



ΠΑΚΟΕ

ΟΙΚΟ νομία

για το
Περιβάλλον

ΜΗΝΙΑΙΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ ΓΙΑ ■ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ■ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ■ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ■ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

5 ΙΟΥΝΙΟΥ 2024

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΗΜΕΡΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΤΡΟΠΗΣ



► ΣΕΛ. 3

ΠΟΥ ΝΑ ΚΟΛΥΜΠΗΣΕΤΕ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ



ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ ΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗΝ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑ
ΘΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ (www.pakoe.gr) ΣΤΑΔΙΑΚΑ ΑΠΟ 3 ΙΟΥΝΙΟΥ

► ΣΕΛ. 15



ΗΡΘΕ Η ΑΝΟΙΞΗ ΚΑΙ ΤΑ ΛΟΥΛΟΥΔΙΑ

► ΣΕΛ. 16



ΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΣ Ο ΑΜΙΑΝΤΟΣ ΣΤΑ ΕΛΤΑ ΤΗΣ ΠΑΤΡΑΣ

► ΣΕΛ. 60

ΕΥΡΩΕΚΛΟΓΕΣ 9 ΙΟΥΝΙΟΥ 2024

Τι απάντησαν οι υποψήφιοι
ευρωβουλευτές στο
ερωτηματολόγιο του ΠΑΚΟΕ

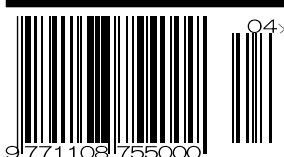
► ΣΕΛ. 32

Η ΒΡΑΥΡΩΝΑ ΚΑΙ Ο ΕΡΑΣΙΝΟΣ ΕΚΔΙΚΟΥΝΤΑΙ

► ΣΕΛ. 24

ΑΚΟΜΑ ΞΕΡΙΖΩΝΟΥΝ ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ ΣΤΗ ΡΑΦΗΝΑ

► ΣΕΛ. 11



**ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ
ΚΑΙ ΜΟΝΟ ΣΤΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΣΟΥ**
ΒΟΗΘΗΣΕ ΤΟ ΝΑ ΣΕ ΕΝΗΜΕΡΩΝΕΙ ΣΩΣΤΑ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΑ



Του Παναγιώτη Χριστοδουλάκη

ΕΚΛΟΓΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΣΤΗΝ ΛΙΣΤΑ των θεμάτων που ΔΕΝ συζητήθηκαν – για τις επικείμενες ευρωεκλογές – ένατη θέση είχε και το περιβάλλον.

Οι εξαγγελίες που διατυπώθηκαν από τα συστημικά και μη κόμματα για το περιβάλλον, φαντάζουν εξωπραγματικές, επειδή δυστυχώς δεν έχουν ούτε προδιαγραφές, ούτε προγραμματικές συνθήκες και οικονομικό κόστος.

Όμως η Ευρώπη των 28, θέλουμε να πιστεύουμε, ότι παρά το γεγονός ότι δεν είναι τόσο «ΕΝΩΜΕΝΗ» όσο θέλει να δείχνει, εν τούτοις, δεν παύει να είναι μία μορφή συνεργασίας μεταξύ κρατών με διαφορετικά ήθη και έθιμα, γλώσσα και κουλτούρα. Αυτό είναι αρκετά δύσκολο, γι' αυτό παραμένει μόνο και ξεκάθαρο το οικονομικό σκέλος. Παρά ταύτα, εμείς που λειτουργούμε 45

χρόνια ρωτάμε αυτούς που ζητούν την ψήφο μας:

1. Οι υποσχέσεις σας ότι το διοξείδιο του άνθρακα θα ελαττωθεί κατά 25%, αυτό μέχρι το 2020 δεν έγιναν και αυτό ανέβηκε στο 38%.
 2. Υποσχεθήκατε ότι θα ελέγξετε τα φυτοφάρμακα με την GAP, αυτό δεν έγινε επειδή πιεστήκατε από τους ευρωπαίους αγρότες.
 3. Είχατε υποσχεθεί ότι θα ελέγξετε την ακρίβεια, αυτό δεν έγινε με αποτέλεσμα να υποβαθμίζεται η ποιότητα της ζωής μας καθημερινά.
 4. Είχατε υποσχεθεί ότι θα ελαχιστοποιήσετε τις πυρκαγιές και θα ελέγχατε το σύστημα. Δυστυχώς παρακολουθούμε το ίδιο έργο συνεχώς.
- Πολλά άλλα που δεν τα περιγράφουμε. Σ' αυτά όμως ζητάμε ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Η διεύθυνσή μας είναι: Νικολάου Φλώρου 8, Νέα Φιλοθέη



Ενώστε
τη φωνή
σας μαζί
μας

ΓΡΑΦΤΕΙΤΕ
ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ

Επικοινωνία:

www.pakoe.gr

ή στα τηλέφωνα

210 810 0804,

210 810 0805

ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ ΚΑΙ ΤΙ ΘΕΛΟΥΜΕ

45 χρόνια αποκαλύψεις και συγκρούσεις

16 ΙΟΥΝΙΟΥ 1979

Μια ομάδα επιστημόνων ανησυχεί για τα προβλήματα που δημιουργεί η ταχεία και απρογραμματισμένη ανάπτυξη του τόπου και αποφασίζει να ιδρύσει τον πρώτο αδέσμευτο δυναμικό κοινωνικό φορέα, δίνοντάς του το όνομα ΠΑΚΟΕ (Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών).

ΕΙΜΑΣΤΕ ΟΙ ΠΡΩΤΟΙ ΠΟΥ ΞΕΣΗΚΩΣΑΝ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΦΟΣ.

Οι δικές μας μετρήσεις τροφοδότησαν τα πρωτοσέλιδα του αθηναϊκού Τύπου.

ΕΙΜΑΣΤΕ ΕΜΕΙΣ ΜΕ ΤΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ που ήρθαμε σε ρήξη επειδή επιλέξαμε να παράγουμε σε πιστοποιημένα εργαστήρια τα δικά μας πρωτογενή στοιχεία και να τα αντιπαραθέτουμε στα καμουφλαρισμένα στοιχεία της εκάστοτε κυβερνητικής κομματικής μηχανής.

ΕΙΜΑΣΤΕ ΕΝΑΣ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ιδιωτικός οργανισμός που λάβαρό του έχει κάνει την ευαισθητοποίηση της κοινής γνώμης απέναντι σε κάθε είδους έγκλημα. Και όχι μόνο οικολογικό.

45 ΧΡΟΝΙΑ ΤΩΡΑ ΚΑΤΑΓΓΕΛΛΟΥΜΕ τα εγκλή-

ματα κατά του περιβάλλοντος. Τώρα πια δεν θα περιοριζόμαστε σε μετρήσεις ρύπανσης, διαχείρισης δασών, απόβλητα, τοξικές ουσίες και εφαρμογές εναλλακτικών πηγών ενέργειας. Θα υψώνουμε τη φωνή μας απέναντι σε κάθε είδους ανομία. Και μέσα από την εφημερίδα μας και μέσα από εκστρατείες ενημέρωσης και μέσα από δελτία Τύπου και μέσα από ραδιοφωνικές ή τηλεοπτικές εκπομπές. **ΓΙΑΤΙ ΑΞΙΖΟΥΜΕ ΜΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΛΛΑΔΑ.**



Εκδότης: ΠΑΚΟΕ

Ιδιοκτήτης - Διευθυντής:
Παναγιώτης Χριστοδουλάκης

Έρευνες: Μαρία Παπαδοπούλου

Επιμέλεια κειμένων - Διορθώσεις:

Έλλη Πριναϊάκη

Διοικητικό Συμβούλιο:

Πρόεδρος: Παναγιώτης Χριστοδουλάκης -

Χημικός - Γεωλόγος Ph.D - Πανεπιστημιακός.

