

Κοινοποίηση:
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1

7. Το με αρ. πρωτ. 898508/19-11-2020 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής που αφορά σε Ενημέρωση σχετικά με μελέτη ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος.
8. Το με αρ. πρωτ. οικ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/77923/4107/16-07-2024 έγγραφο του Σώματος Επιθεωρητών Νοτίου Ελλάδος του ΥΠΕΝ σχετικά με Εθνικό Σχέδιο Περιβαλλοντικών Επιθεωρήσεων (ΕΣΠΕ) 2024-2029 και Προγράμματα Τακτικών Περιβαλλοντικών Επιθεωρήσεων για το β' εξάμηνο του 2024 και το έτος 2025.
9. Το με αρ. πρωτ. 358106/6388/03-02-2025 έγγραφο του Συνηγόρου του Πολίτη σχετικά με διαμαρτυρία για έντονα προβλήματα δυσοσμίας τα οποία ενδέχεται να προκαλούνται από βιομηχανικές δραστηριότητες στο Δήμο Κερατσινίου – Δραπετσώνας.
10. Το με αρ. πρωτ. 270586/06-03-2025 έγγραφο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Απάντηση σε έγγραφο του Συνηγόρου του Πολίτη σχετικά με διαμαρτυρία για έντονα προβλήματα δυσοσμίας στο Δήμο Κερατσινίου – Δραπετσώνας».
11. Το με αρ. πρωτ. οικ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/33491/2090/27-03-2025 έγγραφο του Σώματος Επιθεωρητών Νοτίου Ελλάδος του ΥΠΕΝ που αφορά σε ενημέρωση του ΣτΠ κατόπιν του ανωτέρω (9) σχετικού εγγράφου.
12. Το με αρ. πρωτ. 358106/49326/01-08-2025 έγγραφο του Συνηγόρου του Πολίτη σχετικά με διαμαρτυρία για έντονα προβλήματα δυσοσμίας τα οποία ενδέχεται να προκαλούνται από βιομηχανικές δραστηριότητες στο Δήμο Κερατσινίου – Δραπετσώνας.
13. Το με αρ. πρωτ. 358106/74360/17-11-2025 έγγραφο του Συνηγόρου του Πολίτη σχετικά με διαμαρτυρία για έντονα προβλήματα δυσοσμίας στο Δήμο Κερατσινίου – Δραπετσώνας.
14. Το με αρ. πρωτ. οικ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/128896/7406/06-12-2025 έγγραφο του Σώματος Επιθεωρητών Νοτίου Ελλάδος του ΥΠΕΝ με θέμα «Διερεύνηση αναφοράς περί εκπομπών από τις εγκαταστάσεις Εταιρείας στη Δραπετσώνα».

Σε συνέχεια των ανωτέρω (12) & (13) σχετικών εγγράφων σας γνωρίζουμε ότι η Υπηρεσία μας έχει διενεργήσει επανειλημμένα ελέγχους τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της _____ (σχετ. 10), στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του (σχετ. 2).

Από τις τακτικές και έκτακτες επιθεωρήσεις που έχουν διενεργηθεί από την Υπηρεσία μας αλλά και από τη συναρμόδια Υπηρεσία ΣΕΝΕ/ΥΠΕΝ, δεν έχουν προκύψει παραβάσεις ή μη συμμορφώσεις της _____ με τους όρους της (6) σχετικής ΑΕΠΟ και γενικά της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Ιδίως σε ότι αφορά τους αέριους ρύπους επισημαίνεται ότι για το έτος 2025 η _____, στο πλαίσιο τήρησης της (6) σχετικής ΑΕΠΟ, έχει πραγματοποιήσει τρεις (3) δειγματοληπτικές μετρήσεις σε όλες τις εξόδους απαερίων της εγκατάστασης και τα αποτελέσματα βρέθηκαν εντός των θεσπισμένων οριακών τιμών εκπομπής, όπως αναγράφεται και στην παράγραφο Α17ι του ανωτέρω (14) σχετικού εγγράφου.

Επισημαίνεται ότι οι προσπάθειες της Περιφέρειας Αττικής για τον προσδιορισμό της αιτίας των περιστατικών δυσοσμίας στην περιοχή του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας δεν περιορίζονται στον έλεγχο της _____ αλλά διερευνάται γενικά η πιθανή συμβολή βιομηχανικών μονάδων και δραστηριοτήτων.

Από την Υπηρεσία μας, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της, έχουν διενεργηθεί έλεγχοι τήρησης της περιβαλλοντικής νομοθεσίας σε έργα και δραστηριότητες της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας (σχετ. 10) και επιπρόσθετα η Περιφέρεια Αττικής ειδικά για τη διερεύνηση του προβλήματος των οσμών είχε αναθέσει σε επιστημονικούς φορείς τις ακόλουθες μελέτες με μετρήσεις πεδίου :

- «Παρακολούθηση ποιότητας ατμόσφαιρας με εκπόνηση εξειδικευμένων χημικών αναλύσεων και χρήση υπολογιστικών εργαλείων προσομοίωσης διασποράς ρύπων και συνεισφοράς πηγών ρύπανσης στην ευρύτερη περιοχή των Δήμων Δραπετσώνας-Κερατσινίου και Ελευσίνας» - ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» και

- «Εξειδικευμένες μετρήσεις ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην ευρύτερη περιοχή του Πειραιά (με έμφαση πέριξ του λιμανιού) – Ποιοτική και ποσοτική διευκρίνιση πηγών ρύπανσης» - Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.

Σημειώνεται ότι η Γενική Δ/νση Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής με έγγραφό της (σχετ. 7) ενημέρωσε για τα αποτελέσματα τις αρμόδιες Υπηρεσίες για την περιβαλλοντική αδειοδότηση (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ & Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής) προκειμένου να εξετάσουν την δυνατότητα τροποποίησης των περιβαλλοντικών όρων ορισμένων δραστηριοτήτων των περιοχών Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας και Ελευσίνας. Επίσης ζήτησε από την Δ/νση ΚΑΠΑ να λάβει υπόψη της τα αποτελέσματα της μελέτης ως αρμόδια για την εισήγηση προτάσεων, μέτρων και προγραμμάτων περιορισμού των εκπομπών ρύπων για τη βελτίωση της ποιότητας αέρα καθώς και την εισήγηση για τη λήψη βραχυπρόθεσμων μέτρων στην Περιφέρεια Αττικής.

Τέλος σας γνωρίζουμε ότι τα αναγραφόμενα στο ανωτέρω (14) σχετικό έγγραφο του Σώματος Επιθεωρητών Νοτίου Ελλάδος του ΥΠΕΝ είναι σε πλήρη συμφωνία με τις απόψεις της Υπηρεσίας μας και στην περίπτωση που σχεδιαστεί και υλοποιηθεί τυχόν ολοκληρωμένη έρευνα/μελέτη, σύμφωνα με την πρόταση που αναγράφεται στα ανωτέρω (11) και (14) σχετικά έγγραφα, θα είμαστε στη διάθεση του φορέα υλοποίησης, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων μας, προκειμένου να συνδράμουμε στην προσπάθεια επίλυσης του προβλήματος.

