



24 JAN. 2017



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ

ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας: 10192 Αθήνα
Πληροφορίες: Ν.Μυλωνάς
Τηλέφωνα: 2106969811
FAX: 210 6969512
E-mail: vouli2@prv.ypeka.gr

Αθήνα, 20/1/2017

Αρ. Πρωτ. 1707

ΠΡΟΣ: Βουλή των Ελλήνων
Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ.:

1. Βουλευτή κ. Σάκη Βαρδαλή
2. Βουλευτή κ. Γιάννη Δελή
3. Υπουργείο Εσωτερικών & Διοικητικής
Ανασυγκρότησης

ΘΕΜΑ: «Απάντηση σε Ερώτηση»

ΣΧΕΤ: α) Η με αριθμό πρωτ. 366/14-10-2016 Ερώτηση

Σε απάντηση της (α) σχετικής **Ερώτησης** που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από τους Βουλευτές κ.κ. Σάκη Βαρδαλή και Γιάννη Δελή, σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με την ενημέρωση που μας παρείχε η Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης/ΥΠΕΝ, η περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων της εταιρείας «Ελληνικός Χρυσός Α.Ε.Μ.Β.Χ.» στη Χαλκιδική έχει γίνει με την υπ' αρ. οικ. 201745/26-7-2011 ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων. Στην ΑΕΠΟ, σε ότι αφορά τις δονήσεις, προβλέπονται όροι ως προς τη λήψη μέτρων για τη διασφάλιση των οικισμών, κτισμάτων και ιστορικών μνημείων καθώς και για την παρακολούθηση τους μέσω εγκαταστημένων δονησιογράφων σε επιλεγμένους χώρους των οικισμών.

Επισυνάπτεται το υπ' αρ. πρωτ. 6665/31-10-2016 έγγραφο του Τμήματος Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος / ΥΠΕΝ, από το οποίο προκύπτει ότι για τη διερεύνηση του φαινομένου των ρωγματώσεων, η οποία πρέπει να ολοκληρωθεί το συντομότερο δυνατόν, η αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Επιθεώρηση Βορείου Ελλάδος - Τμήμα Επιθεώρησης Μεταλλείων) καθώς και το ΙΓΜΕ, βρίσκονται σε επικοινωνία για τον καθορισμό του τρόπου έρευνας και μελέτης. Επίσης, από το ίδιο έγγραφο προκύπτει ότι έχουν πραγματοποιηθεί αυτοψίες στην περιοχή και έχουν επιβληθεί πρόστιμα.

Το ΥΠΕΝ, δεδομένου ότι θέτει ως πρώτη προτεραιότητα τη διασφάλιση της προστασίας του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος, κατόπιν της ολοκλήρωσης της έρευνας και αφού αξιολογηθούν τα συμπεράσματα της μελέτης, θα προβεί στις κατάλληλες ενέργειες.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΘΑΚΗΣ

Επισυνάπτεται:

- Το υπ' αρ. πρωτ. 6665/31-10-2016 έγγραφο του Τμήματος Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος/ΥΠΕΝ (σελ. 40)

Σελίδες απάντησης: 1

Σελίδες συνημμένων: 40

Σύνολο σελίδων: 41





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΟΜΗΣΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ

Θεσσαλονίκη, 31 Οκτωβρίου 2016
Αρ. Πρωτ.: 6665

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Αριθμ. Πρωτ.: 2050
Ημερομ.: 9-11-16

Ταχ. Δ/ση: Κουντουριώτου 6
& Φωκαίας
Τ.Κ. 541 01 Θεσσαλονίκη

ΠΡΟΣ: Υπουργείο
Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Αυτοτελές Τμήμα
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Μεσογείων 119
101 92 Αθήνα

Πληροφορίες: Κων/νος Γρηγορόγλου
Ιωάννα Πασχαλίδου
Τηλ.: 2310225115
FAX: 2310264283

ΚΟΙΝ.: Σώμα Επιθεωρητών Περιβάλλοντος
Δόμησης, Ενέργειας & Μεταλλείων
Μεσογείων 119
101 92 Αθήνα

ΘΕΜΑ: Ερωτήσεις Βουλής αριθ.8465/21-9-2016 και 366/14-10-2016

ΣΧΕΤ.: α)Εγγραφό σας αριθ.πρωτ.:1294/22-9-2016 (αριθ.πρωτ.Ε.Β.Ε.: 6068/23-9-2016).

β)Εγγραφό σας αριθ.πρωτ.:1715/18-10-2016 (αριθ.πρωτ.Ε.Β.Ε.:6665/18-10-2016).

Σε απάντηση των παραπάνω σχετικών σας εγγράφων, με τα οποία μας διαβιβάσατε τις αριθ.: 8465/21-9-2016 και 366/14-10-2016 ερωτήσεις που υποβλήθηκαν στη Βουλή των Ελλήνων, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Η Υπηρεσία μας, λαμβάνοντας υπόψη το αριθ.: 92/29-12-2014 έγγραφο της Επιτροπής Παρακολούθησης του π.ο. δ.1.39 της ΚΥΑ 201745/26-7-2011 σχετικά με φαινόμενα ρωγμάτων σε κατασκευές του οικισμού Στρατονίκης, ζήτησε με το αριθ. πρωτ.: 220/3-2-2015 έγγραφό της από την «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ» Α.Ε., την υποβολή στοιχείων σχετικά με το θέμα.

Η «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ» Α.Ε. υπέβαλε στην Υπηρεσία μας σχετικά στοιχεία, με το αριθ.πρωτ.:Α2302/20-2-2015 έγγραφό της, στο οποίο μεταξύ άλλων ανέφερε ότι «.....από τα ως άνω στοιχεία τεκμηριώνεται πλήρως η μη υπαιτιότητα της μεταλλευτικής δραστηριότητας για τα περιγραφόμενα στα έγγραφα του θέματος και των σχετικών..... φαινόμενα ρωγμάτων».

Σε συνέχεια των παραπάνω, στις 19-6-2015 πραγματοποιήθηκε αυτοψία στην περιοχή του οικισμού Στρατονίκης από Μηχανικούς της Υπηρεσίας μας και με το αριθ.πρωτ.: 10405/21-7-2015 έγγραφο μας ζητήθηκε από το ΙΓΜΕ, το οποίο αποτελεί τον επίσημο σύμβουλο του Κράτους σε γεωλογικά, γεωτεχνικά και λοιπά θέματα που άπτονται των γεωλογικών επιστημών, να προχωρήσει σε δικές του ενέργειες προκειμένου να διερευνηθούν τα παραπάνω φαινόμενα στην περιοχή, λαμβάνοντας υπόψη και την από 2008 Γεωφυσική και Τεχνικοοικονομική Μελέτη περιοχής Στρατονίκης-Σταγίρων που εκπονήθηκε από το ΙΓΜΕ-Περιφερειακή Μονάδα Κεντρικής Μακεδονίας, η οποία θα πρέπει να επικαιροποιηθεί, λαμβάνοντας υπόψη και την ήδη διαμορφωθείσα κατάσταση.

Επίσης με το αριθ. πρωτ.: 12316/21-8-2015 έγγραφο της Υπηρεσίας μας προς το Τμήμα Πολεοδομίας του Δήμου Αριστοτέλη, ζητήθηκε να διενεργηθεί άμεσα έλεγχος της ασφάλειας των κατασκευών του οικισμού ενώ με το αριθ. πρωτ.: 19626/16-12-2015 έγγραφό μας προς την Υ.Α.Σ.Β.Ε. ζητήθηκε να εξεταστεί η κατάσταση των κτισμάτων του οικισμού και η ασφαλής κατοίκηση και χρήση τους.



Στη συνέχεια το Ι.Γ.Μ.Ε. με το αριθ.πρωτ.: 3601/8-10-2015 έγγραφό του και σε συνέχεια αυτοψίας που πραγματοποίησε από κοινού με την Υπηρεσία μας στον οικισμό Στρατονίκης, στις 16-9-2015, πρότεινε μία σειρά μέτρων και ενεργειών για τη διερεύνηση του φαινομένου ρωγματώσεων στον οικισμό Στρατονίκης.

Στη συνέχεια και μετά από νέα αυτοψία της Υπηρεσίας μας στον οικισμό Στρατονίκης στις 22-3-2016, κατόπιν καταγγελίας του Προέδρου της Τ.Κ.Στρατονίκης, με το έγγραφό μας αριθ.πρωτ.: 2311/12-5-2016 ζητήθηκε από το Ι.Γ.Μ.Ε. και την ΥΑΣΒΕ η επίστευση των διαδικασιών για την εξέταση του φαινομένου ρωγματώσεων που παρουσιάζονται στον οικισμό Στρατονίκης, ενώ από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας ζητήθηκε η συνδρομή του στην επίστευση των παραπάνω διαδικασιών.

Το Ι.Γ.Μ.Ε. με το έγγραφό του αριθ.πρωτ.: 1535/19-5-2016 πρότεινε τη σύγκλιση σύσκεψης προκειμένου να αξιολογηθεί και διαμορφωθεί το προτεινόμενο πρόγραμμα έρευνας των γενεσιουργών αιτιών του υπόψη φαινομένου και να συζητηθεί το θέμα της χρηματοδότησης του προγράμματος έρευνας. Η σύσκεψη πραγματοποιήθηκε στις 22-7-2016, στα γραφεία του Τμήματος Επιθεώρησης Μεταλλείων στη Θεσσαλονίκη με τη συμμετοχή των αρμοδίων για το παραπάνω θέμα Υπηρεσιών και εμπλεκόμενων Φορέων.

Όσον αφορά καταγγελίες σχετικά με πραγματοποίηση τριών ανατινάξεων/24ωρο καθώς και τη διενέργεια μηχανικής εκσκαφής κάτω από το δομημένο οικισμό Στρατονίκης σημειώνουμε τα εξής:

Τόσο στην αρχική εγκεκριμένη Τεχνική Μελέτη εκμετάλλευσης του μεταλλείου Μαύρων Πετρών (απόφαση τ. Υπουργείου Ανάπτυξης αριθ. Δ8-Α/Φ7.49.13/16547/4496/7-9-2005, ειδικός όρος 6 (γ)) όσο και στην αντίστοιχη τροποποιητική της (απόφαση αριθ. πρωτ.: Δ8-Α/Φ.7.49.13/23513/4582/21-12-2012 του τ. ΥΠΕΚΑ, ειδικός όρος αριθ. 5 (β)) αναφέρεται ότι: «απαγορεύονται οι ανατινάξεις στις ώρες κοινής ησυχίας όπως αυτές καθορίζονται κατά τις ισχύουσες διατάξεις».

Από τα στοιχεία ανατινάξεων που υποβάλλονται στην Υπηρεσία μας σε μηνιαία βάση και αφορούν τις ημερήσιες καταγραφές των δονησιογράφων που είναι εγκατεστημένοι στον οικισμό Στρατονίκης, φαίνεται ότι οι ανατινάξεις στο μεταλλείο Μαύρων Πετρών πραγματοποιούνται δύο φορές την ημέρα και ειδικότερα κατά το τέλος της πρωινής και της απογευματινής βάρδιας. Επίσης οι καταγεγραμμένες δονήσεις είναι κάτω από το όριο των 0,5 mm/s, όπως ορίζεται στις αντίστοιχες εγκεκριμένες μελέτες.

Όσον αφορά την εφαρμογή της μηχανικής εξόρυξης στο μεταλλείο Μαύρων Πετρών αναφέρουμε τα εξής:

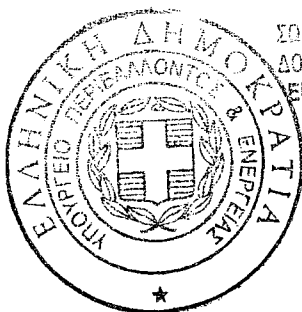
Σύμφωνα με την αρχική εγκεκριμένη Τεχνική Μελέτη εκμετάλλευσης του μεταλλείου Μαύρων Πετρών (απόφαση τ. Υπουργείου Ανάπτυξης αριθ. Δ8-Α/Φ7.49.13/16547/4496/7-9-2005, ειδικοί όροι 5 και 6(β)) προβλεπόταν η εφαρμογή μηχανικής εξόρυξης στο μεταλλείο Μαύρων Πετρών καθώς και ότι «η χρήση εκρηκτικών υλών στην κάθε μορφής εξόρυξη εντός των ορίων του οικισμού Στρατονίκης και πέραν αυτών εντός περιμετρικής ζώνης 100μ, να περιοριστεί κάτω από το 30% του συνολικά εξορυσσόμενου μεταλλεύματος και πετρώματος σε μηνιαία βάση...»

Επειδή η «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.» δεν εφάρμοσε τους παραπάνω όρους ως προς τη μηχανική εξόρυξη και τον περιορισμό της χρήσης εκρηκτικών, η Υπηρεσία μας, με την αριθ.πρωτ.: 2844πε/6-3-2009 απόφασή της προέβη στην επιβολή προστίμου.

Η «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.» προσέφυγε κατά της παραπάνω απόφασής μας με την από 15-4-2009 προσφυγή της ενώπιον της τ. Υπουργού ΠΕΚΑ. Με την απόφαση αριθ. Δ8/Γ/Φ.12.7/οικ.25835/4577/14-12-2009 της τ. Υπουργού ΠΕΚΑ έγινε αποδεκτή η προσφυγή της «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.» ως προς τη μη εφαρμογή της μηχανικής εξόρυξης και τη χρήση εκρηκτικών υλών διότι, όπως, μεταξύ άλλων, αναφέρεται στην απόφαση: «...αυτό κατέστη αδύνατο για τεχνικούς

λόγους, παρά τις σχετικές προσπάθειές της και σε πλήρη συμμόρφωση με τον όρο 5(α και β) αυτής....».

Επίσης αναφέρεται ότι, με την απόφαση αριθ. πρωτ.:Δ8-Α/Φ.7.49.13/23513/4582/21-12-2012 του τ. ΥΠΕΚΑ, εγκρίθηκε η τροποποιητική τεχνική μελέτη εκμετάλλευσης του Μεταλλείου Μαύρων Πετρών, στην οποία δεν προβλέπεται η εφαρμογή της μηχανικής εξόρυξης.



ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΟΜΗΣΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Βαθ. Σιμελιάδου

Η Προϊσταμένη της
Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος

Κωνσταντίνα Αλ. Μήτσιου

Επισυνάπτονται
- Επτά (7) έγγραφα

Εσωτ. διανομή
- Φ. Μ 387 (εκμ/ση)



**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Ι.Γ.Μ.Ε.)**

Ν.Π.Ι.Δ. ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΠ. ΛΟΥΗ 1, ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΧΩΡΙΟ, ΑΧΑΡΝΑΙ Τ.Κ. 13677, Τηλ. 213 1337012 Fax 213 1337015

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ν. ΝΙΚΟΛΑΟΥ - Ε. ΠΟΓΙΑΤΖΗ

ΤΗΛ.: 213 1337380 - 213 1337367

FAX: 213 1337455

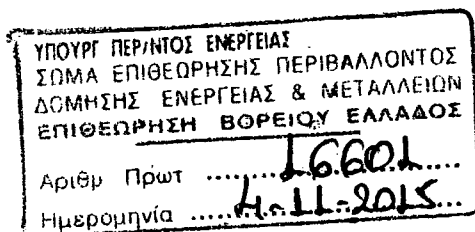
e-mail: nikolaou@igme.gr - kynpo@igme.gr

Αθήνα, 8/10/2015

Αρ. Πρωτ.: 3601

ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΟΜΗΣΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
Κουντουριώτου 6 και Φώκαιας
541 01, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Fax: 2310264283

ΚΟΙΝ.: 1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Γενική Γραμματεία Ενέργειας & Ορυκτών Πρ. Υλών
Γενική Δ/ση Ορυκτών Πρώτων Υλών
Δ/ση Μετ/κών, Ενεργ/κών & Βιομ/κών Ορυκτών
Μεσογείων 119
101 92, ΑΘΗΝΑ
Fax: 2106969346
2. Επιστημονική Επιτροπή του όρου δ.1.39
της ΚΥΑ 201745/26-7-2011
Καθ. Ρώσσιδη 11
540 08, ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ
Fax: 2313309176
3. Γρ. Δημάρχου Αριστοτέλη
Αγίου Όρους 2
630 75, ΙΕΡΙΣΣΟΣ, ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ
FAX: 2377024120



ΘΕΜΑ: Φαινόμενα Ρωγματώσεων στον οικισμό Στρατονίκης

- ΣΧΕΤ.:**
1. Έγγραφο σας με αρ. πρωτ. 10405/21-07-2015
 2. Έγγραφο Επιστημονικής Επιτροπής του όρου δ.1.39 της ΚΥΑ 201745/26-07-2011, με αρ. πρ. 35/13-03-15
 3. Έγγραφο μας με αρ. πρωτ. 2794/07-09-15
 4. Έγγραφο μας με αρ. πρωτ. 3268/14-09-15

Σε ενέργεια του (1) σχετικού όπου μας ζητάτε τη διερεύνηση των ρωγματώσεων στον οικισμό Στρατονίκης λαμβάνοντας υπόψη την από 2008 σχετική μελέτη του ΙΓΜΕ στην περιοχή και την επικαιροποίηση του περιεχομένου της, καθώς και του (2) σχετικού όπου η Επιστημονική Επιτροπή του όρου δ.1.39 της ΚΥΑ 201745/26-7-2011 μας ζητούσε ενημέρωση για το αν το ΙΓΜΕ βάσει της προαναφερθείσας μελέτης δύναται να διερευνήσει την γενεσιουργό αιτία του εν εξελίξει φαινομένου στον οικισμό, απεστόλησαν τα 3 & 4 σχετικά όπου γνωστοποιούσαμε ότι προγραμματίζεται μετάβαση κλιμάκιου Επιστημόνων του ΙΓΜΕ στον οικισμό Στρατονίκης, με σκοπό να πραγματοποιηθεί αναγνωριστική εξέταση της εξέλιξης των αστοχιών, προκειμένου ακολούθως να καθορισθεί το πλαίσιο της αναγκαίας τεχνικογεωλογικής μελέτης για τη διερεύνηση των φαινομένων.

Προς τούτο πραγματοποιήθηκε την 16η Σεπτεμβρίου, αυτοψία κλιμάκιου Επιστημόνων του ΙΓΜΕ και του Τμήματος Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας στον οικισμό Στρατονίκης, σε συνεργασία με τον Πρόεδρο της Τ. Κ. κ. Ι. Μαρκογιαννάκη.

Κατά την επί τόπου εξέταση διαπιστώθηκε επέκταση των θέσεων εκδήλωσης αστοχιών, εντός του οικισμού σε κτίσματα καθώς και των ρωγματοώσεων στο έδαφος, σε σχέση με τη μελέτη του 2008 και την αυτοψία της Επιστημονικής Επιτροπής του όρου δ.1.39, την 6^η Φεβρουαρίου 2014, στην οποία συμμετείχε και η κα Πογιατζή από πλευράς ΙΓΜΕ (τα δεδομένα έχουν καταχωρηθεί στο αρχείο της ΔΤΓ του ΙΓΜΕ).

Δέον να αναφερθεί ότι το ερευνητικό πρόγραμμα της μελέτης ΙΓΜΕ του 2008, μεταξύ άλλων, περιελάμβανε:

- Γεωφυσικές μετρήσεις και διασκοπήσεις
- Τεχνικογεωλογική μελέτη

Με την πραγματοποίηση των γεωφυσικών διασκοπήσεων καταγράφηκαν ανωμαλίες / δομές που προσομοιάζουν με υπόγεια κενά/έγκοιλα με ελεγχόμενα γεωμετρικά χαρακτηριστικά, πιθανά βάθη και θέσεις εντοπισμού τους.

Στο πλαίσιο της τεχνικογεωλογικής μελέτης εκπονήθηκε τεχνικογεωλογικός χάρτης (χάρτης καταγραφής) σε κλίμακα 1:5,000 ενώ κατεγράφησαν αναλυτικά οι αστοχίες σε δρόμους και κτίσματα σε τοπογραφικό υπόβαθρο κλίμακας 1:2,000 (χάρτης καταγραφής). Συναξιολογώντας τα αποτελέσματα των γεωφυσικών διασκοπήσεων προέκυψε ότι στο μεγαλύτερο τμήμα της Στρατονίκης, οι αστοχίες που υπήρχαν ήταν τέτοιες που δεν φαίνεται να απειλούν την ασφάλεια των κατασκευών εξαιρουμένου του κινδύνου που μπορεί να προκύψει από ισχυρό σεισμό ή την πτώση παλαιών υπόγειων κατασκευών.

Σημειώνεται ότι ο χάρτης καταγραφής των αστοχιών αποτελεί ένα πολύτιμο βοήθημα σε μελλοντικές μελέτες καθώς επιτρέπει τη σύγκριση και την εξαγωγή συμπερασμάτων για την εξέλιξη των φαινομένων.

Μεταξύ των προτάσεων της παραπάνω μελέτης ήταν η εκτέλεση γεωτεχνικών γεωτρήσεων, επανατοποθέτηση μαρτύρων αστοχιών, εξέταση των κτιρίων από ειδικούς μηχανικούς, επιπρόσθετες γεωφυσικές τομές και έλεγχος των κενών των γεωφυσικών με γεωτρήσεις. Οι προτάσεις αυτές δεν υλοποιήθηκαν στο σύνολό τους.

Επιπρόσθετα, μετά την αυτοψία της 16/09/15, πραγματοποιήθηκαν στις 17 & 18/09/15 συσκέψεις στα Γραφεία της Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος όπου μας παρασχέθηκαν στοιχεία για τις θέσεις και τις καταγραφές των δονησιογράφων και τη τοπογραφικά εξόρυξης των υπογείων στην περιοχή Μαύρες Πέτρες και έγινε συνάντηση με τη κα Σ. Φιλιππέλη Πρόεδρο της Επιστημονικής Επιτροπής του όρου δ.1.39 της ΚΥΑ 201745/26-07-2011, στα κτίρια της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης, προς ενημέρωσή της ως προς τα αποτελέσματα της αυτοψίας.

Λαμβάνοντας υπόψη τις μέχρι τώρα μελέτες και αυτοψίες, τις καταγραφές δονησιογράφων και τα δεδομένα από το υφιστάμενο δίκτυο γεωδαιτικών μετρήσεων, για την διερεύνηση των αιτιών εκδήλωσης των ρωγμών και αστοχιών προτείνεται το ακόλουθο πλαίσιο ερευνών:

1. Εγκατάσταση πυκνού δικτύου σημείων γεωδαιτικής παρακολούθησης για την λήψη επί τόπου μετρήσεων υψηλής ευκρίνειας των επιφανειακών μετακινήσεων. Επισημαίνεται ότι το Αυτοματοποιημένο Σύστημα Γεωδαιτικής Παρακολούθησης, το οποίο λειτουργεί παρακολουθώντας οπτικούς στόχους τοποθετημένους σε κτίρια του οικισμού, δεν παρέχει αξιόπιστα και αξιοποιήσιμα στοιχεία μετακινήσεων.
2. Τοποθέτηση μαρτύρων σε ρωγμές, κυρίως σε κτίρια, για την ποσοτικοποίηση των μετακινήσεων.
3. Συστηματική καταγραφή σε τοπογραφικό υπόβαθρο μεγάλης κλίμακας και φωτογραφική αποτύπωση των αστοχιών.
4. Ανόρυξη γεωτεχνικών δειγματοληπτικών γεωτρήσεων σε επιλεγμένες θέσεις ώστε να διερευνηθούν αφενός οι γεωφυσικές «ανωμαλίες» και αφετέρου τα γεωτεχνικά χαρακτηριστικά των σχηματισμών, ιδιαίτερα στις θέσεις των εδαφικών αστοχιών.
5. Τοποθέτηση αποκλισιομέτρων στις γεωτρήσεις για την παρακολούθηση τυχόν εδαφικών μετακινήσεων.
6. Επαναλειτουργία των επιταχυνσιογράφων, που ήταν τοποθετημένοι κατά τη διάρκεια της μελέτης του ΙΓΜΕ το 2008 και συστηματική παρακολούθηση των.
7. Καταγραφή των ζημιών στα κτίσματα και εκτίμηση της επικινδυνότητας των, από εξειδικευμένο Δημόσιο Φορέα.

8. Υπολογισμός διαφορικών μετακινήσεων με την τεχνική της συμβολομετρίας από δορυφορικά δεδομένα παρελθόντων ετών.
9. Συναξιολόγηση των ανωτέρω, από εξειδικευμένη επιστημονική ομάδα (γεωλόγων, μηχανικών, μεταλλειολόγων, εδαφοδυναμικών), λαμβάνοντας υπόψη και:
- τα δεδομένα του τοπικού δικτύου δονησιογράφων και της τυχόν συσσωρευτικής επίδρασης των εκρήξεων στα υλικά θεμελίωσης και στην αντοχή των υλικών κατασκευής των κτιρίων,
 - τα τοπογραφικά των υπογείων εργασιών και των ήδη αποκαταστημένων,
 - την συμπεριφορά του υδροφόρου ορίζοντα λόγω της άντλησης υπόγειων υδάτων κατά την εξόρυξη σε σχέση με τα γεωτεχνικά χαρακτηριστικά των σχηματισμών που δομούν την περιοχή πέριξ του οικισμού.

Το ΙΓΜΕ δύναται να αναλάβει την εκπόνηση των γεωλογικών, υδρογεωλογικών και τεχνικογεωλογικών εργασιών και σε συνεργασία με το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών τον υπολογισμό διαφορικών μετακινήσεων, καθώς και να συμμετάσχει στη επιστημονική ομάδα συναξιολόγησης των ανωτέρω.

Είμαστε στη διάθεσής σας για οποιαδήποτε πρόσθετη πληροφορία.

Ο Γενικός Δ/ντης ΙΓΜΕ





ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Ι.Γ.Μ.Ε.)

Ν.Π.Ι.Δ. ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Ν.
272/76 και ΚΥΑ 12935-ΦΕΚ 1247/Β/24-6-2015)

Σπ. Λούη 1- Ολυμπιακό Χωριό| Αχαρνάι Τ.Κ. 13677| ☎ 213-1337000-3| 📠 213-133701 ;

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Ν. Νικολάου
ΤΗΛ. : 213 1337380
FAX : 213 1337455
e-mail : nikolaou@igme.gr

Αχαρνάι, 19-11-2016

Αρ. Πρωτ.: 1535

ΠΡΟΣ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Σώμα Επιθεώρησης Περιβάλλοντος
Δόμησης, Ενέργειας και Μεταλλείων
Επιθεώρηση Βόρειου Ελλάδος
Τμήμα Επιθεώρησης Μεταλλείων
Κουντουριώτου 6 και Φώκαιας
541 01, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Fax: 2310 264283

ΚΟΙΝ. : 1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1α. Γραφείο κ. Υπουργού
1β. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Ενέργειας
1γ. Γενική Γραμματεία Ενέργειας & Ορυκτών
Πρ. Υλών
Γενική Δ/νση Ορυκτών Πρώτων Υλών
Δ/νση Μετ/κών, Ενεργ/κών & Βιομ/κών
Ορυκτών

Μεσογείων 119

101 92, ΑΘΗΝΑ

2. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Υπηρεσία Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων
Βορείου Ελλάδος
Γιάννη Χαλκίδη 32
542 49, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Fax: 2310 312766

3. Επιστημονική Επιτροπή του όρου δ.1.39
της ΚΥΑ 201745/26-7-2011

Καθ. Ρωσσίδη 11
546 55, ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ
Fax: 2313 309176

4. Γρ. Δημάρχου Αριστοτέλη
Αγίου Όρους 2
630 75, ΙΕΡΙΣΣΟΣ, ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ
FAX: 23770 24120

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΔΟΜΗΣΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
Αριθμ. Πρωτ.: <u>3488</u> Ημερομ.: <u>23-5-2016</u>

ΘΕΜΑ: Φαινόμενα Ρωγματώσεων στον οικισμό Στρατονίκης

ΣΧΕΤ.: 1) Το με αριθ. πρωτ. 2311/12-05-2016 Έγγραφό σας
2) Το με αριθ. πρωτ. 3601/08-10-2015 Έγγραφό μας

Σε ενέργεια του (1) σχετικού, σας γνωστοποιούμε ότι με το (2) σχετικό το ΙΓΜΕ έχει εκφράσει τις απόψεις του για την διερεύνηση των αιτιών εκδήλωσης των ρωγμών και αστοχιών / στον οικισμό Στρατονίκης και έχει προτείνει συγκεκριμένο πλαίσιο ερευνών.



Για την υλοποίηση των προτεινόμενων ερευνητικών εργασιών και μελετών πρέπει να ακολουθηθούν οι ακόλουθες δράσεις:

- Α) Αξιολόγηση της πρότασης και τελική διαμόρφωσή της.
- Β) Κοστολόγηση, σε συνεργασία με τις εμπλεκόμενες Υπηρεσίες, Φορείς ή/και μελετητικά Γραφεία των επί μέρους εργασιών.
- Γ) Ορισμός Διεπιστημονικής Ομάδας υλοποίησης της και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων.
- Δ) Εξεύρεση χρηματοδότησης.

Ως εκ τούτου και εφόσον συμφωνείτε, αναμένουμε πρόσκληση εκ μέρους της Υπηρεσίας σας, για συμμετοχή σε σύσκεψη με όλους τους εμπλεκόμενους Φορείς για έναρξη υλοποίησης των ανωτέρω προτεινόμενων δράσεων.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πρόσθετη πληροφορία.

