



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 : Ειρ. Τσιλιμπάρη
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 210-8650076
ΗΛ.ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ: e.tsilibari@prv.ypeka.gr

ΠΡΟΣ :

ΥΠΕΝ

Αυτοτελές Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Θέμα: Απάντηση στην με αρ. πρωτ. 2013/ 19-11-2019 ερώτηση στη Βουλή των Ελλήνων

Σχετικά :

1. Έγγραφό σας (με αρ. πρωτ. 107554/2330/21.11.2019) με το οποίο διαβιβάστηκε η εν θέματι ερώτηση

Σε απάντηση της παραπάνω σχετικής ερώτησης (Σχετικό 1) και όσον αφορά στις αρμοδιότητες της Υπηρεσίας μας, σας ενημερώνουμε για τα εξής:

Α. ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ

Με σκοπό την παρακολούθηση της ποιότητας του περιβάλλοντα αέρα στη χώρα, το Υπουργείο έχει εγκαταστήσει 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 για συνήθεις ατμοσφαιρικούς ρύπους.

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, σύμφωνα με το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ87/Α) και την ΚΥΑ ΗΠ 14122/549/Ε103 (ΦΕΚ 488Β/30.3.11), έχει αρμοδιότητα για την παρακολούθηση της ποιότητας του αέρα εντός των διοικητικών ορίων της, με τη διενέργεια μετρήσεων και δειγματοληψιών, την εγκατάσταση σταθμών μέτρησης και τη λήψη εκτάκτων μέτρων, εάν και όπου απαιτείται.

Μέσω έργου του Υπουργείου που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΣΠΑ 2007-2013, το δίκτυο ΕΔΠΑΡ στη Θεσσαλονίκη έχει ανανεωθεί με νέους αναλυτές αιωρούμενων σωματιδίων ΑΣ₁₀ που αντικατέστησαν τους παλιούς καθώς επίσης επεκτάθηκε και σε μετρήσεις ρύπων που δεν μετρούνταν, όπως τα αιωρούμενα σωματίδια ΑΣ_{2,5}, το βενζόλιο και άλλους πτητικούς υδρογονάνθρακες. Τοποθετήθηκαν, επίσης, δειγματολήπτες αιωρούμενων σωματιδίων για πρώτη φορά δημιουργώντας έτσι την υποδομή για μετρήσεις μετάλλων και ιόντων.

Το ΕΔΠΑΡ έχει εγκατεστημένο σταθμό στο Κορδελίό, ο οποίος εξοπλίστηκε με νέο αναλυτή αιωρούμενων σωματιδίων ΑΣ₁₀ που αντικατέστησε τον παλιό από τις αρχές Σεπτεμβρίου 2016 και για

πρώτη φορά με αναλυτή BTEX (βενζολίου και άλλων πτητικών υδρογονανθράκων) και δειγματολήπτη αιωρούμενων σωματιδίων, από το Νοέμβριο του 2015. Έτσι στο σταθμό Κορδελιού, στο πλαίσιο του ΕΔΠΑΡ, παρακολουθούνται οι εξής ρύποι: μονοξειδίο του άνθρακα, διοξείδιο του αζώτου, διοξείδιο του θείου, βενζόλιο, όζον, αιωρούμενα σωματίδια (ΑΣ₁₀).

Επιπλέον, μέσω χρηματοδότησης από το Πράσινο Ταμείο, προκηρύχθηκε διαγωνισμός προϋπολογισμού 131.480 €, με τον οποίο εξοπλίστηκε ο σταθμός στο ΚΟΡΔΕΛΙΟ με επιπλέον αναλυτές για μέτρηση μεθανίου, υδρογονανθράκων πλην μεθανίου και θειούχων ενώσεων. Τη διαγωνιστική διαδικασία και την παρακολούθηση του έργου χειρίστηκαν οι αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας που έχουν και την ευθύνη λειτουργίας του σταθμού λόγω αρμοδιότητας.

Η εκτίμηση της ποιότητας του αέρα πραγματοποιείται μέσω του ΕΔΠΑΡ, και τα αποτελέσματα των μετρήσεων παρουσιάζονται στο Παράρτημα VIII της Ετήσιας Έκθεσης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης 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 των σταθμών σε ετήσια βάση ενώ στοιχεία μετρήσεων σε καθημερινή βάση δημοσιεύονται με ημερήσιο δελτίο στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας <http://www.pkm.gov.gr/default.aspx?lang=el-GR&page=507> Επιπλέον, 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 στο Κορδελιό) σε σχεδόν πραγματικό χρόνο.

Πιο συγκεκριμένα για το έτος 2018, ο σταθμός ΕΔΠΑΡ στο Κορδελιό κατέγραψε συγκεντρώσεις οι μέσες τιμές των οποίων παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα (δίνονται σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$ εκτός από το μονοξείδιο του άνθρακα που δίνεται σε mg/m^3).

ΠΙΝΑΚΑΣ-ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΣΤΟ ΚΟΡΔΕΛΙΟ

Ατμοσφαιρικός ρύπος	Μέση τιμή 2018	Οριακή τιμή/ τιμή στόχος
Μονοξείδιο του άνθρακα	0,6	10 mg/m^3 (μέση οκτάωρη)
Διοξείδιο του αζώτου	27	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (μέση ετήσια), 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (ωριαία, 18 φορές ανά έτος)
Διοξείδιο του θείου	-	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (ωριαία), 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (μέση ημερήσια, 3 φορές ανά έτος)
Βενζόλιο	1,8	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (μέση ετήσια)
Όζον	48	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (μέση οκτάωρη, 25 φορές ανά έτος)
Αιωρούμενα σωματίδια ΑΣ ₁₀	38	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (μέση ετήσια), 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (μέση ημερήσια, 35 φορές ανά έτος)

Με βάση τα παραπάνω αλλά και τις αναλυτικές μετρήσεις δεν προκύπτουν υπερβάσεις των οριακών τιμών και των τιμών στόχων που δίνονται στην τελευταία στήλη του πίνακα εκτός από την περίπτωση της μέσης ημερήσιας οριακής τιμής για τα ΑΣ₁₀, κάτι που συνήθως παρατηρείται διαχρονικά στους σταθμούς του δικτύου. Παρατηρήθηκε, λοιπόν, υπέρβαση 53 φορές για το 2018 της μέσης ημερήσιας οριακής τιμής για τα αιωρούμενα σωματίδια ΑΣ₁₀. Για το 2018, 16 από τις υπερβάσεις εκτιμήθηκε ότι οφείλονται σε μεταφορά σκόνης από τη Σαχάρα. Για να υφίσταται υπέρβαση, πρέπει η ημερήσια οριακή τιμή (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) να υπερβαίνεται περισσότερο από 35 ημέρες σε ένα έτος.

B. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΥΣΟΣΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας έχει κοινοποιήσει στην Υπηρεσία μας τα αποτελέσματα ερευνητικού έργου, που χρηματοδοτήθηκε από την Περιφέρεια, για τη διερεύνηση της δυσσομίας στο Δήμο Κορδελιού- Ευόσμου, τα οποία έχουν αποσταλεί και στις καθ' ύλην αρμόδιες Υπηρεσίες της διοίκησης για την εξέταση λήψης ενδεχόμενων μέτρων αντιμετώπισης του φαινομένου της δυσσομίας. Η Υπηρεσία μας δεν έχει αρμοδιότητα εξέτασης ή λήψης επί των προτεινόμενων μέτρων της μελέτης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΟΔ. ΤΣΙΩΤΑΣ-ΓΩΓΟΥΣΟΣ