Αντιπρόεδρος: Μύρωνας, Φασουλάκης -

Αγγειοχειρουργός

Αντιπρόεδρος: Μαρία Παπαδοπούλου -

Δρ. Βιολογίας

Γενικός Γραμματέας: Ανδρέας Γρύπαρης

Ειδική Γραμματέας: Ναταλία Χριστοδουλάκη -

Υγιεινολόγος

Νομικοί Σύμβουλοι:

Νίκος Κωνσταντόπουλος, Περικλής Σταυριανάκης,

Νίκος Διαλυνάς, Δημήτρης Φιλίππου,

Κατερίνα Πετρά

Κεντρικά Γραφεία:

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα

Τηλέφωνα: 210 810 0804

210 810 0805

210 723 0505

Fax: 210 810 1609

Email

pakoe@pakoe.gr,

οικονομία@pakoe.gr, οικοέν@pakoe.gr

kekpakoe@pakoe.gr,

οικοςystema@pakoe.gr,

Website

www.pakoe.gr

Ετήσια συνδρομή: Φυσικά πρόσωπα 70€

Φοιτητές - Μαθητές - Σπουδαστές: 35 €

Οργανισμοί, Επιχειρήσεις: 200€ - 10.000€



ΗΜΕΡΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΟΧΙ ΓΙΟΡΤΗΣ

Τετάρτη 5 Ιουνίου 2024 – Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος

«**Μ**όνο μία Γη» ήταν το σύνθημα της Διάσκεψης της Στοκχόλμης το 1972. 52 χρόνια μετά, το σύνθημα ισχύει – αυτός ο πλανήτης είναι το μοναδικό μας σπίτι, του οποίου τους πεπερασμένους πόρους η ανθρωπότητα πρέπει να διαφυλάξει.

Η Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος 2024 θα διεξαχθεί με θέμα «**Η κλιματική κρίση έχει ονοματεπώνυμο**», τονίζοντας την ανάγκη να ζήσουμε βιώσιμα σε αρμονία με τη φύση, με έναν καθαρότερο, πιο πράσινο τρόπο ζωής.

Η Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος πραγματοποιείται κάθε χρόνο στις 5 Ιουνίου. Είναι η εμβληματική ημέρα των Ηνωμένων Εθνών για την προώθηση της παγκόσμιας ευαισθητοποίησης και δράσης για το περιβάλλον. Με την πάροδο των ετών, έχει εξελιχθεί στη μεγαλύτερη παγκόσμια πλατφόρμα για την περιβαλλοντική ενημέρωση του κοινού και προβληματίζει εκατομμύρια ανθρώπους σε όλο τον κόσμο.

Η Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλο-

ντος είναι το κύριο μέσο των Ηνωμένων Εθνών για την ενθάρρυνση της παγκόσμιας ευαισθητοποίησης και δράσης για το περιβάλλον.

Με επικεφαλής το Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα των Ηνωμένων Εθνών (UNEP), πάνω από 150 χώρες συμμετέχουν κάθε χρόνο. Μεγάλες εταιρείες, μη κυβερνητικές οργανώσεις, κοινότητες, κυβερνήσεις και διασημότητες από όλο τον κόσμο υιοθετούν το σήμα της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος για να υπερασπιστούν περιβαλλοντικούς σκοπούς.

Η φετινή Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος έρχεται με τον πλανήτη να αντιμετωπίζει πολλαπλές κρίσεις για το περιβάλλον και το κλίμα, απώλεια φύσης και βιοποικιλότητας, ρύπανση και αποβλήτων. γι' αυτό το μήνυμα της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος έγινε πιο επείγον.

Και γι' αυτό το ΠΑ.Κ.Ο.Ε διακηρύσσει, καταγγέλλει και αναγγέλλει τα παρακάτω:

Η πρόσφατη ξηρασία στην Ανατο-

λική Ευρώπη, που τέτοια φαινόμενα έχουν να εμφανιστούν 100 – 500 χρόνια (Ρουμανία, Πολωνία, Τσεχία κτ).

Βέβαια, αυτοί που εκπροσωπούν τα lobbies των CFC (οργανοχλωριωμένοι υδρογονάνθρακες) πιστεύουν ότι κλιματική αλλαγή δεν υπάρχει. Τα δεκάδες χιλιάδες θύματα όμως, καθημερινά αποδεικνύουν το αντίθετο.

Οι κατολισθήσεις των βουνών στα φιόρδ της Νορβηγίας, είναι πλέον μηνιαίο φαινόμενο, πράγμα το οποίο, πριν από 50 χρόνια, γίνονταν κάθε 10-15 χρόνια.

Οι ξηρασίες στη Μ. Ανατολή και στη ζώνη Σαχέλ της Βόρειας Αφρικής, είναι σχεδόν ένα σύννηθες φαινόμενο. Η Ινδία κάθε χρόνο, εξαιτίας της κατάχρησης φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων, χάνει σχεδόν το 1/20 του ζωικού και φυτικού της κεφαλαίου και 1/150 του ανθρωπίνου δυναμικού της.

Τα lobbies είναι τόσο ισχυρά, που δεν διστάζουν, παρά το γεγονός ότι το ξέρουν, να εγκαθιστούν πυρηνικά εργοστάσια σε ζώνες υψηλού κινδύνου σεισμικότητας. Το 2006 και 2009, η Ελλά-

δα, μαζί με τους υγιώς σκεπτόμενους Τούρκους πολίτες, είχαν αντιδράσει στην κατασκευή του εργοστασίου στο Ακούγιου, 2,5 μόλις μίλια από την Κω, στα τουρκικά παράλια. Στις αρχές του 2018, διαβάσαμε και είδαμε στις ειδήσεις τη συμφωνία μεταξύ Ρωσίας και Τουρκίας για την εγκατάσταση του πυρηνικού εργοστασίου, κόστους 20 δις δολαρίων. Πρόκειται για τη μεγαλύτερη επένδυση των τελευταίων δέκα ετών, παγκοσμίως. Το εργοστάσιο αυτό είναι τέσσερις φορές ισχυρότερο από το εργοστάσιο στο Τσερνομπίλ, που εξερράγη το 1986 με τεράστια θανατηφόρα κρούσματα, που ακόμα συνεχίζονται στην Ουκρανία. Και φυσικά όλη η ανθρωπότητα έγινε μάρτυρας του τι συνέβη στην Τουρκία με το φονικό σεισμό του περασμένου Φεβρουαρίου.

ΑΓΑΝΑΚΤΗΣΗ ΛΟΙΠΟΝ ΚΑΙ ΟΧΙ ΓΙΟΡΤΗ

ΤΟ ΠΑΚΟΕ Κ Α Τ Α Γ Γ Ε Λ Ε Ι

Την προχειρότητα των μέτρων – πειραμάτων με τα οποία αντιμετωπίζεται το χρόνια οξυμένο πρόβλημα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης της Αθήνας και που τελικά με βασικούς υπαίτιους τις βιομηχανίες, το κύκλωμα των καυσίμων και με ευθύνη του δημιουργού του χωροταξικού χάους, τις επιπτώσεις του οποίου πληρώνει ο λαός της Αθήνας που ταλαιπωρείται στις ουρές και το κέντρο που πλήττεται από αυτά τα μέτρα – ημίμετρα, πρόσφατα προστέθηκε και η κόκκινη σκόνη από τη Σαχάρα.

Γιατί το φωτοχημικό νέφος δεν φεύγει με αγιαστούρες και μαγικά ραβδάκια ή μαγικές συνταγές κύριοι...της όποιας εξουσίας.

Την μη αντικειμενική ενημέρωση για τα προβλήματα αυτά απ' όλους τους φορείς που ασχολούνται. Σημειώνουμε ότι επανειλημμένα έχουν σταλεί δελτία τύπου του ΠΑΚΟΕ για διάφορα προβλήματα ρύπανσης και δεν ανακοινώνονται καθόλου, εξαιτίας των διαπλεκόμενων εκδότες – διαφημιστές αλλά και τα «lobby» των μεγάλων βιομηχανιών.

Τη λαθεμένη πολιτική στο καυτό πρόβλημα των μολυσμένων ακτών. Σημειώνουμε εδώ ότι καταγγελίες που έχουν γίνει στο ΠΑΚΟΕ για διάφορες παθήσεις, αναφέρονται στα μολυσμένα νερά του Σαρωνικού και του Ευβοϊκού.

Αλλά για το ίδιο θέμα αναφερόμαστε και στις εκθέσεις του ΠΕΡΙΠΑ που αναφέρουν ότι ο Σαρωνικός τη θερινή περίοδο δεν έχει καθόλου διαλυμένο οξυγόνο και θεωρείται νεκρός.

Την πλήρη αδιαφορία για το θέμα της ηχορύπανσης (θορύβου) και της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας για το οποίο θα κηρύξουμε σταυροφορία.

Την σημερινή εικόνα του ΥΠΕΝ, σχε-



τικά με την αντιμετώπιση των προβλημάτων στη σήραγγα του Υμηττού, στην Χαλκιδική με την Eldorado, στο Σχοινιά, στις ιχθυοκαλλιέργειες, στην Εγνατία Οδό, στην Παραλιακή Λεωφόρο τα έργα που καταστρέφουν το περιβάλλον, που στο πέρασμά τους δεν αφήνουν δέντρο όρθιο και που με την τσιμεντένια τους θωράκιση σκλαβώνουν το φυσικό μας περιβάλλον.

