



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ**

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Πύρρου 1

Διοικητήριο

Ταχ. Κωδ. : 45221

Τηλέφωνο: 26510 26230

:26513 64209

Email : periferiarchis@php.gov.gr

Ιωάννινα 25-2-2020

Αριθμ. Πρωτ. 29942/238

**ΠΡΟΣ: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ Δ/ΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ- ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Γραφείο Συντονιστή**

**ΘΕΜΑ: Απάντηση σε ερώτηση (4333/19-2-2020) της κ. Μαρίας Απατζίδη
για την αντιμετώπιση της αιθαλομίχλης στα Ιωάννινα
ΣΧΕΤ: Τα με αριθμ. πρωτ. 23131/24 Φεβρουαρίου 2020 έγγραφό σας**

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης της κ. Μαρίας Απατζίδη , θέλουμε να σας θέσουμε υπόψη τα εξής:

1. Στα Ιωάννινα υπάρχει εγκατεστημένος σταθμός μέτρησης της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης εφοδιασμένος με όργανα μέτρησης της ποιότητας της ατμόσφαιρας από το 2007 στην περιοχή της Κιάφας. Η λειτουργία και παρακολούθησή του γίνεται από το 2013 από την Περιφέρεια Ηπείρου με τη συνεργασία του τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Η Περιφέρεια Ηπείρου μετά από υποβολή πρότασης σε πρόσκληση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ήπειρος» χρηματοδοτήθηκε με ποσό 180.000€ για την εγκατάσταση νέου σταθμού μέτρησης ατμοσφαιρικών ρύπων στο κέντρο της πόλης των Ιωαννίνων. Η λειτουργία του νέου σταθμού ξεκίνησε τον Φεβρουάριο του 2019 και ο σταθμός είναι εγκατεστημένος στο κέντρο της πόλης (περιοχή Αγ. Αικατερίνης).
2. Τα τέσσερα τελευταία χρόνια στην περιοχή της πόλης των Ιωαννίνων, αν και είχαμε υπερβάσεις του ημερήσιου ορίου τους μήνες Νοέμβριο και Δεκέμβριο, δεν είχαμε υπέρβαση των ορίων όπως αυτά τίθενται από την σχετική νομοθεσία (μέση ημερήσια τιμή PM_{10} πάνω από $50 \mu g/m^3$ παραπάνω από 35 φορές χρόνο +20% ανοχή).
3. Την τρέχουσα χειμερινή περίοδο, όπως και τα προηγούμενα 6-7 χρόνια, έχουν καταγραφεί τις βραδινές κυρίως ώρες τιμές συγκεντρώσεων πάνω από $250 \mu g/m^3$ ή και $300 \mu g/m^3$ αλλά η τιμή που παρουσιάζεται και αξιολογείται είναι η μέση ημερήσια, που είναι σημαντικά χαμηλότερη στην περίπτωση μας. Ενδεικτικά η υψηλότερη ωριαία τιμή που καταγράφηκε το 2019 ήταν $265 \mu g/m^3$ στις 26/11/2019 στις 10 το βράδυ. Η υψηλότερη τιμή συγκεντρώσεων σωματιδίων των τελευταίων χρόνων σημειώθηκε την άνοιξη του 2018 και αφορούσε μεταφορά αφρικανικής σκόνης όπου οι συγκεντρώσεις των σωματιδίων

εκτινάχθηκαν στα 450 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Όσον αφορά τις μέσες ετήσιες τιμές που αφορούν τόσο την συγκέντρωση PM_{10} όσο και την συγκέντρωση $\text{PM}_{2,5}$ βρίσκονται εντός των ορίων (40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ και 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ αντίστοιχα) όλα τα χρόνια που γίνονται μετρήσεις στην περιοχή των Ιωαννίνων. Όσον αφορά το 2019 η μέση ετήσια τιμή για τα PM_{10} ήταν 38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ και για τα $\text{PM}_{2,5}$ 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

4. Γενικά όποτε υπάρχει πρόβλεψη ή σημειώνεται υπέρβαση των επιπέδων συγκέντρωσης αιωρούμενων σωματιδίων για λήψη βραχυπρόθεσμων μέτρων περιορισμού των εκπομπών, λόγω των δυσμενών μετεωρολογικών συνθηκών που παρατηρούνται, εκδίδεται η σχετική ανακοίνωση από την Περιφέρεια. Το δίμηνο Δεκεμβρίου 2019 - Ιανουαρίου 2020 χρειάστηκε να εκδοθούν 4 φορές σχετικές ανακοινώσεις και δελτία τύπου λόγω των υψηλών συγκεντρώσεων που καταγράφηκαν στους σταθμούς ατμοσφαιρικής ρύπανσης των Ιωαννίνων σε συνδυασμό με τις ευνοϊκές μετεωρολογικές συνθήκες που επικράτησαν το συγκεκριμένο δίμηνο (άπνοια, ανομβρία κλπ).
5. Η Περιφέρεια Ηπείρου προκειμένου να προχωρήσουν τα νοικοκυριά στην ενεργειακή αναβάθμιση των κατοικιών τους, διαθέτει μέσω του Ε.Π. «Ήπειρος 2014-2020» και με δικαιούχο την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα Α.Ε. (πρώην ΕΤΕΑΝ Α.Ε.) το ποσό των 24,6 εκ. ευρώ για τον επόμενο κύκλο του προγράμματος «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον II».
6. Ριζική αντιμετώπιση του προβλήματος της κατά περιόδους εμφανιζόμενης αιθαλομίχλης στο λεκανοπέδιο Ιωαννίνων μπορεί να υπάρξει με την αλλαγή του τρόπου θέρμανσης και ειδικότερα με την εγκατάσταση δικτύου διανομής φυσικού αερίου.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΑΧΡΙΜΑΝΗΣ