



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΛΙΜ. ΑΛΛΑΓΗΣ & ΠΟΙΟΤ. ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ
ΠΑΤΗΣΙΩΝ 147, 112 51 ΑΘΗΝΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Α. Αδαμόπουλος
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 210-8650076
ΗΛ.ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ: a.adamopoulos@prv.ypeka.gr

ΠΡΟΣ :
ΥΠΕΝ
Αυτοτελές Τμήμα
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

**Θέμα: Απάντηση στην με αρ. πρωτ. 3615/28-1-2020 ερώτηση στη
Βουλή των Ελλήνων**

Σχετικά: Έγγραφό σας με αρ. πρωτ. 10033/259/29-1-2020 (αρ. πρωτ. ΚΑΠΑ 10033/223/29-1-2020)

Σε απάντηση της παραπάνω σχετικής ερώτησης και όσον αφορά στις αρμοδιότητες της Υπηρεσίας μας, σας ενημερώνουμε για τα εξής:

Η παρακολούθηση της ποιότητας του περιβάλλοντα αέρα στη χώρα πραγματοποιείται από το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) με σταθερούς αυτόματους σταθμούς που λειτουργούν σε 24-ωρη βάση. Στους σταθμούς του ΕΔΠΑΡ, παρακολουθούνται ρύποι που προβλέπονται στη σχετική νομοθεσία για την εκτίμηση και αξιολόγηση της ποιότητας του περιβάλλοντα αέρα, δηλαδή α) την Οδηγία 2008/50 (ΚΥΑ ΗΠ 14122/549/Ε103, ΦΕΚ 488Β/30.3.11) και β) την Οδηγία 2004/107/ΕΚ (ΚΥΑ ΗΠ 22306/1075/Ε103, ΦΕΚ 920Β/8.6.07) όπως αυτές ισχύουν κατόπιν τροποποιήσεώς τους με την Οδηγία 2015/1480/ΕΕ (ΚΥΑ ΗΠ 174505/607, ΦΕΚ 1311Β/13.4.17), οι οποίες έχουν θεσμοθετήσει οριακές τιμές και τιμές-στόχους με σκοπό την προστασία της ανθρώπινης υγείας. Στο ΕΔΠΑΡ είναι ενταγμένος ένας σταθμός μέτρησης στη Λάρισα την ευθύνη λειτουργίας του οποίου έχει η Περιφέρεια Θεσσαλίας.

Σημειώνεται ότι η Περιφέρεια Θεσσαλίας, σύμφωνα με το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ87/Α/7.6.10), την ΚΥΑ ΗΠ 14122/549/Ε103 (ΦΕΚ 488Β/30.3.11) και την ΚΥΑ 174505/607 (ΦΕΚ 1311Β/13.4.17), έχει αρμοδιότητα για την παρακολούθηση της ποιότητας του αέρα, με τη διενέργεια μετρήσεων και δειγματοληψιών, την εγκατάσταση σταθμών μέτρησης, την ενημέρωση του κοινού και τη λήψη εκτάκτων μέτρων, εάν και όπου απαιτείται, εντός των διοικητικών ορίων της. Το ΥΠΕΝ έχει ως αρμοδιότητα την εποπτεία του εν λόγω σταθμού του ΕΔΠΑΡ. Παρόλα αυτά, το Υπουργείο, μέσω έργου που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΣΠΑ, ανανέωσε τον Οκτώβριο του 2016 το σταθμό του ΕΔΠΑΡ στη Λάρισα με νέο αναλυτή αιωρούμενων σωματιδίων ΑΣ₁₀ ο οποίος αντικατέστησε τον παλιό. Πέραν των ανωτέρω σωματιδιακών ρύπων, δεν καταγράφονται άλλοι ρύποι στο σταθμό της Λάρισας.