Ο Γενικός Διευθυντής



Γεωργίου Βαδάρου
Διευθυντής
Μεταλλείων

κ. Γεωργίου
κ. Παπαγιάννη
κ. Παύλου

Επιστημονική Επιτροπή
του περιβαλλοντικού όρου δ.1.39 της με αριθμ. πρωτ. 201745/26-07-2011 ΚΥΑ
Καθ. Ρωσίδη 11 & Τ. Οικονομίδη 1, 546 55 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, τηλ. 2313 309950-1, fax 2313 309176
Γραφείο Εγκαταστάσεων: Στρατώνι Χαλκιδικής, τηλ. 2376025961
e-mail: grammateia@eetpo.gr proedros@eetpo.gr

Θεσσαλονίκη, 29-12-2014

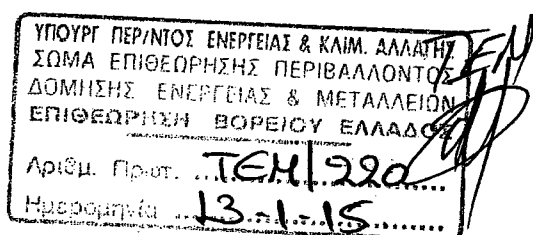
Αρ. πρωτ. 92

✓ΠΡΟΣ :Σώμα Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Δόμησης, Ενέργειας & Μεταλλείων

Επιθεώρηση Βορείου Ελλάδος

Τμ. Επιθεώρησης Μεταλλείων

Κουντουριώτου 6 & Φωκίας, 54101



ΚΟΙΝ. : Πίνακα Αποδεκτών

ΘΕΜΑ : Ζητείται ενημέρωση σχετικά με το φαινόμενο ρηγματώσεων στον οικισμό της Στρατονίκης

Σχετ.

1. Την με αρ. πρωτ. 201745/26-07-2011 ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τα έργα: α) «Μεταλλουργικές Εγκαταστάσεις Μεταλλείων Κασσάνδρας» και β) «Απομάκρυνση, Καθαρισμό και Αποκατάσταση Χώρου Απόθεσης Παλιών Τελμάτων Ολυμπιάδας» της εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.Μ.Β.Χ.» στην Π.Ε. Χαλκιδικής.
2. Την υπ' αριθμ. οικ.169546/23-07-2013 ΚΥΑ περί Συγκρότησης της Επιστημονικής Επιτροπής Ελέγχου Τήρησης Περιβαλλοντικών όρων των έργων α) ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΓΚΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ» και β) ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΟΥ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΠΑΛΙΩΝ ΤΕΛΜΑΤΩΝ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑΣ» της εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.Μ.Β.Χ.» στην Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής.
3. Τον Δ7/Α/οικ.12050/2223 (ΦΕΚ1227/Β/2011) Κανονισμό Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών (Κ.Μ.Λ.Ε.)
4. Το υπ' αριθμ. 2ο Πρακτικό Επιθεώρησης της Επιτροπής

Σε συνέχεια της από 24-12-2014 τηλεφωνικής μας επικοινωνίας, σας κοινοποιούμε το υπ' αριθμ. (4) σχετικό του παρόντος που αφορά αυτοψία της Επιστημονικής Επιτροπής στον οικισμό της Στρατονίκης ύστερα από αναφορά του Δήμου Αριστοτέλη για ρηγματώσεις σε οικίες και έργα υποδομής του οικισμού.

Επειδή, στο αρ. 86 του Κ.Μ.Λ.Ε. ορίζονται τα παρακάτω ως εξής: «...αν ωστόσο στην εξέλιξη του έργου, αρχίζουν να δημιουργούνται επιπτώσεις στην επιφάνεια (π.χ. ρωγμές, καθιζήσεις, κατολισθήσεις), που δεν είχαν προβλεφθεί στη μελέτη ή που ο τόπος αντιμετώπισής τους δεν αποδείχτηκε αποτελεσματικός, πρέπει άμεσα η Δ/νση του έργου να πάρει πρόσθετα μέσα ασφάλειας (διακοπή εργασιών, απομόνωση περιοχής, απομάκρυνση προσωπικού, έναρξη μετρήσεων με κλισιόμετρα κ.λ.π.) και να ειδοποιήσει την αρμόδια Επιθεώρηση Μεταλλείων. Στις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει τα σχεδιαγράμματα που προβλέπονται από την περίπτωση δ του αρ.4 να ενημερώνονται συνεχώς για την πρόοδο των εργασιών και τις επιπτώσεις στην επιφάνεια και να υποβάλλονται, σε τακτά χρονικά διαστήματα στην αρμόδια Επιθεώρηση Μεταλλείων».

Κατόπιν τούτου, παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε εάν εμφανίστηκαν επιπτώσεις στην περιοχή του οικισμού Στρατονίκης πέραν των προβλεπομένων στη σχετική μελέτη, καθώς και εάν ο κύριος του έργου τηρεί όσα προβλέπονται στο αρ. 86 του Κ.Μ.Λ.Ε.

Τέλος, σας ενημερώνουμε ότι σχετικές προτάσεις της Επιτροπής, που αφορούν στην παρακολούθηση των μικρομετακινήσεων αλλά και τη διαπίστωση εάν το φαινόμενο οφείλεται σε φυσικά αίτια ή όχι, περιλαμβάνονται στην 1^η Έκθεση πεπραγμένων της Επιτροπής, η οποία έχει ήδη διαβιβασθεί στην ΕΥΕΠ Τομέας Β. Ελλάδας.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση και συνεργασία.

Η Πρόεδρος



Σοφία Φιλιπτέλη

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Ειδικό Γραμματέα Υδάτων, Μ. Ιατρίδου 2 & Λεωφ. Κηφισίας 115 26 Αθήνα
2. Σώμα Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Δόμησης, Ενέργειας & Μεταλλείων (Σ.Ε.Π.Δ.Ε.Μ.)
 - i. Γενική Δ/ντρια Σ.Ε.Π.Δ.Ε.Μ., κα Άννα Νικολάου, Λεωφ. Κηφισίας 1-3, 11523, Αθήνα
 - ii. Δ/ντρια Σ.Ε.Π.Δ.Ε.Μ. Βορείου Ελλάδος, κα Μήτσιου, Αδριανουπόλεως 24. 55132 Καλαμαριά



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΟΜΗΣΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ**

Θεσσαλονίκη, 3 Φεβρουαρίου 2015
Αρ. Πρωτ.: 220

Ταχ. Δ/ση: Κουντουριώτου 6
& Φωκαίας
Τ.Κ. 541 01 Θεσσαλονίκη

ΠΡΟΣ:

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.

630 82 Στρατώνι

Π.Ε. Χαλκιδικής

(Με απόδειξη παραλαβής)

Υπουργείο Παραγωγικής
Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος &
Ενέργειας

Γενική Γραμματεία Ενέργειας & Ορυκτών
Πρώτων Υλών

Γεν. Δ/ση Ορυκτών Πρώτων Υλών
Δ/ση Μεταλλευτικών, Ενεργειακών
& Βιομηχανικών Ορυκτών

Μεσογείων 119

101 92 Αθήνα

2. Επιστημονική Επιτροπή
του όρου δ.1.39

της ΚΥΑ 201745/26-7-2011

Καθ. Ρωσίδα 11

& Τ. Οικονομίδα 1

546 55 Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες: Κων/νος Γρηγορόγλου ΚΟΙΝ.: 1.
Βασ. Πάτκος
Ιωάννα Πασχαλίδου

Τηλεφ: 2310 225115

FAX: 2310 264283

ΘΕΜΑ: Φαινόμενα ρωγματώσεων στον οικισμό Στρατονίκης
ΣΧΕΤ.: Έγγραφο αριθ. πρωτ.: 92/29-12-2014 της Επιστημονικής Επιτροπής
του όρου δ.1.39 της ΚΥΑ 201745/26-7-2011

Με το παραπάνω σχετικό έγγραφο μας διαβιβάστηκε Πρακτικό Επιθεώρησης της Επιστημονικής Επιτροπής του όρου δ.1.39 της ΚΥΑ 201745/26-7-2011, το οποίο αφορά αυτοψία που πραγματοποιήθηκε στις 6-2-2014, από τα μέλη της προαναφερόμενης Επιτροπής στον οικισμό Στρατονίκης σχετικά με τα φαινόμενα ρωγματώσεων σε κατασκευές του οικισμού και ειδικότερα, όπως αναφέρεται, μεταξύ άλλων, στο Πρακτικό:

«Τα μέλη της Επιτροπής επισκέφθηκαν διάφορες οικίες του οικισμού και παρατήρησαν εμφανισθείσες διαρρήξεις σε οικήματα (τοιχοποιία και υποδομές, όπως δρόμους πεζοδρόμια κλπ). Ως βάση σύγκρισης θεωρήθηκε η μελέτη των Αρβανιτίδη *et al* (2008) και ιδιαίτερα ο χάρτης των Μαλιτζάρη και Πογιατζή (2008), ο οποίος αποτυπώνει την κατάσταση των διαρρήξεων στον οικισμό Στρατονίκης κατά το Μάρτιο του 2008 και τη γενικότερη τεχνικογεωλογική κατάσταση του οικισμού.»



«Μετά την παρατήρηση των εκδηλωθέντων φαινομένων, είναι φανερή η συστηματική παραμόρφωση και συγκέντρωση των φαινομένων σε συγκεκριμένες περιοχές του οικισμού. Αυτό μπορεί να οφείλεται σε αργά κατολισθητικά φαινόμενα, τα αίτια όμως των οποίων θα πρέπει να διερευνηθούν.»

Ύστερα από τα προαναφερθέντα, και προκειμένου να εξεταστεί η συσχέτιση των παραπάνω διαπιστωθέντων φαινομένων με την μεταλλευτική-εξορυκτική δραστηριότητα στην περιοχή θα πρέπει να μας υποβάλλετε, εντός πέντε ημερών από την παραλαβή του παρόντος εγγράφου τα παρακάτω:

1. Αναλυτικό τοπογραφικό σχεδιάγραμμα στο οποίο θα συμπεριλάβετε τον οικισμό της Στρατονίκης (κτίσματα, δρόμους κλπ), τις συγκεκριμένες περιοχές του οικισμού στις οποίες, σύμφωνα με την επιτροπή, διαπιστώθηκε συγκέντρωση των εκδηλωθέντων φαινομένων, καθώς και τις θέσεις εκτέλεσης των υπογείων εργασιών στην περιοχή.
2. Να μας ενημερώσετε σχετικά με την πορεία εφαρμογής του ειδικού όρου Β.9 της εγκεκριμένης Τεχνικής Μελέτης εκμετάλλευσης του μεταλλείου Μαύρων Πετρών (Απόφαση αριθ. Δ8-Α/Φ.7.49.13/23513/4582/21-12-2012 του ΥΠΕΚΑ) που αφορά στην αποκατάσταση των υπογείων χώρων των παλαιών εκμεταλλεύσεων.
3. Σε εφαρμογή του ειδικού όρου Β.11 της προαναφερθείσας Τεχνικής Μελέτης, που αφορά τη συνεχή παρακολούθηση της επιφάνειας του εδάφους στο χώρο του οικισμού Στρατονίκης, άνωθεν του μεταλλείου, να μας γνωρίσετε τα αποτελέσματα των καταγραφών που διενεργείτε, καθώς και τυχόν μέτρα που έχετε λάβει, σε σχέση με τις διαπιστώσεις που έχουν γίνει.



ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΟΜΗΣΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Βηθεέμ Σιμελιάδου

Με εντολή Αναπληρωτή Υπουργού
Ο Προϊστάμενος της
Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος ()
κ.α.α.

Κωνσταντίνα Αλ. Μήτσιου

Εσωτ. διανομή

-Φ. Μ 387

Προς
 ΥΠ. ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
 ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
 ΔΟΜΗΣΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
 Τμήμα Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος
 Κουντουριώτου 6 & Φωκαίας
 Τ.Κ. 541 26 Θεσσαλονίκη

ΠΑΠΕΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
Αριθμ. Πρωτ. 2480
Ημερομηνία 3-3-2015

Στρατώνι, 20 Φεβρουαρίου 2015
 Αρ. Πρωτ.: Α2302

Θέμα: Το με ΑΠ 220/3.2.2015 έγγραφό σας για Φαινόμενα ρωγματώσεων στον οικισμό Στρατονίκης

Σχετ.:	(α)	Το υπ. αρ. ΑΠ 92/29.12.2014 έγγραφο της Επιστημονικής Επιτροπής του όρου δ1.39 της ΚΥΑ ΕΠΟ 201745/2011
	(β)	Το υπ. αρ. ΑΠ 36751/23.12.2014 έγγραφο του Δήμου Αριστοτέλη

Κύριοι,

Αναφορικά με το έγγραφο του θέματος, το οποίο παραλάβαμε στις 16.02.2015, θα θέλαμε να αναφέρουμε τα ακόλουθα:

1. Η εξέλιξη των υπογείων εργασιών στο Μεταλλείο Μαύρων Πετρών αποτυπώνεται πλήρως στα τοπογραφικά διαγράμματα των ορόφων εκμετάλλευσης (κλίμακας 1:500) με τα μηνιαία στοιχεία λιθογόμωσης που υποβάλλονται στην υπηρεσία σας ανελλιπώς από την επαναλειτουργία του Μεταλλείου από την εταιρεία μας μέχρι σήμερα (βλ. συνημμένα 1 έως 79). Σε κάθε περίπτωση, το συγκεντρωτικό τοπογραφικό διάγραμμα δίνεται συνημμένο (συν. 80). Επισημαίνεται δε ότι στο (α) σχετικό δεν περιέχονται οι συντεταγμένες των θέσεων παρατήρησης και ως εκ τούτου δεν δύναται να συμπεριληφθούν σε τοπογραφικό διάγραμμα.
2. Αναφορικά με τον ειδικό όρο Β.9 της εγκεκριμένης τεχνικής μελέτης εκμετάλλευσης του Μεταλλείου Μαύρων Πετρών, και όπως καταδεικνύεται και από τα προαναφερθέντα μηνιαία στοιχεία λιθογόμωσης:
 - i. Το σύνολο των παλαιών κενών που εντοπίστηκαν κατά την διάρκεια της εκμετάλλευσης, πληρώθηκε με υλικό λιθογόμωσης.
 - ii. Κάθε κενό που δημιουργείται από την εξόρυξη του κοιτάσματος, λόγω της εφαρμοζόμενης μεθόδου εκμετάλλευσης, λιθογομώνεται άμεσα προκειμένου να καταστεί εφικτή η εξόρυξη της διπλανής φέτας του κοιτάσματος ή/και του υπερκείμενου ορόφου.
3. Για τον έλεγχο της ευστάθειας της επιφάνειας του εδάφους του οικισμού Στρατονίκης υλοποιούνται από την εταιρεία μας:
 - i. Πρόγραμμα συνεχούς δονημετρικού ελέγχου, τα αποτελέσματα του οποίου υποβάλλονται στην υπηρεσία σας ανελλιπώς τόσο σε μηνιαία βάση (βλ.

συνημμένα 1 έως 79) όσο και σε ετήσια βάση στο πλαίσιο των Ετήσιων Τεχνικών Εκθέσεων Στοιχείων Ποιότητας Περιβάλλοντος (βλ. συνημμένα 81 έως 88).

