



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤ.ΔΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΕΠΕΙΓΟΝ



Αρ. Πρωτ. : 36474
Ημ/νία : 24/02/21

Λάρισα, 24 - 2 - 2021

Αριθμ. Πρωτ.: 36474

Πληροφορίες : Μαίρη Νταραρά
Τηλέφωνο : 2413 503573
E-mail : ntaramar@apdthest.gov.gr
Ταχ. Δ/ση : Σωκράτους 111
Ταχ. Κώδ. : 413 36 Λάρισα

ΠΡΟΣ:

Αυτοτελές Τμήμα Κοινοβουλευτικού

Ελέγχου

voulil@prv.ypeka.gr

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην 4121/12.2.2021 ΕΡΩΤΗΣΗ της βουλευτή του ΣΥΡΙΖΑ, Αικ. Παπανάτσιου

Απαντώντας στην παραπάνω σχετική **4121/12.2.2021 ΕΡΩΤΗΣΗ** της βουλευτή του ΣΥΡΙΖΑ, Αικ. Παπανάτσιου, σχετικά με το θέμα «*Ερωτήματα για τον έλεγχο της αέριας ρύπανσης στο Βόλο. Τα αποτελέσματα της έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας πρέπει να εξεταστούν με σοβαρότητα και υπευθυνότητα από το ΥΠΕΝ.*»,

Σας γνωρίζουμε τα εξής:

- βάσει του **67773/23.2.2021** απαντητικού εγγράφου της **ΠΕ Μαγνησίας & Σποράδων της Περιφέρειας Θεσσαλίας**, (το οποίο σας επισυνάπτουμε):

“σας ενημερώνουμε ότι η Περιφερειακή Ενότητα Μαγνησίας διαθέτει Σταθμό Μέτρησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, ο οποίος είναι συνδεδεμένος με το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και μεταδίδει τις μετρήσεις για τα αιωρούμενα σωματίδια PM10 και PM2,5 μέσω της on line εφαρμογής του στο Υπουργείο. Επιπρόσθετα, οι συγκεκριμένες μετρήσεις αναρτώνται καθημερινά στο site της Περιφέρειας Θεσσαλίας, προκειμένου να υπάρχει πρόσβαση των δεδομένων στο ευρύ κοινό. Ο εν λόγω σταθμός βρίσκεται τοποθετημένος στο 1ο Δημοτικό Σχολείο Βόλου και λειτουργεί από το Δεκέμβριο του 2000.

Παράλληλα, η Περιφερειακή Ενότητα Μαγνησίας διαθέτει δεύτερο Σταθμό Μέτρησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, ο οποίος, μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών και των απαραίτητων ελέγχων αναβάθμισης, συντήρησης και βαθμονόμησης από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό, λαμβάνει επίσης δεδομένα μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης από έξι αναλυτές (O₃, CO, SO₂, NO_x, PM₁₀, BENZ). Ο εν λόγω Σταθμός είναι εγκατεστημένος στο χώρο της πρώην ΔΕΣΕ – Διεύθυνση Ελέγχων Συντήρησης Έργων.

Επιπλέον, βρίσκεται σε εξέλιξη ο ηλεκτρονικός διαγωνισμός με θέμα: «Αντικατάσταση του υφιστάμενου σταθμού παρακολούθησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο Βόλο και αποκατάστασης της λειτουργίας του συστήματος τηλεμετάδοσης των δεδομένων μέτρησης», προϋπολογισμού 148.000 ευρώ, ποσό που εγκρίθηκε από το Πράσινο Ταμείο και το οποίο θα δοθεί μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας προμήθειάς του από την Περιφέρεια. Έχουν ήδη υποβληθεί οι προσφορές των οικονομικών φορέων και βρισκόμαστε στο στάδιο αξιολόγησης των εν λόγω προσφορών.

