



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αθήνα 6/2/ 2013
Αρ.Πρωτ: 813 /Β
Σχετ. 823 /Β

42

Αμαλιάδος 17 – Αμπελόκηποι
115 23 - Αθήνα
Τηλ. 210 64 00 015
Fax. 210 64 29 137
E-mail: vouli1@prv.ypeka.gr

ΠΡΟΣ τη
✓ ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
Τμήμα Αναφορών
Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ:

1. Βουλευτή
κ. Νικόλαο Νικολόπουλο
2. Υπουργείο Υγείας
Γραφείο Υπουργού
3. Υπουργείο Οικονομικών
Γραφείο Υπουργού
4. Υπουργείο Ανάπτυξης, Αντι/τητας
Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων
Γραφείο Υπουργού

Θέμα : « Απάντηση σε Αναφορά και Ερώτηση »

Σχετ: α) Η με αρ. πρωτ. 2226/15-1-2013 Αναφορά
β) Η με αρ. πρωτ. 5998/18-1-2013 Ερώτηση

Σε απάντηση των α) Αναφοράς με αρ. πρωτ. 2226/15-1-2013 και β) Ερώτησης με αρ. πρωτ. 5998/18-1-2013 που κατατέθηκαν στη Βουλή των Ελλήνων από το Βουλευτή κ. Νικόλαο Νικολόπουλο, σας γνωρίζουμε ότι:

Το πρόβλημα των αυξημένων συγκεντρώσεων σωματιδίων στην ατμόσφαιρα σε αστικές περιοχές είναι διαχρονικό ωστόσο τα τελευταία χρόνια παρατηρήθηκε σταθερότητα ή μικρή μείωση των συγκεντρώσεων αιωρούμενων σωματιδίων.

Από το τέλος Νοεμβρίου παρατηρήθηκαν ασυνήθιστα υψηλά επίπεδα όσον αφορά στις συγκεντρώσεις μικροσωματιδίων PM10 στην ατμόσφαιρα των μεγάλων αστικών κέντρων με αποκορύφωση δύο τριήμερα εντός του Δεκεμβρίου.

Το φαινόμενο αυτό που παρατηρήθηκε μετά την έναρξη λειτουργίας των συστημάτων οικιακής θέρμανσης, αποδίδεται στην μερική αντικατάσταση συμβατικών πηγών ενέργειας για οικιακή θέρμανση από βιομάζα η οποία επιβαρύνει περισσότερο το περιβάλλον σε αιωρούμενα σωματίδια, σε σχέση με το φυσικό αέριο και το πετρέλαιο

Το ΥΠΕΚΑ που παρακολουθεί ανελλιπώς και αδιαλείπτως την εξέλιξη του φαινομένου της ατμοσφαιρικής ρύπανσης κινητοποιήθηκε άμεσα και έλαβαν χώρα διαδοχικές συσκέψεις, με συμμετοχή και επιστημόνων που αποσκοπούσαν στην αντιμετώπιση του φαινομένου μέσα από την εξέταση μιας δέσμης μέτρων και δράσεων στη βάση των ακόλουθων αξόνων:

- Της διασφάλιση της ετοιμότητας της Πολιτείας για την αντιμετώπιση ενδεχόμενων σοβαρότερων καταστάσεων και βελτιστοποίηση του συντονισμού των δημόσιων πολιτικών.
- Της ενημέρωσης των πολιτών
- Της κατάρτισης και εφαρμογής Ολοκληρωμένου Στρατηγικού Σχεδίου Δράσης, με δέσμες άμεσων και μακροπρόθεσμων ενεργειών, καθώς και επείγοντος χαρακτήρα εφ' όσον κριθεί απαραίτητο, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας, σε συνθήκες διασφάλισης της δημόσιας υγείας, περιβαλλοντικής προστασίας και των οικονομικών δυνατοτήτων των πολιτών.
- Το συντονισμό των πολλών εμπλεκόμενων Υπηρεσιών

Στο πλαίσιο αυτό και σε συνεργασία με τα συναρμόδια Υπουργεία:

- Θεσπίζονται προδιαγραφές καυσίμων στερεής βιομάζας για μη βιομηχανική χρήση και θεσμοθετείται η υποχρέωση ελέγχου δοκιμής και «ταυτοποίησης – πιστοποίησης» κεντρικών λεβήτων στερεής βιομάζας που κυκλοφορούν στην ελληνική αγορά σε σχέση με τα βιοκαύσιμα που μπορούν να χρησιμοποιούν ώστε να επιτυγχάνονται οι απαιτήσεις απόδοσης και τα όρια εκπομπών καυσαερίων που έχουν θεσμοθετηθεί για τις εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης.