- ii. Πρόγραμμα συνεχούς παρακολούθησης μικρομετακινήσεων, τα αποτελέσματά του οποίου αποτυπώνονται στις Ετήσιες Τεχνικές Εκθέσεις Στοιχείων Ποιότητας Περιβάλλοντος που υποβάλλονται ανελλιπώς στην υπηρεσία σας (βλ. συνημμένα 89 έως 96).
4. Αναφορικά με τα μέτρα που έχουν ληφθεί, η εταιρεία μας - πριν ακόμα από την έναρξη της λειτουργίας του Μεταλλείου Μαύρων Πετρώων - προέβει στην πλήρη ασφαλιστική κάλυψη πιθανών ζημιών από την εκμετάλλευση του Μεταλλείου Μαύρων Πετρώων του συνόλου των υφιστάμενων και μελλοντικών κατασκευών εντός της κλειστής πολυγωνικής γραμμής που καλύπτει την προβολή της εκμετάλλευσης, στην επιφάνεια του εδάφους και περιμετρική ζώνη 1000 m για την οποία και ενημέρωσε την αρμόδια αδειοδοτούσα αρχή (βλ. συν. 97). Μέχρι σήμερα, έχουν περιέλθει στη γνώση μας πέντε (5) αιτήσεις για «αξιώσεις», τις οποίες και προωθήσαμε στην ασφαλιστική εταιρεία για τις δικές της ενέργειες (βλ. συν. 98 έως 102).

Από τα παραπάνω καταδεικνύεται ότι το σύνολο των στοιχείων παρακολούθησης υποβάλλονται ανελλιπώς σε όλες τις αρμόδιες υπηρεσίες και φορείς από το 2006 που ξεκίνησε η εκμετάλλευση του μεταλλείου Μαύρων Πετρώων από την εταιρεία μας. Και βέβαια, από τα ως άνω στοιχεία τεκμηριώνεται πλήρως η μη υπαιτιότητα της μεταλλευτικής δραστηριότητας για τα περιγραφόμενα στα έγγραφα του θέματος και των σχετικών (α) και (β) «φαινόμενα ρωγματώσεων».

Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

Για την εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.

Μιχάλης Ι. Θεοδοωράκόπουλος
Αντιπρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ
"ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε."
ΠΑΡΙΑΣΤΗ ΓΟΡΙΑΣ 23Α, ΑΘΗΝΑ 106 74
ΤΗΛ.: 214 687.0000 FAX: 214 687.0085
ΑΦΜ: 099642840 ΔΟΥ: Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ. Μ.Α.Τ.: 55750 / 01ΑΤ / Β / 03 / 449



4387.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΟΜΗΣΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ**

Θεσσαλονίκη, 21 Ιουλίου 2015
Αρ. Πρωτ.: 10405

Ταχ. Δ/ση: Κουντουριώτου 6
& Φωκαίας
Τ.Κ. 541 01 Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες: Κων/νος Γρηγορόγλου
Ιωάννα Πασχαλίδου

Τηλεφ: 2310 225115
FAX: 2310 264283

**ΠΡΟΣ: ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
Σπ. Λούη 1
Γ' Είσοδος – Ολυμπιακό Χωριό
Αχαρνάι
136 77 Αθήνα**

- ΚΟΙΝ.: 1.** Υπουργείο Παραγωγικής
Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος &
Ενέργειας
Γενική Γραμματεία Ενέργειας & Ορυκτών
Πρώτων Υλών
Γεν. Δ/ση Ορυκτών Πρώτων Υλών
Δ/ση Μεταλλευτικών, Ενεργειακών
& Βιομηχανικών Ορυκτών
Μεσογείων 119
101 92 Αθήνα
(Με επισυναπτόμενα επτά(7) έγγραφα και
μία(1) έκθεση αυτοψίας)
- 2.** **ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.**
630 82 Στρατώνι
Π.Ε. Χαλκιδικής
- 3.** Επιστημονική Επιτροπή
του όρου δ.1.39
της ΚΥΑ 201745/26-7-2011
Καθ. Ρωσίδη 11
& Τ. Οικονομίδη 1
546 55 Θεσσαλονίκη



ΘΕΜΑ: Φαινόμενα ρωγματώσεων στον οικισμό Στρατονίκης
ΣΧΕΤ.: α) Έγγραφο αριθ. πρωτ.: 92/29-12-2014 της Επιστημονικής Επιτροπής
του όρου δ.1.39 της ΚΥΑ 201745/26-7-2011, με επισυναπτόμενο
Πρακτικό Επιθεώρησης.
β) Έγγραφό μας αριθ. πρωτ.: 220/3-2-2015.
γ) Έγγραφο αριθ. Α2302/20-2-2015 της ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.
δ) Έγγραφα αριθ. πρωτ.: 35/13-3-2015 και 36/13-3-2015 της
Επιστημονικής Επιτροπής του όρου δ.1.39 της ΚΥΑ 201745/26-7-2011.
υ) Έγγραφο αριθ. πρωτ.: 66/26-5-2015 της Επιστημονικής Επιτροπής
(Ε.Ε.Υ.Π.Ο.) του όρου δ.1.39 της ΚΥΑ 201745/26-7-2011.
ε) Έγγραφό μας αριθ. πρωτ.: 7549/12-6-2015.

Με το (α) σχετικό έγγραφο Επιστημονικής Επιτροπής του όρου δ.1.39 της ΚΥΑ
ΕΠΟ 201745/26-7-2011, μας διαβιβάστηκε Πρακτικό Επιθεώρησης, το οποίο

αφορά αυτοψία που πραγματοποιήθηκε στις 6-2-2014, από τα μέλη της προαναφερόμενης Επιτροπής στον οικισμό Στρατονίκης σχετικά με φαινόμενα ρωγμάτων σε κατασκευές του οικισμού, στο οποίο μεταξύ άλλων αναφέρεται ότι: «Μετά την παρατήρηση των εκδηλωθέντων φαινομένων, είναι φανερό η συστηματική παραμόρφωση και συγκέντρωση των φαινομένων σε συγκεκριμένες περιοχές του οικισμού. Αυτό μπορεί να οφείλεται σε αργά κατολισθητικά φαινόμενα, τα αίτια όμως των οποίων θα πρέπει να διερευνηθούν.»

Η Υπηρεσία μας με το (β) σχετικό της έγγραφο προς την εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε. ζήτησε στοιχεία προκειμένου να εξεταστεί η συσχέτιση των παραπάνω διαπιστωθέντων φαινομένων με την μεταλλευτική-εξορυκτική δραστηριότητα στην περιοχή.

Η εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε., απάντησε στο παραπάνω έγγραφό μας με το (γ) σχετικό έγγραφό της.

Σε συνέχεια των προαναφερθέντων, πραγματοποιήθηκε αυτοψία από Μηχανικούς της Υπηρεσίας μας στον οικισμό Στρατονίκης στις 19-6-2015, παρουσία του Προέδρου της Τ.Κ. Στρατονίκης κ. Ιωάννη Μαργκογιαννάκη και συντάχθηκε η αριθ 10405/10-7-2015 έκθεση αυτοψίας.

Έχοντας υπόψη τα προαναφερθέντα, παρακαλούμε να προχωρήσετε στις δικές σας ενέργειες, προκειμένου να διερευνηθούν τα παραπάνω φαινόμενα στην περιοχή, λαμβάνοντας υπόψη την από 2008 Γεωφυσική και Τεχνικοοικονομική Μελέτη περιοχής Στρατονίκης – Σταγίων που εκπονήθηκε από το ΙΓΜΕ – Περιφερειακή Μονάδα Κεντρικής Μακεδονίας, το περιεχόμενο της οποίας, κατά την άποψή μας, θα πρέπει να επικαιροποιηθεί, λαμβάνοντας υπόψη την υφιστάμενη κατάσταση.

Η εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε. στην οποία κοινοποιείται το παρόν, να προχωρήσει, σε συνεργασία με τον οικισμό Στρατονίκης, στην εφαρμογή του ειδικού όρου Β11(β) της εγκεκριμένης Τροποποιητικής Τεχνικής Μελέτης του μεταλλείου Μαύρων Πετρών.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Βηθεύει Σιμελιάδου

Ο Προϊστάμενος
της
Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος
κ.α.α.

Κωνσταντίνα Αλ. Μήτσιου

Επισυνάπτονται

- Επτά (7) έγγραφα
- Μία (1) έκθεση αυτοψίας
- Ένα(1) απόσπασμα Τεχνικής Έκθεσης

Εσωτ. διανομή

-Φ. Μ 387



4387.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΟΜΗΣΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Κουντουριώτου 6

& Φωκαίας

Τ.Κ. 541 01 Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες: Κων/νος Γρηγορόγλου
Ιωάννα Πασχαλίδου

Τηλεφ: 2310 225115

FAX: 2310 264283

Θεσσαλονίκη, 21 Αυγούστου 2015
Αρ. Πρωτ.: 12316

ΠΡΟΣ: Δήμο Αριστοτέλη
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Περ/ντος & Πολεοδομίας
Τμήμα Πολεοδομίας
630 74 Αρναία
ΚΟΙΝ.: 1. ΥΠΑΠΕΝ

α) Γραφείο κ. Υπουργού
β) Γραφείο Γενικού Γραμματέα
γ) Γενική Γραμματεία Ενέργειας
& Ορυκτών Πρώτων Υλών
Γεν. Δ/ση Ορυκτών Πρώτων Υλών
Δ/ση Μεταλλευτικών, Ενεργειακών
& Βιομηχανικών Ορυκτών

Μεσογείων 119

101 92 Αθήνα

2. Επιστημονική Επιτροπή
του όρου δ.1.39
της ΚΥΑ 201745/26-7-2011
Καθ. Ρωσίδη 11
& Τ. Οικονομίδη 1
546 55 Θεσσαλονίκη

3. Πρόεδρο Τ.Κ. Στρατονίκης
κ. Ιωάννη Μαρκογιαννάκη
630 83 Στρατονίκη
Π.Ε. Χαλκιδικής

ΘΕΜΑ: Φαινόμενα ρωγματώσεων στον οικισμό Στρατονίκης

ΣΧΕΤ.: α) Έγγραφο αριθ. πρωτ.: 92/29-12-2014 της Επιστημονικής Επιτροπής
του όρου δ.1.39 της ΚΥΑ 201745/26-7-2011, με επισυναπτόμενο
Πρακτικό Επιθεώρησης.

β) Έγγραφό μας αριθ. πρωτ.: 220/3-2-2015.

γ) Έγγραφο αριθ. Α2302/20-2-2015 της ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.

δ) Έγγραφα αριθ. πρωτ.: 35/13-3-2015 και 36/13-3-2015 της
Επιστημονικής Επιτροπής του όρου δ.1.39 της ΚΥΑ 201745/26-7-2011.

υ) Έγγραφο αριθ. πρωτ.: 66/26-5-2015 της Επιστημονικής Επιτροπής
(Ε.Ε.Υ.Π.Ο.) του όρου δ.1.39 της ΚΥΑ 201745/26-7-2011.

ε) Έγγραφό μας αριθ. πρωτ.: 7549/12-6-2015.

Έγγραφό μας αριθ. πρωτ.: 10405/21-7-2015

Παρατήρηση των παραπάνω σχετικών που αφορούν φαινόμενα ρωγματώσεων
στον οικισμό Στρατονίκης του Δήμου Αριστοτέλη Π.Ε. Χαλκιδικής και πέραν των



ενεργειών διερεύνησης των αιτίων των παραπάνω φαινομένων, θεωρούμε ότι θα πρέπει να πραγματοποιηθεί άμεσα και έλεγχος της ασφάλειας των κατασκευών του οικισμού.

Υστερα από τα προαναφερθέντα, παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες, δεδομένου ότι ο παραπάνω έλεγχος εκφεύγει των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας.

Η Προϊσταμένη
της
Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος

Κωνσταντίνα Αλ. Μήτσιου

Επισυνάπτονται

- Οκτώ (8) έγγραφα
- Μία (1) έκθεση αυτοψίας

Εσωτ. διανομή

-Φ. Μ 387



ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΟΜΗΣΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Βηθλέμ Σιμελιάδου



4387.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΟΜΗΣΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ**

Θεσσαλονίκη, 16 Δεκεμβρίου 2015
Αρ. Πρωτ.: 19626 οικ.

Ταχ. Δ/ση: Κουντουριώτου 6
& Φωκαίας
Τ.Κ. 541 01 Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες: Κων/νος Γρηγορόγλου
Ιωάννα Πασχαλίδου

ΠΡΟΣ: Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Μακεδονίας-Θράκης
Υπηρεσία Αποκατάστασης
Σεισμοπλήκτων Βορείου Ελλάδος
Γιάννη Χαλκίδη 32
542 49 Θεσσαλονίκη

Τηλεφ: 2310 225115
FAX: 2310 264283

ΚΟΙΝ.: Όπως Πίνακας Κοινοποιήσεων

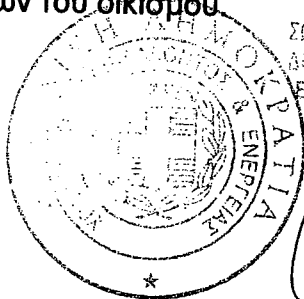
ΘΕΜΑ: Φαινόμενα ρωγματώσεων στον οικισμό Στρατονίκης

- ΣΧΕΤ.:** α) Το αριθ. πρωτ.: 92/29-12-2014 έγγραφο της Επιστημονικής Επιτροπής του όρου δ.1.39 της ΚΥΑ 201745/26-7-2011, με επισυναπτόμενο Πρακτικό Επιθεώρησης.
β) Η από 10-7-2015 έκθεση αυτοψίας Μηχανικών της Υπηρεσίας μας.
γ) Το αριθ. πρωτ.: 12316/21-8-2015 έγγραφο της Υπηρεσίας μας προς το Δήμο Αριστοτέλη.

Σε συνέχεια τηλεφωνικής επικοινωνίας με την Υπηρεσία σας, σας αποστέλλουμε αντίγραφο του Πρακτικού Επιθεώρησης που διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας με το (α) σχετικό έγγραφο της Επιστημονικής Επιτροπής του όρου δ.1.39 της ΚΥΑ ΕΠΟ 201745/26-7-2011 και αφορά αυτοψία που πραγματοποιήθηκε στις 6-2-2014, από τα μέλη της προαναφερόμενης Επιτροπής στον οικισμό Στρατονίκης καθώς και αντίγραφο της από 10-7-2015 έκθεσης αυτοψίας που διενεργήθηκε στις 19-6-2015, από Μηχανικούς της Υπηρεσίας μας σχετικά με φαινόμενα ρωγματώσεων σε κατασκευές του υπόψη οικισμού.

Έχοντας υπόψη τα προαναφερθέντα και δεδομένου ότι ο έλεγχος της ασφάλειας των κατασκευών εκφεύγει των ορίων των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας, παρακαλούμε να προχωρήσετε σε δικές σας ενέργειες, προκειμένου να εξεταστεί η κατάσταση των κτισμάτων του οικισμού και η ασφαλής κατοίκηση και χρήση τους.

