



Ελλάδα 20.07.23 | 10:57

Λογαριασμοί ρεύματος Αυγούστου: Μειώσεις έως 5% στα τιμολόγια ανακοινώνουν οι πάροχοι - Υποχώρησε το κόστος φυσικού αερίου

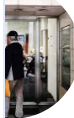
Μπάσκετ 20.07.23 | 10:54

Με Αντετοκούνμπο η λίστα των 22 παικτών για το MundoBasket 2023



Λασιθί 20.07.23 | 10:48

«Ξεκληρίστηκε» ο ΕΦΚΑ στην Ιεράπετρα: Εννέα υπάλληλοι για 26.500 ασφαλισμένους - Έπεται η συνταξιοδότηση τεσσάρων ακόμη



Κρήτη 20.07.23 | 10:41

Ξενοδοχοϋπάλληλοι: Συνάντησαν τον Άδωνι, τους κέρασε, αλλά δεν τους έλυσε τα προβλήματα

Ελλάδα 20.07.23 | 10:37

Πυρκαγιές: Σε ύφεση τα μέτωπα σε Αττική και Λουτράκι - Συνεχίζεται η μαχη στη Ρόδο



Κρήτη

05.06.22 | 22:02

Μεγάλες συγκεντρώσεις διοξειδίου του άνθρακα και αυξητική πορεία στο μεθάνιο καταγράφηκαν στην Φινοκαλιά

Στο σταθμό ατμοσφαιρικών παρατηρήσεων του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Φινοκαλιά Λασιθίου καταγράφηκαν φέτος οι μέγιστες συγκεντρώσεις διοξειδίου του άνθρακα που έχουν παρατηρηθεί μέχρι τώρα

Με αφορμή την σημερινή ημέρα περιβάλλοντος η φύση μας κρούει για μια ακόμη φορά το καμπανάκι του κινδύνου για την αλόγιστη χρήση των πόρων του πλανήτη από τον άνθρωπο με συνέπεια την εκπομπή ατμοσφαιρικών ρύπων που επηρεάζουν τόσο το κλίμα του πλανήτη μας όσο και την υγεία του ανθρώπου, τα οικοσυστήματα και την βιοποικιλότητα.

Στο σταθμό ατμοσφαιρικών παρατηρήσεων του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Φινοκαλιά Λασιθίου καταγράφηκαν φέτος οι μέγιστες συγκεντρώσεις διοξειδίου του άνθρακα που έχουν παρατηρηθεί μέχρι τώρα.

Η σταθερά ανοδική τάση που παρατηρείται τα τελευταία χρόνια (περίπου 2.5 μέρη στο εκατομμύριο ετήσια αύξηση στις συγκεντρώσεις του διοξειδίου του άνθρακα) επιβεβαιώνεται και φέτος, ενώ σταθερά αυξητική πορεία παρατηρείται και για το μεθάνιο, το οποίο είναι ένα πολύ πιο ισχυρό αέριο του θερμοκηπίου.



Newsroom



Δι

Ηρ
20.

ΠΑ

εργασιομενοι καταδικάζουν την απόφαση της διοίκησης για τις εξετάσεις των καρκινοπαθών - «Τους αναγκάζουν να βάλουν το χέρι στην τσέπη»

εξαπατησε ηλικιωμένη γυναίκα και της απέσπασε χρήματα - «Τον έκαψαν» οι κάμερες ασφαλείας

εργαζόμενοι

Ηράκλειο 20.07.23 | 10:18

ΠΑΓΝΗ: Οι εργαζόμενοι καταδικάζουν την απόφαση της διοίκησης για τις εξετάσεις των καρκινοπαθών - «Τους αναγκάζουν να βάλουν το χέρι στην τσέπη»

Κρήτη 20.07.23 | 10:09

Κρήτη: Υψηλός κίνδυνος πυρκαγιάς σήμερα - Επί ποδός οι αρχές



Παραπολιτικά 20.07.23 | 10:00

Μαρία Καναβάκη: Αποφάσισε η "κλειστή" ομάδα στο Παγκρήτιο για την υποψήφια δήμαρχο



Χανιά 20.07.23 | 09:55

Χανιά: Συνεχίζεται το θρίλερ με τη διαμελισμένη σορό - «Να δούμε εάν ο διαμελισμός έγινε εν ζωή ή πρώτα θανατώθηκε», λέει ο ιατροδικαστής Λέων

Κρήτη 20.07.23 | 09:45

Νέο κύμα καύσωνα με 44άρια και υψηλό κίνδυνο για πυρκαγιές - Έρχεται «καυτό» σαββατοκύριακο στην Κρήτη



Ηράκλειο 20.07.23 | 09:37

Νοικιάζουν... ασθενοφόρα για να μεταφέρουν ασθενείς! - Από την πίσω πόρτα μπαίνουν οι ιδιώτες στο ΠΑΓΝΗ



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΝΕΑ

ρύπων σε παγκοσμιο επίπεδο επισιώς, όσοι περιπτώσεις αποδίδονται και στο κάπνισμα.

Είναι επομένως επιτακτική η παρακολούθηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης αλλά και η συμβολή του κάθε ενός και κάθε μιάς στον περιορισμό της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και της κλιματικής αλλαγής αλλά και στην προσαρμογή της κοινωνίας μας σε αυτή.

Είναι λοιπόν πιο επίκαιρη από ποτέ η έναρξη λειτουργίας του δικτύου σταθμών μέτρησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην Κρήτη μέσω της συνεργασίας της Περιφέρειας Κρήτης, του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Πολυτεχνείου Κρήτης στα πλαίσια του Σχεδίου Δράσης για την Αντιμετώπιση της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης στην Περιφέρεια Κρήτης (ΣΧΕΔΙΑ Κρήτης).