Επιπρόσθετα, ο Βόλος θα αποκτήσει άλλους δύο (2) Σταθμούς Μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης μέσω του ΕΣΠΑ (ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020). Πιο συγκεκριμένα, βρίσκεται σε εξέλιξη ο ηλεκτρονικός διαγωνισμός με θέμα: «Ενίσχυση εθνικού δικτύου παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 603608854349ede4857f2c83 στις 24/02/21 14:34

Περιφέρεια Θεσσαλίας». Έχουν ήδη υποβληθεί οι προσφορές των οικονομικών φορέων και βρισκόμαστε στο στάδιο αξιολόγησης των εν λόγω προσφορών.

Τέλος, σας γνωρίζουμε ότι:

1. Η Περιφέρεια Θεσσαλίας έχει υπογράψει με το ΑΠΘ, και συγκεκριμένα με το Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος του Τμήματος Χημείας, Προγραμματική Σύμβαση με τίτλο «Επιχορήγηση του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης για τη Διερεύνηση της Χημικής Σύστασης και της Προέλευσης Δυσοσμίας στο Πολεοδομικό Συγκρότημα του Βόλου». Η παρούσα σύμβαση αφορά στη διερεύνηση της χημικής σύστασης και της προέλευσης της δυσοσμίας στο Πολεοδομικό Συγκρότημα του Βόλου, δηλαδή την ταυτοποίηση της/των χημικής/ών ουσίας/ών που προκαλούν τη δυσοσμία και τον χωρικό εντοπισμό της/ων πηγής/ών που τυχόν ευθύνονται. Η διερεύνηση στηρίζεται στην επί τόπου δειγματοληψία με εξειδικευμένους για την περίπτωση δειγματολήπτες των οσμηρών χημικών ουσιών που υπάρχουν στην ατμόσφαιρα και ταυτοποίηση και προσδιορισμό τους στο εργαστήριο με τη χρήση εξειδικευμένου εργαστηριακού εξοπλισμού, ο οποίος έχει τη δυνατότητα ταυτοποίησης ενός ευρύτατου φάσματος οσμηρών χημικών ενώσεων.
Ήδη έχουν συλλεχτεί 150 δείγματα από τρία (3) επιλεγμένα σημεία στο πολεοδομικό συγκρότημα του Βόλου και έχουν πραγματοποιηθεί και δεκαεφτά (17) δειγματοληψίες σε βιομηχανικές δραστηριότητες της ευρύτερης περιοχής του Βόλου. Τα δείγματα έχουν σταλεί στο Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος για προσδιορισμό (ταυτοποίηση /ποσοτικοποίηση) των οσμηρών VOCs. Το πρόγραμμα έχει διάρκεια 18 μήνες, εκ των οποίων τους 12 μήνες θα γίνονται μετρήσεις σε τακτική βάση από τρεις σταθερούς δειγματολήπτες, ενώ παράλληλα γίνονται μετρήσεις με φορητούς δειγματολήπτες σε βιομηχανικές δραστηριότητες της περιοχής.
 2. Έχει υπογραφεί σύμβαση της Περιφέρειας Θεσσαλίας με διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο με θέμα: «Συνοπτικός Δημόσιος Διαγωνισμός για την παροχή υπηρεσιών εκτίμησης των επιπτώσεων των εκπομπών οσμών με τη μέθοδο της ολφακτομετρίας από εγκατεστημένα εργοστάσια στην ευρύτερη περιοχή του Βόλου των Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων». Από το πρόγραμμα αυτό ολοκληρώθηκε ο κύκλος δειγματοληψιών με τη μέθοδο της ολφακτομετρίας σε έξι βιομηχανικές δραστηριότητες γύρω από το ΠΣ Βόλου και στις καμινάδες αυτών και αναμένονται τα αποτελέσματα και η τελική έκθεση.
 3. Τέλος, πρόκειται να υλοποιηθεί και τρίτο παράλληλο πρόγραμμα σε συνεργασία με το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» για τη λήψη δειγμάτων σε πραγματικό χρόνο σε δύο μεγάλες βιομηχανίες της περιοχής.»
- **Ο ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ**, ο οποίος συνερωτήθηκε με το 31552/16.2.2021 έγγραφό μας, δεν απάντησε ως σήμερα.