Επίσης αναφέρεται ότι, με το (γ) σχετικό έγγραφό μας προς τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αριστοτέλη στάλθηκαν τα πιο πάνω αναφερόμενα στοιχεία και ζητήθηκε από την υπόψη Υπηρεσία ο έλεγχος της ασφάλειας των κατασκευών του οικισμού.



ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΟΜΗΣΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Βηθελέμ Σιμελιάδου

Η Προϊσταμένη
της
Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος

Κωνσταντίνα Αλ. Μήτσιου

Πίνακας Κοινοποιήσεων

1. Υπουργείο Περιβάλλοντος
& Ενέργειας
Γεν. Δ/ση Ορυκτών Πρώτων Υλών
Δ/ση Μεταλλευτικών, Ενεργειακών
& Βιομηχανικών Ορυκτών
Μεσογείων 119
101 92 Αθήνα
2. Ινστιτούτο Γεωλογικών και
Μεταλλευτικών Ερευνών
Διεύθυνση Τεχνικής Γεωλογίας
Σπ.Λούη 1- Ολυμπιακό Χωριό
136 77 Αχαρνάι
Π.Ε.Αττικής
3. Δήμο Αριστοτέλη
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Περ/ντος & Πολεοδομίας
Τμήμα Πολεοδομίας
630 74 Αρναία
Π.Ε. Χαλκιδικής
4. Επιστημονική Επιτροπή
του όρου δ.1.39
της ΚΥΑ 201745/26-7-2011
Καθ. Ρωσίδη 11
& Τ. Οικονομίδη 1
546 55 Θεσσαλονίκη
5. Πρόεδρο Τ.Κ. Στρατονίκης
κ. Ιωάννη Μαργογιαννάκη
630 83 Στρατονίκη
Π.Ε. Χαλκιδικής

Επισυνάπτονται

- Δύο (2) έγγραφα
- Μία (1) έκθεση αυτοψίας
- Ένα(1) απόσπασμα Τεχνικής Έκθεσης

Εσωτ. διανομή

-Φ. Μ 387



4387

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΟΜΗΣΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ**

Θεσσαλονίκη, 12 Μαΐου 2016
Αρ. Πρωτ.: 2311

Ταχ. Δ/ση: Κουντουριώτου 6
& Φωκαίας
Τ.Κ. 541 01 Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες: Κων/νος Γρηγορόγλου
Ιωάννα Πασχαλίδου

Τηλεφ: 2310 225115
FAX: 2310 264283

- ΠΡΟΣ: 1. ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
Σπ. Λούη 1
Γ' Είσοδος – Ολυμπιακό Χωριό
Αχαρνάι
136 77 Αθήνα**
- 2. Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Μακεδονίας – Θράκης
Υπηρεσία Αποκατάστασης
Σεισμοπλήκτων Βορείου Ελλάδος
Γιάννη Χαλκίδη 32
542 49 Θεσσαλονίκη**

- ΚΟΙΝ.: 1. Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
α) Γραφείο Υπουργού
β) Γραφείο Γενικού Γραμματέα Ενέργειας
γ) Γεν. Δ/ση Ορυκτών Πρώτων Υλών
Δ/ση Μεταλλευτικών, Ενεργειακών
& Βιομηχανικών Ορυκτών
Μεσογείων 119
101 92 Αθήνα**
- 2. Δήμο Αριστοτέλη
630 74 Αρναία
Π.Ε. Χαλκιδικής**
- 3. Πρόεδρο Τ.Κ. Στρατονίκης
κ. Ιωάννη Μαργογιαννάκη
630 83 Στρατονίκη
Π.Ε. Χαλκιδικής**
- 4. Επιστημονική Επιτροπή
του όρου δ.1.39
της ΚΥΑ 201745/26-7-2011
Καθ. Ρωσίδα 11
& Τ. Οικονομίδα 1
546 55 Θεσσαλονίκη**



ΘΕΜΑ: Φαινόμενα ρωγματώσεων στον οικισμό Στρατονίκης

ΣΧΕΤ.: α) Έγγραφό μας αριθ. πρωτ.: 10405/21-7-2015.

β) Έγγραφό μας αριθ. πρωτ.: 19626/16-12-2015.

γ) Η από 4-4-2016 έκθεση αυτοψίας Μηχανικών της Υπηρεσίας μας.

Σε συνέχεια των παραπάνω (α) και (β) σχετικών μας εγγράφων και της (γ) σχετικής έκθεσης αυτοψίας, σύμφωνα με την οποία τα φαινόμενα

ρωγματώσεων και καθιζήσεων που παρατηρούνται στον οικισμό Στρατονίκης του Δήμου Αριστοτέλη Π.Ε. Χαλκιδικής, τα οποία αφορούν:

- ρωγματώσεις στην τοιχοποιία και τον φέροντα οργανισμό, σε παλιές και νεώτερες οικίες του οικισμού.
- ρωγματώσεις και παραμορφώσεις σε αυλές και περιφράξεις οικιών και κοινόχρηστων χώρων
- παραμορφώσεις σε τμήματα του οδικού δικτύου του οικισμού (ρωγμές στην επιφάνειά καθώς και τοπικές μετατοπίσεις (ανορθώσεις) του οδοστρώματος,

βρίσκονται σε εξέλιξη και φαίνεται να επιδεινώνεται, γεγονός που προκαλεί την ανησυχία και τις διαμαρτυρίες των κατοίκων του οικισμού, παρακαλείσθε να προχωρήσετε άμεσα στις ενέργειες αρμοδιοτήτων σας.

Η Κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου, όπου κοινοποιείται το παρόν, παρακαλείται για τυχόν δικές της ενέργειες για την επίσπευση των παραπάνω διαδικασιών.



Η Προϊσταμένη
Ε.Β.Ε.

Κωνσταντίνα Αλ. Μήτσιου

Εσωτ. διανομή
Φ. Μ 387



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ Α'**



Θεσσαλονίκη, 6 Μαρτίου 2009
Αριθ. Πρωτ.: 2844πε

Ταχ. Δ/ση: Κουντουριώτου 6 & Φωκαίας
Τ.Κ. 540 15 Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες: Γεώργιος Σαρρής
Κων/νος Γρηγορόγλου
Βασίλειος Πάτκος
Ιωάννα Πασχαλίδου
Τηλεφ: 2310 225 115
FAX: 2310 264 283

ΘΕΜΑ: Επιβολή προστίμου

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 238/1979 και του Π.Δ. 381/1989 περί "Οργανισμού Υπουργείου Βιομηχανίας".
 2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 27/1996 (ΦΕΚ Α'/1-2-1996) περί "Συγχώνευσης των Υπουργείων Τουρισμού, Εμπορίου, Βιομηχανίας, Ενέργειας & Τεχνολογίας στο Υπουργείο Ανάπτυξης" όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ 122/2004 (ΦΕΚ 85/Α'/2004).
 3. Τις διατάξεις του Ν.Δ.210/1973 "Μεταλλευτικός Κώδικας" και ειδικότερα των άρθρων 162, 167, 170 κ.λ.π., όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του Ν.274/1976, του Ν. 1428/1984 κλπ.
 4. Τις διατάξεις του Κανονισμού Μεταλλευτικών & Λατομικών Εργασιών (Υπουργική Απόφαση Αρ. ΙΙ-5η/Φ/1742 ΦΕΚ931/Β'/31-12-1984.)
 5. Την αριθ.Δ7/Α/Φ1/οικ.21803/18-12-2001 (ΦΕΚ 1755/Β'/31-12-2001) απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης "περί αναπροσαρμογής του ύψους των χρηματικών ποινών που προβλέπονται από τις διατάξεις του Ν.Δ.210/1973".
 6. Την αριθ. 22.138/12-12-2003 σύμβαση της Συμβολαιογράφου Αθηνών Ι. Γαβριέλη-Αναγνωσταλάκη, η οποία κυρώθηκε με το Ν.3220/2004(ΦΕΚ 15/Α/28-1-2004).
 7. Την αριθ. Δ8-Α/Φ7.49.13/16547/4496/7-9-2005 απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης περί έγκρισης Τεχνικής Μελέτης Εκμετάλλευσης του μεταλλείου «Μαύρων Πετρών», περιοχής Δ.Δ. Στρατωνίκης του Δήμου Σταγείρων-Ακάνθου Νομού Χαλκιδικής.
 8. Την αριθ. πρωτ. 2453/2008 έκθεση αυτοψίας μηχανικών της Υπηρεσίας μας.
9. Το αριθ.πρωτ. 2629/2008 έγγραφο της Υπηρεσίας μας προς την εταιρεία «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ» Α.Ε. με το οποίο ζητήθηκε η διατύπωση απόψεων από την υπόψη εταιρεία, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις του



άρθρου 6 του Ν.2690/1999, σχετικά με τα όσα διαπιστώθηκαν κατά την διενεργηθείσα αυτοψία.

10. Το αριθ. πρωτ. Α1299/2008 (αριθ.πρωτ.Ε.Μ.Β.Ε. 2828/7-11-2008 και 2844/11-11-2008) έγγραφο της εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ» Α.Ε. προς την Υπηρεσία μας με το οποίο υποβλήθηκαν απόψεις σχετικά με τα πιο πάνω.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Επιβάλλουμε στην «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ» Α.Ε. συνολική χρηματική ποινή ύψους εννέα χιλιάδων Ευρώ (9.000 €) για μη τήρηση ειδικών όρων της εγκεκριμένης Τεχνικής Μελέτης εκμετάλλευσης του μεταλλείου Μαύρων Πετρών και διατάξεων του Κανονισμού Μεταλλευτικών & Λατομικών Εργασιών (Υπουργική απόφαση Αρ. ΙΙ-5η/Φ/1742 ΦΕΚ931/Β'/31-12-1984) και ειδικότερα:

- Ανάλυση
01/15/14/12/03*
1. Επιβάλλουμε στην «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ» Α.Ε. χρηματική ποινή ύψους τριών χιλιάδων Ευρώ (3.000 €), διότι η υπόψη εταιρεία δεν έχει προχωρήσει σε εφαρμογή του ειδικού όρου 6.β της εγκεκριμένης Τεχνικής μελέτης εκμετάλλευσης του μεταλλείου Μαύρων Πετρών, ο οποίος προβλέπει ότι «Η χρήση εκρηκτικών στην κάθε μορφής εξόρυξη εντός των ορίων του οικισμού Στρατονίκης και πέραν αυτών εντός περιμετρικής ζώνης 100μ να περιοριστεί κάτω από το 30% του συνολικά εξορυσσόμενου μεταλλεύματος και πετρώματος σε μηνιαία βάση και να πραγματοποιείται μόνο όταν δεν υπάρχει άλλος τρόπος εξόρυξης».
 2. Επιβάλλουμε στην «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ» Α.Ε. χρηματική ποινή ύψους τριών χιλιάδων Ευρώ (3.000 €), διότι δεν έχει προχωρήσει σε εφαρμογή των ειδικών όρων 4(θ) και 9 της εγκεκριμένης Τεχνικής Μελέτης Εκμετάλλευσης του υπόψη μεταλλείου σύμφωνα με τους οποίους «Απαγορεύεται η χρήση υλικών στη λιθογόμωση για τα οποία υπάρχει δυνατότητα μελλοντικής αξιοποίησής τους κατά την έννοια του ειδικού όρου (9) της παρούσας» και «Να συμπληρωθεί η επεξεργασία του μεταλλεύματος στο εργοστάσιο εμπλουτισμού, με τη συνέχιση της διεργασίας της επίπλευσης στο στάδιο του διαχωρισμού του σιδηροπυρίτη και αρσеноπυρίτη από το τέλμα για μελλοντική αξιοποίηση.....».
 3. Επιβάλλουμε στην «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ» Α.Ε. χρηματική ποινή ύψους τριών χιλιάδων Ευρώ (3.000 €), διότι η υπόψη εταιρεία έχει προχωρήσει σε εργασίες διεύρυνσης και επαναχάραξης της στοάς +360 οι οποίες δεν έχουν περιληφθεί στην εγκεκριμένη Τεχνική Μελέτη εκμετάλλευσης του μεταλλείου, όπως προβλέπεται από το άρθρο 4 παρ.1 εδ. (β) του Κανονισμού Μεταλλευτικών & Λατομικών Εργασιών (Υπουργική απόφαση Αρ. ΙΙ-5η/Φ/1742 ΦΕΚ931/Β'/31-12-1984).



Κατά της απόφασής μας αυτής μπορεί να ασκηθεί προσφυγή ενώπιον του Υπουργού Ανάπτυξης μέσα σε προθεσμία 30 ημερών από την επίδοσή της, συνοδευόμενη από διπλότυπο είσπραξης πενήντα ευρώ (50 €) (ΚΑΕ 3741) εκδιδόμενο από οποιαδήποτε Δ.Ο.Υ. (Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία).

Ο Επιθεωρητής Μεταλλείων
Βορείου Ελλάδος

Ι. Αποστόλου

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

1. Υπουργείο Ανάπτυξης
Γεν. Δ/ση Φυσικού Πλούτου
Δ/ση Μεταλλευτικών & Βιομηχανικών Ορυκτών
Μεσογείων 119
101 92 Αθήνα
2. ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.
630 82 Στρατώνι
Ν. Χαλκιδικής
(Με απόδειξη παραλαβής)

Εσωτερ. Διανομή
-Φ. Μ 387(εκμ/ση)
-Φ. Α. Α.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Β. Σιμελιάδου

11387

22-12-09

+ υπέρ υ. Γεωργιάδη



ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΒΟΡΕΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Ημερ. Εισόδου... 22-12-09

Αριθμ. Πρωτ. ... 3059

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΛΟΥΤΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ &
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ Γ

Αθήνα, 14-12-2009

Αρ. Πρωτ.: Δ8/Γ/Φ.12.7/οικ.25835/4577

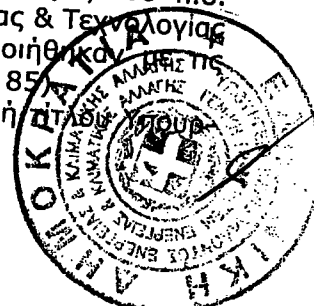
Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Β. Γεωργογιάννης
Τηλ. : 210-6969316
Fax : 210-6969346

ΘΕΜΑ: Προσφυγή της εταιρείας "ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ", εκμεταλλεύτριας μεταλλείου «Μαύρων Πετρών», στο Δ.Δ. Στρατονίκης, του δήμου Σταγείρων - Ακάνθου, του νομού Χαλκιδικής, κατά της απόφασης της Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος με αριθμό ΕΜΒΕ/2844πε/6.3.2009.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
 - α. Των άρθρων 162, 167, 169 και 170 του ν.δ.210/1973 "Περί Μεταλλευτικού Κώδικος" (Α' 277), όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του ν.δ.180/1974 "Περί ρυθμίσεως θεμάτων ανακυπτόντων κατά την εφαρμογήν του Μεταλλευτικού Κώδικος, λόγω καταργήσεως των Περιφερειακών Διοικήσεων" (Α' 347).
 - β. Του π.δ.381/1989 "Οργανισμός του Υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας" (Α' 168) σε συνδυασμό με τις διατάξεις της παρ. 93 του άρθρου 1 του π.δ. 92/1993 "Καθορισμός αρμοδιοτήτων που διατηρούνται από τον Υπουργό και τις διανομαρχιακού επιπέδου αρχές του Υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας" (Α' 38, διορθώσεις Α' 70).
 - γ. Του π.δ.63/05 "Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα" (Α' 98).
 - δ. Του π.δ.185/2009 "Ανασύσταση του Υπουργείου Οικονομικών, συγχώνευση του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών με τα Υπουργεία Ανάπτυξης και Εμπορικής Ναυτιλίας, Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής και μετονομασία του σε «Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας», μετατροπή του Υπουργείου Μακεδονίας - Θράκης σε Γενική Γραμματεία Μακεδονίας - Θράκης και υπαγωγή στο Υπουργείο Εσωτερικών της Γενικής Γραμματείας Μακεδονίας - Θράκης και της Γενικής Γραμματείας Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής" (Α' 213), σε συνδυασμό με τις διατάξεις του π.δ. 27/1996 "Συγχώνευση των Υπουργείων Τουρισμού, Βιομηχανίας, Ενέργειας & Τεχνολογίας και Εμπορίου στο Υπουργείο Ανάπτυξης" (Α' 19), όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του π.δ.122/2004 "Ανασύσταση του Υπουργείου Τουρισμού" (Α' 85).
 - ε. Της απόφασης του Πρωθυπουργού με αριθμό 2876/7.10.2009 "Αλλαγή τίτλου των Υπουργείων" (Β' 2234).



