



31747/566
27-2-2024

Από

Περιφερειακή Παράταξη

«Κοινό των Ηπειρωτών»

Προς

Περιφερειακό Συμβούλιο

Θέμα: Εκτιμήσεις - Μετρήσεις ποιότητας του αέρα στην περιοχή της Ηγουμενίτσας

Κύριοι,

είναι γνωστό σε όλους μας ότι η περιοχή της Ηγουμενίτσας είναι κύρια πύλη εισόδου και εξόδου εμπορευμάτων και ταξιδιωτών της χώρας μας αλλά και της ευρύτερης περιοχής των Βαλκανίων και της εγγύς Ανατολής, λόγω της λειτουργίας του λιμένα εντός του αστικού ιστού της αλλά και της σύγκλισης των μεγάλων οδικών αξόνων, της Ιόνιας αλλά και της Εγνατίας οδού, με την τελευταία να καταλήγει εντός του λιμένα. Ενδεικτικά και σύμφωνα με την τελευταία Περιβαλλοντική Δήλωση του ΟΛΗΓ που αφορά το έτος 2022, διακινήθηκαν μέσω της πόλης 332.574 Φορτηγά, 614.099 ΙΧ και 11.966 Λεωφορεία, ως αποτέλεσμα 11.202 προσδέσεων πλοίων εσωτερικού – εξωτερικού. Παράλληλα και σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, σχετικά με τις πηγές ρύπανσης του αέρα για το έτος 2021, καταγράφεται ότι ο «τομέας μεταφοράς και αποθήκευσης» συμμετέχει σε ποσοστό:

- ✓ 27,8% επί του συνόλου των εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα CO₂ (με τον τομέα της «Μεταποίησης να συμμετέχει μόλις κατά 22,5%)
- ✓ 11,8% επί του συνόλου των εκπομπών του υποξειδίου του αζώτου N₂O

Σύμφωνα με τα στοιχεία που παρατίθενται παραπάνω, αλλά και για τους παρακάτω λόγους:

- Εκτίμηση αύξησης των δραστηριοτήτων του λιμένα για τα επόμενα έτη (και κατόπιν της Παραχώρησης της λειτουργίας του σε ιδιώτη) σύμφωνα και με τα επιχειρηματικά πλάνα, η οποία κατ' αναλογία συνδέεται με τις εκπομπές αέριων ρύπων από πλοία και οχήματα (περισσότερα δρομολόγια πλοίων, αύξηση κίνησης φορτηγών οχημάτων σε συνδυασμό με τη λειτουργία των μηχανών τους κατά την αναμονή εισόδου στα πλοία ιδιαίτερα των φορτηγών – ψυγείων για αρκετές ώρες).
- Σύμφωνα με το Συμβούλιο της ΕΕ, η ατμοσφαιρική ρύπανση προκαλεί εκατοντάδες χιλιάδες **πρόωρους θανάτους** κάθε χρόνο στην Ευρώπη. Η έκθεση σε λεπτά σωματίδια ήταν η αποκλειστική αιτία για 238.000 πρόωρους θανάτους το 2020. Ο αριθμός αυτός είναι 12πλάσιος του αριθμού των ανθρώπων που έχασαν τη ζωή τους σε τροχαία δυστυχήματα (18.800 το 2020) (<https://www.consilium.europa.eu/el/policies/air-quality/>). Ανατρέχοντας στη διεθνή αρθρογραφία, γίνεται εύκολα αντιληπτή η σύσταση παγκόσμιων οργανισμών όπως ο Π.Ο.Υ. για:
 - Περαιτέρω μείωση των ορίων ασφαλείας των επικίνδυνων για την υγεία ρύπων, ιδιαίτερα των αιωρούμενων μικροσωματιδίων P_{2,5} στα οποία αποδίδονται αιφνίδιοι θάνατοι πολιτών
 - Εγκατάσταση συστήματος πολλαπλών μετρήσεων με παράλληλη εφαρμογή υπολογιστικών μοντέλων εκτίμησης της αέριας ρύπανσης.
- Η ευρύτερη περιοχή είναι ενταγμένη στο δίκτυο Natura 2000.

