

ΕΡΓΟ: «Δράσεις για εφαρμογή της Νομοθεσίας περί Διαχείρισης Αποβλήτων της Εξορυκτικής Βιομηχανίας (Αρ. Σύμβασης 23/2014)»

Ημερίδα σχετικά με παρουσίαση Δράσεων στα πλαίσια εφαρμογής της Νομοθεσίας.

Πρακτικά και σημειώσεις της συνεδρίας που έγινε στην αίθουσα του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών, Τρίτη 30 Ιουνίου 2015, ώρα 11:00-14:00.

Θέματα Συζήτησης και Πρόγραμμα

1. Καλωσόρισμα

Η κα. Χρυστάλλα Στυλιανού καλωσόρισε τους παρευρισκόμενους και διάβασε χαιρετισμό εκ μέρους του κ. Χατζηπαναγιώτου (Διευθυντή Τμήματος Περιβάλλοντος).

1. Εισαγωγή από την ομάδα μελετητών

Έγινε εισαγωγή από τον κ. Λώλο εκ μέρους της κοινοπραξίας Συμβούλων - Μελετητών.

2. «Ο καθορισμός κατευθυντήριων γραμμών και διαδικασιών αναφορικά με τη διενέργεια επιθεωρήσεων»

Παρουσίαση από τον κ. Γιάννη Γεωργίου.

Αφού έγινε η παρουσίαση ακολούθησε συζήτηση και επισημάνθηκαν από παρευρισκόμενους τα παρακάτω σημεία:

- κ. Γιώργος Φωτίου (Επιθεωρητής Περιβάλλοντος) - αναρωτήθηκε πως θα μπορούσε ο επιθεωρητής να καταγράψει το σεισμικό κίνδυνο, στο πλαίσιο μιας επιθεώρησης.
- κ. Γιώργος Καλογερόπουλος (Hellenic Copper Mines) - ανέφερε ότι υπάρχουν κάποια σημεία τα οποία κατά τη γνώμη του δεν θα μπορούν να ελεγχθούν από αρμόδιους του Τμήματος Περιβάλλοντος γιατί δεν υπάρχει μεταλλειολόγος μηχανικός στο Τμήμα.
- Η κα. Στυλιανού ανέφερε ότι σε περίπτωση που δεν μπορούν οι λειτουργοί του Τμήματος Περιβάλλοντος να ελέγξουν κάποια από τα σημεία ελέγχου κατά την επιθεώρηση, τότε το Τμήμα Περιβάλλοντος έχει τη δυνατότητα να κάνει από κοινού με άλλα Τμήματα / Υπηρεσίες του Κράτους επιθεωρήσεις ή ακόμα και να