Ε Δ
Χ.Α

Ο Αν. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής

ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΒ.&ΚΛΙΜ.ΑΛΛΑΓΗΣ
ELENI FILIPPA
30/01/2026 10:24
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Κ. ΑΚΡΙΒΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

- Γρ. Περιφερειάρχη
- Γρ. Αντιπεριφερειάρχη Πειραιώς
- Γρ. Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής
- Γενική Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής

2. ΥΠΕΝ

- Γραφείο Υπουργού
secmin@ypen.gr
- Σώμα Επιθεώρησης Νοτίου Ελλάδος / Τμ. Επιθεώρησης Περιβάλλοντος
sene.ter@prv.ypeka.gr
- Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

3. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής Δ/ση ΠΕΧΩΣ

4. Δήμος Κερατσινίου – Δραπετσώνας Γραφείο Δημάρχου



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΣΩΜΑΤΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ & ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΥΠΕΝ
ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ταχ. Δ/ση: Λ. Μεσογείων 119, Αθήνα
Ταχ. Κώδικας: 115 26
Πληροφορίες: Ι. Κωνσταντόπουλος, Π. Μέρκος,
Ε. Δαβάκης
Αρ. Τηλεφώνου: 213 15355- 125-741
Ηλεκτρ. Δ/ση: sene.tep@prv.ypeka.gr

Α. Π.: ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/33491/2090

Ημ/νία: 27/03/2025

Βαθμός Ασφάλειας : Αδιαβάθμητο

Βαθμός Προτεραιότητας : Κανονικό

Αθήνα,

ΠΡΟΣ: ΣΥΝΗΓΟΡΟ του ΠΟΛΙΤΗ

Αποστ. με Ηλ. Ταχ.: gl@synigoros.gr

Με συνημμένα

ΚΟΙΝ.: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**Δ/ση Περιβάλλοντος και Κλιματικής
Αλλαγής**

Αποστ. με Ηλ. Ταχ.: dperbna@patt.gov.gr

Θέμα: Ενημέρωση του ΣτΠ σχετικά με τα διαλαμβανόμενα στο με α.π. 358106/6388/03-02-2025 έγγραφό του με θέμα «Διαμαρτυρία για έντονα προβλήματα δυσοσμίας τα οποία ενδέχεται να προκαλούνται από βιομηχανικές δραστηριότητες στο Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας».

Σχετ.:

1. Ο Ν.1650/1986 (ΦΕΚ Α' 160) «Για την Προστασία του Περιβάλλοντος».
2. Το άρθρο 9 του Ν.2947/2001 (ΦΕΚ 228/Α) «Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί με το αρ. 51 του Ν.4843/2021 (ΦΕΚ 193/Α).
3. Τα άρθρα 20 και 21 του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως έχουν τροποποιηθεί με τα άρθρα 50, 52 και 75 του Ν.4843/2021 (ΦΕΚ 193/Α), 7,9 και 10 του Ν.4954/22 (ΦΕΚ 150/Α) και το άρθρο 180 του Ν.5037/2022 (ΦΕΚ 78/Α).
4. Το έγγραφο του Συνηγόρου του Πολίτη με αρ. πρωτ. 358106/6388/03-02-2025 και θέμα «Διαμαρτυρία για έντονα προβλήματα δυσοσμίας τα οποία ενδέχεται να προκαλούνται από βιομηχανικές δραστηριότητες στο Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας» (α.π. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/13022/806/05-02-2025).

Σε απάντηση στο ανωτέρω (4) σχετικό έγγραφό σας, και σε ό,τι αφορά θέματα της αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας, όπως αυτές προκύπτουν βάσει των ανωτέρω (1)-(3) σχετικών, σας ενημερώνουμε για τα ακόλουθα:

1. Στην παράκτια και θαλάσσια ζώνη της ευρύτερης περιοχής Πειραιά, Δραπετσώνας- Κερατσινίου, Περάματος, υφίστανται και λειτουργούν, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, οι ακόλουθες πηγές - δραστηριότητες που αποτελούν εν δυνάμει σημειακές και διάχυτες πηγές εκπομπής αέριων οσμηρών ρύπων που δύνανται να γίνουν αντιληπτοί και πιθανόν να είναι υπεύθυνες για τις οχλήσεις και τις παρεπόμενες διαμαρτυρίες πολιτών:

I. Επιβατηγός και Εμπορικός Λιμένας Πειραιά, με διαρκώς αυξανόμενη μεταφορική και αποθηκευτική δραστηριότητα, και αέριες εκπομπές που προέρχονται από κίνηση πλοίων, οχημάτων, εγκαταστάσεις μεταφόρτωσης και διακίνησης εμπορευμάτων και εξυπηρέτησης επιβατών.

II. Ναυπηγοεπισκευαστικές δραστηριότητες.

III. Αποθηκευτικές, παραγωγικές και μεταφορικές δραστηριότητες υγρών και αερίων καυσίμων.

- IV. Δραστηριότητες συλλογής, επεξεργασίας, προσωρινής αποθήκευσης και μεταφοράς αποβλήτων πλοίων.
- V. Εγκαταστάσεις συλλογής και επεξεργασίας λυμάτων στον Ακροκέραμο και στην Ψυτάλεια και δίκτυα συγκέντρωσης/προσαγωγής των λυμάτων της Αττικής (ΕΥΔΑΠ).
- VI. Άλλες, συναφείς με τις ανωτέρω, μικρότερες δορυφορικές δραστηριότητες.
- VII. Στην ευρύτερη περιοχή του Λιμένα του Πειραιά, εκτελούνται κατά περιόδους έργα επέκτασης με εργασίες βυθοκόρησης που αναπόδραστα αναμοχλεύουν τα επιβαρυμένα θαλάσσια ιζήματα, προκαλώντας έκλυση οσμηρών αερίων, παραγώγων αναερόβιας ζύμωσης και στην ευρύτερη παράκτια ζώνη εκτελούνται έργα κατασκευής υποδομών (εμπορευματικοί σταθμοί, logistics, οδικά έργα, επέκταση μετρό, σιδηροδρόμου κλπ) τα οποία επιβαρύνουν με εκπομπές σωματιδιακών ρύπων και καυσαερίων.

Η παραγωγική διαδικασία και οι εκπομπές των ανωτέρω δραστηριοτήτων, κατά την εκτίμησή μας, μπορεί να συνδέονται αιτιωδώς και συνεργιστικά, με φαινόμενα οχληρών οσμών, τα οποία, όταν ξεπεράσουν ένα όριο συγκέντρωσης, γίνονται ιδιαίτερα αντιληπτά στις περιοχές Δραπετσώνας-Κερατσινίου, πιθανόν λόγω της ιδιαίτερης γεωμορφολογίας του ανάγλυφου, της άτακτης υπερδόμησης και του μετώπου σε κλειστό κόλπο με σωρευμένη μακροχρόνια ρύπανση στα ιζήματα του πυθμένα του κόλπου και στην υδάτινη στήλη.

Επιπροσθέτως, δεν πρέπει να παραβλέπεται το γεγονός ότι, οι πλείστες των ανωτέρω δραστηριοτήτων, αναπτύχθηκαν και επεκτάθηκαν διαδοχικά ή παράλληλα, σε βάθος χρόνου, με ταυτόχρονη προσέγγιση και επέκταση της οικιστικής ζώνης γύρω από αυτές, χωρίς προηγούμενο σχεδιασμό, χωροθέτηση και συνολική αξιολόγηση των περιβαλλοντικών τους επιπτώσεων, διακριτά και συνεργιστικά, (Στρατηγική Περιβαλλοντική Μελέτη) και χωρίς να εξεταστεί η φέρουσα ικανότητα της περιοχής και ο κορεσμός/υπεκορεσμός της, με αποσπασματική εκπόνηση και αξιολόγηση Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, σε όσες περιπτώσεις έργων και δραστηριοτήτων προβλέπονται και τυχόν υπάρχουν.