Η εκτίμηση της ποιότητας του αέρα στη Λάρισα πραγματοποιείται από τις μετρήσεις του σταθμού, και τα αποτελέσματα παρουσιάζονται στο Παράρτημα VIII της Ετήσιας

Έκθεσης Ποιότητας της Ατμόσφαιρας που βρίσκεται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου www.ypeka.gr στη θεματική ενότητα ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ / ΕΚΘΕΣΕΙΣ. Οποιοσδήποτε μπορεί να ενημερωθεί για τα αποτελέσματα των μετρήσεων του σταθμού, σε ετήσια βάση αλλά και να έχει ελεύθερη πρόσβαση στα πρωτογενή δεδομένα (ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ / ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ). Συγκεκριμένα, για το 2018 (εκκρεμεί η λήψη των στοιχείων μετρήσεων από τη αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας για την αξιολόγηση για το 2019), ο σταθμός κατέγραψε ετήσια μέση συγκέντρωση για τα αιωρούμενα σωματίδια AS_{10} ίση με $35\mu g/m^3$ και συνεπώς δεν παρατηρήθηκε υπέρβαση της ετήσιας οριακής τιμής ($40\mu g/m^3$). Επίσης, παρατηρήθηκαν 40 ημέρες με μέση 24-ωρη τιμή συγκέντρωσης AS_{10} μεγαλύτερη από $50\mu g/m^3$ εκ των οποίων οι 10, αποδόθηκαν σε μεταφορά σκόνης από απομακρυσμένες περιοχές (Σαχάρα) και συνεπώς δεν υπήρξε υπέρβαση ($40-10=30<35$).

Επίσης, στην ιστοσελίδα του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/explore-interactive-maps/up-to-date-air-quality-data>, υπάρχουν τα διαθέσιμα στοιχεία μετρήσεων από τους σταθμούς του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (συμπεριλαμβανομένου του σταθμού στη Λάρισα) με ωριαία συχνότητα ανανέωσης.

Επιπλέον, με στόχο την πλήρη εφαρμογή της νομοθεσίας που προαναφέρθηκε και που αφορά στην παρακολούθηση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, 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 έργο ολοκληρώθηκε το 2015. Για την εκτίμηση της ποιότητας της ατμόσφαιρας σε όλη τη χώρα χρησιμοποιήθηκαν τεχνικές προσομοίωσης με ανάλυση $2km \times 2km$. Συγκεκριμένα, για τη Λάρισα από τη χρήση μοντέλων δεν προέκυψαν υπερβάσεις των οριακών τιμών για τους αέριους ρύπους (CO , NO_2 , SO_2 , βενζόλιο) και τιμών στόχων για τα βαρέα μέταλλα (As , Ni , Pb , Cd). Τα αποτελέσματα της προσομοίωσης έδειξαν, όμως, υπερβάσεις για τα αιωρούμενα σωματίδια $AS_{2,5}$ και για το βενζο(α)πυρένιο το οποίο οφείλεται κυρίως σε καύση βιομάζας (χρήση για θέρμανση και γεωργικά υπολείμματα). Επίσης, προέκυψε υπέρβαση της οριακής τιμής για την προστασία της ανθρώπινης υγείας για το όζον, κάτι όμως που παρατηρήθηκε για ολόκληρη τη χώρα εξαιτίας της γεωγραφικής θέσης της χώρας και τις μετεωρολογικές συνθήκες που επικρατούν (υψηλή ηλιοφάνεια σε ένταση και διάρκεια). Τα παραπάνω αποτελέσματα κρίνονται ως ενδεικτικά. Τα αποτελέσματα του έργου αυτού βρίσκονται στον ιστότοπο http://mapsportal.ypen.gr/maps/?limit=20&offset=0&category__identifier__in=environment αλλά και στο Παράρτημα ΙΧ της Ετήσιας Έκθεσης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης-2018. Το σύνολο της έκθεσης βρίσκεται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου www.ypeka.gr στη θεματική ενότητα ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ / ΕΚΘΕΣΕΙΣ.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΟΔ. ΤΣΙΩΤΑΣ-ΓΩΓΟΥΣΟΣ