



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμός Προτεραιότητας:

Μαρούσι, 3-8-2018

**Αρ. Πρωτ 132342 /Φ1 ΕΞ
98383 ΕΙΣ**

Ταχ. Δ/ση : Α. Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη : 151 80 ΜΑΡΟΥΣΙ
Ιστοσελίδα : www.minedu.gov.gr
Email : tke@minedu.gov.gr
Τηλέφωνο : 210-344 23 20
FAX : 210-344 32 45
AND

ΠΡΟΣ : Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ : 1. Υπουργεία:
- Εσωτερικών
- Υγείας
- Περιβάλλοντος και Ενέργειας
(Γραφεία κ. Υπουργών)
2. Βουλευτές κ.
- Σάκη Βαρδαλή
- Γιάννη Δελή
(Δια της Βουλής των Ελλήνων)

ΘΕΜΑ : «Απάντηση στην Ερώτηση
με αριθμό 6817/13-06-2018»
ΣΧΕΤ: Υπ' αριθμ. πρωτ. 33235/4-07-2018
έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών

Απαντώντας στην Ερώτηση με αριθμό 6817/13-06-2018, την οποία κατέθεσαν οι Βουλευτές κ. Σάκης Βαρδαλής και Γιάννης Δελής και μας διαβίβασε το Υπουργείο Εσωτερικών με το ανωτέρω σχετικό έγγραφό του με θέμα «Εναπόθεση ακάλυπτων σωρών φωσφογύψου από το εργοστάσιο Φωσφορικών Λιπασμάτων στην ΠΕ Καβάλας», και κατά το μέρος των αρμοδιοτήτων μας, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Οι όροι διαχείρισης των υλικών με αυξημένα επίπεδα φυσικής ραδιενέργειας (Naturally Occurring Radioactive Materials, NORM), κατηγορία στην οποία εμπίπτει η φωσφόγυψος, καθορίζονται στους Κανονισμούς Ακτινοπροστασίας (ΦΕΚ 216/2001 Β', παρ. 1.2.5 και 1.9). Ειδικότερα μέτρα για τις υπάρχουσες εναποθέσεις φωσφογύψου στη χώρα έχουν καθοριστεί στο παρελθόν με απόφαση του ΔΣ της ΕΕΑΕ (162^η Συνεδρίαση της 05^{ης}-10-2001), που είχε ως σκοπό τη βελτιστοποίηση της ακτινοπροστασίας του κοινού και των εργαζομένων. Περαιτέρω, με σχετική εγκύκλιο της ΕΕΑΕ (Π/105/03-08-2006) καθορίστηκαν τα επίπεδα αποδέσμευσης υλικών που εμπεριέχουν φυσική ραδιενέργεια. Σημειώνεται ότι το ανωτέρω ρυθμιστικό πλαίσιο είναι υπό αναθεώρηση στα πλαίσια της μεταφοράς της Οδηγίας 2013/59/Ευρατόμ του Συμβουλίου της 05^{ης}-12-2013 «για τον καθορισμό βασικών προτύπων ασφαλείας για την προστασία από τους κινδύνους που προκύπτουν από ιοντίζουσες ακτινοβολίες και την κατάργηση των Οδηγιών 89/618/Ευρατόμ, 90/641/Ευρατόμ, 96/29/Ευρατόμ, 97/43/Ευρατόμ και 2003/122/Ευρατόμ» (ΕΛ 13/17-01-2014).

Στην περίπτωση της Βιομηχανίας Φωσφορικών Λιπασμάτων (ΒΦΛ) Καβάλας η ραδιολογική μελέτη της περιοχής εναπόθεσης φωσφογύψου, καθώς και των εγκαταστάσεων της βιομηχανίας, ξεκίνησε το 2004. Στο πλαίσιο της μελέτης συλλέχθηκαν και αναλύθηκαν δείγματα επιφανειακών και υπόγειων υδάτων από τον χώρο εναπόθεσης της φωσφογύψου, καθώς και δείγματα φωσφογύψου και χώματος. Με βάση τα αποτελέσματα των μετρήσεων πραγματοποιήθηκαν οι απαραίτητοι δοσιμετρικοί υπολογισμοί και εκτιμήθηκε ότι – ακόμη και υπό το δυσμενέστερο σενάριο έκθεσης – η υφιστάμενη κατάσταση δεν συνιστά ενεργό ραδιολογικό πρόβλημα.

Επίσης, με βάση την «αρχή της βελτιστοποίησης», η ΕΕΑΕ ζήτησε την εφαρμογή επιπρόσθετων μέτρων προστασίας. Σε αυτό το πλαίσιο αποδέχθηκε προτεινόμενα από τη βιομηχανία μέτρα αποστράγγισης και επιπλέον πρότεινε τη συστηματική καταγραφή της συγκέντρωσης φυσικών ραδιοϊσοτόπων ουρανίου (U-238) και ραδίου (Ra-226), τόσο σε υπόγεια όσο και σε επιφανειακά ύδατα, καθώς και τη συστηματική παρακολούθηση των φυσικών ραδιοϊσοτόπων της φωσφογύψου.

Έκτοτε, η περιοχή της εναπόθεσης εποπτεύεται συστηματικά (έτη 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2018) από την ΕΕΑΕ και διεξάγονται μετρήσεις σε δείγματα εδάφους και υδάτων της περιοχής. Από τις έως τώρα μετρήσεις και λαμβάνοντας υπόψη τις χρήσεις της περιοχής, προκύπτει ότι δεν υφίσταται κατά κανένα τρόπο ραδιολογικός κίνδυνος για τους κατοίκους της περιοχής και τους εργαζόμενους στη βιομηχανία.

Για λεπτομερέστερη ενημέρωση σας διαβιβάζουμε τις πρόσφατες μετρήσεις υπόγειων και επιφανειακών υδάτων (Α.γ./414/1584/18-06-2015 Πιστοποιητικό μέτρησης της ΕΕΑΕ), την πρόσφατη ραδιολογική μελέτη στη Μονάδα Παραγωγής Φωσφορικού Οξέος της ΕΛΦΕ Ν. Καρβάλης, Καβάλας (Α.γ./414/2545/30-07-2015 Μελέτη της ΕΕΑΕ) και το πρόσφατο αίτημα της ΕΕΑΕ προς τη βιομηχανία για την αποστολή δειγμάτων υδάτων προς μέτρηση. Τα δείγματα έχουν ληφθεί και βρίσκονται υπό επεξεργασία (Α.γ./414/15280/8-12-2017 έγγραφο της ΕΕΑΕ).

Συνημμένα: δεκατρείς (13) σελίδες

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΣΤΑΣ ΦΩΤΑΚΗΣ

Εσωτερική διανομή

1. Γραφείο κ. Αν. Υπουργού
2. ΓΓΕΤ
3. Τ.Κ.Ε.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜ. ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΚΟΥΡΣΟΥΝΗ
