



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 σε ερώτηση στη Βουλή των Ελλήνων

Σχετικά :

1. Έγγραφό σας με αρ. πρωτ.95888/3039/6-10-2020 (αρ. πρωτ. ΚΑΠΑ 95888/1641/6-10-2020)

Σε απάντηση του παραπάνω σχετικού 1 εγγράφου σας και όσον αφορά στις αρμοδιότητες της Υπηρεσίας μας (ερώτημα 5) και τις προβλέψεις της 3^{ης} έκδοσης του Γενικού ΣΑΤΑΜΕ, σας ενημερώνουμε για τα παρακάτω σχετικά με τις μετρήσεις ποιότητας της ατμόσφαιρας που καταγράφηκαν κατά την πυρκαγιά στο ΧΥΤΑ Φυλής:

1) Η Δ/ση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας του ΥΠΕΝ λειτουργεί στο λεκανοπέδιο της Αττικής 14 σταθμούς του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ), σε συνεχή 24-ωρη βάση. Οι θέσεις των σταθμών μέτρησης ικανοποιούν τις απαιτήσεις της σχετικής εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας, αναφορικά με την ποιότητα του περιβάλλοντα αέρα (Οδηγία 2008/50/ΕΚ, ΚΥΑ ΗΠ 14122/549/Ε103, ΦΕΚ 488Β/30.3.11 και 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), καλύπτοντας όλους τους τύπους αστικής συγκρότησης (σταθμοί κυκλοφορίας, βιομηχανικοί, αστικού και περιφερειακού υποβάθρου) για την καλύτερη εκτίμηση και διαχείριση της ποιότητας του αέρα.

Οι θέσεις των σταθμών μέτρησης είναι: Πατησίων, Αριστοτέλους, Αθηνάς, Πειραιάς, Γεωπονική, Περιστερί, Λιόσια, Θρακομακεδόνες, Ελευσίνα, Μαρούσι, Λυκόβρυση, Αγ. Παρασκευή, Ν. Σμύρνη, Κορωπί. Πλησιέστερα στην περιοχή του συμβάντος, βρίσκεται ο σταθμός ΛΙΟΣΙΑ.

Τονίζεται ότι σκοπός της λειτουργίας του δικτύου είναι η παρακολούθηση και ο έλεγχος ατμοσφαιρικών ρύπων που προέρχονται από συνήθεις αστικές και βιομηχανικές πηγές όπως ακριβώς ορίζονται στη σχετική νομοθεσία για την ποιότητα του περιβάλλοντος αέρα. Συνεπώς, η πιθανή ύπαρξη μη αστικών ρύπων, ενδεχομένως τοξικών, στην ατμόσφαιρα που εκλύονται μετά από ένα έκτακτο γεγονός όπως ατύχημα ή πυρκαγιά, δεν είναι δυνατό να καταγραφούν από το υπάρχον δίκτυο και τις υπάρχουσες υποδομές της Υπηρεσίας μας. Για τέτοιους ρύπους δεν προβλέπεται η συστηματική καταμέτρησή τους στη σχετική νομοθεσία για την ποιότητα του αέρα. Τα παραπάνω αναφέρονται και στη σελίδα 41, της 3^{ης} έκδοσης του ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΑΤΑΜΕ.

Στους σταθμούς του δικτύου πραγματοποιούνται σταθερές μετρήσεις σε συνεχή 24ωρη βάση, των αέριων ρύπων NO, NO₂, SO₂, CO, O₃, C₆H₆ και των αιωρούμενων σωματιδίων (A_{Σ10} και A_{Σ2.5}) καλύπτοντας τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από τη σχετική νομοθεσία.

2) Ενημέρωση σχετικά με τα επίπεδα του δείκτη ποιότητας ατμόσφαιρας καθώς και τις τιμές συγκέντρωσης των μετρούμενων ρύπων για κάθε σταθμό παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης που λειτουργεί το ΥΠΕΝ στην Αττική, πραγματοποιείται στο σύνδεσμο <http://www.ypeka.gr/el-gr/Environment/AirQuality/Air-Quality-Reports/Air-Quality-Monitoring>, ο οποίος ανανεώνεται ανά ώρα. Μπορεί να αναζητηθούν τα ωριαία δεδομένα για τις τελευταίες 10 ημέρες.