Τέλος, σημειώνεται ότι, η ποιότητα της ατμόσφαιρας στην εν θέματι περιοχή, εξετάζεται ή/και υποστηρίζεται από μελέτες, δύναται να επηρεάζεται από αερομεταφερόμενους ρύπους από παρακείμενες επιβαρυμένες περιοχές, όπως αυτή του Θριασίου Πεδίου και του λεκανοπεδίου της Αθήνας, από τις οποίες, υπό συγκεκριμένες μετεωρολογικές συνθήκες, οι ρύποι δύνανται λόγω ατμοσφαιρικής κυκλοφορίας να οδηγούνται διαχεόμενοι στην περιοχή του Κερατσινίου-Δραπετσώνας, όπου και λόγω και μορφολογικής διάταξης της περιοχής να επιτείνεται η συγκέντρωση, ρύπων επιβαρύνοντας περαιτέρω την ποιότητα της ατμόσφαιρας. Επισημαίνεται ότι, στην περιοχή της Ελευσίνας – Ασπροπύργου, τόσο στο παραλιακό μέτωπο όσο στις ενδότερες περιοχές υφίστανται και λειτουργούν δραστηριότητες– εγκαταστάσεις αντίστοιχες με τις προαναφερθείσες, ενώ επιπλέον υπάρχουν :

- VIII. Εγκαταστάσεις προσωρινής αποθήκευσης, μεταφόρτωσης και επεξεργασίας αποβλήτων διαφόρων ειδών, αλλά και ο μοναδικός χώρος διάθεσης αστικών αποβλήτων στην ΟΕΔΑ Φυλής (στην ευρύτερη περιοχή της οποίας επίσης παρατηρούνται θέματα δυσοσμίας κατά περιόδους) αλλά και διάφοροι χώροι ανεξέλεγκτης απόρριψης αποβλήτων (ΑΕΚΚ, ΑΣΑ, ΟΤΚΖ, Απόβλητα Επαγγελματικών Εργαστηρίων, Βιοτεχνιών και Βιομηχανίας κ.α.).
- IX. Μεγάλες βιομηχανικές μονάδες (μεταξύ των οποίων δύο από τα μεγαλύτερα διυλιστήρια της χώρας με μεγάλους αποθηκευτικούς χώρους και διακίνησης καυσίμων, αλλά και βιοτεχνικές δραστηριότητες παραγωγής και μεταποίησης).
- X. Αποθηκευτικές δραστηριότητες εισαγόμενων/εξαγόμενων υλικών και προϊόντων.

Επίσης δεν θα πρέπει να παραβλέπεται / υποτιμάται και η συνεισφορά του καθημερινού κυκλοφοριακού φόρτου σε εκπομπές σκόνης και καυσαερίων από την έντονη κυκλοφορία οχημάτων στους μεγάλους οδικούς άξονες της εν λόγω περιοχής.

2. Για τη διερεύνηση του προβλήματος των οσμών και της συνεισφοράς πηγών ρύπανσης, στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Δραπετσώνας-Κερατσινίου έχουν γίνει, σε προηγούμενα έτη, σχετικές έρευνες με μετρήσεις πεδίου από διάφορους Επιστημονικούς Φορείς και έχουν εκπονηθεί και μελέτες/τεχνικές εκθέσεις, με αξιολόγηση των ευρημάτων/αποτελεσμάτων και, σε κάποιες περιπτώσεις, έγιναν προτάσεις περαιτέρω έρευνας. Ειδικότερα, σύμφωνα με τα στοιχεία που έχουν περιέλθει σε γνώση μας και τηρούνται αρχείο της Υπηρεσίας μας:

- I. Το Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΙΕΠΒΑ) του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ), διενεργεί για λογαριασμό του Δήμου Κερατσινίου Δραπετσώνας, μετρήσεις για το βενζόλιο. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων που μας είχαν γνωστοποιηθεί (αρ. πρωτ. 117/12-02-2020) επισυνάπτονται συνημμένα.
- II. Το Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Αισθητήρων της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ, διενήργησε για λογαριασμό της Δημόσιας Αρχής Λιμένων, μετρήσεις το 2020. Η σχετική Έκθεση αποτελεσμάτων που έχει περιέλθει σε γνώση της Υπηρεσίας μας, με το από 11-02-2022 έγγραφο, επισυνάπτεται συνημμένη.
- III. Το ΕΚΕΦΕ– «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», διενήργησε για λογαριασμό της Περιφέρειας Αττικής μετρήσεις και προχώρησε σε σχετική μελέτη, η οποία σημειωτέων αφορούσε την ευρύτερη περιοχή των Δήμων Δραπετσώνας – Κερατσινίου και Ελευσίνας, τα σχετικά αποτελέσματα της οποίας (ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1 έως και ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5) έχουν αναρτηθεί στον ιστότοπο της Περιφέρειας Αττικής στο σύνδεσμο: <https://shorturl.at/pNO4b>.
- IV. Το Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΙΕΠΒΑ) του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ), υλοποίησε για λογαριασμό της Περιφέρειας Αττικής το Έργο «Εξειδικευμένες Μετρήσεις Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης στην ευρύτερη περιοχή του Πειραιά (με έμφαση περίξ του λιμανιού) – Ποιοτική και Ποσοτική Διευκρίνιση Πηγών Ρύπανσης», τα αποτελέσματα του οποίου (ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.Γ.1 και ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π.Γ.2) είναι αναρτημένα στον ιστότοπο της Περιφέρειας Αττικής στο σύνδεσμο: <https://shorturl.at/gw3Mk>.
- V. Μελετητική ομάδα αποτελούμενη από: α) τη Μονάδα Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, β) το Εργαστήριο Μέτρησης Ποιότητας της Ατμόσφαιρας του Τμήματος Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) και γ) την Ομάδα Μελέτης της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης σε Αστικές Περιοχές του Ινστιτούτου Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΕΑ), διενήργησε μετρήσεις και έρευνα για λογαριασμό της —————. Οι τεχνικές εκθέσεις με τα αποτελέσματα για τα έτη 2020 έως 2024 μας έχουν γνωστοποιηθεί και σας κοινοποιούνται συνημμένα.
- VI. Το Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος του Τμήματος Χημείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), για λογαριασμό του Εθνικού Κέντρου Περιβάλλοντος & Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΕΚΠΑ) του ΥΠΕΝ, βάσει της υποβληθείσας ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ του Σεπτεμβρίου του 2020, συγκέντρωσε και αξιολόγησε όλες τις μετρήσεις VOCs που αναφέρονται στη συγκεκριμένη περιοχή, ειδικότερα των μετρήσεων που έχουν διεξαχθεί στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου που υλοποίησε το ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» (μέχρι και το τότε δημοσιοποιημένο ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 4, χωρίς να έχει λάβει υπόψη του το τελικό ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5, με τα συμπεράσματα της μελέτης), καθώς και των μετρήσεων VOCs που διεξήγαγε το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών για λογαριασμό του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας στον οικείο Οικόσκο Μέτρησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και προέβη σε εκτίμηση των πιθανών πηγών δυσοσμίας και τελικές προτάσεις για προσδιορισμό των διάχυτων εκπομπών VOCs από όλες τις βιομηχανικές και συναφείς εγκαταστάσεις που δραστηριοποιούνται στις εν λόγω περιοχές. Η εν λόγω αξιολόγηση παρατίθεται συνημμένα με το παρόν έγγραφο.