ΤΟ ΠΑΚΟΕ Α Ν Α Γ Γ Ε Λ Λ Ε Ι

Τη δημιουργία ερευνητικών προγραμμάτων στους τομείς ΑΕΡΑΣ – ΤΡΟΦΙΜΑ – ΝΕΡΑ και εθελοντικών ομάδων εργασίας για την υλοποίηση αυτών των προγραμμάτων.

Τέλος, πιστεύουμε ότι στην Ελλάδα το πρόβλημα της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, είναι Εθνική υπόθεση και ενδιαφέρει κάθε Έλληνα πολίτη.

Στο σημείο αυτό διατυπώνουμε την εξής θέση:

Η συνειδητοποίηση του προβλήματος είναι αντιστρόφως ανάλογη της ευθύνης των πολιτών. Δηλαδή όσο μεγαλύτερη ευθύνη έχει για το πρόβλημα ο πολίτης τόσο λιγότερο συνειδητοποιείται και οργανώνεται για τη λύση του.

Γι' αυτό καλούμε κάθε Έλληνα πολί-

τη να βοηθήσει ενεργά στις προσπάθειες που γίνονται για τη λύση των προβλημάτων, εντασσόμενος στις ομάδες εργασίας του ΠΑΚΟΕ.

Στην μακρόχρονη (45 χρόνια) πορεία του το ΠΑ.Κ.Ο.Ε ανέπτυξε διεθνείς σχέσεις με ινστιτούτα και οργανισμούς όπως οι ΕΡΑ, GSF, NAUMANN, BBC. Επίσης είναι μέλος των UNEP, ECOROPA, IUCN και IFOAM για την καλύτερη διαχείριση και προστασία του περιβάλλοντος και διαθέτει ιδιότητα πιστοποιημένα χημικά – μικροβιολογικά εργαστήρια.

Η επίμονη και ουσιαστική παρουσία του ΠΑ.Κ.Ο.Ε στα διάφορα περιβαλλοντικά θέματα κερδίζει συνεχώς έδαφος σε Εθνικό επίπεδο και έχει σαν συνέπεια να θεωρείται ένας από τους σοβαρότερους και ανεξάρτητους φορείς στον τομέα του περιβάλλοντος.

Αυτό επιβεβαιώνεται από την επισκεψιμότητα της ιστοσελίδας του ΠΑΚΟΕ (εβδομαδιαίος αριθμός επισκεπτών 92.800 άτομα) τον Μάιο του 2024.

Συγκεκριμένα, οι επόμενες δράσεις του ΠΑΚΟΕ από τον Μάιο έως το τέλος του 2024 είναι οι ακόλουθες:

Η ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑ.Κ.Ο.Ε.

Στις 16 Ιουνίου κλείνουν σαρά-



να πέντε (45) χρόνια λειτουργίας του «ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ» και των συνεργατικών φορέων του (ΚΕΚ-ΠΑΚΟΕ, ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ, ΟΙΚΟΕΝ, ΟΙΚΟ-ΓΗ).

Το ΠΑΚΟΕ ξεκίνησε το 1979 με τα ερευνητικά-εκπαιδευτικά του προγράμματα, δίνοντας μέσα από τον Τύπο συνεχώς στους πολίτες αποτελέσματα ερευνών, γιατί πίστευε και πιστεύει ότι έρευνες που δεν δίνονται στο κοινό για την ενημέρωση του, δεν βοηθούν την κοινωνική πρόοδο, αλλά δημιουργούν τέλμα στην ποιότητα ζωής και μακροπρόθεσμα αποτελούν τροχοπέδη για την ευημερία του λαού και των ανθρωπογενών οικοσυστημάτων.

Δυστυχώς, το ΠΑΚΟΕ ήταν ο πρώτος φορέας που, δημόσια και με δικά του στοιχεία, μίλησε για το φωτοχημικό νέφος της Αθήνας (1979) που το αγνοούσαν τελείως. Από την ίδρυσή του ως σήμερα, το ΠΑΚΟΕ έχει οργανώσει και παρευρεθεί σε δεκάδες δημόσιες εκδηλώσεις, έχει συγκεντρώσει χιλιάδες υπογραφές διαμαρτυρίας για το φωτοχημικό μανιτάρι και συγχρόνως, έδωσε πολλές δικαστικές μάχες για την υπεράσπιση του δικαιώματος της προφύλαξης της υγείας των πολιτών της χώρας.

Με τις επεμβάσεις, τις πιέσεις και τις έγκυρες ανακοινώσεις του ΠΑΚΟΕ προς τις εκάστοτε κυβερνήσεις, διαφύλαξε και προασπίστηκε την ποιότητα ζωής των Ελλήνων και έτρεψε πολλές φορές τον ρου των γεγονότων από τις ζημιογόνες αποφάσεις της εξουσίας, σε βάρος του φυσικού μας περιβάλλοντος.

Οι ερευνητικές δραστηριότητες του ανέρχονται σε πολλές δεκάδες, εκ των οποίων κυριότερες κατά κατηγορίες και τόπο είναι:

ΟΙ ΕΡΕΥΝΕΣ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ

1. ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ

Στις περιοχές: Πειραιά, Δραπετσώνα, Νίκαια, Μαρκόπουλο Αττικής, Άγιοι Ανάργυροι, Ρέντης, Νέα Ιωνία, Χαλάνδρι, Βόλος, Καβάλα, Θεσσαλονίκη, Εύοσμος, Κέρκυρα, Κερασίνη, Μοσχάτο, Ταύρος, Χολαργός, Πτολεμαΐδα, Μεγαλόπολη, Κρυονέρι, Άμφισσα, Μήλος, Ολυμπιάδα Χαλκιδικής, ενώ καθημερινά σε σημεία της Αθήνας και του Πειραιά κάνει μετρήσεις για τη συχνότητα εμφάνισης και το ύψος συγκέντρωσης βασικών επικινδυνών για την υγεία ρυπαντών.

2. ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ

- Για σαράντα πέντε (45) συνεχή καλοκαίρια, μετρήσεις σε ολόκληρο το Σαρωνικό, Κορινθιακό και Ευβοϊκό.
- Σε όλες τις πόλεις της Κρήτης, της Πελοποννήσου, της Εύβοιας και νησιών του Σαρωνικού.
- Στη Μυτιλήνη στον κόλπο της Γέρας.
- Στον Πατραϊκό, Παγασπτικό και Μαλιακό κόλπο.
- Στον κόλπο Καβάλας, Αλεξανδρούπολης, Αστακού, Νάξου, Ολυμπιάδας Χαλκιδικής, Μήλου, Ζακύνθου κ.λπ.

3. ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ

Δίστομο Βοιωτίας
Πειραιάς (για την επίδραση της ρύπανσης στη θνησιμότητα των κατοίκων).
Νίκαια και Κερασίνη (σε 200 παιδιά για συγκεντρώσεις μολύβδου στο αίμα και ηπατίτιδα).

Μύτικας Αιτωλοακαρνανίας (σε 75 παιδιά, γενικές αιματολογικές εξετάσεις, ηπατικές δοκιμασίες και συγκεντρώσεις μολύβδου στο αίμα).

Ταύρος (σε 50 παιδιά, γενικές αιματολογικές εξετάσεις για μολύβδο).

4. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ

- Μύτικας, χοιροστάσιο Βέρρη.
- Κύμη, χοιροστάσιο «Πλατάνας» Ευβοίας.
- Μαραθώνας, χοιροστάσιο «Μαραθώνα».
- Μυτιλήνη, βυρσοδεψείο Σουρλάγκα.
- Άγιοι Θεόδωροι, Διυλιστήρια.
- Ελευσίνα, ΕΣΧΑ, Διυλιστήρια ΠΕΤΡΟΛΑ.
- Αθήνα, βιομηχανία SOFTEX, ΕΛΣΑ.
- Μήλος, ΔΕΗ.
- Ολυμπιάδα Χαλκιδικής, βιομηχανία Χρυσού.

- Ρεβυθούσα Μέγαρα, υδροποιημένο φυσικό αέριο.