στ. Του π.δ.189/2009 "Καθορισμός και ανακατανομή αρμοδιοτήτων των Υπουργείων" (Α' 221).

ζ. Του άρθρου 52, σε συνδυασμό με τα άρθρα 51 και 53 του ν.3220/2004 "Μέτρα αναπτυξιακής και κοινωνικής πολιτικής - αντικειμενικοποίηση του φορολογικού ελέγχου και άλλες διατάξεις" (Α'15), με το οποίο κυρώνεται και έχει ισχύ νόμου από της υπογραφής της, η με αριθ. 22.138/12.12.2003 Σύμβαση Μεταβίβασης του συνόλου των στοιχείων του ενεργητικού της "TVX HELLAS A.E.", που περιήλθαν στο Ελληνικό Δημόσιο δυνάμει της κυρούμενης με το προηγούμενο άρθρο του παρόντος σύμβασης, η οποία συνομολογήθηκε την 12.12.2003 ενώπιον της Συμβολαιογράφου Αθηνών Ιωάννας Βασ. Γαβριέλη - Αναγνωσταλάκη, μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και της εταιρείας "ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Ανώνυμη Εταιρεία Μεταλλείων και Βιομηχανίας Χρυσού".

2. Την απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης με αριθμό Δ8-Α/Φ7.49.13/16547/4496/7.9.2005, περί έγκρισης τεχνικής μελέτης εκμετάλλευσης του μεταλλείου «Μαύρων Πετρών», περιοχής Δ.Δ. Στρατονίκης, Δήμου Σταγείρων - Ακάνθου, Νομού Χαλκιδικής.

3. Την απόφαση του Υπουργού Ενέργειας και Φυσικών Πόρων με αριθμό Π-57/Φ17402/12.12.1984 "Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών" (ΚΜΛΕ) (Β'931) και ιδιαίτερα τις διατάξεις των άρθρων 3, 4, 97 και 98 αυτής.

4. Την απόφαση του Υπ. Ανάπτυξης με αριθμό Δ7/Α/Φ1/οικ.21803/18.12.2001 (Β'1755), με την οποία αναπροσαρμόστηκε το ύψος των χρηματικών ποινών, που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 166 και 167 του ν.δ.210/1973.

5. Την απόφαση της Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος με αριθμό ΕΜΒΕ/2844πε/6.3.2009, με την οποία επιβλήθηκε στην εταιρεία "ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ", εκμεταλλεύτριας του μεταλλείου «Μαύρων Πετρών», στο Δ.Δ. Στρατονίκης, του δήμου Σταγείρων - Ακάνθου, του νομού Χαλκιδικής, χρηματική ποινή συνολικού ύψους 9.000 € (εννέα χιλιάδων Ευρώ), βάσει αυτοψίας μηχανικών της ανωτέρω Υπηρεσίας στις 12.9.2008 στο μεταλλείο «Μαύρων Πετρών», για τη μη τήρηση των ειδικών όρων 6β, 4θ και 9 της εγκεκριμένης τεχνικής μελέτης εκμετάλλευσης του ανωτέρω μεταλλείου και των διατάξεων του άρθρου 4 παρ. 1 εδ. β του ΚΜΛΕ και συγκεκριμένα η εταιρεία "ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ":

α) Δεν έχει υλοποιήσει πλήρως τον ειδικό όρο 6β της εγκεκριμένης τεχνικής μελέτης εκμετάλλευσης του μεταλλείου «Μαύρων Πετρών», ο οποίος προβλέπει ότι: «*Η χρήση εκρηκτικών στην κάθε μορφής εξόρυξη, εντός των ορίων του οικισμού Στρατονίκης και πέραν αυτών εντός περιμετρικής ζώνης 100 μέτρων, να περιοριστεί κάτω από το 30% του συνολικά εξορυσσόμενου μεταλλεύματος και πετρώματος σε μηνιαία βάση και να πραγματοποιείται μόνο όταν δεν υπάρχει άλλος τρόπος εξόρυξης*».

β) Δεν έχει προχωρήσει σε εφαρμογή των ειδικών όρων 4θ και 9 της εγκεκριμένης τεχνικής μελέτης εκμετάλλευσης του μεταλλείου «Μαύρων Πετρών», σύμφωνα με τους οποίους: «*Απαγορεύεται η χρήση υλικών στη λιθογόμωση για τα οποία υπάρχει δυνατότητα μελλοντικής αξιοποίησής τους κατά την έννοια του ειδικού όρου (9) της παρούσας*» και «*Να συμπληρωθεί η επεξεργασία του μεταλλεύματος στο εργοστάσιο εμπλουτισμού, με τη συνέχιση της διεργασίας της επίπλευσης στο στάδιο του διαχωρισμού του σιδηροπυρίτη και αρσеноπυρίτη από το τέλμα για μελλοντική αξιοποίηση..... σε διακεκριμένους χώρους*».

γ) Έχει προχωρήσει σε εργασίες διεύρυνσης και επαναχάραξης της στοάς +360, οι οποίες δεν έχουν περιληφθεί στην εγκεκριμένη τεχνική μελέτη εκμετάλλευσης του μεταλλείου, όπως προβλέπεται από το άρθρο 4 παρ. 1 εδ. (β) του ΚΜΛΕ (παρ. 3 του σκεπτικού της παρούσας).

6. Την από 15.4.2009 υποβληθείσα, εμπρόθεσμα στο πρώην Υπουργείο Ανάπτυξης, προσφυγή της εταιρείας "ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ", εκμεταλλεύτριας μεταλλείου «Μαύρων Πετρών» στο Δ.Δ.

Στρατονίκης, του δήμου Σταγείρων - Ακάνθου, του νομού Χαλκιδικής, κατά της Απόφασης της Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος με αριθμό ΕΜΒΕ/2844πε/6.3.2009.

7. Το έγγραφο της Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος με αριθμό ΕΜΒΕ/1070/25.5.2009 με το οποίο μας διαβιβάστηκαν η ανωτέρω προσφυγή της εταιρείας "ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ", οι απόψεις της εν λόγω Υπηρεσίας επί της ανωτέρω προσφυγής και τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία και ειδικότερα:

α) Η από 30.9.2008 έκθεση αυτοψίας μηχανικών της Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος.

β) Το έγγραφο της Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος με αριθμό ΕΜΒΕ/2629/17.10.2008, με το οποίο, εκτός των άλλων, κλήθηκε η εταιρεία "ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ" να εκθέσει τις απόψεις της εγγράφως στην εν λόγω Υπηρεσία, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 2690/1999, για τις εργασίες που διενήργησαν και δεν συμπεριλαμβάνονται στην εγκεκριμένη τεχνική μελέτη (διεύρυνση και επαναχάραξη της στοάς +360), καθώς και για τη μη εφαρμογή ειδικών όρων της προαναφερόμενης μελέτης, πριν την επιβολή των κυρώσεων που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις.

γ) Η από 11.11.2008 απάντηση της εταιρείας "ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ" στο έγγραφο της Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος με αριθμό ΕΜΒΕ/2629/17-10-2008.

8. Τα λοιπά στοιχεία του φακέλου.

Αποφασίζουμε

1. Αποδεχόμαστε εν μέρει την από 15.4.2009 προσφυγή της εταιρείας "ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ", εκμεταλλεύτριας μεταλλείου «Μαύρων Πετρών», στο Δ.Δ. Στρατονίκης, του δήμου Σταγείρων - Ακάν-θου, του νομού Χαλκιδικής, κατά της Απόφασης της Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος με αριθμό ΕΜΒΕ/2844πε/6.3.2009, ως προς την παράβαση της παραγράφου 5α του σκεπτικού της παρούσας απόφασης (παράγραφος 1 του αποφασιστικού της προσβαλλόμενης απόφασης), που αφορά την επιβολή χρηματικής ποινής ύψους 3.000 € (τριών χιλιάδων Ευρώ), για λόγους επιείκειας και χρηστής διοίκησης, επειδή οι σχετικοί ισχυρισμοί της προσφεύγουσας κρίνονται επαρκείς και τεκμηριωμένοι.

Ειδικότερα, η εταιρεία "ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ", δεν υλοποίησε πλήρως το σχετικό ειδικό όρο 6β της απόφασης έγκρισης της τεχνικής μελέτης εκμετάλλευσης του μεταλλείου «Μαύρων Πετρών», διότι αυτό κατέστη αδύνατο για τεχνικούς λόγους, παρά τις σχετικές προσπάθειές της και σε πλήρη συμμόρφωση με τον όρο 5 (α και β) αυτής. Άλλωστε ο όρος 5 (α και β) αποτελεί τη βασική προϋπόθεση πλήρους υλοποίησης του όρου 6β της απόφασης έγκρισης της τεχνικής μελέτης και ουσιαστικά οι όροι αυτοί (5α, 5β και 6β) αφορούν στην ελαχιστοποίηση των όποιων οχλήσεων προκαλούνται από τη λειτουργία του μεταλλείου στους κατοίκους της Στρατονίκης Χαλκιδικής.

Επικουρικά σημειώνεται ότι η εταιρεία έχει συμμορφωθεί πλήρως με τους όρους 6α, 6γ και 6δ της απόφασης έγκρισης της τεχνικής μελέτης, οι οποίοι από μόνοι τους είναι ικανοί και αναγκαίοι αφενός μεν για τη διασφάλιση της ζωής και της υγείας των εργαζομένων στα υπόγεια έργα, των περιοίκων (κατοίκων της Στρατονίκης), καθώς και τη διασφάλιση των κτιρίων της Στρατονίκης και των μεταλλευτικών έργων και αφετέρου για την ελαχιστοποίηση των όποιων οχλήσεων προκαλούνται από τη λειτουργία του μεταλλείου στους κατοίκους της Στρατονίκης Χαλκιδικής, γεγονός που επιβεβαιώνεται πλήρως από τα καταγραφικά μηχανήματα των δονήσεων από τη χρήση των εκρηκτικών υλών, τα οποία έχουν εγκατασταθεί σε καίριες θέσεις του οικισμού Στρατονίκης και τα οποία είτε δεν καταγράφουν τίποτε (στην συντριπτική τους πλειοψηφία), είτε οι καταγραφές είναι τέτοιες, που είναι υποπολλαπλάσιες από το κατώτερο όριο εθνικών και διεθνών προδιαγραφών ακόμη και για τα εξαιρετικά ευαίσθητα σε δονήσεις κτίρια.

2. Απαλλάσσουμε την εταιρεία "ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ", από τη χρηματική ποινή των 3.000 € (τριών χιλιάδων Ευρώ), που της επιβλήθηκε με την απόφαση της Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος με αριθμό ΕΜΒΕ/2844πε/6.3.2009, για την παράβαση της παραγράφου 5α του σκεπτικού της παρούσας Απόφασης (παράγραφος 1 του αποφασιστικού της προσβαλλόμενης απόφασης).

3. Απορρίπτουμε την από 15.4.2009 προσφυγή της εταιρείας "ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ", εκμεταλλεύτριας μεταλλείου «Μαύρων Πετρών», στο Δ.Δ. Στρατονίκης, του δήμου Σταγείρων - Ακάνθου, του νομού Χαλκιδικής, κατά της απόφασης της Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος με αριθμό ΕΜΒΕ/2844πε/6.3.2009, ως προς τις παραβάσεις των παραγράφων 5β και 5γ του σκεπτικού της παρούσας απόφασης (παράγραφος 2 και 3 του αποφασιστικού της προσβαλλόμενης απόφασης), που αφορούν στην επιβολή χρηματικής ποινής συνολικού ύψους 6.000 € (έξι χιλιάδων Ευρώ), επειδή οι παραβάσεις για τις οποίες επιβλήθηκαν οι χρηματικές ποινές, διαπιστώθηκαν και βεβαιώθηκαν κατά την αυτοψία που διενήργησαν μηχανικοί της Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος στις 12.9.2008 στο μεταλλείο «Μαύρων Πετρών».

Εξάλλου οι διαπιστωθείσες παραβάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 5β και 5γ του σκεπτικού της παρούσας απόφασης, δεν επιδέχονται καμιά αμφισβήτηση, δεδομένου ότι και η ίδια η εταιρεία ουσιαστικά τις αποδέχεται, όπως αυτό προκύπτει από το περιεχόμενο της προσφυγής της, προβάλλοντας όμως ατεκμηρίωτους ισχυρισμούς για να τις δικαιολογήσει και ειδικότερα:

α. Όσον αφορά την παράβαση που αναφέρεται στην παράγραφο 5β του σκεπτικού της παρούσας απόφασης (παράγραφος 2 του αποφασιστικού της προσβαλλόμενης απόφασης), όφειλε έγκαιρα η προσφεύγουσα να εναντιωθεί κατά των ειδικών όρων 4θ και 9 της απόφασης έγκρισης τεχνικής μελέτης.

β. Όσον αφορά την παράβαση που αναφέρεται στην παράγραφο 5γ του σκεπτικού της παρούσας απόφασης (παράγραφος 3 του αποφασιστικού της προσβαλλόμενης απόφασης) και παρά το γεγονός ότι οι εργασίες διεύρυνσης και επαναχάραξης της στοάς +360 είναι άκρως απαραίτητες για την υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων, εν τούτοις η προσφεύγουσα όφειλε έγκαιρα να προβεί στις προβλεπόμενες από το νόμο ενέργειες της, δηλαδή την υποβολή προς έγκριση προσαρτήματος τεχνικής μελέτης, σύμφωνα με τα άρθρα 4 παρ. 1 εδ. (β), 97 και 98 του ΚΜΛΕ, στο οποίο θα συμπεριλάμβανε το εν λόγω έργο.

