



**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, 21/12/2017
Αρ. Πρωτ. 2715

ΠΡΟΣ: Βουλή των Ελλήνων
Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ.:
1. Βουλευτή κ. Δημαρά Γεώργιο
2. Υπουργείο Ναυτιλίας & Νησιωτικής
Πολιτικής

ΘΕΜΑ: «Απάντηση σε Ερώτηση»

ΣΧΕΤ: α) Η με αριθμό πρωτ. 7864/3-8-2017 Ερώτηση

Σε απάντηση της (α) σχετικής **Ερώτησης** που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το Βουλευτή κ. Δημαρά Γεώργιο, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας σας γνωρίζουμε ότι:

Το ΥΠΕΝ με σκοπό την παρακολούθηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, την καλύτερη εκτίμηση και διαχείριση της ποιότητας του αέρα, την άμεση λήψη μέτρων και ενημέρωση του κοινού σε περιπτώσεις υπερβάσεων, σε εφαρμογή της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας (ΚΥΑ ΗΠ.14122/549/Ε-103/2011 & Οδηγία 2008/50/ΕΚ), έχει εγκαταστήσει και λειτουργεί αυτόματους σταθμούς μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ). Οι θέσεις των σταθμών μέτρησης ικανοποιούν τις απαιτήσεις της σχετικής εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας που προαναφέρθηκε, αναφορικά με την ποιότητα του περιβάλλοντα αέρα (τόσο ως προς τη χωροθέτησή τους όσο και ως προς τον αριθμό τους), καλύπτοντας όλες τις μορφές αστικής συγκρότησης (σταθμοί κυκλοφορίας, βιομηχανικοί, αστικού και περιφερειακού υποβάθρου) για την καλύτερη εκτίμηση και διαχείριση της ποιότητας του αέρα. Πραγματοποιούνται σ' αυτούς σταθερές μετρήσεις σε συνεχή 24ωρη βάση για τους ρύπους διοξείδιο του αζώτου (NO₂), διοξείδιο του θείου (SO₂), μονοξείδιο του άνθρακα (CO), όζον (O₃), αιωρούμενα σωματίδια (ΑΣ₁₀ και ΑΣ_{2,5}), Βενζόλιο (C₆H₆) με τις μεθόδους μέτρησης που η χώρα μας έχει υποχρέωση από τη σχετική νομοθεσία.

Ειδικότερα, στον Πειραιά είναι εγκατεστημένος σταθμός μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης και λειτουργεί δίνοντας μετρήσεις από το 2001. Σας ενημερώνουμε επίσης, ότι ο συγκεκριμένος σταθμός, στα πλαίσια του συγχρηματοδοτούμενο από το ΕΣΠΑ έργου, με τίτλο «*Προσαρμογή του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) στις απαιτήσεις της νέας Κοινοτικής Οδηγίας*», έχει αναβαθμιστεί πρόσφατα (Απρίλιος 2015) ως προς το μετρητικό του εξοπλισμό. Στον παραπάνω σταθμό εκτός των αέριων ρύπων πραγματοποιούνται μετρήσεις και αιωρούμενων σωματιδίων ΑΣ₁₀ και ΑΣ_{2,5}. Τα διαχρονικά δεδομένα των παραπάνω μετρήσεων είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του Υπουργείου. Συγκεκριμένα, στη θεματική ενότητα «*Περιβάλλον*», υποενότητα «*Ποιότητα της Ατμόσφαιρας*» υπάρχουν τα παρακάτω:

-«*Εκθέσεις*» Ετήσια έκθεση για την ατμοσφαιρική ρύπανση σε επίπεδο χώρας (περιλαμβάνει στατιστικά στοιχεία ατμοσφαιρικής ρύπανσης) <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=490&language=el-GR>

-«*Δεδομένα μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης*», με πλήρη στοιχεία ανά έτος σε πρωτογενή μορφή <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=495&language=el-GR>

Για το 2016 αναφέρουμε ότι η μέση ετήσια συγκέντρωση των ΑΣ₁₀ στο παραπάνω σταθμό «Πειραιάς» ήταν 43μg/m³ εκ των οποίων τα 5μg/m³ οφείλονται στη μεταφορά σκόνης από τη Σαχάρα (ετήσια οριακή τιμή 40μg/m³) και οι υπερβάσεις της μέσης ημερήσιας οριακής τιμής του έτους ήταν 70 ημέρες εκ των οποίων οι 13 ημέρες οφείλονται στη μεταφορά σκόνης από τη Σαχάρα (ημερήσια οριακή

50μg/m³ να μην υπερβαίνεται περισσότερο από 35 φορές το χρόνο). Από τα παραπάνω προκύπτει ότι για το 2016 υπήρξε υπέρβαση μόνο της ημερήσιας οριακής τιμής στη συγκεκριμένη θέση μέτρησης.

Η εκτίμηση της ποιότητας της ατμόσφαιρας στην περιοχή της Κέρκυρας με χρήση τεχνικών προσομοίωσης με ανάλυση 2km x 2km έδειξε υπέρβαση μόνο της τιμής-στόχου για το όζον, όπως και σε ολόκληρη τη χώρα, που αποδίδεται στην έντονη ηλιακή ακτινοβολία σε ένταση και διάρκεια λόγω γεωγραφικής θέσης ενώ δεν προέκυψαν υπερβάσεις άλλων θεσμοθετημένων οριακών τιμών και τιμών-στόχων για τους υπό εξέταση αέριους και σωματιδιακούς ρύπους. Τα αποτελέσματα αυτά με μορφή χαρτών βρίσκονται στο Παράρτημα ΙΧ της Ετήσιας Έκθεσης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης-2016. Το σύνολο της έκθεσης βρίσκεται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου www.ypreka.gr στη θεματική ενότητα ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ / ΕΚΘΕΣΕΙΣ. Επίσης, διενεργήθηκαν ενδεικτικές μετρήσεις στην Κέρκυρα για τα αιωρούμενα σωματίδια ΑΣ₁₀, το βενζόλιο, το βενζο(α)πυρένιο και τα βαρέα μέταλλα (νικέλιο, κάδμιο αρσενικό, μόλυβδος) και τα αποτελέσματα έδωσαν συγκεντρώσεις μικρότερες όλων των οριακών τιμών και τιμών-στόχων για τους υπό εξέταση ρύπους πλην του βενζο(α)πυρενίου για το οποίο υπερβαίνεται η ετήσια τιμή-στόχος. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων, επίσης, βρίσκονται στο Παράρτημα ΙΧ της προαναφερθείσας έκθεσης. Επισημαίνεται ότι τα μετρητικά στοιχεία είναι ενδεικτικά και μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με τα αποτελέσματα των τεχνικών προσομοίωσης για την εκτίμηση και διαχείριση της ποιότητας του περιβάλλοντα αέρα.

Σημειώνεται ότι το ΥΠΕΝ είχε εντάξει στο «Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» του ΕΣΠΑ, έργο με τίτλο «Επικαιροποίηση της Χαρτογραφικής Απεικόνισης της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης μέσω της καταγραφής ατμοσφαιρικών εκπομπών των πηγών και ανάπτυξης κατάλληλου υπολογιστικού εργαλείου» το οποίο ολοκληρώθηκε στα τέλη του 2015.

Σύμφωνα με την ενημέρωση που λάβαμε από την Δ/νση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας Ατμόσφαιρας του Υπουργείου, η Υπηρεσία δεν έχει λάβει γνώση της έρευνας για την οποία γίνεται αναφορά στην εισαγωγή της Ερώτησης (χωρίς στοιχεία δημοσίευσης) και συνεπώς δεν έχει τη δυνατότητα να αξιολογήσει τα αποτελέσματά της όπως και την μέθοδο που χρησιμοποιήθηκε. Σε κάθε περίπτωση όμως το επιστημονικό προσωπικό του ΥΠΕΝ έχει πλήρη επίγνωση των συνεπειών της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον καθώς και στην υγεία του πληθυσμού.

Επισημαίνεται ότι η ποιότητα της ατμόσφαιρας καθορίζεται από ένα σύνολο παραγόντων όπως μετεωρολογία, φυσικές και ανθρωπογενείς πηγές εκπομπών, εκπομπές πρωτογενών αερίων και σωματιδιακών ρύπων προερχόμενες από κυκλοφορία, μεταφορές, βιομηχανία, θέρμανση, γεωργία και μια σειρά από λοιπές ανθρώπινες δραστηριότητες. Ως εκ τούτου, ο προσδιορισμός της ακριβούς συμβολής κάθε πηγής ρύπανσης (πχ. εκπομπές από κρουαζιερόπολοια) στις μετρούμενες συγκεντρώσεις ατμοσφαιρικών ρύπων, προϋποθέτει εξειδικευμένη μελέτη με βάση ειδικές μετρήσεις και τεχνικές προσομοίωσης.

Το ΥΠΕΝ στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του και σε συνεργασία με τα αρμόδια Υπουργεία, υποστηρίζει κάθε προσπάθεια υιοθέτησης νέων τεχνολογιών και πρακτικών, στη ναυσιπλοΐα, που θα περιορίζουν τις εκπομπές ρύπων, με γνώμονα τη βελτίωση της ποιότητας του αέρα και τη διασφάλιση της υγείας των πολιτών.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΦΑΜΕΛΛΟΣ

Σελίδες απάντησης: 2

Σελίδες συνημμένων:

Σύνολο Σελίδων: 2