- Μαρκόπουλο Αττικής (Λατομείο)
- ΑΓΕΤ Βόλος- Μπλάκι Εύβοιας
- Βιομηχανική ρύπανση Εύβοιας
- Ιχθυοτροφεία Πόρου και Σκορπονέρια Μύκονος
- ΕΛΠΕ (μετρήσεις Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης)
- Ρέματα βιομηχανικής ζώνης Αγίου Στεφάνου, Κρυονερίου
- Παύλος Μελάς (Ευκαρπία) μετρήσεις ατμοσφαιρικής ρύπανσης για το εργοστάσιο τσιμέντου ΤΙΤΑΝ.

5. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Φιλοθέη, Ν. Ιωνία, Ν. Μάκρη, Μύτικας, Βάρη, Κρήτη, Μενίδι, Μεγαλόπολη, Πτολεμαΐδα, Χαλκιδική, Οινόφυτα Ωρωπός, Αργολίδα, Κορινθία, Αττική

6. ΗΧΟΡΥΠΑΝΣΗ

Έχει πραγματοποιήσει εκατοντάδες μετρήσεις στάθμης θορύβου σε πολλές περιοχές της χώρας.

Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ

Επειδή πιστεύουμε ότι το οικολογικό πρόβλημα παγκόσμια αλλά και τοπικά στον Ελλαδικό χώρο, πρέπει να αντιμετωπίζεται με ΕΘΝΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ και όχι εξυπηρετώντας στενά και βραχυπρόθεσμα την κομματική πολιτική κάθε κυβέρνησης που έρχεται στην εξουσία, διακηρύσσουμε ότι:

Καθήκον κάθε Έλληνα και ειδικότερα φορέων που ασχολούνται με το πρόβλημα αυτό, είναι ο καθορισμός μιας αδέσμευτης και αυτόνομης οικολογικής πολιτικής, που θα στοχεύει στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των Ελλήνων, μακριά από οποιαδήποτε κομματική εκμετάλλευση.

Γι' αυτό, με την ευκαιρία της Παγκόσμιας Ημέρας Προστασίας του Περιβάλλοντος Καλούμε κάθε Έλληνα πολίτη να συμβάλει στη διαμόρφωση και αποτελεσματικότητα αυτής της αδέσμευτης οικολογικής πολιτικής. Ζητάμε την ενεργό συμμετοχή στις ομάδες εργασίας του ΠΑΚΟΕ.

ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ ΣΕ ΒΑΣΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΕΡΑΣ

Για την ατμοσφαιρική ρύπανση από την αρχή της λειτουργίας του Κέντρου μας είναι: οι βασικές πηγές ρύπανσης είναι δύο (βιομηχανία, αυτοκίνητα). Το ποσοστό συμμετοχής των πηγών αυτών στη ρύπανση διαφέρει από περιοχή, αλλά και χρονικά από ώρα σε ώρα. Δηλαδή σε μια καθαρά αστική περιοχή (Παγκράτι) η ρύπανση τις πρωινές ώρες (7 -11) προέρχεται κατά κύριο λόγο από την αυτοκίνηση.

Αντίθετα στις περιοχές Ρέντη, Ελευσί-

νας, Ασπρόπυργου, Μάνδρας η ρύπανση τις ίδιες ώρες προέρχεται από τη βιομηχανία. Επιπλέον οι βιομηχανικές αυτές περιοχές δέχονται τα αερόλυμα των βιομηχανιών τις νυχτερινές ώρες (ιδιαίτερα τώρα που υποτίθεται ότι ελέγχεται η παραγωγή τους μόνο τη μέρα).

Στοιχεία Ε.Ε. και ΠΟΥ.

ΝΕΡΑ

Όσον αφορά το πρόβλημα της ρύπανσης στα νερά (πόσιμα, αποχετευμένα, θαλασσινά), όπως και παλαιότερα στο Σαρωνικό, Ευβοϊκό και Κορινθιακό, προβλήματα ρύπανσης – μόλυνσης γενικά και τοπικά υπήρξαν και υπάρχουν έντονα.

Για το πρόβλημα των μολυσμένων νερών παλαιότερα διατυπώθηκε από κυβερνητική πηγή η θέση ότι: σε άλλες χώρες κολυμπούν με χιλιάδες κολοβακτηρίδια και αναφέρθηκαν αριθμοί αρκετά υψηλοί για όρια κολύμβησης σε θαλασσινά νερά και ότι τα δικά μας θαλασσινά νερά του Σαρωνικού είναι πολύ καθαρά.

Η δική μας θέση από τα αποτελέσματα των αναλύσεων που έγιναν σε πλαζ του Σαρωνικού, Ευβοϊκού και Κορινθιακού κόλπου δείχνουν ότι τα θαλασσινά νερά έχουν ρυπανθεί και μολυνθεί και μερικές πλαζ είναι επικίνδυνες για τη δημόσια υγεία, βάσει της ελληνικής νομοθεσίας – που ισχύει ακόμα – (ΕΙΒ/221/ 22 – 1 – 65 υγειονομική διάταξη αλλά και της οδηγίας 2006/7 ΕΚ Της Ε.Ε.).

Ακόμα κι αν έπειτα από τις τόσες πολλές πιέσεις, όλα αυτά τα χρόνια, προς τις κυβερνήσεις, άρχισε να λειτουργεί η Ψυτάλεια για τον καθαρισμό των λυμάτων που ρίχνονταν στο Σαρωνικό, δυστυχώς αυτή η θεραπεία δεν έχει κανένα σοβαρό αποτέλεσμα αφού η βλάβη αφέθηκε να γίνει μη αναστρέψιμη από την αδιαφορία των κρατούντων τριάντα ολόκληρα χρόνια.

Οι γαλάζιες σημαίες μπορεί να δίνονται αυθαίρετα για λόγους «δήθεν» τουριστικής ανάπτυξης σε παραλίες που «οι ιδιοκτήτες τους» πληρώνουν τον φορέα που τις χορηγεί δηλαδή (Γιάννης πίνει – Γιάννης κερνάει). Με αποτελέσματα του κρατικού μηχανισμού της περασμένης χρονιάς, γενικά οι ακτές είναι απροστάτευτες και που όποιος θέλει αφήνει μολυσμένα λύματα, σκουπίδια και μπάζα. Πώς θα αντιμετωπίσουμε αυτό το πρόβλημα; Ποια είναι η πολιτική της κυβέρνησης και γιατί δεν δίνονται περισσότερες αρμοδιότητες στην Τοπική Αυτοδιοίκηση και «ανεξάρτητους» φορείς για να μπορέσουν να προλάβουν την ανεξέλεγκτη καταστροφή;

ΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑ.Κ.Ο.Ε ΓΙΑ ΤΟ 2024

ΜΑΪΟΣ 2024) Δειγματοληψίες,

μετρήσεις, αναλύσεις, αποτελέσματα

α) Νερό θαλασσινό για κολύμβηση (1000 δείγματα). Αυτά αναλύονται για δύο μικροβιολογικές παραμέτρους (E.Coli και εντερόκοκκοι) και τρεις φυσικοχημικές παραμέτρους (DO, Θολρότητα, θερμοκρασία).

β) Παγωτά

Σε αυτά λαμβάνονται δείγματα από ψυγεία κατανάλωσης (βιομηχανικά από 10 εταιρείες) και χύμα παγωτά από καφετέριες – ζαχαροπλαστεία.

Συνολικά 50 δείγματα και αναλύονται για δύο παραμέτρους (μικρόβια, λίπος).

2) Έκδοση περιοδικού τέλος Μαΐου

3) Έκδοση εντύπου για τη χρήση του αλουμινίου.

4) Έκδοση εντύπου για την ποιότητα των νερών κολύμβησης.

ΙΟΥΝΙΟΣ 2024

1) Δειγματοληψίες – αναλύσεις – Μελέτες

α) Εμφιαλωμένα νερά

β) Νερά κολύμβησης εκτός Αττικής

γ) Αντλιακά – Γυαλιά ηλίου.

2) Συνέντευξη τύπου 24/6/2024 για τα αποτελέσματα έρευνας νερών θαλασσινών εκτός Αττικής.

3) Συνέντευξη για εμφιαλωμένα νερά, αναψυκτικά, γυαλιά ηλίου – αντλιακά, στις 28/6/2023.

4) Έκδοση περιοδικού 4/7/2024

5) Εκδήλωση για την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος.

ΙΟΥΛΙΟΣ 2024

1) Δειγματοληπτικές και επαναληπτικές μετρήσεις θαλασσινών νερών σε Αττική, νησιά Αργοσαρωνικού, Ευβοϊκού, Κυκλάδων, Σποράδες. Διάρκεια 15 ημέρες.