4. Η Επιθεώρηση Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος στην οποία κοινοποιείται η απόφασή μας αυτή, παρακαλείται για τη βεβαίωση της χρηματικής ποινής συνολικού ύψους **6.000 € (έξι χιλιάδων Ευρώ)**.

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ

Τίνα Μπιρμπίλη



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Α. ΛΕΙΒΑΔΙΤΟΥ

Πίνακας Αποδεκτών:

- ✓ 1. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
Κουντουριώτου 6 & Φωκαίας
540 15 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
2. ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.
Ερμού 25
145 64 ΚΗΦΙΣΙΑ
(Επίδοση με συστημένη επιστολή)

Εσωτερική Διανομή

- Γραφείο κας Υπουργού
- Γραφείο Υφυπουργού κ. Γ. Μανιάτη
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα κ. Κων. Μαθιουδάκη
- Γενική Διεύθυνση Φυσικού Πλούτου
- Δ8 Γ (3), Α.



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΛΟΥΤΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ &
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ Α'

Αθήνα, 21/12/2012
Αρ. Πρωτ.: Δ8-Α/Φ.7.49.13/23513/4582

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92
Πληροφορίες : Ι. Ζαφειράτος
Τηλ. : 210 6969321
Fax : 210 6969346
E-mail : zafiratosj@eka.ypeka.gr

ΘΕΜΑ : Έγκριση τροποποιητικής τεχνικής μελέτης εκμετάλλευσης του Μεταλλείου Μαύρων Πετρών - υποέργο «Μαύρων Πετρών και Εγκαταστάσεων Μαντέμ Λάκκου» του έργου «Μεταλλευτικές - Μεταλλουργικές Εγκαταστάσεις Μεταλλείων Κασσάνδρας» της εταιρίας Ελληνικός Χρυσός Α.Ε.Μ.Β.Χ. στο Δ. Αριστοτέλη, Π.Ε. Χαλκιδικής

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. Του ν.δ. 210/1973 "Περί Μεταλλευτικού Κώδικος" (ΦΕΚ Α' 277), όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του ν.δ. 180/1974 "Περί ρυθμίσεως θεμάτων ανακυπτόντων κατά την εφαρμογήν του Μεταλλευτικού Κώδικος, λόγω καταργήσεως των Περιφερειακών Διοικήσεων" (ΦΕΚ Α' 347).

β. Του π.δ. 381/1989 "Οργανισμός του Υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας" (ΦΕΚ Α' 168) σε συνδυασμό με τις διατάξεις της παρ. 77 του άρθρου 1 του π.δ. 92/1993 "Καθορισμός αρμοδιοτήτων που διατηρούνται από τον Υπουργό και τις διανομαρχιακού επιπέδου αρχές του Υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας" (ΦΕΚ Α' 38, διορθώσεις ΦΕΚ Α' 70).

γ. Του π.δ. 63/2005 "Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα" (ΦΕΚ Α' 98).

δ. Του π.δ.185/2009 "Ανασύσταση του Υπουργείου Οικονομικών, συγχώνευση του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών με τα Υπουργεία Ανάπτυξης και Εμπορικής Ναυτιλίας, Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής και μετονομασία του σε «Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας», μετατροπή του Υπουργείου Μακεδονίας – Θράκης σε Γενική Γραμματεία Μακεδονίας – Θράκης και υπαγωγή στο Υπουργείο Εσωτερικών της Γενικής Γραμματείας Μακεδονίας – Θράκης και της Γενικής Γραμματείας Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής" (ΦΕΚ Α' 213), σε συνδυασμό με τις διατάξεις του π.δ. 27/1996 "Συγχώνευση των Υπουργείων Τουρισμού, Βιομηχανίας, Ενέργειας & Τεχνολογίας και Εμπορίου στο Υπουργείο Ανάπτυξης" (ΦΕΚ Α' 19), όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του π.δ.122/2004 "Ανασύσταση του Υπουργείου Τουρισμού" (ΦΕΚ Α' 85).

ε. Της απόφασης του Πρωθυπουργού με αριθμό 2876/7.10.2009 "Αλλαγή τίτλου Υπουργείων" (ΦΕΚ Β' 2234).

στ. Του π.δ. 189/2009 "Καθορισμός και ανακατανομή αρμοδιοτήτων των Υπουργείων" (ΦΕΚ Α' 221).

ζ. Του π.δ. 24/2010 "Ανακαθορισμός των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων και τροποποιήσεις του Π.Δ.189/2009" (ΦΕΚ Α' 56).

η. Του π.δ. 86/2012 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α' 141).

θ. Της υπ' αρ. 34240/6-7-2012 Απόφασης του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με θέμα «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Υφυπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής Ασημάκη Παπαγεωργίου» (ΦΕΚ Β' 2101).

2. Την Απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αριθμό Δ15/Α/Φ19/οικ.1411/20.1.2012 "Μεταβίβαση στο Γενικό Γραμματέα Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, στους Προϊσταμένους των Γενικών Διευθύνσεων, στους Προϊσταμένους των Διευθύνσεων και Υπηρεσιών, στους Προϊσταμένους Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, στον Προϊστάμενο και στους Προϊσταμένους Μονάδων της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού και Εφαρμογής Δράσεων στους τομείς της Ενέργειας, του Φυσικού Πλούτου και της Κλιματικής Αλλαγής, του δικαιώματος Υπογραφής «Με εντολή Υφυπουργού»" (ΦΕΚ Β' 54), σε συνδυασμό με τις διατάξεις του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α' 98).

3. Την Απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αριθμό Δ7/Α/οικ.12050/2223/23.05.2011 (ΦΕΚ Β' 1227) "Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών" (ΚΜΛΕ), και ιδιαίτερα τα άρθρα 4 και 101 αυτής.
4. Τα στοιχεία του φακέλου του Μεταλλείου Μαύρων Πετρών (υποέργο «Μεταλλευτικές Εγκαταστάσεις Στρατωνίου» του έργου «Μεταλλευτικές - Μεταλλουργικές Εγκαταστάσεις Μεταλλείων Κασσάνδρας») και ειδικότερα:
 - i. Την Κοινή Απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Πολιτισμού και Τουρισμού, με αριθμό πρωτ. 201745/26.7.2011, έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για τα έργα: α) «Μεταλλευτικές - Μεταλλουργικές Εγκαταστάσεις Μεταλλείων Κασσάνδρας» και β) «Απομάκρυνση, Καθαρισμός και Αποκατάσταση Χώρου Απόθεσης Παλαιών Τελμάτων Ολυμπιάδας» της εταιρίας «Ελληνικός Χρυσός - Α.Ε.Μ.Β.Χ.» στο Νομό Χαλκιδικής.
 - ii. Τη με αριθμό 22.138/12-12-2003 Σύμβαση Μεταβίβασης, η οποία συνομολογήθηκε την 12.12.2003 ενώπιον της Συμβολαιογράφου Αθηνών Ιωάννας Βασ. Γαβριέλη - Αναγνωσταλάκη, μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και της εταιρείας "ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Ανώνυμη Εταιρεία Μεταλλείων και Βιομηχανίας Χρυσού" και η οποία κυρώθηκε με το Ν.3220/2004 (ΦΕΚ Α' 15).
 - iii. Το με αριθμό πρωτ. Δ8-Α/Φ.7.49.13/18252/3358/2.8.2011 έγγραφο της υπηρεσίας μας με το οποίο ζητήθηκε από την ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.Μ.Β.Χ. να υποβάλει στην υπηρεσία μας αναθεωρημένο επενδυτικό σχέδιο συνοδευόμενο από τεχνική μελέτη του άρθρου 4 του ΚΜΛΕ.
 - iv. Τη με αριθμό πρωτ. 20124/3685/30.8.2011 αίτηση, με την οποία η εταιρία «Ελληνικός Χρυσός - Α.Ε. Μεταλλείων & Βιομηχανίας Χρυσού» υπέβαλε, μεταξύ άλλων μελετών και την τεχνική μελέτη εκμετάλλευσης του μεταλλείου του θέματος, στη Γενική Διεύθυνση Φυσικού Πλούτου του Υ.Π.Ε.Κ.Α. προς έγκριση.
5. Την Απόφασή μας με Α.Π. Δ8-Α/Φ 7.49.13/16547/4496/7.9.2005, με την οποία εγκρίθηκε η Τεχνική Μελέτη του μεταλλείου του θέματος.
6. Τη γνωμοδότηση της υπηρεσίας μας επί της ΜΠΕ του συνολικού έργου του θέματος, με αριθμό πρωτ. Δ8-Α/Φ.7.49.13/22343/3949/2.12.2010.
7. Τη με αριθμό πρωτ. 26286/4628/18.12.2009 αίτηση με την οποία η εταιρία υπέβαλε Προσάρτημα Τεχνικής Μελέτης εκμετάλλευσης του μεταλλείου Μαύρων Πετρών, στη Γενική Διεύθυνση Φυσικού Πλούτου του Υ.Π.Ε.Κ.Α. προς έγκριση.
8. Το έγγραφό μας με αριθμό πρωτ. Δ8-Α/Φ.7.49.13/26286ΠΕ/4628ΠΕ/15.1.2010, με το οποίο επεστράφη στην ενδιαφερόμενη εταιρία το ανωτέρω Προσάρτημα Τεχνικής Μελέτης και ζητήθηκε να υποβληθεί αυτό συμπληρωμένο με ορισμένα στοιχεία κατόπιν της έγκρισης της ΑΕΠΟ του επενδυτικού σχεδίου.

9. Τη με αριθμό πρωτ. 20826/3809/8.9.2011 αίτηση με την οποία η εταιρία υπέβαλε συμπληρωμένη την τεχνική μελέτη του θέματος στη Γενική Διεύθυνση Φυσικού Πλούτου του Υ.Π.Ε.Κ.Α. προς έγκριση.

10. Το έγγραφό μας με αριθμό πρωτ. Δ8-Α/Φ.7.49.13/οικ.18646/3652/17.9.2012, με το οποίο ζητήθηκε από την εταιρία η υποβολή των αποδείξεων κατάθεσης αμοιβής των μελετητών και λοιπών δικαιωμάτων.

11. Τη με αριθμό πρωτ. 23513/27.11.2012 επιστολή με την οποία η εταιρία "Ελληνικός Χρυσός - Α.Ε. Μεταλλείων & Βιομηχανίας Χρυσού" μας υπέβαλε όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και αποδείξεις κατάθεσης αμοιβής των μελετητών και λοιπών δικαιωμάτων.

Αποφασίζουμε

Εγκρίνουμε, σύμφωνα με τις διατάξεις του Μεταλλευτικού Κώδικα (Ν.Δ.210/1973 όπως ισχύει) και του ΚΜΛΕ, τη συνημμένη και ταυτάριθμη της Απόφασής μας αυτής *Τεχνική Μελέτη Εκμετάλλευσης του Μεταλλείου Μαύρων Πετρών* μετά των κύριων και δευτερευουσών εγκαταστάσεων αυτού περιλαμβανομένων των έργων εξόρυξης - μεταφοράς - επεξεργασίας μεταλλεύματος και διαχείρισης εξορυκτικών αποβλήτων (υποέργο «Μαύρων Πετρών και Εγκαταστάσεων Μαντέμ Λάκκου» του έργου «Μεταλλευτικές - Μεταλλουργικές Εγκαταστάσεις Μεταλλείων Κασσάνδρας»), περιοχών Στρατωνίου, Στρατονίκης και Μαντέμ Λάκκου του δήμου Αριστοτέλη, Π.Ε. Χαλκιδικής, εντός των Παραχωρήσεων Μεταλλείων με αριθμούς 16-ΠΑΛΑΙΑ (Φ16) και 25, της εταιρίας «Ελληνικός Χρυσός - Α.Ε. Μεταλλείων & Βιομηχανίας Χρυσού».

Η έκταση χώρων επιφανείας των υφιστάμενων και παλαιών εγκαταστάσεων στην περιοχή Στρατωνίου - Μαντέμ Λάκκου (επιφανειακές εγκαταστάσεις Στρατωνίου - Μαντέμ Λάκκου, Πλατεία Καρρά, παλαιοί σωροί σιδηροπυρίτη +53 και παλαιός χώρος απόθεσης, Πλατεία +53, χώροι απόθεσης Σεβαλιέ και Μαντέμ Λάκκου, παλαιοί σωροί αποφρυγμάτων) είναι 351 στρέμματα. Οι ανωτέρω χώροι καθορίζονται από τα όρια των εργοταξίων και εγκαταστάσεων που φαίνονται στα Σχέδια Σ_1.1, και Σ_1.2 της συνημμένης μελέτης.

Οι μελλοντικές εγκαταστάσεις στην περιοχή Μαντέμ Λάκκου (πλατεία εξυπηρέτησης κύριας σήραγγας προσπέλασης και μεταφοράς Μαντέμ Λάκκου - Ολυμπιάδας, νέο εργοστάσιο επεξεργασίας και ενιαία εγκατάσταση απόθεσης Κοκκινόλακκα, Σχέδιο Σ_1.12) εκτάσεως 936 στρεμμάτων δεν αποτελούν αντικείμενο της παρούσας μελέτης αλλά της τεχνικής μελέτης του μεταλλείου Ολυμπιάδας που εγκρίθηκε με την απόφασή μας με ΑΠ Δ8-Α/Φ.7.49.13/30258ΠΕ/5159ΠΕ/10.2.2012.

Την ευθύνη για την ορθότητα και ακρίβεια των τεχνικών στοιχείων και υπολογισμών, που περιέχει η μελέτη, έχουν σύμφωνα με το άρθρο 19 του Κ.Μ.Λ.Ε. οι μελετητές για τα αντίστοιχα κεφάλαια, που υπογράφουν, η δε έγκριση αυτή χορηγείται με τους παρακάτω

όρους, η παράβαση των οποίων θα έχει σαν συνέπεια την επιβολή των υπό του νόμου προβλεπομένων διοικητικών κυρώσεων ή και την ανάκληση της παρούσας Απόφασης.