Πρόσφατα άρχισε η λειτουργία των νέων σταθμών καταγραφής ποιότητας της ατμόσφαιρας σε Ηράκλειο και Χανιά και συγκεκριμένα τον Αστικό σταθμό Ηρακλείου στη Λ. Δημοκρατίας (δίπλα στο εργατικό κέντρο Ηρακλείου), τον Περιαστικό σταθμό στο χώρο του Πανεπιστημίου στις Βούτες και τον Αστικό σταθμό στο Στάδιο Χανίων, οι οποίοι αναμένεται να είναι σε πλήρη λειτουργία εντός του έτους.

Επιπλέον είναι σε διαδικασία ολοκλήρωσης η προμήθεια μετρητικών οργάνων για τον Περιαστικό σταθμό στο Πολυτεχνείο Χανίων στα Κουνουπιδιανά και τον ερευνητικό σταθμό του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Φινοκαλιά Λασιθίου. Συνολικά, **η Κρήτη διαθέτει πλέον πέντε άρτιους σταθμούς παρατήρησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, τρεις εκ των οποίων είναι καινούριοι και οι οποίοι μαζί με τους δύο σταθμούς παρατήρησης του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου και του Πανεπιστημίου Κρήτης θα αποτελούν το σύγχρονο δίκτυο του ΣΧΕΔΙΑ.**

Ο Σταθμός του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Φινοκαλιά (<https://finokalia.chemistry.uoc.gr>) συμμετέχει σε διεθνή δίκτυα αλλά και στην ΠΑΝελλαδική υποδομή για τη μελέτη της ατμοσφαιρικής σύστασης και κλιματικής Αλλαγής (ΠΑΝΑΚΕΙΑ, <https://panacea-ri.gr>) καθώς και στην εμβληματική δράση για την κλιματική αλλαγή στην Ελλάδα (CLIMPACT, <https://climpact.gr>)

Πέρα από την αναγκαία παρακολούθηση της κατάστασης της ατμόσφαιρας, απαιτείται η συμβολή συνειδητοποιημένων ενεργών πολιτών. Αυτό απαιτεί έγκυρη και συνεχή επιμόρφωση σε θέματα ατμοσφαιρικής ρύπανσης και κλιματικής αλλαγής και των επιπτώσεών τους.

Το **Κέντρο Εκπαίδευσης και Έρευνας για το Κλίμα και την Αγροβιοποικιλότητα** που θα αναπτυχθεί στο Φινοκαλιά Λασιθίου με αιχμή του δόρατος τον υπάρχοντα Περιβαλλοντικό Σταθμό Μετρήσεων Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Πανεπιστημίου που θα αναβαθμιστεί περαιτέρω, θα αποτελέσει ένα σημαντικό κόμβο εκπαίδευσης, έρευνας και παραγωγής καινοτομίας για το περιβάλλον.

μεσω εκπαιδευτικων και ερευνητικων προγραμματον που απευθυνονται κατ' αρχας στη δευτεροβαθμια και τριτοβαθμια εκπαιδευση και υποστηριζονται απο το Ελληνικα Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομιας (ΕΛΙΔΕΚ; <https://edu4clima.gr>) και την Ευρωπη - Erasmus + και Horizon.

Σύντομα θα ξεκινήσει και το μεγάλο εκπαιδευτικό πρόγραμμα CLIMADEMY (Ακαδημίες Εκπαιδευτικών Erasmus+), στο οποίο συμμετέχουν κορυφαία ευρωπαϊκά πανεπιστήμια, όπου 100 εκπαιδευτικοί από όλη την Ευρώπη θα επιμορφωθούν από ερευνητές του δικτύου ώστε να εκπαιδεύσουν την επόμενη γενιά ευρωπαίων πολιτών σε θέματα κλιματικής αλλαγής.



Ο Σταθμός στο Φινοκαλιά μετρά τα επίπεδα των θερμοκηπιακών αερίων από το 2002 με συνεχείς μετρήσεις από το2014 και μετά.



Ο αστικός σταθμός παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο κέντρο του Ηρακλείου.



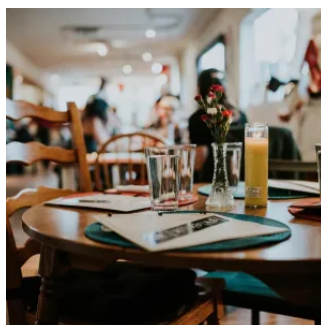
Ο περιαστικός σταθμός παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην Πανεπιστημιούπολη Βουτών στο Ηράκλειο.

 **ΤΑ ΝΕΑ του neakriti.gr στο Google News** >

ΔΗΜΟΦΙΛΗ

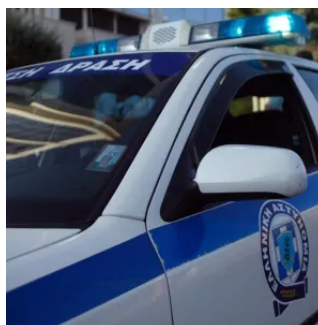
01 **Ρέθυμνο**
19.07.23 | 12:56

Δύσκολη σεζόν για την εστίαση: Άδειες ταβέρνες και εστιατόρια στον τουριστικό Νότο...



02 **Ηράκλειο**
20.07.23 | 08:15

Καταγγελία σοκ στο Ηράκλειο: Γυναίκα δικηγόρος έπεσε θύμα κακοποίησης από αξιωματικό της ΕΛ.ΑΣ στο Αστυνομικό Τμήμα Πύργου



Θρίλερ στα Χανιά: Πώς αποκαλύφθηκε η φρίκη με το διαμελισμένο πτώμα στα σκουπίδια - Από το Ρέθυμνο το απορριμματοφόρο