2) Αποτελέσματα σε συνέντευξη τύπου 20/7/2024.

3) Σε νησιά Κυκλάδες, Αργοσαρωνικού ενημέρωση για την ποιότητα νερών κολύμβησης και δράσεις καθαρισμού ακτών με προβολή ντοκιμαντέρ και συζητήσεις (Μύκονος, Σαντορίνη, Ίος, Άνδρος κλπ.) 15-20/7/2024.

4) Έκδοση περιοδικού 30/07/2024.

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2024

1 Ενημέρωση πληθυσμού για τις επαναληπτικές αναλύσεις θαλασσινών νερών σε νησιά και Αργοσαρωνικό.

2) Έντυπο για τις πυρκαγιές

3) 25 – 30/8 Προετοιμασία έρευνας στα σχολεία –κυλικεία

4) Έκδοση περιοδικού.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

1) 1-5/9 Οργάνωση έρευνας κυλικείων σχολείων(ερωτηματολόγια, πρόγραμμα αναλύσεων).

2) 5-25/9 Έρευνα σε 20 σχολεία της Αττικής. Σύνταξη ερωτηματολογίων – Δειγματοληψία – Αναλύσεις

3) 25-30/9 Έκδοση περιοδικού.

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2024

1) Έρευνα για καλλυντικά και φυτοφάρμακα

•Δέκα από τα πλέον διαδεδομένα καλλυντικά θα αναλυθούν για τέσσερις βασικές παραμέτρους.

2) Έρευνα σε γαλακτοκομικά – γάλατα, τυριά, βούτυρα και άλλα παραπροϊόντα γαλακτοκομικών.

•Θα ληφθούν 200 δείγματα και θα αναλυθούν για νοθεία και επικινδυνότητα.

3) Έκδοση περιοδικού.

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2024

1) Έρευνες για το κύκλωμα σιτάρι – αλεύρι – ψωμί σε πέντε μύλους και δέκα αρτοποιεία

2) Έρευνα σε πέντε βιομηχανίες αλλαντικών και είκοσι (20) προϊόντα σε Super Markets.

3) Ημερίδα με θέμα «Πυρηνική ενέργεια; Όχι ευχαριστώ».

4) Έκδοση περιοδικού

5) Καταγγελία στον Άρειο Πάγο για τα κυλικεία.

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2024

1) Έρευνα για τα ελατοδάση και το έθιμο για τα έλατα

2) Έρευνα για τα πόσιμα νερά σε δέκα δημοτικές εταιρίες στην Πελοπόννησο.

3) Έρευνα στα Οινόφυτα για τ' απόβλητα

4) Αφιέρωμα του περιοδικού για τις έρευνες του ΠΑΚΟΕ τα τελευταία δέκα χρόνια.

5) Ημερίδα για το Ενεργειακό.

ΜΙΑ ΣΥΝΕΧΗΣ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΕΣ ΘΑΛΑΣΣΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕ ΤΗΝ!!!

Είναι σίγουρο ότι όλοι μας θέλουμε να κολυμπάμε σε καθαρές θάλασσες.

Το ΠΑΚΟΕ, 45 χρόνια συνεχώς, σε ενημερώνει υπεύθυνα και αντικειμενικά για τις περιοχές που μπορείς να κολυμπήσεις άφοβα, ιδιαίτερα για τα μικρά κορίτσια και αγόρια. Φέτος, το ΠΑΚΟΕ, αποφάσισε να επεκτείνει τις δειγματοληψίες και τις αναλύσεις σε ολόκληρη σχεδόν τη χώρα. Γι' αυτό ζητάει από όλους εσάς που πιστεύετε στην αντικειμενική και τεκμηριωμένη ενημέρωσή του, να ενισχύσετε οικονομικά την εθελοντική προσπάθειά του, συμμετέχοντας στην αγορά των αναλωσίμων υλικών, μιας και οι δειγματολήπτες – αναλυτές, βιολόγοι – χημικοί, **ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΑΦΙΛΟΚΕΡΔΩΣ τις ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥΣ.**

Κατέθεσε στο λογαριασμό της Εθνικής Τράπεζας: **IBAN: GR1001106570000065748000521**, όποιο ποσό μπορείς, από 5 έως 100 €.

Το ΠΑΚΟΕ οφείλει να σε ενημερώνει.

Εσύ οφείλεις να το βοηθάς.

Η αμαρτωλή διαδρομή των μπλε κάδων

Το ΠΑΚΟΕ από τότε που ιδρύθηκε 16/6/1979 προσπάθησε με τις δράσεις του να δημιουργήσει περιβαλλοντική συνείδηση στους πολίτες για την ανακύκλωση. Μάλιστα στην πρώτη του εκδήλωση στο Ζάππειο μέγαρο είχε αποθέσει ανακυκλώσιμα υλικά στην είσοδο και με το σύνθημα «ΤΙΠΟΤΕ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΓΙΑ ΠΕΤΑΜΑ», θέλοντας να ενημερώσει τους πολίτες της Αθήνας για το πρόβλημα. Ταυτόχρονα θέλησε να πείσει τις κυβερνήσεις και τους Δημότες...λειτουργούς ότι πρέπει να προχωρήσουν στην λύση του τεράστιου αυτού προβλήματος μετά από είκοσι (20) χρόνια. Το 1999 με φωτογραφικό σενάριο ιδρύθηκε η ΕΕΑΑ (Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης), που δυστυχώς, με στόχο πάντοτε το κέρδος της και όχι το περιβαλλοντικό όφελος, εξαπάτησε τους Δήμους, όπου χωρίς να τους δίνει σχεδόν τίποτε ανταποδοτικό, προχώρησε στην «ΑΛΛΑΓΗ» των μπλε κάδων, όπου οι πολίτες πιστεύοντας στην «πατέντα» αυτή έριχναν τα ανακυκλώσιμα υλικά σε αυτούς.

Το ΠΑΚΟΕ πιστό στις αρχές του εδώ και σαράντα πέντε (45) χρόνια, έχει κάνει αρκετές αγωγές ενάντια σε αυτήν την «ΑΠΑΤΗ» με χρυσοφόρα αποτελέσματα για τα σκουπίδια.

Όμως η παρακάτω έρευνα αποδεικνύει ότι πραγματικά η διαδρομή είναι αμαρτωλή και αυτά που πηγαίνουν στις χωματερές έχουν πληρωθεί σε αυτούς που τα διαχειρίζονται από τους Έλληνες πολίτες. Αυτό πρέπει να ΣΤΑΜΑΤΗΣΕΙ.

Γι' αυτό το ΠΑΚΟΕ θα καταγγείλει στην εισαγγελία του Αρείου Πάγου αυτά τα στοιχεία.

Ελπίζουμε κάποιος εισαγγελέας να ευαισθητοποιηθεί και να προχωρήσει πιο πέρα.

Μια έρευνα του Solomon από τρεις δημοσιογράφους που χρησιμοποίησαν ανιχνευτές GPS για να ακολουθήσουν τα ίχνη των απορριμμάτων

Το καίριο ερώτημα που όλοι θα επιθυμούσαμε να έχουμε την απάντηση είναι: **Που πηγαίνει το περιεχόμενο των μπλε κάδων;** Που πραγματικά καταλήγουν τα πλαστικά απορρίμματα που προορίζονται για ανακύκλωση στη χώρα μας;



Συνολικά στατιστικά στοιχεία

Δείτε περισσότερες λεπτομέρειες για τη δημοσίευσή σας.

Εμφανίσεις δημοσίευσης ⓘ
4.035

Απόχηση δημοσίευσης ⓘ
3.099

Αλληλεπίδραση ⓘ
221

Πρωτεύθηκε στις 13 Μαΐ 2024

Κατάσταση **Ενεργή** · Boosted by: Παναγιώτης Χριστοδουλάκης
Προϋπολογισμός: 7,00 € ερώταξ· Διάρκεια: 7 ημέρες

Απόχηση δημοσίευσης ⓘ
3.037

Αλληλεπίδραση με δημοσίευση ⓘ
199

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
854
17/5/2024

Στο ερώτημα αυτό την απάντηση έδωσε έρευνα που πραγματοποιήσαν τρεις δημοσιογράφοι για το Solomon (Αλεξία Κалаϊτζή, Γιώργος Χρηστίδης, Αλέξανδρος Αβραμίδης) και διήρκεσε πέντε μήνες.