- προκηρύξει προσφορά για αγορά υπηρεσιών από εξωτερικό συνεργάτη. Ταυτόχρονα σημείωσε ότι υπάρχει και το ενδεχόμενο να εφαρμοστεί ένα πλάνο για self-monitoring των μονάδων, όπως γίνεται σε κάποιες ευρωπαϊκές χώρες.
- κα. Κλειώ Γραμμή (Hellenic Copper Mines) - ανέφερε ότι πριν από 3-4 χρόνια είχε σταλεί επιστολή στο Τμήμα Περιβάλλοντος από το σύνδεσμο Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου εκφράζοντας τις ανησυχίες του ότι δεν υπάρχει μεταλλειολόγος μηχανικός στο Τμήμα.
 - κ. Δημήτρης Βαττής (Ελληνική Μεταλλευτική Εταιρεία)- έθεσε ερώτημα για το εάν έχει μελετηθεί η διαδικασία που ακολουθούν άλλες ευρωπαϊκές χώρες όσο αφορά την επιθεώρηση μονάδων που ασχολούνται με αδρανή υλικά. Σημείωσε επίσης και την ανησυχία του ότι το κόστος των απαιτήσεων σε κάθε επιθεώρηση θα είναι πολύ υψηλό για μια μονάδα που δεν είναι κατηγορίας A και ασχολείται με αδρανή υλικά ενώ ταυτόχρονα επεσήμανε πως κάποιες από τις παραμέτρους ελέγχου σε μία επιθεώρηση δεν χρειάζονται να γίνουν σε μονάδα αδρανών υλικών.
 - Ο κ. Γεωργίου ανέφερε ότι έχουν λάβει υπόψη το κόστος των επιθεωρήσεων και για το λόγο αυτό έχει προταθεί η επιθεώρηση σε Εγκαταστάσεις Εξορυκτικών Αποβλήτων μη κατηγορίας A να γίνεται μόνο κάθε 3 χρόνια για να μην επιβαρύνεται τόσο ο Διαχειριστής της μονάδας. Επίσης ανέφερε ότι σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες ακολουθείται το «Guidelines for the inspection of mining waste facilities, April 2012» (και δεν έχουν αναφερθεί προβλήματα μέχρι στιγμής).
 - Η κα. Στυλιανού ανέφερε ότι θα μπορούσε να γίνει χρονικός διαχωρισμός των επιθεωρήσεων για εγκαταστάσεις κατηγορίας A και μη κατηγορίας A και ζήτησε από την ομάδα μελετητών όπως επεξεργαστούν ανάλογα τον πιο πάνω διαχωρισμό.
 - κ. Μιχάλης Παπαδόπουλος (Μηχανικός Μεταλλείων) - ανέφερε ότι έχει 55 χρόνια εμπειρία σε αυτό τον τομέα και θεωρεί ότι είναι πολύ εκτεταμένη και αυστηρή η νομοθεσία που θέλει να εφαρμόσει το Τμήμα Περιβάλλοντος καθώς και ότι για να γίνουν όλες οι μετρήσεις που αναφέρονται θα χρειαστεί η χρήση μηχανημάτων υψηλής τεχνολογίας το οποίο πάλι θα επιβαρύνει τον Διαχειριστή της μονάδας. Τέλος σημείωσε ότι θα πρέπει να καθοριστεί ορισμός για την έννοια των λεπτόκοκκων, λάσπης κ.λπ.

- Ο κ. Γεωργίου ανέφερε ότι κατά την άποψη του δεν χρειάζεται να υπάρχει μεγάλη επένδυση σε μηχανήματα υψηλής τεχνολογίας για να μπορούν να γίνουν οι επιθεωρήσεις και επίσης ανέφερε ότι για την σωστή λειτουργία των μονάδων, θα πρέπει ήδη να υπάρχουν τα απαραίτητα μηχανήματα σε λειτουργία.
- Η κα. Στυλιανού ζήτησε από την ομάδα των μελετητών να καθορίσουν στην μελέτη τον ορισμό των λεπτόκοκκων, λάσπης κ.λπ για καλύτερη σαφήνεια.
- κ. Νίκος Μέσσιος (Hellenic Copper Mines) - ανέφερε ότι καλό θα ήταν να υπάρχουν οι απαραίτητοι εμπειρογνώμονες στο Τμήμα Περιβάλλοντος για να υπάρχει μια καλή συνεργασία και κατανόηση όλων των θεμάτων που αφορά τις μονάδες. Επίσης συμφώνησε ότι υπάρχει ένας ελάχιστος εξοπλισμός / μηχανήματα που θα πρέπει να έχει μια μονάδα για τον σωστό περιβαλλοντικό έλεγχο και όσες δεν έχουν αυτό τον εξοπλισμό δεν θα πρέπει να έχουν άδεια λειτουργίας. Τόνισε πάντως ότι τα ανωτέρω αναφερόμενα είναι για Μεταλλεία και όχι για Λατομεία.
- Η κα. Στυλιανού ανέφερε ότι τα απαιτούμενα για επιθεώρηση σε Λατομεία και Μεταλλεία θα φαίνονται πλέον ξεχωριστά στον πίνακα που θα εντάξει η ομάδα των μελετητών μετά την σημερινή ημερίδα.
- κ. Στέλιος Μιχαήλ (Υπηρεσία Μεταλλείων) - ανέφερε ότι γίνονται επιθεωρήσεις και έλεγχοι των μονάδων σε τακτές περιόδους από την Υπηρεσία Μεταλλείων.
- Η κα. Στυλιανού ανέφερε ότι προφανώς και θα συνεχίσει να υπάρχει η επιθεώρηση από την Υπηρεσία Μεταλλείων καθώς και η καλή συνεννόηση μεταξύ των δύο Τμημάτων.