- Εκδήλωση παραπόνων – αντιδράσεων των πολιτών της ευρύτερης περιοχής του λιμένα για την ποιότητα του αέρα, που πηγάζει από την εικόνα των νεφών πάνω από την πόλη της Ηγουμενίτσας ιδιαίτερα τις απογευματινές και βραδινές ώρες κατά τις οποίες η κίνηση πλοίων και φορτηγών είναι αυξημένη.
- Ο ΟΛΗΓ, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και το «Εργαστήριο Γνώσης και Ευφυούς Πληροφορικής» (σύμφωνα και με το επισυναπτόμενο έγγραφο που έλαβε η Παράταξή μας από τον ΟΛΗΓ ως απάντηση αιτήματός μας για κοινοποίηση στοιχείων), λαμβάνει και αναλύει μετρήσεις για τους αέριους ρύπους στην περιοχή δραστηριότητάς του, με μετρητή τοποθετημένο στον Τερματικό Σταθμό T2 ώστε να καλύπτει τις ίδιες ανάγκες του σε καταγραφές, οι οποίες είναι προαπαιτούμενες για τη λήψη των πιστοποιήσεών του από τους οργανισμούς πιστοποίησης. Μελετώντας τις δημοσιευμένες αυτές μετρήσεις διαπιστώνονται τα εξής:
 - η απουσία γραφήματος στην έκθεση PERS του ΟΛΗΓ για τις μετρήσεις του όζοντος.
 - οι αυξημένες τιμές για το μονοξείδιο του άνθρακα (CO) στο τελευταίο τρίμηνο του 2022 (τιμές κατά Μ.Ο. 500ppb σταθερά αυξημένες)
 - η απουσία καταγραφής των συγκεντρώσεων σε οξειδία του θείου (SO_x). Οι πλυντρίδες (Scrubbers) που είναι εγκατεστημένες προαιρετικά σε κάποια από τα πλοία των διεθνών γραμμών, μειώνουν σύμφωνα με τις μελέτες τις εκπομπές των SO_x, αλλά καθότι δεν υφίσταται υποχρέωση για την εγκατάστασή τους, είναι άγνωστες οι συγκεντρώσεις του συγκεκριμένου αέριου ρύπου στον αέρα.
 - Τα διαγράμματα των μετρούμενων ρύπων στις δημοσιευμένες από τον ΟΛΗΓ μετρήσεις, καταγράφουν τις μέσες τιμές συγκεντρώσεών τους και δεν παρέχονται στοιχεία για τις ώρες αιχμής της δραστηριότητας στο λιμένα.
- Στο Νόμο 3852/10, Άρθρο 186 για τις Αρμοδιότητές των Περιφερειών, αναφέρεται ως υποχρέωση: «Η μέριμνα συγκέντρωσης των γενικών πληροφοριών για την ποιότητα του περιβάλλοντος και τις ρυπογόνες δραστηριότητες στην περιοχή».
 - Ανά την Ελλάδα και σε περιοχές εκτός Αθήνας – Θεσσαλονίκης που είναι ιδιαίτερα επιβαρυνμένες από τη μεταφορική δραστηριότητα (όπως η Καβάλα, ο Βόλος, η Πάτρα, το Ηράκλειο, η πόλη των Χανίων και η περιοχή Ακρωτήρι Χανίων), έχουν εγκατασταθεί μετρητές αέριων ρύπων που συμμετέχουν στο «Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ)» και των οποίων την ευθύνη λειτουργίας έχουν οι Περιφέρειες.
 - Οι μετρήσεις και η ανάλυση επ' αυτών των στοιχείων που υλοποιεί ο ΟΛΗΓ σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο δεν είναι ανοικτές στο ευρύ κοινό. Με το έγγραφό μας ζητήθηκαν τα στοιχεία μετρήσεων για τους μήνες 10/2023 ως σήμερα, όμως δεν μας δόθηκαν και μας παρέπεμψαν σε στοιχεία του έτους 2022.

Παρακαλούμε να μας γνωστοποιηθεί αν η Περιφέρεια Ηπείρου, για την προστασία της υγείας των κατοίκων της:

- Έχει συνεργασθεί με το ΥΠΕΝ (σύμφωνα με την ΚΥΑ 14122/549/Ε.103, Άρθρο 6, Παρ.1) για την εκτίμηση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα στην περιοχή της πόλης της Ηγουμενίτσας για τους αέριους ρύπους διοξείδιο του θείου, διοξείδιο του αζώτου και τα οξειδία του αζώτου, σωματίδια (ΑΣ10 και ΑΣ2,5), μόλυβδο, βενζόλιο και μονοξείδιο του άνθρακα.