Στις ανωτέρω μελέτες παρατηρούνται συγκλίσεις αλλά και αποκλίσεις στη μεθοδολογία έρευνας, στο εύρος του πεδίου έρευνας, στις δειγματοληψίες, στις μετρούμενες παραμέτρους, στα εφαρμοζόμενα μοντέλα διασποράς και στην αξιολόγηση/ερμηνεία των αποτελεσμάτων, υποδεικνύονται **ομάδες βιομηχανικών δραστηριοτήτων, έργων και υποδομών στην ευρύτερη περιοχή**, που δύνανται να σχετίζονται λιγότερο ή περισσότερο με το φαινόμενο, χωρίς να αποδίδεται **αποκλειστική ή μερική ευθύνη σε συγκεκριμένη δραστηριότητα και να ποσοτικοποιείται η συνεισφορά της**, καταδεικνύοντας την **ανάγκη περεταίρω συστηματικής μελέτης με δειγματοληψίες πεδίου σε μονάδες, έργα και υποδομές της ευρύτερης περιοχής, που μπορεί να σχετίζονται με εκπομπές οσμηρών ρύπων και να συνεισφέρουν στο φαινόμενο**.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, με σκοπό την ενημέρωση και τη διερεύνηση της δυνατότητας αξιοποίησης των αποτελεσμάτων των αναφερομένων διακριτών και αποσπασματικών μελετών/τεχνικών εκθέσεων, ώστε να δρομολογηθούν σχετικές συνολικές μελέτες ή/και να εξεταστεί και δρομολογηθεί θέσπιση ειδικών όρων και περιορισμών για την εκπομπή και την παρακολούθηση «οσμηρών ρύπων», οι ανωτέρω αναφερθείσες μελέτες απεστάλησαν, με το υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/99202/6647/14-01-2022 έγγραφό μας, στην αρμόδια για θέματα ποιότητας της ατμόσφαιρας Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ. Αντίστοιχη αναφορά είχε γίνει και με το υπ' αρ. πρωτ. 898508/19-11-2020 έγγραφο της Γενικής Δ/σης Βιώσιμης Ανάπτυξης

και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, με το οποίο είχε κοινοποιηθεί το σύνολο των ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ της μελέτης που εκπόνησε το ΕΚΕΦΕ- «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ». Περαιτέρω, με το ίδιο έγγραφο της Περιφέρειας Αττικής, ζητήθηκε από τις αρμόδιες για την περιβαλλοντική αδειοδότηση υπηρεσίες του ΥΠΕΝ και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, η εξέταση πιθανών τροποποιήσεων περιβαλλοντικών όρων ορισμένων δραστηριοτήτων της περιοχής της μελέτης.

3. Από έλεγχο στο αρχείο της Υπηρεσίας μας προέκυψε ότι, στην περιοχή του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας και των γειτονικών περιοχών, έχουν διενεργηθεί από την Υπηρεσία μας οι κάτωθι περιβαλλοντικοί έλεγχοι:

- 10-04-2014 στην εγκατάσταση της στο ..
- 03-05-2018 στην εγκατάσταση της στη ..
- 26-06-2018 στη δραστηριότητα της στις εγκαταστάσεις της ..
- 19-05-2020 στην εγκατάσταση τηςστη ..
- 07-12-2020 στην εγκατάσταση της στο ..
- 14-12-2020 στην εγκατάσταση της στο (η οποία βρέθηκε σε παύση λειτουργίας).
- 14-12-2020 στην εγκατάσταση της στο ..
- 16-12-2020 στην εγκατάσταση της στο ..
- 25-06-2021 στις εγκαταστάσεις της , στη ..

4. Όσον αφορά στο θέμα διενέργειας συστηματικών δειγματοληψιών και μετρήσεων για τον προσδιορισμό, ταυτοποίηση των πηγών εκπομπής και της αποτίμησης της συνεισφοράς τους στα εκδηλούμενα περιστατικά δυσοσμίας, συντρεχόντων ειδικών ατμοσφαιρικών συνθηκών, επισημαίνουμε τα εξής:

Η διενέργεια μετρήσεων σε αέριους ρύπους και η συσχέτισή τους με συγκεκριμένες πηγές, δεν είναι μια απλή και εύκολα υλοποιήσιμη διαδικασία, ειδικά για σύνθετους ρύπους όπως οι Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ - VOCs), που μπορεί να εκπέμπονται από διάφορες πηγές και να σχετίζονται με αντιληπτές οσμές (αρωματικές και θειούχες, ΒΤΧ (Βενζόλιο-Τολουόλιο-Ξυλόλιο και ισομερή), Μερκαπτάνες, Θειοφαίνεια και Σουλφίδια], όπως αυτές μνημονεύονται στη μελέτη του «ΕΚΕΦΕ» Δημόκριτος για την Περιφέρεια Αττικής. Η διαδικασία είναι εξαιρετικά σύνθετη και χρονοβόρα καθώς απαιτείται, η αντιπροσωπευτική δειγματοληψία με ειδικό εξοπλισμό και μεθοδολογία και ακολούθως σειρά εξειδικευμένων εργαστηριακών αναλύσεων για τη χημική ταυτοποίηση των ουσιών/ενώσεων που προκαλούν δυσοσμία, η ασφαλής και τεκμηριωμένη σύνδεσή τους με σημειακές ή διάχυτες πηγές εκπομπής ή/και τυχόν μεταφερόμενους ρύπους που παραμένουν αναλλοίωτοι ή υφίστανται χημική μετατροπή κατά την αερομεταφορά τους και φωτοχημική έκθεσή τους στην ατμόσφαιρα, η ποσοτική ανάλυση για τον υπολογισμό των σχετικών συγκεντρώσεων και τελική εκτίμηση της συμμετοχής των επιμέρους ουσιών και των πηγών εκπομπής τους στην πρόκληση των δυσάρεστων οσμών σε μία περιοχή. Με βάση την επιστημονική γνώση και μεθοδολογία, για την ορθή τεκμηρίωση της υπαιτιότητας απαιτείται προσδιορισμός της επιμέρους σύστασης των εκπεμπόμενων ρύπων και εκτίμηση της συνεισφοράς τους στο φαινόμενο. Για τον λόγο αυτό απαιτείται, χρονοσειρά αντιπροσωπευτικών δειγματοληψιών σε σταθμούς κατάλληλα χωροθετημένους βάσει μελέτης και κριτηρίων της Οδηγίας 2000/50, εργαστηριακή ανάλυση των δειγμάτων με εξειδικευμένο εργαστηριακό εξοπλισμό και μεθοδολογία, που διαθέτουν ελάχιστοι Επιστημονικοί Φορείς, και ακολούθως, αξιολόγηση των ευρημάτων και συσχέτισή τους με τα ευρήματα ταυτόχρονων δειγματοληψιών και μετρήσεων στις θέσεις εκπομπής βιομηχανιών και άλλων δραστηριοτήτων και έργων της περιοχής, με τυχόν αερομεταφερόμενους ρύπους από άλλες περιοχές. Επομένως, τεχνικά είναι περίπλοκο και δύσκολο να συσχετιστεί μία οσφρητική όχληση με συγκεκριμένη πηγή, όταν υπάρχει ποικιλία σημειακών ή διάχυτων πηγών εκπομπής και επιπρόσθετα αερομεταφορά εν δυνάμει οσμηρών χημικών ενώσεων.