Επιπλέον, στοιχεία μετρήσεων με ωριαία συχνότητα ανανέωσης από όλους τους σταθμούς του ΕΔΠΑΡ της Χώρας που διαθέτουν συμβατή τηλεμετάδοση, είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/explore-interactive-maps/up-to-date-air-quality-data>.

3) Για χρονικό διάστημα τριών ημερών 26/9 (ημέρα του συμβάντος) μέχρι 28/9 **δεν υπήρξε καμία υπέρβαση σε καμία οριακή τιμή, τιμή στόχο, όριο ενημέρωσης, όριο συναγερμού για κανένα ατμοσφαιρικό ρύπο** που μετρούνται στο δίκτυο των σταθμών Αττικής. Δεν συνέτρεξαν επομένως οι προϋποθέσεις για ενεργοποίηση των προβλεπομένων ενεργειών της σελίδας 41, της 3^{ης} έκδοσης του ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΑΤΑΜΕ (π.χ. για τη λήψη βραχυπρόθεσμων μέτρων σε περίπτωση υπερβάσεων των οριακών τιμών για τα αιωρούμενα σωματίδια διαμέτρου κάτω των 10μm). Γενικά, όλοι οι προαναφερόμενοι ρύποι, εκτός του όζοντος, αναμένεται να παρουσιάσουν αυξημένες συγκεντρώσεις σε μια μεγάλης έκτασης πυρκαγιά, ιδιαίτερα στην περιοχή του συμβάντος αλλά και σε πιο απομακρυσμένες περιοχές στην κατεύθυνση του ανέμου την ημέρα του συμβάντος.

Για τα αιωρούμενα σωματίδια διαμέτρου κάτω των 10μm (A_{Σ10}), η μέση 24ωρη συγκέντρωση που καταγράφηκε στο σταθμό ΛΙΟΣΙΑ ήταν **37, 36 και 39μg/m³** για τις 26/9, 27/9 και 28/9 αντίστοιχα και ήταν σημαντικά μικρότερη από την 24ωρη οριακή τιμή που είναι τα **50μg/m³**, αλλά και τα επίπεδα συγκέντρωσης που προβλέπονται

στην ΚΥΑ70601/ΦΕΚ3272Β/23.12.13, για την εφαρμογή βραχυπρόθεσμων σχεδίων δράσης.

Παρατηρήθηκε μια μικρή αύξηση των συγκεντρώσεων ΑΣ₁₀ για τρεις μόνο ώρες στο συγκεκριμένο σταθμό. Δεν καταγράφηκε αξιοσημείωτη μεταβολή στην ποιότητα της ατμόσφαιρας σε κανένα άλλο σταθμό του δικτύου.

Η Υπηρεσία μας παρακολουθεί σε συνεχή βάση κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού τις τιμές του όζοντος (και τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες) και ενημερώνει το κοινό με έκτακτα δελτία όταν απαιτηθεί, στις περιπτώσεις που καταγράφονται υπερβάσεις στις οριακές τιμές. Συνεπώς, καθόλη τη διάρκεια του συμβάντος παρακολουθούσε αδιαλείπτως την ποιότητα της ατμόσφαιρας με βάση τις μετρήσεις των σταθμών του δικτύου για τους αέριους ρύπους ΝΟ, ΝΟ₂, SO₂, CO, O₃, C₆H₆ και των αιωρούμενων σωματιδίων (ΑΣ₁₀ και ΑΣ_{2.5}). Ως εκ τούτου, σε περίπτωση που παρατηρείτο υπέρβαση για τους ανωτέρω ρύπους, θα προέβαινε στις προβλεπόμενες ενέργειες.

Στο σημείο αυτό τονίζεται ξανά, ότι δεν μπορούν να εξαχθούν συμπεράσματα από τις μετρήσεις των σταθμών του δικτύου Αττικής, για τοξική ρύπανση που πιθανόν προκλήθηκε από την πυρκαγιά στο ΧΥΤΑ Φυλής. Επίσης, η Υπηρεσία μας δεν διαθέτει εξοπλισμό και τεχνογνωσία για ανίχνευση ή μέτρηση συγκεντρώσεων τοξικών ρύπων, όπως αναφέρεται και στη σελίδα 119 της 3^{ης} έκδοσης του ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΑΤΑΜΕ.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΟΔ. ΤΣΙΩΤΑΣ-ΓΩΓΟΥΣΟΣ