3. «Ο τρόπος υπολογισμού για τον καθορισμό του ύψους για χρηματική εγγύηση για εγκαταστάσεις διαχείρισης εξορυκτικών αποβλήτων»

Παρουσίαση από κα. Καιμάκη.

Έγινε η παρουσίαση και ακολούθησε συζήτηση όπου επισημάνθηκαν από παρευρισκόμενους τα παρακάτω σημεία:

- κ. Γιώργος Ασβεστάς (Σκύρα Βάσας) - έθεσε το ερώτημα εάν αυτή η χρηματική εγγύηση αφορά μόνο εγκαταστάσεις κατηγορίας Α ή όλες τις εγκαταστάσεις εξορυκτικών αποβλήτων.

- Η κα. Στυλιανού ανέφερε ότι η χρηματική εγγύηση αφορά μόνο εγκαταστάσεις κατηγορίας Α. Για τις υπόλοιπες εγκαταστάσεις ισχύει ότι ίσχυε μέχρι σήμερα και σχετίζεται με τα θέματα της Υπηρεσίας Μεταλλείων και όχι του Τμήματος Περιβάλλοντος.
- Κ. Γιώργος Μέσσιος (Hellenic Copper Mines) - ανέφερε ότι εάν ο Φορέας επιθυμεί να καταβάλει ασφαλιστήριο έγγραφο για τη χρηματική εγγύηση, θεωρεί ότι καμία ασφαλιστική εταιρεία δεν θα κάνει αποδεκτό τον όρο σχετικά με το ασφαλιστήριο έγγραφο όπου αναφέρεται ότι το ποσό της χρηματικής εγγύησης θα είναι άμεσα διαθέσιμο και χωρίς καμία αντίρρηση θα καταβάλλεται στο Τμήμα Περιβάλλοντος.
 - Η κα. Στυλιανού ανέφερε ότι αυτά τα θέματα θα εξεταστούν από τη νομική υπηρεσία πριν οριστικοποιηθούν.
 - Γιάννης Αγαθοκλέους: Ρώτησε πως ελέγχεται η λειτουργία της Εγκατάστασης και πως διασφαλίζεται η τήρηση των όρων λειτουργίας της.
 - Η κα. Στυλιανού ανέφερε ότι τα θέματα αυτά εξετάζονται τον Κλάδο Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στα πλαίσια της Περιβαλλοντικής Μελέτης, από τους Επιθεωρητές Περιβάλλοντος από επιθεωρήσεις της Υπηρεσίας Μεταλλείων καθώς και από κοινού επιθεωρήσεις μεταξύ των υπηρεσιών.
 - Στέλιος Μιχαήλ: Μέσα στη διαχειριστική περιβαλλοντική μελέτη που κατατίθεται στα πλαίσια των περί μεταλλείων νόμων και κανονισμών καθορίζεται ο τρόπος λειτουργίας των μονάδων και επομένως το θέμα καλύπτεται. Υπάρχει και θεσμοθετημένη επίβλεψη.

4. «Οι τεχνικές απαιτήσεις όσον αφορά τον ορισμό του διασπώμενου με ασθενές οξύ κυανίου και των μεθόδων μετρήσεώς του»

Παρουσίαση από κα. Καιμάκη

Δεν υπήρχαν σχόλια.

