ουδέτερες**

Κατόπιν των παραπάνω , η Υπηρεσία μας δεν έχει αντίρρηση επί του περιεχομένου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Όρων και προτείνουμε τους εξής όρους και προϋποθέσεις :

1. Η εξυπηρέτηση των ερευνητικών εργασιών να γίνεται από το υφιστάμενο οδικό δίκτυο και μόνον κατόπιν σχετικής άδειας από την αρμόδια Δασική Υπηρεσία να γίνονται εργασίες –συντήρησης των ασικών οδών για την ασφαλή διέλευσης μέσω αυτών .
2. Να μην γίνει καμία επιφανειακή επέμβασης πλην των προγραμματισμένων εργασιών διάνοιξης των δειγματοληπτικών γεωτρήσεων , των έργων βελτίωσης και συντήρησης των υφισταμένων οδών και των έργων αποκατάστασης .
3. Μετα την ολοκλήρωση κάθε γεώτρησης αυτή να σφραγίζεται
4. Να λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα μέτρα πρόληψης και κατάσβεσης πυρκαγιών σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας .
5. Να τηρούνται οι διατάξεις της απόφασης αριθ. Δ7/Α/οικ.12050/2223/2011(ΦΕΚΒ'1227/14-06 2011)«Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών (Κ.Μ.Λ.Ε.)»
6. Να μας γνωστοποιούνται τα πλήρη αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων των δειγμάτων χρυσού και των άλλων στοιχείων , από τα ίδια τα συμβεβλημένα εργαστήρια.

Η έρευνα του προτεινόμενου έργου δεν αναμένεται να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον της περιοχής , ενώ η σκοπιμότητα υλοποίησης του είναι προφανής .

Μετά τα παραπάνω

Η υπηρεσία μας εισηγείται την έγκριση της ΜΠΕ του θέματος.

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

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Γνωμοδοτεί κατά της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο «Ερευνητικό πρόγραμμα στον κεντρικό τομέα Δ.Μ.Χ.Ε5 της ΠΕ Ροδόπης» της εταιρείας Μεταλλευτικής Θράκης Α.Ε.

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 146/2017**

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

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

- 1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**
- 2. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**
- 3. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ (ΑΠΩΝ)**
- 4. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ**
- 5. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ (ΑΠΟΥΣΑ)**
- 6. ΔΑΜΙΑΝΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ**
- 7. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**
- 8. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**
- 9. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ  
(ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)**