



Αθήνα, 31 Μαΐου 2021

ΕΡΩΤΗΣΗ

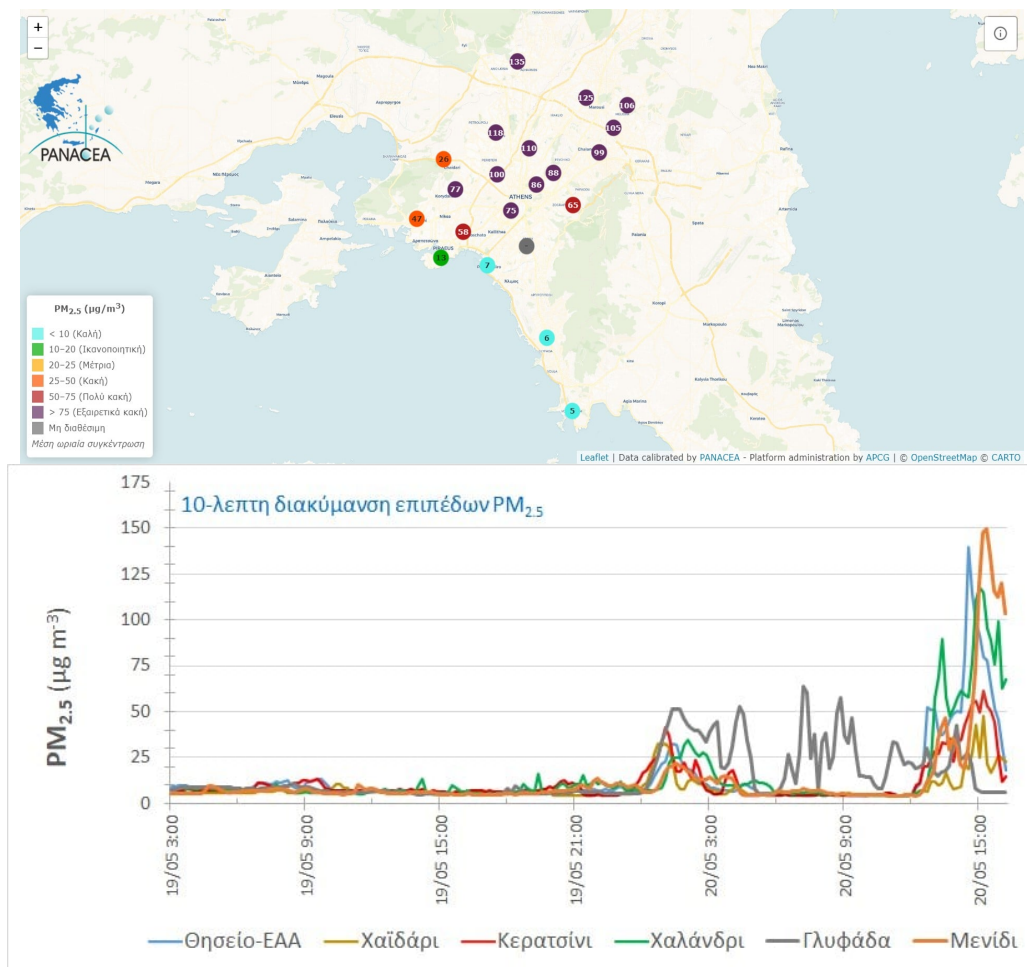
προς τους κ.κ. Υπουργούς:

- Εσωτερικών
- Περιβάλλοντος και Ενέργειας
- Προστασίας του Πολίτη
- Υγείας

ΘΕΜΑ: «Ατμοσφαιρική ρύπανση και απειλή της δημόσιας υγείας στην Αττική από την πυρκαγιά στην Κορινθία»

Σύμφωνα με ανακοίνωση από 20.05.2021 του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών υπήρξε σημαντική επιδείνωση της ποιότητας του αέρα στο Λεκανοπέδιο Αττικής και ειδικότερα αναφέρονται μεταξύ άλλων τα εξής: [...] Σημαντική επιδείνωση της ποιότητας του αέρα στην Αττική από την καταστροφική φωτιά που ξέσπασε το βράδυ της 19ης Μαΐου στον Σχίνο Λουτρακίου. Από τις πρώτες μεσημβρινές ώρες μεγάλο μέρος του καπνού από την πυρκαγιά μεταφέρεται προς την Αττική με αποτέλεσμα την σταδιακή αύξηση των επιπέδων σωματιδιακής ρύπανσης, όπως αυτή καταγράφεται σε πραγματικό χρόνο από το δίκτυο παρακολούθησης σωματιδιακών συγκεντρώσεων της εθνικής υποδομής ΠΑΝΑΚΕΙΑ (PANACEA) και επιπλέον μετρητικά συστήματα της Ομάδας Ατμοσφαιρικής Φυσικής και Χημείας (APCG) του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών.