- ο Δεδομένου ότι οι πολίτες έχουν εκτεθεί σε έντονη διαφημιστική προβολή εναλλακτικών πηγών θέρμανσης, στηριγμένη πολλές φορές σε αμφισβητήσιμα οικονομικά και επιστημονικά στοιχεία, δίδεται μεγάλο βάρος στη παράμετρο της ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών αναφορικά με τη χρήση, τη θερμογόνο δύναμη, τη σχέση κόστους ανά θερμίδα και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη χρήση διαφόρων ειδών καυσίμων και τεχνολογιών. Κυρίαρχοι στόχοι είναι η έγκυρη, υπεύθυνη και τεκμηριωμένη πληροφόρηση, με παράθεση πλεονεκτημάτων και μειονεκτημάτων προτεινόμενων λύσεων. Υπάρχουν ήδη ανακοινώσεις της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου σε συνεργασία με το ΚΑΠΕ για τη διακίνηση καυσόξυλων. Επίσης, άμεσα θα κυκλοφορήσει ενημερωτικό υλικό που προετοιμάζει ειδική ομάδα επιστημόνων (ΥΠΕΚΑ, τη Γ.Γ. Καταναλωτή, Γ.Γ. Εμπορίου, ΚΑΠΕ, Ινστιτούτο Τεχνολογίας Εφαρμογών Στερεών Καυσίμων).
- ο Συγκροτείται Επιτροπή Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης από το Υπ. Υγείας, με συμμετοχή και του ΥΠΕΚΑ με σκοπό τη δημιουργία πλαισίου για την παροχή οδηγιών προς τους πολίτες.
- ο Προωθείται σταδιακά η υιοθέτηση συστημάτων πιστοποίησης ποιότητας στερεών βιοκαυσίμων.
- ο Εντατικοποιούνται η καταγραφή της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και οι έλεγχοι με:
 - ο Συνεχή παρακολούθηση επί 24ώρου βάσεως των συγκεντρώσεων σωματιδίων μέσω του δικτύου του ΥΠΕΚΑ το οποίο αναβαθμίζεται.
 - ο Ελέγχους στο πεδίο εμπορίας, διακίνησης και παραγωγής στερεών καυσίμων, καθώς και στο πεδίο λαθρεμπορίας και νόθευσης υγρών καυσίμων Βελτιστοποίηση ελέγχου οχημάτων και κεντρικών θερμάνσεων.
 - ο Ενίσχυση του θεσμού της Ενεργειακής Επιθεώρησης.
 - ο Εποπτεία και έλεγχος της αγοράς λεβήτων και καυσίμων στερεής βιομάζας.

Επίσης:

- ο Συνεχίζεται η εφαρμογή πολιτικών και δράσεων για την αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στα αστικά κέντρα που ήδη έχουν αποδώσει
- ο Επεκτείνεται το δίκτυο Φυσικού Αερίου και τα δίκτυα τηλεθέρμανσης

Ως προς το πρόγραμμα «*Εξοικονόμηση κατ' οίκον*» το ενεργειακό τζάκι εντάσσεται ήδη όταν αποτελεί το αποκλειστικό σύστημα θέρμανσης της κατοικίας. Άλλες περιπτώσεις μελετώνται ενδελεχώς υπό το πρίσμα της ενεργειακής αναβάθμισης.

Το ΥΠΕΚΑ έχει εντάξει στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» τα εξής έργα τα οποία σχετίζονται με τη βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντα αέρα καλύπτοντας σχετικές υποχρεώσεις από την κοινοτική και εθνική νομοθεσία.

A. «Προσαρμογή του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) στις απαιτήσεις της νέας Κοινοτικής Οδηγίας»

Με την υλοποίηση του έργου αυτού αναβαθμίζεται κυρίως αλλά και επεκτείνεται **το υπάρχον δίκτυο**, και καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις που θέτει η εθνική και κοινοτική νομοθεσία.

- Θα μετρούνται επιπλέον συγκεκριμένοι ρύποι, οι οποίοι μέχρι σήμερα είτε δεν μετρούνται καθόλου (π.χ. μέταλλα, πολυκυκλικοί υδρογονάνθρακες) ή μετρούνται μόνο στο εντός Αττικής δίκτυο που λειτουργεί το ΥΠΕΚΑ (π.χ. αιωρούμενα σωματίδια ΑΣ_{2,5}, βενζόλιο). (Εκτός Αττικής οι σταθμοί του ΕΔΠΑΡ συντηρούνται και λειτουργούν από τις Περιφέρειες, λόγω αρμοδιότητάς τους)
- Θα επεκταθεί χωρικά το ΕΔΠΑΡ σε **5 νέες θέσεις** μέτρησης (Καβάλα, Κοζάνη, Πτολεμαΐδα, Μυτιλήνη, Μεγαλόπολη).
- Όλοι οι αναλυτές του δικτύου θα είναι πιστοποιημένοι με ευρωπαϊκά πρότυπα (EN)

Πέραν όμως της κάλυψης των υποχρεώσεών μας σχετικά με την ισχύουσα νομοθεσία το έργο θα συμβάλει αποτελεσματικά στην πληρέστερη αποτύπωση, μέσω μετρήσεων, της ποιότητας του περιβάλλοντα αέρα με σκοπό τη διατήρησή της, όπου αυτή είναι καλή και τη βελτίωσή της όπου δεν είναι με τη λήψη κατάλληλων μέτρων.

Η δημοπράτηση του έργου έχει ορισθεί για τις 18.2.13 με προϋπολογισμό 3.786.000 €.

B. «Εθνικό Εργαστήριο Διακρίβωσης της αξιοπιστίας των μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης»

Το ΥΠΕΚΑ, σύμφωνα με τη νομοθεσία, είναι ο μόνος αρμόδιος φορέας για τη διασφάλιση και τον έλεγχο της αξιοπιστίας των μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Η πλήρης κάλυψη της αρμοδιότητάς του αυτής επιτυγχάνεται με την υλοποίηση του προαναφερόμενου έργου. Σημειώνεται ότι η λειτουργία Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς είναι απαίτηση της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας και είναι προαπαιτούμενη για την αποδοχή των μετρητικών δεδομένων στην ενιαία ευρωπαϊκή βάση μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

Μέσω της υλοποίησης του έργου θα γίνει η διαπίστευση με ευρωπαϊκά πρότυπα του συστήματος διασφάλισης της ποιότητας των μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Άρα, έτσι εξασφαλίζεται η αξιοπιστία και η ποιότητα των δεδομένων μέτρησης με βάση ευρωπαϊκά πρότυπα.

Επιπλέον, με την υλοποίηση του έργου θα αξιοποιηθεί ο υπάρχων εργαστηριακός εξοπλισμός έτσι ώστε να πραγματοποιούνται σε επιχειρησιακή και συστηματική βάση χημικές αναλύσεις σε δείγματα σωματιδίων για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητάς τους σε μέταλλα και ιόντα, προκειμένου να υπάρξει κάλυψη των υποχρεώσεών μας που προκύπτουν από τη νομοθεσία.

Το έργο υλοποιείται ήδη, έχει υπογραφεί σχετική σύμβαση στις 21.8.12 με προϋπολογισμό 460.000 € και με διάρκεια 3 έτη.

Γ. «Επικαιροποίηση της χαρτογραφικής απεικόνισης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης μέσω της καταγραφής ατμοσφαιρικών εκπομπών των πηγών και ανάπτυξης κατάλληλου υπολογιστικού εργαλείου»

Το έργο αυτό έχει ως στόχο τη δημιουργία συστήματος χαρτογραφικής αποτύπωσης της ρύπανσης, καλύπτοντας τις απαιτήσεις που θέτει η Οδηγία 2008/50/ΕΚ. Συγκεκριμένα με την υλοποίηση του έργου θα πραγματοποιηθεί απογραφή των εκπομπών όλων των ρύπων από κάθε δραστηριότητα, για τους οποίους έχουν θεσμοθετηθεί οριακές τιμές ή τιμές στόχοι, και στη συνέχεια θα εκτιμηθούν και θα αποτυπωθούν χαρτογραφικά τα επίπεδα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης για το σύνολο της χώρας.

Με τη χαρτογράφηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε επίπεδο χώρας θα είναι δυνατός ο προσδιορισμός των περιοχών που παρουσιάζουν υψηλά επίπεδα ρύπανσης, πάνω από τις θεσμοθετημένες οριακές τιμές, έτσι ώστε να σχεδιάζονται αντιρρυπαντικά προγράμματα για αυτές για την προστασία της υγείας του πληθυσμού.

Ταυτόχρονα θα διενεργηθούν εκστρατείες ενδεικτικών μετρήσεων (σε σημεία συμπληρωματικά ως προς τους υπάρχοντες σταθμούς του ΕΔΠΑΡ) προσδιορισμού συγκεντρώσεων αιωρούμενων σωματιδίων και χημικές αναλύσεις προσδιορισμού ιόντων, μετάλλων και βενζο-α-πυρενίου σε όλη τη χώρα. Μέσω αυτών των μετρήσεων θα εκτιμηθεί η συμβολή των φυσικών πηγών (σκόνη από απομακρυσμένες περιοχές, όπως Σαχάρα, θαλάσσιο αλάτι, επαναιώρηση από το έδαφος) στις συγκεντρώσεις των αιωρούμενων σωματιδίων, για τις οποίες δεν μπορούν να υπάρξουν μέτρα αντιμετώπισής τους, σε αντίθεση με τις ανθρωπογενείς πηγές.

Η δημοπράτηση του έργου έγινε στις 23.1.13 και βρίσκεται σε φάση αξιολόγησης των προσφορών των υποψηφίων αναδόχων. Η διάρκεια του έργου είναι 2 έτη και ο προϋπολογισμός του 1.500.000 €.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΛΙΒΙΕΡΑΤΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δόμνα Σωτηριάδου