



Αφρικανική σκόνη και ατμοσφαιρική ρύπανση «κοκτέιλ θανάτου» για τους Κρητικούς

Αναμένεται νέο κύμα

6 Ιουνίου, 2023 σε **Επικαιρότητα, Κρήτη, Λασιθί** Εκτιμώμενος χρόνος ανάγνωσης 1 min read

0



6

279

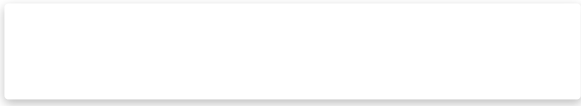
Κοινοποιήσεις

Προβολές

Share on Facebook

Share on Twitter






Διαφήμιση

Ετοιμότητα συνιστούν οι επιστήμονες από τον σταθμό ατμοσφαιρικών παρατηρήσεων στον Φινοκαλιά – Το πρωτοφανές φαινόμενο της αμμοθύελλας στην Αίγυπτο παρακολουθούν με ενδιαφέρον οι επιστήμονες, που δεν αποκλείουν οι χωμάτινες αέριες μάζες να μετακινηθούν είτε προς τη χώρα μας είτε πιο ανατολικά, επαναφέροντας στις μνήμες τις εικόνες από τον Μάρτιο του 2018, που τόσο η Κρήτη όσο και το μεγαλύτερο μέρος της χώρας είχε τυλιχθεί σε ένα πορτοκαλί σύννεφο σκόνης

Σταθερά αυξητική τάση έχουν τα στοιχεία για την ατμοσφαιρική ρύπανση, με την περιοχή μας να “δίνει” τα τελευταία χρόνια μεγαλύτερες αυξήσεις στα αποκαλούμενα θερμοκηπιακά αέρια, που διευρύνουν την αύξηση της θερμοκρασίας, από την οποία, σε συνδυασμό με την αύξηση των σωματιδίων στον αέρα, ελλοχεύουν κίν



για αναπνευστικά προβλήματα υγείας, όσο και για ιούς που ευνοούνται από τη ζέστη.

Την ίδια ώρα, επιστήμονες και ερευνητές στον σταθμό ατμοσφαιρικών παρατηρήσεων του Πανεπιστημίου Κρήτης στη Φινοκαλιά Λασιθίου ζητούν ετοιμότητα στην περίπτωση που το πρωτοφανές φαινόμενο αμμοθύελλας στην Αίγυπτο μεταφερθεί το επόμενο διάστημα προς τον ελλαδικό χώρο ή κινηθεί πιο ανατολικά.

Ειδικότερα, το πρωτοφανές φαινόμενο της αμμοθύελλας στην Αίγυπτο, που είχε ως συνέπεια τον θάνατο ενός ανθρώπου και μεγάλες καταστροφές, παρακολουθούν με ενδιαφέρον οι επιστήμονες, που δεν αποκλείουν οι χωματινές αέριες μάζες να μετακινηθούν είτε προς τη χώρα μας είτε πιο ανατολικά, επαναφέροντας στις μνήμες τις εικόνες από τον Μάρτιο του 2018, που τόσο η Κρήτη όσο και το μεγαλύτερο μέρος της χώρας είχε τυλιχθεί σε ένα πορτοκαλί σύννεφο σκόνης.

Η Μαρία Κανακίδου, καθηγήτρια Χημείας Περιβάλλοντος και Αναλυτικής Χημείας του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, μίλησε στον τηλεοπτικό φακό της “ΚΡΗΤΗ TV”, όπου υποστήριξε: «Δυστυχώς, να είμαστε έτοιμοι να αντιμετωπίσουμε τέτοια φαινόμενα».

Ακολουθήστε τις ειδήσεις του Maleviziotis.gr στο Google News

Ειδικότερα, επιστήμονες από τον σταθμό ατμοσφαιρικών παρατηρήσεων του Πανεπιστημίου Κρήτης στη Φινοκαλιά Λασιθίου συνιστούν ετοιμότητα, χωρίς να μπορούν να αποκλείσουν το ενδεχόμενο αυτές οι εικόνες που είχαν κάνει τον γύρο του κόσμου να επαναληφθούν είτε στον ίδιο είτε σε μικρότερο βαθμό.

«Αυτά δεν μπορούμε να τα αποκλείσουμε. Δυστυχώς, είναι φυσικά φαινόμενα, τα οποία υπάρχουν, και το πώς θα εξελιχθεί στο μέλλον και πού θα φυσάει η σκόνη και πιο συγκεκριμένα εάν φυσάει προς εμάς ή πιο ανατολικά δεν μπορούμε να το προβλέψουμε ακόμη», υποστήριξε η κ. Κανακίδου.

Πάντως, τα στοιχεία που προσκίπτουν με αφορμή και την Ημέρα Περιβάλλοντος σε Κρήτη, που σχετίζεται ευρύτερα με τον ελλαδικό χώρο, είναι ότι η μέση συγκέντρωση διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα συνεχίζει να αυξάνεται με σταθερό ρυθμό, ενώ το 2022, σε μια κούρσα απόλυτης αύξησης, καταγράφηκε μέγιστη τιμή-ρεκόρ.

«Το διοξείδιο του άνθρακα στην περιοχή Φινοκαλιά “χτύπησε” στα ύψη στα τέλη του 2022, με μέση τιμή τα 419 μόρια/1 εκατ. μορίων αέρα, που τέτοια τιμή δεν είχαμε τα τελευταία 800.000 χρόνια. Έχουμε κάτι εξαιρετικό. Στην πραγματικότητα είναι μεγάλος ο αριθμός», υπογράμμισε η κ. Κανακίδου στην “ΚΡΗΤΗ TV”.

Την ώρα πάντως που διοξείδιο του άνθρακα και μεθάνιο, τα αποκαλούμενα αέρια του θερμοκηπίου, οδηγούν σε μια κούρσα αύξησης της θερμοκρασίας, με πιθανές συνέπειες τόσο για την υγεία των ανθρώπων όσο και την ανθεκτικότητα ιών, κάποιες άλλες τιμές που συνδέονται με τη βιομηχανία δείχνουν να περιορίζονται, κάτι που οφείλεται σε δράσεις και μέτρα που λαμβάνονται, και τα οποία οι επιστήμονες εξηγούν ότι πρέπει να εξειδικευτούν.

«Τα τελευταία χρόνια έγιναν κάποιες προσπάθειες και μειώθηκαν κάποια άλλα ανθρωπογενή σωματίδια, τα οποία προέρχονται από τις βιομηχανίες για παράδειγμα ή τα οξειδία του αζώτου προέρχονται από τα αυτοκίνητα. Έχουμε κάποια οφέλη. Δε σημαίνει ότι δεν έχουμε κάνει τίποτα», υποστήριξε η κ. Κανακίδου.

Προς την κατεύθυνση πάντως όχι μόνο καταγραφής αλλά και εξαγωγής συμπερασμάτων, σε επίπεδο Κρήτης, “κλειδί” τριάντα χρόνια θεωρείται η συμβολή του ερευνητικού σταθμού του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης στη Φινοκαλιά, που παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος στην Ανατολική Μεσόγειο.

Η κ. Κανακίδου κατέληξε: «Κατανοούμε τις πηγές και βοηθούμε στο να πάρουν κάποιοι άλλοι προφανώς τις αποφάσεις, ώστε να μειωθεί η ρύπανση και να προφυλάξουμε τον πλανήτη μας».