Περαιτέρω, σε σχέση με το θέμα της συγκέντρωσης οσμηρών και μη πτητικών ενώσεων στην ατμόσφαιρα μίας περιοχής, που συχνά συνδέονται με περιστατικά δυσοσμίας, τη συσχέτισή τους με τις εκπομπές βιομηχανικών δραστηριοτήτων της περιοχής και την επιμέρους συνεισφορά αυτών στα φαινόμενα δυσοσμίας και στην ποιότητα της ατμόσφαιρας, εν γένει, επισημαίνεται ότι:

- I. Δεν έχουν θεσπιστεί, οριακές τιμές εκπομπής για τις ανωτέρω οσμηρές χημικές ενώσεις από δραστηριότητες, ώστε ακόμα και αν διαπιστωθεί τεκμηριωμένα και μονοσήμαντα η έκλυσή τους από συγκεκριμένες δραστηριότητες, να μπορεί να διαπιστωθεί όχληση και να βεβαιωθεί περιβαλλοντική παράβαση σε συγκεκριμένη δραστηριότητα.
- II. Δεν έχουν θεσπιστεί τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας για πτητικές οργανικές ενώσεις (αρωματικές και θειούχες ΠΟΕ, ΒΤΧ, Μερκαπτάνες, Θειοφαίνεια και Σουλφίδια) με αντιληπτές οσμές, όταν η συγκέντρωσή τους υπερβαίνει ένα οσφρητικό κατώφλι, δηλαδή ένα κατώτατο όριο συγκέντρωσης στην ατμόσφαιρα που δύναται να ερεθίσει τον οσφρητικό βλεννογόνο. Μόνο στο βενζόλιο έχει θεσπιστεί μέσο ετήσιο όριο ποιότητας της ατμόσφαιρας, συγκεκριμένα, η μέση ετήσια οριακή τιμή συγκέντρωσης του βενζολίου στην ατμόσφαιρα περιοχής είναι τα $5\mu\text{g}/\text{m}^3$. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με βιβλιογραφικές αναφορές: «οι περισσότεροι άνθρωποι αντιλαμβάνονται από την οσμή το βενζόλιο στον αέρα, όταν βρίσκεται σε συγκεντρώσεις 1,5-4,7 ppm», δηλαδή συγκεντρώσεις περίπου $4800\text{-}15000\mu\text{g}/\text{m}^3$ αέρα, που είναι τιμές εξαιρετικά υπερπολλαπλάσιες των μέγιστων συγκεντρώσεων στην ατμόσφαιρα που μετρήθηκαν στην περιοχή των Λιπασμάτων στη Δραπετσώνα το 2019 από το εργαστήριο του Αστεροσκοπείου Αθηνών και φυσικά πολύ επάνω του μέσου ετήσιου ορίου. Συνεπώς, οι αντιληπτές από τους κατοίκους οσμές, δεν μπορούν να αποδοθούν σε εκπομπές βενζολίου, όπως έχει επικρατήσει και αναφέρεται στις διαμαρτυρίες, γιατί οι τιμές είναι πολύ χαμηλότερες από το επίπεδο τιμών (κατώφλι/ουδός) που μπορεί να αντιληφθεί ο οσφρητικός βλεννογόνας του ανθρώπου, γεγονός που καταδεικνύει την ανάγκη ποιοτικού και ποσοτικού προσδιορισμού ενός ευρύτερου αριθμού οσμηρών παραγόντων που δύνανται να ευθύνονται για την όχληση που κατά καιρούς αναφέρεται.

5. Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, κατά την εκτίμησή μας, δεν είναι εφικτό στο πλαίσιο απλών τακτικών ή έκτακτων περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων να εντοπιστούν και να μετρηθούν εκπομπές αερίων ρύπων που προκαλούν την αναφερόμενη δυσοσμία και να εκτιμηθεί η σχετική ή αποκλειστική συνεισφορά Βιομηχανικών μονάδων/έργων/υποδομών σε φαινόμενα δυσοσμίας στην εν θέματι περιοχή και από μόνη της η επανάληψη περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων σε επιλεγμένες βιομηχανικές δραστηριότητες της στενής περιοχής θα αποβεί ατελέσφορη.

Για την έγκυρη και αποτελεσματική διερεύνηση του προβλήματος, απαιτείται η διενέργεια ειδικά σχεδιασμένων δειγματοληψιών και μετρήσεων – αναλύσεων, από εγνωσμένου κύρους Επιστημονικούς Φορείς, για μεγάλο χρονικό διάστημα και τέλος η ανάλυση αυτών, με εφαρμογή κατάλληλων μοντέλων διασποράς της αέριας ρύπανσης. Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση της ανωτέρω έρευνας, των αναγκαίων δειγματοληψιών, εργαστηριακών αναλύσεων και αξιολογήσεων με υποστήριξη κατάλληλα επιλεγμένων μοντέλων διασποράς αερίων ρύπων, εκφεύγει του πεδίου του περιβαλλοντικού ελέγχου και υπερβαίνει το μέτρο δυνατοτήτων σε τεχνογνωσία και εξοπλισμό, αλλά και των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας και των λοιπών ελεγκτικών υπηρεσιών του αρ. 20 του Ν.4014/2011.

Για το λόγο αυτό και λαμβάνοντας υπόψη το είδος των μετρήσεων, την πληθώρα των δραστηριοτήτων/έργων που ενδεχομένως συμβάλουν με τις εκπομπές τους στην εκδήλωση των φαινομένων δυσοσμίας στην ευρύτερη περιοχή, με ένταση στην στενή περιοχή Κερατσινίου-Δραπετσώνας, θεωρούμε ότι, θα ήταν σκόπιμη, όχι απλά η εκτέλεση κάποιων μετρήσεων από κάποιο Επιστημονικό Φορέα, αλλά, η ανάθεση σε εγνωσμένου κύρους Διεπιστημονικό Φορέα (ή εφόσον είναι εφικτό σε Διεπιστημονική ομάδα Φορέων), καταρχάς για τον ορθό σχεδιασμό και ακολούθως για την έγκυρη υλοποίηση μίας ολοκληρωμένης μελέτης. Μελέτη η οποία αφενός να έχει το δόκιμο εύρος πεδίου έρευνας και αφετέρου τη μεθοδολογία αλλά και τις προδιαγραφές εγκυρότητας και αξιοπιστίας, καλύπτοντας όλη την περιοχή ενδιαφέροντος και περιλαμβάνοντας όλες τις πιθανές πηγές εκπομπής, με αξιολόγηση και αξιοποίηση των ευρημάτων και προτάσεων των προαναφερθέντων μελετών.

Στην πρόταση αυτή κατατείνουν και οι Επιστημονικοί Φορείς που έχουν καταρτίσει τις μελέτες.

Τέλος σας γνωρίζουμε ότι, η Υπηρεσία μας, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της και βάσει του Εθνικού Σχεδίου Περιβαλλοντικών Επιθεωρήσεων, έχει συνεργαστεί παραγωγικά και θα συνεχίσει να συνεργάζεται με τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Ατικής για τον προγραμματισμό και τη διενέργεια ελέγχων σε δραστηριότητες και έργα της ευρύτερης περιοχής Δραπετσώνας-Κερατσινίου-Ελευσίνας ως προς τη συμμόρφωσή τους με τις ισχύουσες ΑΕΠΟ και την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία.

Επιπρόσθετα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της και το μέτρο των δυνατοτήτων της ως προς τους αναγκαίους πόρους (ανθρώπινους, τεχνικούς, οικονομικούς), η Υπηρεσία μας παραμένει στη διάθεση κάθε αρμόδιας Αρχής για να συνδράμει στο σχεδιασμό και υλοποίηση τυχόν ολοκληρωμένης έρευνας/μελέτης σύμφωνης με την ανωτέρω πρόταση, ήθελε ανατεθεί από την Πολιτεία σε εξειδικευμένο Επιστημονικό Φορέα ή ομάδα Φορέων.

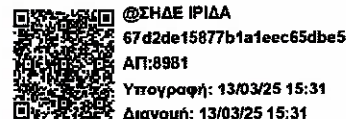
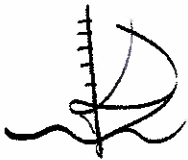
Η Προϊσταμένη ΣΕΝΕ

Σ. Ελευθεριάδου

Συνημμένα: Οι αναφερόμενες στο σημείο 2 του παρόντος εγγράφου μετρήσεις-μελέτες (I,II, IV,V)

Εσωτερική Διανομή:

1. Χρονολογικό Αρχείο ΤΕΠ/ΣΕΝΕ
2. Φ. Υπόθεσης
3. Επιθεωρητές ΤΕΠ: Κωνσταντόπουλος Ι, Μέρκος Π., Δαβάκης Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Τ. Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200
ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ, Τ.Κ.:187-56
Τηλ.: 2132074606-607
Πληροφορίες: Ραΐσα Εμεξίζοβα
Email: gram.dim@keratsini.gr

ΠΡΟΣ: ΣΥΝΗΓΟΡΟ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
(ηλεκτρονική αποστολή στο: gl@synigoros.gr)

Υπόψη
κας Αντωνίνας Παπαθανάσογλου
κας Αγγελικής Μποσδογιάννη

ΘΕΜΑ: «Διαμαρτυρία για έντονα προβλήματα δυσοσμίας τα οποία προκαλούνται από βιομηχανικές δραστηριότητες στο Δήμο Κερατσινίου – Δραπετσώνας».
Σχετικό: Υπ'αριθμ. 358106/6388/2025-03-02-2025 έγγραφό σας.

Σε απάντηση του από 3/2/2025 εγγράφου σας, με αρ.πρωτ. 358106/6388/2025, σας ενημερώνουμε σχετικά με τα αναφερόμενα.

Το 2015 η Δ/ση Υδρογονανθράκων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής εξέδωσε την με αρ. πρωτ. 170368/21-01-2015 άδεια λειτουργίας των εγκαταστάσεων της _____ του βρίσκονται στην _____ του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας και συγκεκριμένα επί της _____ . Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην σχετική άδεια λειτουργίας και στην με αρ.πρωτ. Φ5270/3756/ΠΕΡΙΒ-9/2013/5-8-2013 Απόφαση «Τροποποίηση της υπ' αριθ. πρωτΦ5270/5647/ΠΕΡΙΒ.9/12/15-01-2013 έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για την δραστηριότητα παραλαβής, αποθήκευσης και διακίνησης πετρελαιοειδών αποβλήτων, με αλλαγή του φορέα λειτουργίας της από « _____ » σε « _____ » στις συγκεκριμένες εγκαταστάσεις πραγματοποιείται:

α) αποθήκευση και διακίνηση υγρών καυσίμων τύπου ΙΙΙ σε δεξαμενές συνολικής χωρητικότητας 20.695m³

β) παραγωγή ορυκτελαίων (ανάμιξη και συσκευασία)

γ) μονάδα επεξεργασίας υγρών πετρελαιοειδών αποβλήτων.

Σημειώνουμε ότι η εν λόγω δραστηριότητα εμπίπτει στις διατάξεις της οδηγίας Seveso III, όπως αναφέρεται στο έγγραφο του ΥΠΕΝ με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/43668/559-16/07/2018.

Από το 2015, έτος έναρξης λειτουργίας των προαναφερόμενων εγκαταστάσεων, ο Δήμος μας έχει γίνει αποδέκτης πολύ συχνών διαμαρτυριών και αλληπάλληλων καταγγελιών δημοτών, οι οποίες αφορούν σε έντονες οχλήσεις από δυσάρεστες οσμές που επικρατούν κυρίως στη δημοτική ενότητα της Δραπετσώνας και στην περιοχή της _____, του Δήμου μας. Συγκεκριμένα, οι καταγγελίες των δημοτών κάνουν αναφορά σε αποπνικτική οσμή προσομοιάζουσα με πετρέλαιο, βενζίνη, μαζούτ, γκάζι, κλούβιο αυγό και στις επιπτώσεις της, όπως τσούξιμο/κάψιμο στα μάτια και στο ανώτερο αναπνευστικό σύστημα. Τα περιστατικά δυσοσμίας εμφανίζουν μεγαλύτερη συχνότητα κατά τη διάρκεια των εαρινών και καλοκαιρινών μηνών, σύμφωνα με τις καταγραφές και είναι επιβεβαιωμένα από τις αυτοψίες που πραγματοποιεί η υπηρεσία μας.

Η ανησυχία και ο έντονος προβληματισμός των κατοίκων για τις επιπτώσεις που μπορεί να προκαλέσει στην υγεία τους η μακροχρόνια έκθεσή τους στις δύσοσμες ενώσεις, αλλά και για την υποβάθμιση της ποιότητας ζωής τους, εκφράζονται έντονα μέσω τηλεφωνικών κυρίως κλήσεων, αναφέροντας ότι πολύ συχνά καθίσταται αδύνατη η παραμονή τους σε ανοικτούς αλλά και κλειστούς χώρους. Χαρακτηριστικές είναι οι συχνές αναφορές του Διευθυντή και του συλλόγου γονέων και κηδεμόνων του _____ Δραπετσώνας περί έντονης δυσοσμίας που θυμίζει περιοχή διυλιστηρίων με αποτέλεσμα να δημιουργεί αναπνευστική δυσφορία για το προσωπικό και τους μαθητές, τόσο στο εσωτερικό όσο και στον προαύλιο χώρο.

Στο χρονικό αυτό διάστημα, από το 2015 έως σήμερα, έχουν πραγματοποιηθεί δεκάδες κινητοποιήσεις διαμαρτυρίας και έχουν συγκεντρωθεί δέκα χιλιάδες υπογραφές δημοτών με αίτημα την απομάκρυνση της οχλούσας βιομηχανικής δραστηριότητας από την πόλη μας. Επιπλέον, το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας έχει προβεί σε ψηφίσματα (Αποφάσεις ΔΣ 325/2017. _____, και 110/2020 _____, με τα οποία απαιτεί την ανάκληση της Υπ. Απόφασης ΔΥδρογ/Ε/Φ.8/177752 περί χορήγησης άδειας εμπορίας πετρελαιοειδών προϊόντων στην _____ την επανεξέταση των αδειών αλλά και την απομάκρυνση όλων των ρυπογόνων βιομηχανικών εγκαταστάσεων (_____ δεξαμενές της _____) από την περιοχή.

Για το ζήτημα αυτό έχουμε ενημερώσει κατά καιρούς, εγγράφως και προφορικά, τη Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, καθώς και το Σώμα Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Δόμησης, Ενέργειας και Μεταλλείων του ΥΠΕΝ, εκφράζοντας την ανησυχία μας για τους κινδύνους στους οποίους ενδέχεται να εκτίθενται κάποιες πληθυσμιακές ομάδες, ζητώντας την διενέργεια ελέγχων προκειμένου να εντοπιστεί η πηγή όχλησης, όπως προκύπτει από τις θεσμικές αρμοδιότητες των φορέων αυτών. Σχετικές απαντήσεις της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής με αρ.πρωτ. 51238/1628/15Φ31ΒΟΛΠ(1)04-10.03.2015 και 175022/6414/15Φ32ΔΡΑ3/10- 22.09.2015,

τις οποίες σας επισυνάπτουμε αναφέρουν τον μη εντοπισμό οσμών στην περιοχή. Στο με αρ.πρωτ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ 25617/2423-11.05.2018 του τμήματος Επιθεώρησης Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ αναφέρεται ότι διαπιστώθηκαν διάχυτες οσμές αγνώστου προέλευσης και αιτιολογίας στην ευρύτερη περιοχή της Δραπετσώνας αλλά δεν εντοπίστηκε σημειακή πηγή εκπομπής αυτών των οσμών. Επίσης, στο έγγραφο με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/26129/698/23.11.2017 του Τμήματος Ποιότητας της Ατμόσφαιρας του Υπουργείου Περιβάλλοντος προς τη Δ/νση Π/βάθμιας Εκπ/σης Πειραιά σχετικά με τη δυσοσμία στο _____ Δραπετσώνας, αναφέρεται χαρακτηριστικά ότι : «ενδεχόμενη ύπαρξη στην ατμόσφαιρα μη αστικών ατμοσφαιρικών ρύπων, οι οποίοι πιθανόν να συνδυάζονται με ύπαρξη οσμών, δεν είναι δυνατόν να καταγραφούν από το δίκτυο παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης και τις υποδομές του ΥΠΕΝ, καθώς δεν προβλέπεται η συστηματική καταμέτρησή τους στη σχετική νομοθεσία». Ομοίως, στην έκθεση του Σώματος Επιθεωρητών Περιβάλλοντος με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/52301/3464-2/6/2020 και θέμα: «Ενημέρωση σχετικά με την διενέργεια έκτακτου ελέγχου του ΤΕΠ, στις 19-05-2020, στην εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών πετρελαιοειδών αποβλήτων της _____, πρώην _____, στην _____ στην Δραπετσώνα προς διερεύνηση τυχόν σχέσης της εγκατάστασης με τις αναφερόμενες διάχυτες οσμές πετρελαιοειδών στην ευρύτερη περιοχή» αναφέρεται μεταξύ άλλων ότι: «Δεν έγιναν αντιληπτές οσμές που να παραπέμπουν στην παραγωγική δραστηριότητα της εγκατάστασης σε ένταση και διάρκεια, σχετική με τις αναφερόμενες οχλήσεις στην ευρύτερη περιοχή. Έγιναν αντιληπτές εκπομπές μικρής διάρκειας (στιγμιαίες) και χαμηλής έντασης, με ήπια οσμή υδρογονανθράκων σημειακά....Σε ότι αφορά στη διερεύνηση της πηγής εκπομπής των ρύπων που γίνονται αντιληπτοί δια της οσμής στην ευρύτερη περιοχή επισημαίνουμε ότι οι επιθεωρητές δεν διαθέτουν όργανα μέτρησης οσμών».

Δεδομένου ότι τα πορίσματα των αρμόδιων υπηρεσιών ύστερα από ελέγχους που πραγματοποίησαν σε δραστηριότητες που ενδεχόμενα να σχετίζονταν με τις οσμές, δεν κατέληξαν ούτε στη σύσταση, ούτε στην πηγή προέλευσής τους, ο Δήμος Κερατσινίου-Δραπετσώνας με βάση την 351/2018 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου προχώρησε στην υπογραφή μνημονίου συνεργασίας με το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών και συγκεκριμένα με το Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης, προκειμένου να διερευνηθεί το φαινόμενο της δυσοσμίας. Στο πλαίσιο της συνεργασίας συστάθηκε ομάδα εργασίας από τους δύο φορείς για την προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία συστήματος μέτρησης πτητικών οργανικών ενώσεων και μετεωρολογικών παραμέτρων, με σκοπό την συνεχή παρακολούθηση της ποιότητας της ατμόσφαιρας στην περιοχή. Το σύστημα εγκαταστάθηκε το 2018 στον Πολυχώρο Λιπασμάτων στη Δραπετσώνα, οπότε και ξεκίνησε η λειτουργία του, η οποία περιλαμβάνει την αυτόματη άντληση και ανάλυση δείγματος αέρα ανά 30' με αέριο χρωματογράφο. Τα δεδομένα που καταγράφονται και επεξεργάζονται από την ομάδα εργασίας, περιλαμβάνουν τις συγκεντρώσεις 36 πτητικών οργανικών ενώσεων C₆-C₁₂, όπως π.χ ΒΤΕΧ (βενζόλιο, τολουόλιο, αιθυλο-βενζόλιο, ξυλόλιο) κ.α, οι οποίες

αποτελούν σημαντικούς ρυπαντικούς παράγοντες για την ατμόσφαιρα και μπορούν να αποτελέσουν απειλή για τη δημόσια υγεία. Το Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ε.Α.Α έχει προβεί στην σύνταξη τριών ενημερωτικών εγγράφων με αρ. πρωτ. ΕΑΑ 821/7.11.2019, 95/ 04.02.2020 και 117/ 12.02.2020 που αφορούν στα αποτελέσματα της εν λόγω δράσης, τα οποία σας αποστέλλουμε επισυναπτόμενα.

Πρόσφατα, ο Δήμος Κερατσινίου-Δραπετσώνας πραγματοποίησε μετεγκατάσταση του σταθμού μέτρησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε κατάλληλη θέση εντός του οικιστικού ιστού σε περιοχή που υπάρχουν συχνές καταγραφές για περιστατικά οσμών και συγκεκριμένα στον προαύλιο χώρο του 5ου Νηπιαγωγείου Δραπετσώνας, στην οδό Χατζοπούλου 79. Παράλληλα, πραγματοποιήθηκε μελέτη σκοπιμότητας για την εκπόνηση έργου με στόχο τον χαρακτηρισμό της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα στην περιοχή του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας, μέσω ανάπτυξης δικτύου οργάνων μέτρησης συγκεντρώσεων λεπτών αιωρούμενων σωματιδίων $PM_{2.5}$, σε χωρικά αντιπροσωπευτικές θέσεις, και μέσω της επαναλειτουργίας του υφιστάμενου Σταθμού Μέτρησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Δήμου.

Στην παρούσα φάση γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες για την ολοκλήρωση της σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης, μεταξύ του Δήμου Κερατσινίου - Δραπετσώνας και του Ινστιτούτου Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ), για την εκπόνηση έργου με τίτλο «Μελέτη χαρακτηρισμού χωρικής διακύμανσης ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην περιοχή Κερατσινίου-Δραπετσώνας». Μέσω αυτής της Προγραμματικής Σύμβασης θα πραγματοποιηθεί επέκταση και αναβάθμιση των μετρικών υποδομών του Δήμου με τη δημιουργία δικτύου πολλαπλών θέσεων μέτρησης λεπτών αιωρούμενων σωματιδίων εντός των ορίων αρμοδιότητας του Δήμου συνδυαστικά με τον υφιστάμενο σταθμό.

Παράλληλα, το 2018 εγκρίθηκε η σύναψη προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» για την εκπόνηση έρευνας με τίτλο: «Παρακολούθηση ποιότητας ατμόσφαιρας με εκπόνηση εξειδικευμένων χημικών αναλύσεων και χρήση υπολογιστικών εργαλείων προσομοίωσης διασποράς ρύπων και συνεισφοράς πηγών ρύπανσης στην ευρύτερη περιοχή των Δήμων Δραπετσώνας-Κερατσινίου και Ελευσίνας», διάρκειας δύο χρόνων¹. Η ολοκλήρωση της έρευνας έγινε με τη σταδιακή εκπόνηση πέντε παραδοτέων Π.1, Π.2, Π.3, Π.4, Π.5, τα οποία σας επισυνάπτουμε. Στο πλαίσιο αυτής της προγραμματικής σύμβασης ο Δήμος Κερατσινίου- Δραπετσώνας κατόπιν κοινής επιτόπιας αυτοψίας στις 10/1/2019 υπέδειξε στην ομάδα εργασίας του ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΥ τα σημεία εγκατάστασης των τριών σταθερών δειγματοληπτών (2+1 σημείο αναφοράς στο οποίο δεν έχει αναφερθεί συμβάν δυσοσμίας), με βάση τη χαρτογράφηση των περιστατικών έντονης δυσοσμίας που έχει πραγματοποιήσει από τις καταγγελίες των δημοτών, καθώς και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των

¹ Απόφαση 225/2018 (

δημοτικών κτιρίων τα οποία επιλέχθηκαν για την εγκατάσταση των τριών σταθερών δειγματοληπτικών μονάδων. Κατά τη δειγματοληπτική περίοδο (Φεβρουάριος έως Οκτώβριος 2019) πραγματοποιήθηκαν 360 δειγματοληψίες από τα προεπιλεγμένα σημεία (2 δείγματα ατμοσφαιρικού αέρα ανά σημείο, για 60 μέρες) και στα δείγματα έγιναν εξειδικευμένες αναλύσεις Πτητικών Οργανικών Ενώσεων. Επιπλέον, πραγματοποιήθηκαν 180 εικοσιτετράωρες δειγματοληψίες για τη μέτρηση της συγκέντρωσης των PM 2,5 εισπνεύσιμων σωματιδίων και τη χημικής τους ανάλυση. Κατά την διάρκεια της υλοποίησης του έργου το επιστημονικό προσωπικό του ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΥ έκρινε απαραίτητο να πραγματοποιήσει μη προγραμματισμένες δειγματοληψίες σε δύο επιπλέον σημεία του Δήμου στα οποία εμφανίζονταν τακτικά έντονες οσμές. Οι δειγματοληψίες αυτές πραγματοποιήθηκαν τις ημέρες που εντοπίζονταν πολύ έντονα περιστατικά οσμών, κατόπιν σχετικής ειδοποίησης (σελ. 8, Π.2). Από τα αποτελέσματα των αναλύσεων προσδιορίστηκαν ως πιθανές αιτίες οσμών οι ενώσεις των μερκαπτανών, σουλφιδίων, θειοφαινίων, αρωματικών υδρογονανθράκων κ.α. Οι παραπάνω ενώσεις σε συνδυασμό με την διακύμανση των συγκεντρώσεων μη οσμηρών ενώσεων που ανιχνεύθηκαν (βενζολίου, τολουολίου, ξυλολίων, ισοπρόπυλοβενζολίου, στυρενίου, κυκλοεξανίου κ.α, αποδίδονται κυρίως σε πετρελαιοειδή (σελ 43, Π.5). Συσχετίζοντας τα μετεωρολογικά δεδομένα, με τη χρήση μοντέλων, ορίστηκαν χωρικά οι περιοχές πιθανής προέλευσης των οσμηρών ενώσεων, στην παράκτια ζώνη δυτικά της πόλης πιθανά από μονάδες πετρελαιοειδών πιθανά από μονάδες πετρελαιοειδών (σελ 45, Π.5).

Το 2020, εκπονήθηκε ερευνητικό έργο με στόχο την αξιολόγηση των υφιστάμενων μετρήσεων δυσοσμίας στο Δήμο Κερατσινίου- Δραπετσώνας από το Τμήμα Χημείας του ΑΠΘ, το οποίο σας επισυνάπτουμε. Στο πλαίσιο του ερευνητικού αυτού έργου συγκεντρώθηκαν και αξιολογήθηκαν όλες οι μετρήσεις Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOCs) και μετεωρολογικών στοιχείων που είχαν γίνει μέχρι τότε στην περιοχή (μετρήσεις του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος και του Ινστιτούτου Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης Ε.Α.Α), καταλήγοντας στο συμπέρασμα ότι η συσχέτιση των χωρικών και μετεωρολογικών δεδομένων των σημείων δειγματοληψίας υποδεικνύει ως υπεύθυνη για την επικράτηση στην γύρω περιοχή SVOCs, τη βιομηχανική δραστηριότητα της επεξεργασίας θαλάσσιου έρματος στις εγκαταστάσεις της στην Δραπετσώνα (σελ 25).

Τελευταία πολύ αρνητική εξέλιξη αποτελεί η νέα αδειοδότηση της «————» από το ΥΠΕΝ στις 14/11/2024, με την οποία μπορεί νόμιμα να μεταφέρει επικίνδυνα απόβλητα από όλη την Ελλάδα στις εγκαταστάσεις της στη Δραπετσώνα για δέκα χρόνια. Για το λόγο αυτό ο Δήμος Κερατσινίου- Δραπετσώνας πραγματοποίησε συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου τη Δευτέρα 24/2/2025 με θέμα την ανάκληση της νέας άδειας της ————— για μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων από όλη την Ελλάδα, καθώς και την άμεση μετεγκατάσταση της βιομηχανίας.

Με δεδομένο ότι ο αέρας αποτελεί μη επιλέξιμο είδος, χωρίς δυνατότητα επιλογής ή όχι της χρήσης του όταν υπάρχει επιστημονική αβεβαιότητα ως προς την ασφάλεια για την ανθρώπινη υγεία, όπως συμβαίνει με οποιοδήποτε άλλο καταναλωτικό προϊόν που δυνητικά μπορεί να επιφέρει δυσμενείς επιπτώσεις, επικαλούμαστε την αρχή της προφύλαξης [COM(2000)], που αποτελεί βαθιά εδραιωμένη αρχή στο διεθνές δίκαιο του περιβάλλοντος και ζητάμε να συνταχθείτε στο πάγιο και δίκαιο αίτημα των κατοίκων της περιοχής για την απομάκρυνση των ρυπογόνων δραστηριοτήτων που θέτουν σε κίνδυνο την ζωή και την υγεία των δημοτών μας.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΡΕΤΤΑΚΟΣ

Δήμαρχος Κερατσινίου-Δραπετσών
ας
CHRISTOS VRETTAKOS
13/03/2025 15:32
Ψηφιακά υπογεγραμμένο