**Ο ΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ**

Κωνσταντίνος Α. Παππάς



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΓΚΟΥΒΑΝΗ



Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ΑFTHONIA
GKILOMANAKI
Ημερομηνία: 2021.02.23 14:54:10 EET
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



Αρ. Πρωτ. : 67773
Ημ/νία : 23/02/21

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Π. Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο
Ταχ. Κώδικας : 380 01-ΒΟΛΟΣ
Πληροφορίες : Δ. Παπακωνσταντίνου
Τηλέφωνο : 24213 - 52639
Email: d.papakonstantinou@thessaly.gov.gr

**ΠΡΟΣ: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Σωκράτους 111 ΛΑΡΙΣΑ**

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε ερώτημα βουλευτή

Σχετ: Την με αριθ. πρωτ. 4121/12-02-2021 ερώτηση βουλευτή, η οποία διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας με το υπ' αριθμ. πρωτ. 31552/16-02-2021 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.

Σε απάντηση των ανωτέρων σχετικών, σας ενημερώνουμε ότι Περιφερειακή Ενότητα Μαγνησίας διαθέτει Σταθμό Μέτρησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, ο οποίος είναι συνδεδεμένος με το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και μεταδίδει τις μετρήσεις για τα αιωρούμενα σωματίδια PM10 και PM2,5 μέσω της on line εφαρμογής του στο Υπουργείο. Επιπρόσθετα, οι συγκεκριμένες μετρήσεις αναρτώνται καθημερινά στο site της Περιφέρειας Θεσσαλίας, προκειμένου να υπάρχει πρόσβαση των δεδομένων στο ευρύ κοινό. Ο εν λόγω σταθμός βρίσκεται τοποθετημένος στο 1ο Δημοτικό Σχολείο Βόλου και λειτουργεί από το Δεκέμβριο του 2000.

Παράλληλα, η Περιφερειακή Ενότητα Μαγνησίας διαθέτει δεύτερο Σταθμό Μέτρησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, ο οποίος, μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών και των απαραίτητων ελέγχων αναβάθμισης, συντήρησης και βαθμονόμησης από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό, λαμβάνει επίσης δεδομένα μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης από έξι αναλυτές (O₃, CO, SO₂, NO_x, PM₁₀, BENZ). Ο εν λόγω Σταθμός είναι εγκατεστημένος στο χώρο της πρώην ΔΕΣΕ – Διεύθυνση Ελέγχων Συντήρησης Έργων.

Επιπλέον, βρίσκεται σε εξέλιξη ο ηλεκτρονικός διαγωνισμός με θέμα: «Αντικατάσταση του υφιστάμενου σταθμού παρακολούθησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο Βόλο και αποκατάστασης της λειτουργίας του συστήματος τηλεμετάδοσης των δεδομένων μέτρησης», προϋπολογισμού 148.000 ευρώ, ποσό που εγκρίθηκε από το Πράσινο Ταμείο και το οποίο θα δοθεί μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας προμήθειάς του από την Περιφέρεια. Έχουν ήδη υποβληθεί οι προσφορές των οικονομικών φορέων και βρισκόμαστε στο στάδιο αξιολόγησης των εν λόγω προσφορών.

Επιπρόσθετα, ο Βόλος θα αποκτήσει άλλους δύο (2) Σταθμούς Μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης μέσω του ΕΣΠΑ (ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020). Πιο συγκεκριμένα, βρίσκεται σε εξέλιξη ο ηλεκτρονικός διαγωνισμός με θέμα: «Ενίσχυση Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 6034f88e4349ede48577853b στις 23/02/21 14:49

εθνικού δικτύου παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην Περιφέρεια Θεσσαλίας». Έχουν ήδη υποβληθεί οι προσφορές των οικονομικών φορέων και βρισκόμαστε στο στάδιο αξιολόγησης των εν λόγω προσφορών.

Τέλος, σας γνωρίζουμε ότι:

1. Η Περιφέρεια Θεσσαλίας έχει υπογράψει με το ΑΠΘ, και συγκεκριμένα με το Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος του Τμήματος Χημείας, Προγραμματική Σύμβαση με τίτλο «Επιχορήγηση του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης για τη Διερεύνηση της Χημικής Σύστασης και της Προέλευσης Δυσοσμίας στο Πολεοδομικό Συγκρότημα του Βόλου». Η παρούσα σύμβαση αφορά στη διερεύνηση της χημικής σύστασης και της προέλευσης της δυσοσμίας στο Πολεοδομικό Συγκρότημα του Βόλου, δηλαδή την ταυτοποίηση της/των χημικής/ών ουσίας/ών που προκαλούν τη δυσοσμία και τον χωρικό εντοπισμό της/ων πηγής/ών που τυχόν ευθύνονται. Η διερεύνηση στηρίζεται στην επί τόπου δειγματοληψία με εξειδικευμένους για την περίπτωση δειγματολήπτες των οσμηρών χημικών ουσιών που υπάρχουν στην ατμόσφαιρα και ταυτοποίηση και προσδιορισμό τους στο εργαστήριο με τη χρήση εξειδικευμένου εργαστηριακού εξοπλισμού, ο οποίος έχει τη δυνατότητα ταυτοποίησης ενός ευρύτατου φάσματος οσμηρών χημικών ενώσεων.
Ήδη έχουν συλλεχτεί 150 δείγματα από τρία (3) επιλεγμένα σημεία στο πολεοδομικό συγκρότημα του Βόλου και έχουν πραγματοποιηθεί και δεκαεφτά (17) δειγματοληψίες σε βιομηχανικές δραστηριότητες της ευρύτερης περιοχής του Βόλου. Τα δείγματα έχουν σταλεί στο Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος για προσδιορισμό (ταυτοποίηση /ποσοτικοποίηση) των οσμηρών VOCs. Το πρόγραμμα έχει διάρκεια 18 μήνες, εκ των οποίων τους 12 μήνες θα γίνονται μετρήσεις σε τακτική βάση από τρεις σταθερούς δειγματολήπτες, ενώ παράλληλα γίνονται μετρήσεις με φορητούς δειγματολήπτες σε βιομηχανικές δραστηριότητες της περιοχής.
2. Έχει υπογραφεί σύμβαση της Περιφέρειας Θεσσαλίας με διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο με θέμα: «Συνοπτικός Δημόσιος Διαγωνισμός για την παροχή υπηρεσιών εκτίμησης των επιπτώσεων των εκπομπών οσμών με τη μέθοδο της ολφακτομετρίας από εγκατεστημένα εργοστάσια στην ευρύτερη περιοχή του Βόλου των Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων». Από το πρόγραμμα αυτό ολοκληρώθηκε ο κύκλος δειγματοληψιών με τη μέθοδο της ολφακτομετρίας σε έξι βιομηχανικές δραστηριότητες γύρω από το ΠΣ Βόλου και στις καμινάδες αυτών και αναμένονται τα αποτελέσματα και η τελική έκθεση.
3. Τέλος, πρόκειται να υλοποιηθεί και τρίτο παράλληλο πρόγραμμα σε συνεργασία με το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» για τη λήψη δειγμάτων σε πραγματικό χρόνο σε δύο μεγάλες βιομηχανίες της περιοχής.

**Ο Προϊστάμενος
της Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ.**

**Ο Προϊστάμενος
της Δ/σης Ανάπτυξης**

Αθανάσιος Κουτσουτάσιος

Νικόλαος Πουρνάρας

Εσωτερική Διανομή:

- Γρ. Περιφερειάρχη
- Γρ. Αντιπεριφερειάρχη
- Δ/ση ΠΕ.ΧΩ.Σ., Λάρισα

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 6034f88e4349ede48577853b στις 23/02/21 14:49

- Χρον. Αρχείο