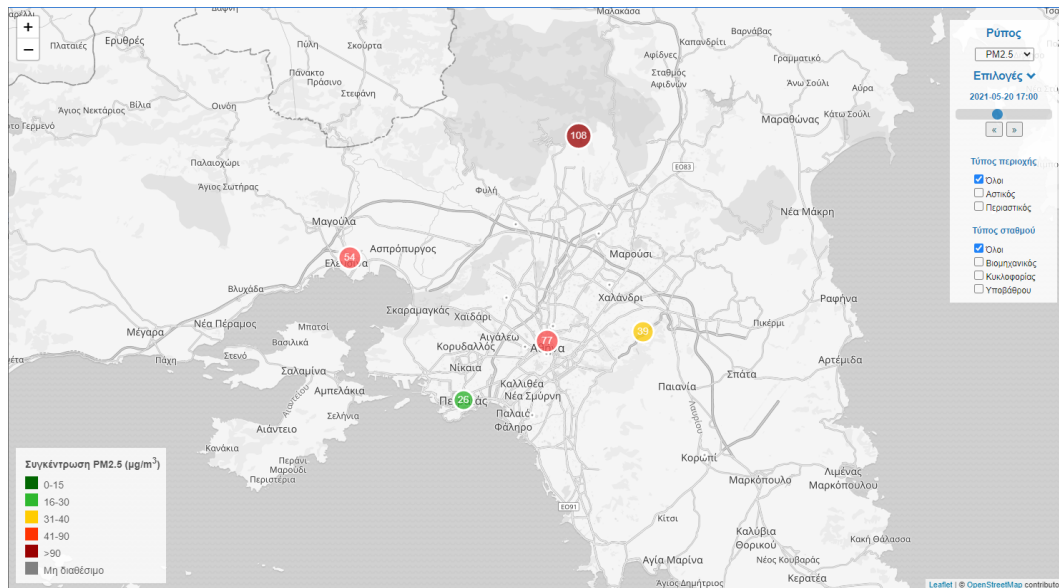
Ενδεικτικά, στις παρακάτω εικόνες παρουσιάζεται η χρονική εξέλιξη του φαινομένου (με βήμα 10 λεπτών) σε 6 θέσεις καταγραφής στο Λεκανοπέδιο Αττικής (Θησείο, Κερατσίνι, Ίλιον, Χαλάνδρι, Αχαρνές, Γλυφάδα). Από το στιγμιότυπο του μετρητικού δικτύου φαίνεται ότι στο διάστημα 14:00 – 15:00 η κάλυψη του καπνού αφορά στο σύνολο της Περιφέρειας Αττικής με τιμές που για τα μικρά σωματίδια PM_{2.5} προσεγγίζουν ή και ξεπερνούν τα 100 µg/m³! [...]



Όσοι και όσες βρισκόμασταν εκείνες τις ώρες στην Αττική βιώσαμε και διαπιστώσαμε στην πράξη όσα αναφέρονται παραπάνω στην ανακοίνωση του ΕΑΑ.

Όπως γίνεται κατανοητό από τον παραπάνω χάρτη για πάρα πολλές ώρες σε πλήθος περιοχών στην Αττική όπως το Μαρούσι, τα Μελίσσια, το Χαλάνδρι, το Περιστέρι, την Πετρούπολη οι μετρήσεις ήταν αρκετά πάνω από το $PM_{2.5}(\mu g/m^3) > 75$, ήτοι σε επίπεδα με τον χαρακτηρισμό «εξαιρετικά κακή». Η εικόνα διαμορφώθηκε ακόμη χειρότερα καθώς σε δημοσιεύματα διαβάζουμε ότι [...] από τις τέσσερις έως τις πέντε το απόγευμα της περασμένης Πέμπτης οι μέσες ωριαίες συγκεντρώσεις $PM_{2.5}$ ανήλθαν στα $152 \mu g/m^3$ στο Μαρούσι, στα $145 \mu g/m^3$ στα Μελίσσια, στα $132 \mu g/m^3$ στις Αχαρνές και στα $97 \mu g/m^3$ στο Χαλάνδρι.[...].

Αντίστοιχη εικόνα προκύπτει και από τους σταθμούς μέτρησης της ποιότητας της ατμόσφαιρας του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης της Αττικής, όπως φαίνεται ενδεικτικά στον παρακάτω χάρτη (συγκεντρώσεις $PM_{2.5}$ στις 20/05/2021 και ώρα 17:00), διαθέσιμο από την αντίστοιχη ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.



Σύμφωνα μάλιστα με τους ειδικούς και όπως αναφέρεται και σε σχετικά με το θέμα δημοσιεύματα τα σωματίδια PM_{2,5} λόγω της μικρής τους διαμέτρου διεισδύουν και εναποτίθενται βαθύτερα στον ανθρώπινο οργανισμό, με αποτέλεσμα να συνιστούν σοβαρή απειλή για την υγεία.

