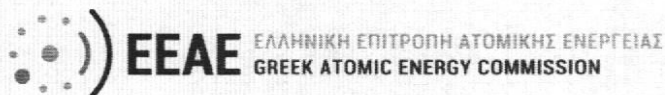




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΕΡΕΥΝΑΣ (ΔΕΡΕΥΕ)  
Αρμόδιος: Ε. Καραμπέτσος  
Τηλέφωνο: 210 650 6745  
E-mail: efthymios.karabetsos@eeae.gr

Αγ. Παρασκευή, 27.12.2023  
Α.Π.: Π/426/17449/2023

Προς: ΓΓΕΚ  
Δ/ση Σχεδιασμού &  
Προγραμματισμού Ε & Κ  
Τμήμα Αποτίμησης &  
Αξιολόγησης Επιπτώσεων

E-mail: k.mpravou@gsrt.gr

**ΘΕΜΑ:** Η υπ' αριθ. 2370/21.12.2023 ερώτηση του βουλευτή Κυριάκου Βελόπουλου, με θέμα «Πρόσφατα ανησυχητική παροδική αύξηση ραδιενέργειας στη Νότια Βουλγαρία».

**ΣΧΕΤ.:** E-mail σας της 21.12.2023 (με Α.Π. εισερχομένου εγγράφου στην ΕΕΑΕ: 17449/22.12.2023).

Μετά από έρευνα που πραγματοποίησε η υπηρεσία μας, σας γνωστοποιούμε τα ακόλουθα στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας:

1. Στην διαδικτυακή ιστοσελίδα [www.windy.com](http://www.windy.com), η άντληση των στοιχείων για τις τιμές ρυθμού δόσης ολικής γ-ακτινοβολίας στον αέρα (σε nSv/h) γίνεται από το Ευρωπαϊκό δίκτυο EURDEP (European Radiological Data Exchange Platform, <https://remon.jrc.ec.europa.eu/About/Rad-Data-Exchange>) στο οποίο δημοσιεύονται συνεχώς οι τιμές από τα δίκτυα μέτρησης όλων των ευρωπαϊκών χωρών. Από τις δημοσιευμένες τιμές του σταθμού BG0024 στη θέση Pirin Βουλγαρίας αλλά και από τις μετρήσεις όλων των γειτονικών με αυτόν σταθμών, συμπεριλαμβανομένων αυτών της χώρας μας, προκύπτει ότι δεν καταγράφηκαν επίπεδα ραδιενέργειας άνω του φυσικού υποβάθρου ούτε υπήρξε αύξηση των καταγεγραμμένων τιμών στις 14/12/2023, παρά μόνο η συνήθης ημερήσια διακύμανση των τιμών μέτρησής τους. Ως εκ τούτου, από τις μετρήσεις αυτές δεν τεκμαίρεται η ύπαρξη ραδιενεργού ρύπανσης στην περιοχή ή κάποιο γεγονός που να χρήζει περαιτέρω ραδιολογικής αξιολόγησης.

Ειδικότερα, δεν μπορέσαμε να διασταυρώσουμε την τιμή των 7780 nSv/h που αναφέρεται ότι εμφανίστηκε στην διαδικτυακή ιστοσελίδα Windy στις 14/12/2023, ούτε στα δεδομένα των



μετρήσεων του EURDEP για οποιαδήποτε ώρα εντός της συγκεκριμένης ημέρας όπως και για οποιαδήποτε άλλη ημέρα πλησίον αυτής. Αν υπήρξε τέτοια καταγραφή, το πιθανότερο είναι να πρόκειται για μεμονωμένη, παρασιτική καταγραφή λόγω κάποιου τεχνικού προβλήματος.

2. Η ΕΕΑΕ στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της λειτουργεί τηλεμετρικό δίκτυο μέτρησης ραδιενέργειας περιβάλλοντος. Το δίκτυο μέτρησης της διάχυτης ολικής-γ ακτινοβολίας στον αέρα αποτελείται από 22 σταθμούς, που κατανέμονται γεωγραφικά σε όλη την επικράτεια. Οι σταθμοί είναι εγκατεστημένοι σε χώρους της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας, σε Πανεπιστήμια κ.ά. Η λειτουργία όλων των σταθμών είναι συνεχής. Οι μετρήσεις μεταφέρονται στον κεντρικό σταθμό διαχείρισης όπου καταχωρούνται σε βάση δεδομένων. Τα αποτελέσματα βρίσκονται στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ: <https://eeae.gr/επίπεδα-ραδιενέργειας-στο-περιβάλλον>. Επίσης, οι μετρούμενες τιμές δημοσιεύονται και στο EURDEP.

Όσον αφορά ειδικότερα τους σταθμούς του τηλεμετρικού δικτύου μέτρησης ραδιενέργειας περιβάλλοντος πλησίον των ελληνοβουλγαρικών συνόρων, αναφέρεται ότι σταθμοί μέτρησης της διάχυτης ολικής-γ ακτινοβολίας στον αέρα βρίσκονται εγκατεστημένοι στις Σέρρες, στην Καβάλα, στην Κομοτηνή και στην Αλεξανδρούπολη. Από τις καταγραφές των σταθμών αυτών δεν προκύπτει αύξηση των τιμών στις 14/12/2023 ή σε κάποια άλλη ημέρα πλησίον αυτής, παρά μόνο η συνήθως παρατηρούμενη διακύμανση των ημερήσιων τιμών μέτρησης. Σημειώνεται ότι οι μετρούμενες τιμές φυσικής ραδιενέργειας διαφέρουν από σταθμό σε σταθμό λόγω κυρίως της σύστασης του εδάφους. Επίσης, υπεισέρχονται φυσιολογικές διακυμάνσεις στις καταγραφές του ίδιου σταθμού οφειλόμενες σε στατιστικές διακυμάνσεις ή σε εξωτερικές παραμέτρους όπως π.χ. η βροχόπτωση, η οποία οδηγεί σε αύξηση των επιπέδων της φυσικής ραδιενέργειας.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση παραμένουμε στη διάθεσή σας.

**Ο Πρόεδρος της ΕΕΑΕ**

CHRISTOS HOUSIADAS  
27/12/2023 09:47

**Χρήστος Χουσιάδας**