Η έρευνα με τίτλο «Στα χνάρια των πλαστικών σκουπιδιών της Ελλάδας» πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του 4ου κύκλου του iMEDd incubator που είχε θέμα την κλιματική ανισότητα και σε

συνεργασία με το ελληνικό γραφείο της Greenpeace και το Basel Action Network.

Για την πραγματοποίηση της έρευνας οι δημοσιογράφοι τοποθέτησαν πανάκριβους ανιχνευτές GPS σε πλαστικά σκουπίδια που απορρίφθηκαν σε μπλε κάδους και ακολούθησαν την πορεία τους.

Έτσι, τα είδαν να καταλήγουν σε χωματερές, να εξαγονται στα Βαλκάνια και να καταρρίπτονται πολλούς από τους μύθους γύρω από την ανακύκλωση.

Μόνο το 29% των πλαστικών αποβλήτων ανακυκλώνεται

Σημειώνεται ότι από τους 41 εκατομμύρια τόνους πλαστικών αποβλήτων των οποίων η διαχείριση γίνεται εντός της Ε.Ε. ανά έτος, μόνο το 29% ανακυκλώνεται. Τα υπόλοιπα οδηγούνται για ενεργειακή αξιοποίηση μέσω καύσης καταλήγουν στη χωματερή. Στην Ελλάδα σύμφωνα με τα στοιχεία που παραχώρησε Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης, η οποία διαχειρίζεται το περιεχόμενο των γνωστών μπλε κάδων, μόλις το 50% του περιεχομένου τους οδηγείται στην ανακύκλωση.

Το ΠΑΚΟΕ έχει διαπιστώσει ότι μόνο το 13% ανακυκλώνεται.

Τα απορρίμματα των μπλε κάδων σε πρώτη φάση διαχωρίζονται στα Κέντρα Διαλογής και Ανάκτησης Υλικών (ΚΔΑΥ) που υπάρχουν σε όλη την Ελλάδα - το μεγαλύτερο και ένα από τα πιο σύγχρονα βρίσκεται στο Κορωπί, όπου απορριμματοφόρα ξεφορτώνουν καθημερινά 400-500 τόνους ανακυκλώσιμων από 30 από τους 65 δήμους στην Αθήνα **από τους 2.500 τόνους που παράγονται καθημερινά**. Οι δημοσιογράφοι που πραγματοποίησαν την έρευνα συνάντησαν τον υπεύθυνο λειτουργίας του εργοστασίου της εταιρείας WATT A.E., που επιβεβαίωσε ότι μόνο το μισό περιεχόμενο του κάθε κάδου μπορεί να οδεύσει τελικά προς ανακύκλωση και ότι το 50% του υλικού αυτού συνήθως εξάγεται.

Και ανέφερε ότι το εργοστάσιο εξάγει σε Ευρώπη και Ασία, ανάλογα με τη φύση του υλικού, και ότι τα εύκαμπτα υλικά, όπως σακούλα, πηγαίνουν σε βαλκανικές χώρες. Μια χώρα που απορροφά μέρος του ελληνικού πλαστικού είναι Βουλγαρία.

Ecoinvest, μια εταιρεία της Βουλγαρίας που ευθύνεται για χαρακτηρίστηκε το χειρότερο κρούσμα τοξικής μόλυνσης στην ιστορία του Έβρου

Η Βουλγαρία είναι μία από τις χώρες που αντιμετωπίζει ήδη συνέπειες από την επεξεργασία του υλικού. Στις 25 Ιανουαρίου του 2020 σε τμήμα του Έβρου (ή Μαρίτσα, όπως ονομάζεται ποταμός στη γειτονική χώρα), στις όχθες της μικρής πόλης Πάζαρτζικ στη νότια Βουλγαρία, ξεβράστηκαν τεράστιες ποσότητες νεκρών φαριών.

Το επεισόδιο χαρακτηρίστηκε το χειρότερο κρούσμα τοξικής μόλυνσης στην ιστορία του Έβρου, επηρεάζοντας 26 χιλιόμετρα της ροής του. Πλαστικά υπολείμματα, τα οποία ανεξάρτητη επιτροπή ειδικών επιστημόνων χαρακτήρισε κατάλοιπα της διαδικασίας ανακύκλωσης, έφταναν ύποπτη την Ecoinvest,



μια τοπική εταιρεία ανακύκλωσης. Τριάντι χρόνια μετά, οι αρχές δεν είχαν ολοκληρώσει την έρευνά τους, οι κατηγορίες δεν κατέληξαν σε καταδίκες και εταιρεία διατείνεται ότι έχει αναβαθμίσει το σύστημα διαχείρισης.

Οι δημοσιογράφοι του Solomon πήγαν στις εγκαταστάσεις της Ecoinvest, μιας από τις ηγέτιδες εταιρείες στον κλάδο της ανάκτησης στη Βουλγαρία με μερίδιο 10% στην εγχώρια αγορά αποβλήτων συσκευασίας. Οι εισαγωγές από τη χώρα μας αυξάνονται αλματωδώς τα τελευταία χρόνια, με 48.000 τόνους το 2022, ποσότητα υπερδιπλάσια σε σχέση με το 2020. Η εταιρεία πουλάει το 80% του ανακτημένου πλαστικού κυρίως στο εξωτερικό, αλλά και στην Ασία, όπου θα χρησιμοποιηθεί σε κλάδους όπως οι κατασκευές και γεωργία. Βασικός πελάτης των τελικών προϊόντων

της είναι και Ελλάδα.

Στη συνέχεια, οι δημοσιογράφοι ταξίδεψαν 270 χιλιόμετρα βορειοανατολικά του Πάζαρτζικ, στην πόλη Βέλικο Τάρνοβο όπου βρίσκεται εταιρεία Megaport, ένας άλλος κολοσσός του βουλγαρικού κλάδου ανακύκλωσης με ελληνική πελατεία. Κάθε μήνα φτάνουν εδώ από την Ελλάδα 200 τόνοι πλαστικό σκουπίδι τύπου LDPE (πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας), ποσότητα που αντιπροσωπεύει το 10% της πρώτης ύλης της. Η Megaport αγοράζει από ελληνικά ΚΔΑΥ και ιδιωτικές εταιρείες, πληρώνοντας ανάλογα με την ποιότητα από 5 έως 350 ευρώ τον τόνο. Μετά την ανακύκλωσή του, συχνά πωλείται πίσω στην Ελλάδα με τη μορφή είτε πέλετ είτε μαύρης σακούλας σκουπιδιών. Ένα 8% όμως δεν μπορεί να ανακυκλωθεί και είτε μετατρέπεται σε RDF για να καεί



στα τσιμεντάδικα της Βουλγαρίας είτε καταλήγει στη χωματερή.

Ο Βόλος κινδυνεύει από την καύση αποβλήτων. Ο Περιφερειάρχης και ο Δήμαρχος τι κάνουν γι' αυτά;

Η καύση αποβλήτων κοντά στην πόλη του Βόλου και τα σχέδια για εντατικοποίηση της πρακτικής αυτής κρούουν εδώ και χρόνια τον κώδωνα του κινδύνου. Πολλοί ντόπιοι φοβούνται ότι καύση αποβλήτων στις τσιμεντοκάμινους συμβάλλει ώστε τα επίπεδα ατμοσφαιρικής ρύπανσης να φτάνουν στα ύψη στον Βόλο τις μισές ημέρες κάθε έτους. Και με τα ποσοστά εγκεφαλικών επεισοδίων και καρκίνου του ήπατος να είναι εδώ αρκετές φορές υψηλότερα από τον εθνικό μέσο όρο. Εκεί όπου βρίσκεται το κολοσσιαίο εργοστάσιο τσιμέντου της ΑΓΕΤ/ Lafarge που το 2022 εισήγαγε

70.000 τόνους RDF από την Ιταλία και σχεδιάζει να τριπλασιάσει την ποσότητα αυτή στο εγγύς μέλλον. Το RDF είναι πιο φτηνό από το φυσικό αέριο, με την εταιρεία να εισπράττει από τους Ιταλούς τέλος εισόδου (gate fee) και να αποφεύγει πρόστιμα από τους ρύπους, ενώ οι εκπομπές από την καύση RDF δεν προσμετρώνται στο σύστημα, παρ' όλο που οι εκπομπές ρύπων φυσικά δεν εξαφανίζονται.

Στη Ρουμανία πλαστικές σακούλες λιώνουν κάτω από τον δυνατό ήλιο

Ακολουθώντας την πορεία του GPS που είχε τοποθετηθεί σε ένα πλαστικό μπουκάλι νερού το οποίο απορρίφθηκε στο κέντρο της Αθήνας οδήγησε τους δημοσιογράφους στη δεύτερη ευρωπαϊκή χώρα στην οποία -μαζί με τη Βουλγαρία- Ελλάδα εξάγει τους τόνους των πλαστικών σκουπιδιών της. Ακολουθώντας τη διαδρομή που έκανε το μπουκάλι έφτασαν στη Ρουμανία στην εταιρεία ανακύκλωσης Professional Recycling, στο Τούργκου Μούρες, μια πόλη στα βόρεια της χώρας. Όπως και Βουλγαρία, ειδικά μετά την κινεζική απαγόρευση εισαγωγής πλαστικών αποβλήτων, Ρουμανία έγινε χώρα εισαγωγής νόμιμων αλλά και παράνομων και επικίνδυνων πλαστικών απορριμμάτων από άλλες ευρωπαϊκές χώρες. Μάλιστα, η Ρουμανία καταγράφει ένα από τα χαμηλότερα ποσοστά ανακύκλωσης σε όλη την Ε.Ε., ωστόσο εισάγει κάθε χρόνο χιλιάδες τόνους πλαστικού από άλλες χώρες. Σύμφωνα με ειδικό στη διαχείριση απορριμμάτων και υπεύθυνο προγραμμάτων στην οργάνωση Ecotecs, στη Ρουμανία υπάρχουν δύο κατηγορίες ανακυκλωτών: τέσσερα-πέντε υποδειγματικά εργοστάσια ανακύκλωσης και εκατοντάδες άλλοι ψευδοανακυκλωτές.

Η εικόνα της Professional Recycling μοιάζει να ανήκει στην πρώτη κατηγορία. Πολύ διαφορετική εικόνα παρουσίαζε ένα εργοστάσιο ανακύκλωσης που επισκέφτηκαν οι δημοσιογράφοι στο Βουκουρέστι. Μέσα από τα αρχεία της ρουμανικής περιβαλλοντικής επιθεώρησης, αλλά και τις δηλώσεις Ελλήνων εμπόρων πλαστικού, εντόπισαν μια εταιρεία κινεζικών συμφερόντων, που εισάγει πλαστικές σακούλες από την Ελλάδα.

Εκεί αντίκρισαν αμέτρητες μπάλες από πλαστικές σακούλες στον εξωτερικό χώρο να λιώνουν κάτω από τον δυνατό ήλιο ανάμεσα σε σκουριασμένα μηχανήματα. Με τους εργαζόμενους χωρίς τα απαραίτητα μέτρα προστασίας να μετατρέπουν σε φρενήρεις ρυθμούς τις σακούλες σε λωρίδες. Εκπρόσωποι της εταιρείας δεν δέχτηκαν να τους συναντήσουν να προχωρήσουν σε κάποιο σχόλιο.

Το κακό πλαστικό καταλήγει σε νόμιμες «αόρατες» παράνομες χωματερές

Όμως, ενώ το καλό πλαστικό, που δεν ξεπερνάει το 15% του συνόλου των εισαγωγών, καταλήγει στα εργοστάσια ανάκτησης ώστε να αποκτήσει μια δεύτερη ζωή, το κακής ποιότητας πλαστικό, από το οποίο οι χώρες θέλουν να απαλλαγθούν, καταλήγει σε χωράφια, σε νόμιμες «αόρατες» παράνομες χωματερές.

Οι λόγοι που συμβαίνει αυτό είναι οι ελλείψεις έλεγχοι, τα δίκτυα διαφθοράς αλλά και το χαμηλό κόστος (νόμιμης παράνομης) ταφής των απορριμμάτων. Η Ρουμανία έχει ένα από τα χαμηλότερα κόστη ταφής στην Ε.Ε.: 100 ευρώ/τόνο για τις νόμιμες χωματερές, ενώ το κόστος παράνομης ταφής δεν ξεπερνάει τα 20 ευρώ/τόνο.

Η Ελλάδα παράγει πολύ περισσότερα σκουπίδια από αυτά που μπορεί να διαχειριστεί

Σε ό,τι αφορά την πορεία των πλαστικών απορριμμάτων στη χώρα μας, ένα από τα πλαστικά σκουπίδια με ανιχνευτή GPS που απορρίφθηκε στην πόλη της Ξάνθης εντοπίστηκε στη χωματερή της Καβάλας, ενώ ένα ακόμα ανακυκλώσιμο που απορρίφθηκε στην πρωτεύουσα της Σύρου κατέληξε στον ΧΥΤΑ του νησιού. Όπως αποδεικνύεται, λοιπόν, το περίφημο «πράσινο βελάκι» στις συσκευασίες πλαστικού δεν ολοκληρώνει στην πραγματικότητα ποτέ τον κύκλο του, μετατρέποντας την αποκαλούμενη κυκλική οικονομία σε απατηλή υπόσχεση.

«Ο όγκος των σκουπιδιών που παράγουμε είναι πολύ μεγαλύτερος από αυτόν που μπορούν να διαχειριστούν οι μηχανισμοί. Όσοι λέμε “εγώ ανακυκλώνω”, σίγουρα δεν λύνουμε το πρόβλημα. Μην σας πω ότι μερικές φορές βοηθάμε στο να δαιμονιστεί.

Δεν πάμε να δαιμονοποιήσουμε την ανακύκλωση, αλλά ας μη ζούμε σε ένα ροζ συννεφάκι και νομίζουμε ότι, επειδή υπάρχουν οι μπλε κάδοι, είμαστε ΟΚ. Δεν είμαστε ΟΚ», ανέφερε Νίκος Χαραλαμπίδης, γενικός διευθυντής του ελληνικού γραφείου της Greenpeace, στην παρουσίαση της έρευνας στο iMedD.

«Οι διαδρομές των πλαστικών απορριμμάτων έχουν μετατραπεί σε εμπορικό προϊόν και η περιβαλλοντική διάσταση είναι δευτερεύουσα», επισήμανε ο δημοσιογράφος Γιώργος Χρηστίδης, ενώ, σε ό,τι αφορά την πραγματοποίηση της έρευνας, ο φωτορεπόρτερ Αλέξανδρος Αβραμίδης ανέφερε ότι «το πιο δύσκολο ήταν να βρούμε τα στοιχεία. Ήταν ελλιπή και μη αξιόπιστα ώστε να βγουν συμπεράσματα»



Μολυσμένα τα νερά του Σηκουάνα

Είναι δυνατόν να καθαρίσει ο Σηκουάνας μέχρι την έναρξη των Ολυμπιακών Αγώνων;

Το ΠΑΚΟΕ πιστεύει ότι πρέπει η Διεθνής Ολυμπιακή Επιτροπή να παρέμβει και να πραγματοποιήσει, με ανεξάρτητο επιστημονικό φορέα, συνεχείς δειγματοληψίες, ούτως ώστε με ασφάλεια οι κολυμβητές ν' αγωνιστούν.

Η ΜΚΟ Surfrider Foundation πραγματοποίησε μετρήσεις και βρήκε «ανησυχητική» την κατάσταση των υδάτων του Σηκουάνα, όπου πρόκειται να διεξαχθούν αρκετές ολυμπιακές εκδηλώσεις. Σε αυτό το συμπέρασμα κατέληξε αφού διεξήγαγε μια δειγματοληπτική έρευνα επί έξι μήνες.

Από τις 14 μετρήσεις που πραγματοποίησε, από το τέλος Σεπτεμβρίου 2023 έως το τέλος Μαρτίου 2024 προέκυψε ότι τα νερά κάτω από δεκατρείς από τις γέφυρες Alexandre-III και Alma, όπου θα διεξαχθούν αγώνες κολύμβησης, τριάθλου και ανοιχτής θάλασσας, βρέθηκαν να είναι «πάνω και πολύ-πολύ πάνω από τα επιτρεπτά όρια που συνιστώνται για κολύμβηση».

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
854
17/5/2024

Όσον αφορά την ευρωπαϊκή οδηγία κολύμβησης του 2006 και τις κλίμακες των ομοσπονδιών κολύμβησης και τριάθλου, οι συγκεντρώσεις δύο βακτηρίων ενδεικτικών μόλυνσης των κοπράνων, του *Escherichia coli* και του εντερόκοκκου, δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις 1.000 μονάδες σχηματισμού αποικιών (cfu)/100 ml σε *E.coli* και 400 cfu/100 ml σε εντερόκοκκους. Πέραν των συγκεκριμένων ορίων το νερό θεωρείται ακατάλληλο για κολύμβηση. Αυτό σημαίνει ότι το πρόβλημα παραμένει για τους Γάλλους που καλούνται να εντείνουν τις προσπάθειες ενόψει της έναρξης του κορυφαίου αθλητικού γεγονότος.