Παρόλα αυτά όμως και τους κινδύνους που υπήρχαν για τη δημόσια υγεία οι συστάσεις του Υπουργείου Υγείας για το τι πρέπει να κάνουν οι πολίτες ήρθαν με καθυστέρηση ενώ ποτέ δεν ειδοποιήθηκαν από το 112 μέσω μηνυμάτων σε ψηφιακά μέσα οι πολίτες για το πως πρέπει να ενεργήσουν ώστε να αποφευχθεί η έκθεση σε κίνδυνο λόγω της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

Σημειώνεται, ότι, ο δρ Ευάγγελος Γερασόπουλος, διευθυντής Ερευνών στο Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος του ΕΑΑ σε συνέντευξη του στην εφημερίδα «ΝΕΑ» τόνισε τα εξής: [...] «Έχουμε καταγράψει αντίστοιχες συγκεντρώσεις σε επεισόδια αφρικανικής σκόνης, όμως τα είδη των μετρούμενων σωματιδίων δεν είναι συγκρίσιμα. Στην περίπτωση των δασικών πυρκαγιών, πρόκειται για μικρότερα και πιο τοξικά ανθρακούχα σωματίδια». «Και είναι σημαντικό να τονίσουμε ότι κάποιες ώρες της Πέμπτης, σχεδόν το 100% της αιθάλης που υπήρχε πάνω από την Αθήνα προερχόταν αποκλειστικά από την καύση βιομάζας και όχι από άλλες πηγές, όπως για παράδειγμα από εκπομπές οχημάτων».[...]

Επειδή η δημόσια υγεία τέθηκε σε μεγάλο κίνδυνο από την έκθεση χωρίς καμία προστασία και άμεση ενημέρωση για την ατμοσφαιρική ρύπανση.

Επειδή πρέπει να αξιοποιηθούν όλοι οι ερευνητικοί φορείς του δημοσίου ώστε να υπάρχει καλύτερη πρόβλεψη και αντιμετώπιση ανάλογων καταστάσεων .

Ερωτώνται οι κ.κ. Υπουργοί:

1. Σε ποιες ενέργειες έχετε προβεί για την μέτρηση των επιπτώσεων στη δημόσια υγεία από την έκθεση των κατοίκων στην Αττική στην ατμοσφαιρική ρύπανση χωρίς καμία σχετική προειδοποίηση για ώρες;
2. Γιατί ούτε καν στις περιοχές που προαναφέρθηκαν δεν υπήρξε ενημέρωση των πολιτών μέσω του 112 και άλλων μέσων για να προστατευθούν με συντεταγμένο τρόπο και στο βαθμό του εφικτού από την έκθεση σε τοξικά σωματίδια; Πότε προέβη χρονικά σε δημόσιες συστάσεις το Υπουργείο Υγείας για το εν λόγω θέμα;
3. Ποιες μπορεί να είναι οι επιπτώσεις στην υγεία από την έκθεση και εισπνοή του συγκεκριμένου νέφους σε έναν οργανισμό;
4. Ποια η στρατηγική του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας ώστε να βελτιστοποιηθούν οι συνέργειες και όλες οι δυνατότητες της δημόσιας εθνικής ερευνητικής υποδομής για τα εν λόγω θέματα;

Οι ερωτώντες Βουλευτές

Σκουρλέτης Παναγιώτης (Πάνος)

Αναγνωστοπούλου Αθανασία(Σία)

Αυλωνίτης Αλέξανδρος-Χρήστος

Βαγενά Άννα

Βαρδάκης Σωκράτης

Βέττα Καλλιόπη

Γκιόλας Γιάννης

Ζαχαριάδης Κωνσταντίνος

Ηγουμενίδης Νικόλαος

Καλαματιανός Διονύσης

Κασιμάτη Νίνα

Καφαντάρη Χαρά

Μάλαμα Κυριακή

Μαμουλάκης Χάρης

Μάρκου Κώστας

Μεϊκόπουλος Αλέξανδρος

Μουζάλας Γιάννης

Μπάρκας Κώστας

Ξενογιαννακοπούλου Μαριλίζα

Παπαδόπουλος Αθανάσιος (Σάκης)

Πέρκα Θεοπίστη (Πέτη)

Πούλου Γιώτα

Σκουρολιάκος Πάνος

Τελιγιορίδου Ολυμπία

Τζούφη Μερóπη

Τριανταφυλίδης Αλέξανδρος

Τσακαλώτος Ευκλείδης

**Φάμελλος Σωκράτης
Φίλης Νίκος
Χρηστίδου Ραλλία
Ψυχογιός Γιώργος**