- Έχει συνεργασθεί με το ΥΠΕΝ (σύμφωνα με την ΚΥΑ 174505/607, Παράρτημα ΙΙ) για τη μέτρηση του όζοντος σε περιοχές όπου είναι πιθανή η έκθεση του πληθυσμού σε υψηλότερες συγκεντρώσεις.
- Έχει ζητήσει από το ΥΠΕΝ την εγκατάσταση συστήματος συνεχούς και ανοικτής στο ευρύ κοινό καταγραφής και ανάλυσης των ρύπων, το οποίο η ίδια θα λειτουργεί, με σκοπό την εκτίμηση της κατάστασης του αέρα στην περιοχή της Ηγουμενίτσας, ώστε να υφίσταται η δυνατότητα έγκαιρης ενημέρωσης και συστάσεων για τις ομάδες αυξημένου κινδύνου όταν οι συνθήκες το επιβάλλουν.
- Έχει προβεί σε οιαδήποτε άλλη ενέργεια που αφορά το συγκεκριμένο ζήτημα.

Συνημμένα:

1. Έγγραφο της Παράταξης «Κοινό των Ηπειρωτών» προς τον «Οργανισμό Λιμένα Ηγουμενίτσας» με θέμα «Περιβαλλοντικοί Όροι Λειτουργίας Λιμένα Ηγουμενίτσας, Μετρήσεις, Περιβαλλοντική Πιστοποίηση»
2. Έγγραφο – απάντηση του Οργανισμού Λιμένα Ηγουμενίτσας επί του εγγράφου της Παράταξης «Κοινό των Ηπειρωτών»

Ιωάννινα, 27 - 02- 2024

Με εκτίμηση,

Ο επικεφαλής και οι περιφερειακοί σύμβουλοι της παράταξης «Κοινό των Ηπειρωτών»:

Στέφος Ιωάννης, Αγγέλη Παναγιώτα, Δημητριάδης Σάββας, Κορωναίος Θεόδωρος, Τσίρκας Μάριος

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ Α.Ε

Επιβατικός Σταθμός T2

Νέο Λιμάνι, 46100 - Ηγουμενίτσα

Τηλ.: 26650 -99335, 99300

Fax : 26650 -99330

Ηγουμενίτσα, 12 Φεβρουαρίου 2024

Αριθμ. Πρωτ.: 717out

Προς: Περιφερειακή παράταξη 'Κοινό των Ηπειρωτών'

Σχετ.: η από 31-1-2024 επιστολή σας με θέμα: «Περιβαλλοντικοί όροι Λειτουργίας Λιμένα Ηγουμενίτσας, Μετρήσεις, Περιβαλλοντική Πιστοποίηση»

Σε απάντηση της από 31-1-2024 επιστολής, σας ενημερώνουμε, ότι η Ελληνική και η Ευρωπαϊκή νομοθεσία με την οποία ο Οργανισμός Λιμένος οφείλει να εναρμονίζεται, αναφέρεται στην επαληθευμένη περιβαλλοντική δήλωση του έτους 2022 που κατατέθηκε τον Σεπτέμβριο 2023. Πιο συγκεκριμένα βρίσκεται στους πίνακες νομοθεσίας και στις σελίδες 14 έως 20 της επαληθευμένης περιβαλλοντικής δήλωσης έτους 2022. Ειδικά στην σελίδα 18 στην κατηγορία ΑΕΡΙΟΙ ΡΥΠΟΙ αναφέρονται τα νομοθετήματα που αφορούν την αέρια ρύπανση.

Όσον αφορά τις μετρήσεις των αερίων ρύπων, αυτές μετρούνται και καταγράφονται από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων & το Εργαστήριο Γνώσης και Ευφυούς Πληροφορικής. Είναι διαθέσιμες και επεξεργασμένες σε γραφήματα και αφορούν έτος 2022 (βλ. επισυναπτόμενα γραφήματα, excel μετρήσεων & Report 2022). Ο σταθμός μέτρησης είναι εγκατεστημένος στο Τερματικό Σταθμό T2 και μετρά τους ακόλουθους αέριους ρύπους και τις μετεωρολογικές παραμέτρους, όπως αναφέρονται στον ακόλουθο πίνακα, κάθε 15 sec.

Χαρακτηριστικό	Μονάδα μέτρησης
DATE	YYYY/MM/DD HH:MM:SS
CO	PPB
NO	PPB
NO2	PPB
O3	PPB
T (Temperature)	°C
RH (Relative Humidity)	%
P (Pressure)	mBar
G (TVOC)	kOhm
PM1.0	μg / m ³
PM2.5	μg / m ³
PM10	μg / m ³
WD (Wind Direction)	Μοίρες από τον Βορρά
WS (Wind Speed)	Mph

Επιπλέον σας πληροφορούμε ότι ο οργανισμός Λιμένος Ηγουμενίτσας δεν έχει επιθεωρηθεί από το Σύμα Επιθεωρητών Ελέγχου Περιβάλλοντος την τελευταία τριετία.

