



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Κοζάνη : 03/11/2017

Αρ. Πρωτ. : 327

Ταχ. Δ/ση : Πανδώρας 2 ΠΡΟΣ : **Μέλη ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.**
Ταχ. Κωδ. : 50100, Κοζάνη (ηλεκτρονική αποστολή)
Τηλέφωνο : 24610 26443
Email : kozgeotee@gmail.com
Πληροφορίες : Κουντούδης Π.
fax : 2461026710

ΚΟΙΝ. : **Κ.Υ. και Παραρτήματα ΓΕΩΤ.Ε.Ε.**

Θέμα : Ενημέρωση σχετικά με την κατολίσθηση στο Ορυχείου Αμυνταίου

Στο πλαίσιο της από τη ΔΕΗ αναλυτικής ενημέρωσης των τοπικών φορέων και της επεξήγησης των συμπερασμάτων του πορίσματος για την κατολίσθηση στο Ορυχείο Αμυνταίου τον Ιούνιο του 2017, κλιμάκιο του Παραρτήματος Δυτικής Μακεδονίας του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. αποτελούμενο από τον κ. Θεόδωρο Σιόγκα Πρόεδρο της Δ.Ε. του ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ. και τον κ. Νικόλαο Τσακίρη, Γεωλόγο και Ταμία της Δ.Ε. του ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ., το αμέσως προηγούμενο χρονικό διάστημα βρέθηκε στο χώρο του συμβάντος.

Δεδομένου ότι το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, στο πλαίσιο του θεσμικού ρόλου μεταξύ των άλλων, μελετά κάθε θέμα που αφορά τον τομέα των ορυκτών και υδατικών πόρων, στόχο της επίσκεψης αποτέλεσε η επιστημονική καταγραφή του καταστροφικού φαινομένου, αλλά και η διερεύνηση παροχής κάθε δυνατής συνδρομής, για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που έχουν δημιουργηθεί.

Η κατολίσθηση στο Ορυχείο Αμυνταίου είναι ίσως η μεγαλύτερη κατολίσθηση, σε ανοιχτό ορυχείο, που έγινε ποτέ στον κόσμο. Αφορά όγκο υλικών 80 εκατ. κυβ. μέτρων σε έκταση 3.500 στρ., όταν η αμέσως προηγούμενη στο ορυχείο Bingham Canyon των ΗΠΑ στις 10 Απριλίου 2013 αφορούσε όγκο υλικών 64-70 εκ. κυβ. μέτρων.

Παρά το μέγεθος της καταστροφής, διαπιστώθηκε ότι το ορυχείο, έστω και σε μικρές ποσότητες παράγει Λιγνίτη, ενώ παράλληλα γίνονται εκτεταμένες επεμβάσεις για να εξομαλυνθεί η κατολίσθηση και να αποστραγγιστούν τα νερά, ώστε να γίνει δυνατή η εκμετάλλευση όσο το δυνατό μεγαλύτερης ποσότητας κοιτάσματος από τα εναπομείναντα

λιγνιτοφόρα στρώματα που δεν καταστράφηκαν. Επιπλέον μικρές είναι οι απώλειες σε επιλέξιμες καλλιεργούμενες εκτάσεις ή/και βοσκήσιμες γαίες, καθώς η κατολίσθηση αφορά κατά βάση απαλλοτριωμένα από τη ΔΕΗ εδάφη.

Δεδομένου ότι το γεωλογικό φαινόμενο εξελίσσεται χωρίς ακόμη να έχει ολοκληρωθεί, ειδικά στα νέα διαμορφωμένα όρια του Ορυχείου, το Παράρτημα μας θα συνεχίσει με επιτόπιες επισκέψεις να παρακολουθεί την πορεία του. Η καταγραφή του φαινομένου και η αξιολόγηση των επιπτώσεων του στην ευρύτερη περιοχή, είναι απαραίτητα να γίνουν από τους τοπικούς φορείς και τις αρμόδιες υπηρεσίες, αφού είναι πιθανόν να επηρεαστούν καλλιεργούμενες και βοσκήσιμες εκτάσεις, οικιστικές εκτάσεις, έργα υποδομής κλπ. Στη διαδικασία αυτή, της καταγραφής του φαινομένου και αξιολόγησης των επιπτώσεων, το ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ. ως επιστημονικός φορέας μπορεί να συνδράμει στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του.

Πρέπει ακόμη να σημειωθεί, ότι η επίσκεψη και η ενημέρωση πραγματοποιήθηκε με τη βοήθεια των στελεχών της ΔΕΗ ΑΕ, κ. Κων/νο Χατζόπουλο, Τομεάρχη Εκμ/σης Ορυχείου Πεδίου Αμυνταίου, κ. Χρήστο Λίτσα, Υποτομεάρχη Υπερκείμενων Ορυχείων Πεδίου Αμυνταίου και κ. Χρήστο Σαχανίδη, Γεωλόγο, τ. Αντιπρόεδρο ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ. στους οποίους η Δ.Ε. του Παραρτήματος εκφράζει τις θερμές ευχαριστίες.



**Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.
ΓΕΩΤ.Ε.Ε. / Π.Δ.Μ.**

Θεόδωρος Γ. Σιόγκας