A. Γενικοί Όροι :

1. Τα στοιχεία της μελέτης και των σχεδιαγραμμάτων, που την συνοδεύουν, υπόκεινται σε έλεγχο από την αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου και τα λοιπά αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Κράτους.
2. Την ευθύνη για την πιστή εφαρμογή της μελέτης αυτής στο σύνολό της έχουν η εκμεταλλεύτρια εταιρία, ο κατά περίπτωση υπεύθυνος επιβλέπων μηχανικός μεταλλείων και τα λοιπά στελέχη της ιεραρχίας του έργου.
3. Σε περίπτωση, που θα διαπιστωθεί ότι η πιο πάνω μελέτη δεν εφαρμόζεται ή ότι τα στοιχεία, που περιέχει δεν είναι ακριβή, η έγκριση αυτή μπορεί να ανακληθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου.
4. Η έγκριση αυτή μπορεί να ανακληθεί και για λόγους γενικότερου δημοσίου συμφέροντος και δεν απαλλάσσει την εκμεταλλεύτρια εταιρία από οποιαδήποτε προβλεπόμενη από τις κείμενες διατάξεις λήψη εγκρίσεων, αδειών κλπ. από το Υπουργείο μας ή από άλλες αρμόδιες γι' αυτές Υπηρεσίες, για την πραγματοποίηση των εργασιών και τη λειτουργία των εγκαταστάσεων που αναφέρονται στη μελέτη.
5. Η έγκριση της μελέτης αυτής γίνεται με την προϋπόθεση ότι η εκμεταλλεύτρια εταιρία θα φροντίζει πάντοτε για τη σύνταξη και ενημέρωση του "Εγγράφου Ασφαλείας και Υγείας", σύμφωνα με το πρότυπο του Παραρτήματος 1 του ΚΜΛΕ.
6. Η έγκριση αυτή σε καμία περίπτωση δεν συνεπάγεται αναγνώριση δικαιωμάτων κυριότητας ή άλλων εμπραγμάτου φύσεως στο χώρο στον οποίο αναφέρεται.
7. Η μελέτη αυτή μπορεί να τροποποιηθεί ή να συμπληρωθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
8. Σε περίπτωση που, κατά το στάδιο της τροποποίησης ή της ανανέωσης της έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων, τεθούν από τις αρμόδιες Υπηρεσίες όροι, εξ αιτίας των οποίων μεταβληθούν ουσιαστικά οι συνθήκες εκμετάλλευσης (π.χ. αποθέματα, εξοπλισμός κ.λ.π.), σε σχέση με όσα προβλέπονται στη μελέτη αυτή, τότε η εκμεταλλεύτρια εταιρεία οφείλει να υποβάλει για έγκριση στην Υπηρεσία μας τροποποιητικό, κατά τα ανωτέρω, τεύχος της τεχνικής μελέτης.

Επιπροσθέτως, πέραν των γενικών όρων, να τηρούνται και οι κάτωθι ειδικοί όροι:

Β. Ειδικοί Όροι :

1. Να εφαρμόζεται η μέθοδος εκμετάλλευσης των εναλλασσόμενων κοπών και λιθογομώσεων κατά ανερχόμενη φορά υπό συνθήκες συνήθων διαστάσεων στοάς, με τους ακόλουθους περιορισμούς:
 - α) ελαχιστοποίηση των διαστάσεων των προσωρινών κενών κατά τη διενέργεια της εκμετάλλευσης,
 - β) εφόσον απαντηθούν σε συγκεκριμένες θέσεις του μεταλλείου ειδικές συνθήκες, που καθιστούν αναγκαία τη διαφοροποίηση της ανωτέρω μεθόδου σε σύγκριση με τα περιγραφόμενα στη συνημμένη της παρούσας τεχνική μελέτη, να υποβληθεί στην υπηρεσία μας συμπληρωματικό τεύχος της τεχνικής μελέτης για έγκριση, πριν από οποιαδήποτε εργασία.
2. Το ύψος του προς εξόρυξη μετώπου να μην υπερβαίνει τα 6,0 m. Να διαμορφώνονται όροφοι μεταβλητού ύψους από 4 έως 6 m και μόνο μέσα σε ζώνες έντονης τεκτονικής καταπόνησης το ύψος τους να μην υπερβαίνει τα 4 m.
3. Το τμήμα του πετρώματος μεταξύ των υψομέτρων +300 έως +340 να παραμείνει ως στύλος προστασίας των νέων εκμεταλλεύσεων από τις παλαιές που βρίσκονται σε ανώτερα υψόμετρα.
4. Όσον αφορά στην εργασία της λιθογόμωσης να τηρούνται οι κάτωθι όροι:
 - α) η αντοχή 28 ημερών της τοποθετούμενης λιθογόμωσης να διατηρείται τουλάχιστον στα 4 MPa,
 - β) η περιεκτικότητα του πολφού λιθογόμωσης σε τσιμέντο να μην είναι κάτω από 10% κ.β. Απαγορεύεται η χρήση άλλων υλικών σε αντικατάσταση του τσιμέντου (πχ. τέφρας),
 - γ) η εργασία της λιθογόμωσης να γίνεται το ταχύτερο δυνατόν μετά το σχηματισμό του κενού χώρου,
 - δ) κατά την υδραυλική πλήρωση κάθε εξορυχθείσας λωρίδας κοιτάσματος να επιτυγχάνεται αρχική καθ' ύψος πλήρωση τουλάχιστον 85% του θαλάμου, μετά τη συρρίκνωση,
 - ε) η τοποθέτηση της λιθογόμωσης να γίνεται με τη μέγιστη δυνατή προσοχή και η τελική θέση της να βρίσκεται σε πλήρη επαφή με το πέτρωμα της οροφής του κοιτάσματος ώστε να μην αφεθούν κενά,

στ) να μην πραγματοποιείται εξόρυξη σε λωρίδα μετώπου της οποίας η παράπλευρη λωρίδα που έχει λιθογομωθεί δεν έχει αποκτήσει αντοχή τουλάχιστον 1 MPa,

ζ) να γίνεται συστηματικός έλεγχος της αντοχής του τσιμεντοπολφού, να διατηρείται ομοιογενής η διασπορά των συστατικών του, να αποφεύγεται ο σχηματισμός ζωνών πλούσιων και φτωχών σε τσιμέντο και να εξασφαλίζεται η απομάκρυνση του νερού και η καλή στράγγιση της λιθογόμωσης,

η) να διεξάγεται δειγματοληψία δοκιμών για μέτρηση της αντοχής του υλικού λιθογόμωσης σε 24ωρη βάση, να γίνεται καταγραφή των θέσεων δειγματοληψίας σε χάρτη υπογείων, κατάλληλης κλίμακας και τα αποτελέσματα των δοκιμών αντοχής να υποβάλλονται στο τέλος κάθε μήνα στην ΕΜΒΕ,

θ) απαγορεύεται η χρήση υλικών στη λιθογόμωση για τα οποία υπάρχει η δυνατότητα μελλοντικής αξιοποίησής τους κατά την έννοια του ειδικού όρου (10) της παρούσας.

5. Όσον αφορά στην εργασία εξόρυξης με εκρηκτικές ύλες να τηρούνται οι κάτωθι όροι:

α) η ένταση των δονήσεων από ανατινάξεις να είναι κάτω από 0,5 mm/s, με χρήση τεχνικών ελεγχόμενης όρυξης και ειδικότερα με εφαρμογή στα περιφερειακά διατρήματα κάθε ανατίναξης της τεχνικής των λείων τοιχωμάτων,

β) απαγορεύονται οι ανατινάξεις στις ώρες κοινής ησυχίας όπως αυτές καθορίζονται κατά τις ισχύουσες διατάξεις,

γ) η μέγιστη ποσότητα εκρηκτικής ύλης να μην υπερβαίνει τα 5 kg / χρόνο πυροδότησης, οι δε χρόνοι επιβράδυνσης να είναι μεγαλύτεροι των 25 ms,

δ) να γίνεται χρήση των τεσσάρων (4) μόνιμα εγκατεστημένων στην περιοχή του οικισμού Στρατονίκης σταθμών συνεχούς μέτρησης δονήσεων με on line καταγραφή σε κεντρικούς Η/Υ στα γραφεία της εταιρίας και σε τουλάχιστον ένα Η/Υ της ΕΜΒΕ - η λειτουργία τους να γίνεται με ευθύνη και δαπάνες της εταιρίας και σύμφωνα με τις προβλέψεις των όρων δ4.19.viii & δ4.46 της ΚΥΑ ΕΠΟ υπό στοιχείο 4.ι του σκεπτικού, να δημοσιοποιούνται τα αποτελέσματα σε πραγματικό χρόνο στο διαδίκτυο, προκειμένου να έχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι πρόσβαση στα καταγραφόμενα στοιχεία.

6. α) Προσωρινή υποστήριξη

Η κάθε είδους εξόρυξη με εκρηκτικές ύλες που πραγματοποιείται, μετά την αφαίρεση του μεταλλεύματος, να ακολουθείται αμέσως από προσωρινή υποστήριξη του χώρου του μετώπου.

β) Συστήματα υποστήριξης στοών

Τα συστήματα υποστήριξης των υπογείων ανοιγμάτων που θα εφαρμόζονται να είναι κυρίως ενεργητικά, δηλ. συστηματική κοχλίωση οροφής με ή χωρίς εκτοξευόμενο σκυρόδεμα και δομικό πλέγμα. Σε περιοχές όπου απαντώνται ζώνες έντονης τεκτονικής καταπόνησης, να χρησιμοποιούνται και μεταλλικά πλαίσια. Για την ομαλή και συμμετρική φόρτιση του πλαισίου από το περιβάλλον πέτρωμα, να γεμίζεται ο μεταξύ των πλαισίων κενός χώρος, είτε με κατάλληλα τοποθετημένα ξύλινα υποστηλώματα, είτε με εκτοξευόμενο σκυρόδεμα. Στις περιοχές συμβολής υπογείων ανοιγμάτων, να εφαρμόζονται πρόσθετα μέτρα ενίσχυσης της βραχώμαζας.

7. Αερισμός

α) Σε κάθε μέτωπο εργασίας να υπάρχει επαρκές κύκλωμα αερισμού προκειμένου το προσωπικό να εργάζεται σε κάθε περίπτωση σε καθαρό μέτωπο.

β) Το κύκλωμα αερισμού να παρέχει τη δυνατότητα αντιστροφής της ροής του αέρα, ανάλογα με το κέντρο βάρους της εκμετάλλευσης.

8. Βιομηχανικό νερό

α) Οι ανάγκες σε βιομηχανικό νερό υγρής διάτρησης και λοιπών εργασιών να καλύπτονται από τα νερά του μεταλλείου. Το νερό μετά τη χρήση του να επιστρέφει στο κλειστό κύκλωμα των νερών του μεταλλείου ώστε να μην αποτελεί εκροή του συστήματος.

β) Οι ανάγκες σε βιομηχανικό νερό της εγκατάστασης λιθογόμωσης να καλύπτονται από τα νερά του μεταλλείου. Το νερό που θα χρησιμοποιείται μετά τη χρήση του να επιστρέφει στο κλειστό κύκλωμα των νερών του μεταλλείου ώστε να μην αποτελεί εκροή του συστήματος.

9. Για την αποκατάσταση των υπογείων χώρων των παλαιών εκμεταλλεύσεων να συνεχιστούν οι εργασίες πλήρωσης, ως ακολούθως:

α) κάθε παλαιός κενός χώρος που εντοπίζεται να πληρώνεται με κατάλληλο υλικό λιθογόμωσης, σύμφωνα με τη διαδικασία του ειδικού όρου (4),

β) να μην αφήνονται κενοί υπόγειοι χώροι εφόσον έχει λήξει ο σκοπός για τον οποίο διανοίχθηκαν και γενικώς αυτοί να περιορίζονται στους εντελώς αναγκαίους.

10. Να συμπληρωθεί η επεξεργασία του μεταλλεύματος στο νέο εργοστάσιο εμπλουτισμού Μαντέμ Λάκκου, με τη συνέχιση της διαδικασίας διαφορικής επίπλευσης στο στάδιο του διαχωρισμού του σιδηροπυρίτη και αρσеноπυρίτη από το τέλμα των Μεταλλευτικών Εγκαταστάσεων Στρατωνίου, για αξιοποίηση αυτών με μεταλλουργική

επεξεργασία στο νέο μεταλλουργικό εργοστάσιο Μαντέμ Λάκκου. Η διαδικασία διαχείρισης του μέρους των υπαρχόντων και μελλοντικών αποβλήτων εμπλουτισμού από την επεξεργασία του μεταλλεύματος των Μαύρων Πετρών, που θα αποτεθεί με την εφαρμογή της παρούσας και που έχει ήδη αποτεθεί στις λίμνες και στους χώρους απόθεσης Σεβαλιέ και Καρακόλι, να μην αποκλείει τη δυνατότητα μελλοντικής επεξεργασίας τους προς διαχωρισμό του σιδηροπυρίτη και αρσеноπυρίτη.

11. Να παρακολουθείται συνεχώς η επιφάνεια του εδάφους στον χώρο του οικισμού Στρατονίκης άνωθεν του μεταλλείου σύμφωνα με τα ακόλουθα:

- α) με παρακολούθηση των μικρομετακινήσεων επιφανείας με τη βοήθεια δικτύου οπτικών στόχων σε σχέση προς σταθερά σημεία,
- β) με τοποθέτηση σε 3-4 επιλεγμένες θέσεις επιμηκυνσιομέτρων μέσα σε αβαθείς γεωτρήσεις για συνεχή καταγραφή των μικρομετακινήσεων σε βάθος σε σχέση προς σταθερό σημείο,
- γ) η ως άνω παρακολούθηση να συνεχιστεί για 10 έτη μετά το κλείσιμο του μεταλλείου.

Η παρακολούθηση του έργου και ο έλεγχος της τήρησης των ανωτέρω όρων θα γίνεται συστηματικά από την αρμόδια Επιθεώρηση Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος και επικουρικά αν κριθεί σκόπιμο και από επιτροπή του Άρθρου 3 του ΚΜΛΕ, η οποία θα συσταθεί με Απόφασή μας για το σκοπό αυτό.

Η εγκεκριμένη με την Απόφασή μας με Α.Π. Δ8-Α/Φ 7.49.13/16547/4496/7.9.2005 Τεχνική Μελέτη Εκμετάλλευσης του Μεταλλείου Μαύρων Πετρών συνεχίζει ισχύουσα εκτός εάν έρχεται σε αντίθεση με το περιεχόμενο της παρούσας τροποποιητικής τεχνικής μελέτης, η οποία τότε κατ'ισχύει.

Η παρούσα Απόφαση παύει ισχύουσα με τη λήξη ισχύος της ΚΥΑ έγκρισης περιβαλλοντικών όρων υπό στοιχείο (4.1.) του σκεπτικού.

Η παρούσα Απόφαση δύναται να ανακληθεί για λόγους ασφαλείας των εργαζομένων και περιοίκων και προστασίας του περιβάλλοντος.

Με Εντολή Υφυπουργού

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

Σπυρίδων Τζίμας

Πίνακας Αποδεκτών:

1. Επιθεώρηση Μεταλλείων Βόρειας Ελλάδας

Κουντουριώτου 6 & Φωκαίας

540 15 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

(με συνημμένο ταυτόριθμα εγκεκριμένο

αντίτυπο της τεχνικής μελέτης)

2. «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.Μ.Β.Χ.»

Λεωφ. Βασ. Σοφίας 23^Α

106 74 ΑΘΗΝΑ (με συνημμένο ταυτόριθμα εγκεκριμένο

αντίτυπο της τεχνικής μελέτης)

ΜΕ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

Εσωτερική Διανομή:

- Γρ. Υπουργού κ. Λιβιεράτου
- Γρ. Υφυπουργού κ. Παπαγεωργίου
- Γρ. Γεν. Γραμματέα κ. Μαθιουδάκη
- Γεν. Δ/νση Φυσικού Πλούτου
- Δ8/Α(3)