Σχετικά με τις επικαιροποιημένες πιστοποιήσεις του Οργανισμού Λιμένος Ηγουμενίτσας σας αποστέλλουμε συνημμένα τα ακόλουθα έγγραφα:


1. ISO 14001:2015
2. PERS CERTIFICATE No 267
3. EMAS, την βεβαίωση του Περιβαλλοντικού επαληθευτή για το έτος 2022, την επαληθευμένη περιβαλλοντική δήλωση του έτους 2022 καθώς και την σελίδα από το EMAS REGISTER , όπου προκύπτει ότι ισχύει η εγγραφή του οργανισμού στο συγκεκριμένο μητρώο μέχρι τις 31/12/2024, (βλ. <https://webgate.ec.europa.eu/emas2/public/registration/view/31338>)

Να σημειωθεί ότι ο Οργανισμός Λιμένος Ηγουμενίτσας είναι από τους λίγους οργανισμούς λιμένος που διατηρεί τις πιστοποιήσεις PERS & ISO 14001 & EMAS στην Ευρώπη (βλ. <https://webgate.ec.europa.eu/emas2/public/registration/list> & . <https://www.ecoport.com/network>)

Ο Διευθύνων Σύμβουλος
της Ο.Λ.ΗΓ. Α.Ε.

Αθανάσιος Πορφύρης



<p>Από</p> 	<p>Προς Οργανισμό Λιμένα Ηγουμενίτσας</p>
--	---

Θέμα: Περιβαλλοντικοί Όροι Λειτουργίας Λιμένα Ηγουμενίτσας, Μετρήσεις, Περιβαλλοντική Πιστοποίηση

Κύριοι,

είναι ευρέως γνωστό ότι ο Λιμένας της Ηγουμενίτσας είναι πρωτοπόρος στην προσπάθεια ελαχιστοποίησης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος που προκύπτει από τη λειτουργία του, με εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών φιλικών προς το περιβάλλον (πρόγραμμα ALFION) και λήψη περιβαλλοντικών πιστοποιήσεων που τα τελευταία χρόνια λειτουργίας του λαμβάνει. Ωστόσο καθότι πρόκειται για ένα περιαστικό λιμένα, πλησίον καλλιεργήσιμων εκτάσεων, αλλά και καθότι βρίσκεται σε φάση περαιτέρω ανάπτυξης των δραστηριοτήτων του, επιθυμούμε να μας γνωστοποιήσετε τα εξής:

- Την Ελληνική και την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία με την οποία οφείλει ο φορέας σας να εναρμονίζεται κατά τη λειτουργία του και ιδιαίτερα όσον αφορά τις μετρήσεις των αέριων ρύπων (μετρούμενες παράμετροι, συχνότητα λήψης μετρήσεων, αριθμός και θέσεις σταθμών μέτρησης).
- Τις μετρούμενες παραμέτρους που εσείς καταγράφετε για την αξιολόγηση της ποιότητας του αέρα στην περιοχή δραστηριότητάς σας, τον πιστοποιημένο φορέα που έχει αναλάβει τις μετρήσεις, τις θέσεις και τον αριθμό των μετρητών. Παρακαλούμε αν είναι εφικτό, να μας κοινοποιήσετε γραφήματα των μετρούμενων παραμέτρων για τους 4 τελευταίους μήνες (10/2023 ως σήμερα).
- Αν ο φορέας σας υπόκειται στην αρμοδιότητα ελέγχου από το Σώμα Επιθεωρητών Περιβάλλοντος και αν ναι, παρακαλούμε να μας γνωστοποιήσετε την τελευταία ημερομηνία επιθεώρησης του φορέα σας.
- Τις επικαιροποιημένες πιστοποιήσεις που έχει λάβει ο φορέας σας, καθότι στα πιστοποιητικά που είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα σας έχει παρέλθει η ημερομηνία ισχύος τους και συγκεκριμένα:
 - **ISO 14001:2015 Certificate:** Το τελευταίο αναρτημένο πιστοποιητικό στην ιστοσελίδα έχει ημερομηνία λήξης την 19/09/2022.
 - **PERS Certificate:** Το τελευταίο αναρτημένο πιστοποιητικό στην ιστοσελίδα έχει ημερομηνία λήξης την 28/10/2023.
 - **EMAS:** Η τελευταία αναρτημένη Περιβαλλοντική Δήλωση του φορέα σας έχει ημερομηνία την 20/10/2020 και αφορά το έτος 2019.