5. «Ο καθορισμός των απαιτούμενων προσόντων του προσώπου που θα αναλάβει τη διαχείριση εγκατάστασης εξορυκτικών αποβλήτων»

6. «Ο προσδιορισμός των μεθόδων δειγματοληψίας και ανάλυσης που απαιτούνται για την τεχνική εφαρμογή του Νόμου»

7. «Τεχνική εξέλιξη και κατάρτιση του προσωπικού Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Αποβλήτων»

Παρουσιάσεις και των τριών διαταγμάτων από τον κ. Γεωργίου.

Έγινε η παρουσίαση και ακολούθησε συζήτηση όπου επισημάνθηκαν από παρευρισκόμενους τα παρακάτω σημεία:

- Κ. Δημήτρης Βαττής (δραστηριοποιείται στον λατομικό τομέα) - ανέφερε ότι θεωρεί υπερβολικά τα προσόντα που ζητούνται να έχει ο Διαχειριστής της εγκατάστασης εξορυκτικών αποβλήτων του Λατομείου.
- Η κα. Εμορφία Κωνσταντινίδη (Τμήμα Περιβάλλοντος) - ανέφερε ότι η άποψη του Τμήματος Περιβάλλοντος είναι πως τα προσόντα που πρέπει να κατέχει ο Διαχειριστής της εγκατάστασης εξορυκτικών αποβλήτων είναι τα βασικά και δεν είναι καθόλου δύσκολο να υπάρχει ένας υπάλληλος με αυτά τα προσόντα σε ένα λατομείο. Επίσης τόνισε ότι με βάση τη Νομοθεσία ο Φορέας είναι υποχρεωμένος εντός τριών (3) μηνών από την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Εξορυκτικών Αποβλήτων να ορίσει Διαχειριστή της εγκατάστασης και να ενημερώσει γραπτώς το Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος.
- Η κα. Στυλιανού ζήτησε από τους παρευρισκόμενους να αναφέρουν γραπτώς στον Τμήμα Περιβάλλοντος ποιες απαιτήσεις στα προσόντα του Διαχειριστή θεωρούν υπερβολικές για να μπορεί να εξεταστεί το εν λόγω θέμα.
Τέλος ανέφερε ότι ο Διαχειριστής της μονάδας του μεταλλείου ή λατομείου μπορεί να είναι και ο διαχειριστής της ΕΕΑ.
- Ο κ. Στέλιος Μιχαήλ (Υπηρεσία Μεταλλείων) –διευκρίνισε ότι υπάρχουν αποθέσεις εξορυκτικών αποβλήτων εκτός του χώρου των λατομείων ή μεταλλείων. Επομένως πρέπει να υπάρχει ένα αρμόδιο πρόσωπο ανεξάρτητο από τον διαχειριστή του λατομείου, που να είναι υπεύθυνο για την εγκατάσταση.
- Ο κ. Δημήτρης Βαττής ζήτησε να διευκρινιστεί τι εννοείται όταν αναφέρεται στο διάταγμα ότι ο διαχειριστής θα πρέπει να έχει τεκμηριωμένη σχέση με τον φορέα εκμετάλλευσης.
- Η κα. Στυλιανού διευκρίνισε ότι θα πρέπει να έχει κάποιου είδους σύμβαση με την εταιρεία, ή να εργάζεται ως εξωτερικός συνεργάτης και να διακρίνεται καθαρά η σχέση του με την εταιρεία.

Κλείνοντας την συνεδρία η κα. Στυλιανού ζήτησε από τους παρευρισκόμενους να υποβάλουν γραπτώς στο Τμήμα Περιβάλλοντος οποιεσδήποτε απορίες ή παρατηρήσεις υπάρχουν για όσα παρουσιάστηκαν στη σημερινή ημερίδα.

Enviroplan A.E. & ADENS
30 Ιουνίου 2015