Ακόμα ξεριζώνουν τα δέντρα στη Ραφήνα

Ξερίζωμα μέσα στην αναπαραγωγική περίοδο- καταστροφή τόπων φωλιάσματος

Το ΠΑΚΟΕ πρόσφατα είχε πραγματοποιήσει έρευνα για την ποιότητα των λιμναζόντων νερών στο μεγάλο ρέμα Ραφήνας (ΔΤ 844 / 23.4.2024 & ΠΙΝΑΚΕΣ).

Πέρα από το γεγονός ότι η περιοχή είναι μολυσμένη, τώρα διαπιστώθηκε και η βίαιη και εγκληματική κοπή δέντρων στις όχθες του ρέματος αυτού.

Αίσχος και ντροπή σ' αυτούς που στον βωμό της αδιαφορίας διαταράσσουν την ισορροπία των ανθρωπογενών οικοσυστημάτων.

Η απομάκρυνση έγινε βάσει έγκρισης υλοτομίας του Δασαρχείου Πεντέλης (22/11/2023) που βασίστηκε σε αναληθή βεβαίωση της Διεύθυνσης Δασών Ανατολικής Αττικής (18/10/2023), με την οποία δηλωνόταν ότι διαπιστώθηκε πως τα 143 δέντρα περίξ της εκβολής του ρέματος (μεταξύ αυτών και τα 17 αρμυρίκια) ήταν «ξερά, στρεβλά, ασθενικά, καχεκτικά και κεκλιμένα επικινδύνως προς το οδικό δίκτυο» («Εβγαλαν στρεβλά και ασθενικά 143 δέντρα για να τα κόψουν!», «Εφ.Συν.», 12/1/2024). Κάτι που διαψεύστηκε από αρμόδιους επιστήμονες του Γεωπονικού Πανεπιστημίου, της WWF και του ΕΛΚΕΘΕ ύστερα από επιτόπια αυτοψία.

Δεκαεφτά μεγάλα αρμυρίκια ηλικίας πολλών δεκαετιών, υγιή, εύρωστα και ευθυτενή, ξεριζώθηκαν βίαια στην εκβολή του Μεγάλου Ρέματος Ραφήνας. Τα αρμυρίκια αποτελούσαν ένα σημαντικό τμήμα του αστικού πράσινου της Ραφήνας, το οποίο έχει πληγεί θανάσιμα από σωρηδόν κοπές «ενοχλητικών» δέντρων και από υποτιθέμενα «αυστηρά κλαδέματα» που γίνονται από τον δήμο και τον ΔΕΔΔΗΕ επί σειρά ετών.

Με αυτές τις παρεμβάσεις οδηγήθηκαν δεκάδες δέντρα σε θάνατο, ισόβιο μαρασμό, ασθένεια ή, στην καλύτερη περίπτωση, σε στρεβλή ανάπτυξη. Επιπλέον ήταν δέντρα που ανήκαν στο οικοσύστημα του προστατευόμενου υγρότοπου ενωσιακής σημασίας και Α' Προτεραιότητας της εκβολής του Μεγάλου Ρέματος Ραφήνας, προσφέροντας τόπους φωλιάσματος και ενδιαιτήματα στη μόνιμη και μεταναστευτική πανίδα του υγρότοπου. Μόνο ως αθλιότητα μπορεί να χαρακτηριστεί το



γεγονός ότι το ξερίζωμά τους πραγματοποιήθηκε μέσα στην αναπαραγωγική περίοδο.

Ο βίαιος τρόπος κοπής των δέντρων δεν αφήνει ελπίδες για μεταφύτευση

Τα 17 μεγάλα αρμυρίκια που ξεριζώθηκαν θα μεταφυτευτούν, αλλά, όπως φαίνεται, για... τα μάτια του κόσμου, καθώς αυτό συντελείται χωρίς εξειδικευμένο προσωπικό στη μεταφύτευση μεγάλων δέντρων και με τις χειρότερες προϋποθέσεις για την επιτυχία της μεταφύτευσης και την επιβίωση των δέντρων. Κι αυτό διότι δεν είχε προηγηθεί προετοιμασία αρκετών μηνών που απαιτείται με σταδιακές παρεμβάσεις στο ριζικό σύστημα των δέντρων.

Αντίθετα, υπήρξε βίαιη κοπή και συρρίκνωση του ριζικού τους συστήματος, τα δέντρα μετακινούνται χωρίς την απαραίτητη μεγάλη μπάλα χώματος που προσφέρει κάποια προστασία στο ριζικό τους σύστημα και μεταφύτευση γίνεται σε ακατάλληλη περίοδο, ιδιαίτερα φέτος που οι υψηλές θερμοκρασίες έχουν ξεκινήσει πρόωρα. Κι ακόμη σε όλες τις θέσεις μεταφύτευσης που έχουν επιλεγεί δεν έχει εξασφαλιστεί δυνατότητα στάγδην ποτίσματος των δέντρων, ούτε έχει αναλάβει κανείς

σχετική δέσμευση με ορίζοντα ζετίας όπως απαιτείται.

Ο δήμος συνένοχος δια της σιωπής και της αδράνειας

Μετά απ' όλα αυτά μπορεί να ακούγεται ως λεπτομέρεια το γεγονός ότι οι θέσεις που επιλέχθηκαν για τη μεταφύτευση με ευθύνη του δήμου και της αναδόχου εταιρείας είναι εκτός του υγρότοπου Α' προτεραιότητας της εκβολής, ενώ θα μπορούσαν κάλλιστα να μεταφυτευτούν στο πάρκο Καραμανλή, που είναι τμήμα του υγρότοπου, προσφέροντας σκίαση στο πάρκο. «Ο Δήμος Ραφήνας-Πικερμίου δεν έκανε τίποτα για να αποτρέψει ακόμη μια καταστροφή. Αρχικά, η δήμαρχος με επιστολή της (5/1/2024) δήλωνε αναρμόδια σε απαλλοτριωμένη έκταση, στη συνέχεια ο δήμος υποχρεώθηκε να συναινέσει στην έσχατη λύση της μεταφύτευσης των δένδρων [«τυχαία» όμως στη σχετική απόφασή του (25/1/2024) δεν αναγράφηκαν οι όροι και οι προτεινόμενες θέσεις της μεταφύτευσης όπως διαβάστηκαν και ακούγονται στο βίντεο της συνεδρίασης και η παράλειψη δεν διορθώθηκε κατόπιν σχετικής αίτησης που έγινε] καταγγέλλει Κίνηση για την Προστασία και Ανάδειξη του Μεγάλου Ρέματος Ραφήνας.

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
854
 17/5/2024

Επικίνδυνος πλέον ο αέρας που εισπνέουμε

Στην Αθήνα πλέον η κατάσταση είναι αφόρητη, εξαιτίας όχι μόνο των επικινδύνων και καρκινογόνων σωματιδίων που περιγράφονται παρακάτω, αλλά από πρόσφατες μετρήσεις που συνημμένα σας παραθέτουμε, διαπιστώνουμε ότι ο ρύπος -διοξείδιο του άνθρακα- είναι τρεις με τέσσερις φορές πάνω από τα διεθνώς ανεκτά όρια των 400gr/m³. Το CO₂ είναι ρύπος που δημιουργεί αύξηση θερμοκρασίας και με ό,τι αυτό συνεπάγεται.

Το χειμώνα συναντάμε το περίφημο νέφος της αιθαλομίχλης, το οποίο σχηματίζεται από τεράστια συγκέντρωση ρύπων αποτελούμενη από μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του θείου και του αζώτου, βενζολίου κ. α. Έρευνες έδειξαν ότι το 98% των Ευρωπαίων ζει σε περιοχές μεγάλης επιβάρυνσης από μικροσκοπικά σωματίδια γνωστά ως ΑΣ 2,5, αόρατα για το ανθρώπινο μάτι που οι επιδράσεις τους στην υγεία εξαρτώνται πολύ από το μέγεθος και τη σύστασή τους. Εκτός από τις καρδιοπάθειες και τα αναπνευστικά προβλήματα, θεωρούνται υπαίτια για την εμφάνιση διαβήτη, νόσου Αλτσχάιμερ αλλά δημιουργούν και προβλήματα εγκυμοσύνης.

Βάσει υπολογισμών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος, το 2021 στην Ελλάδα πέθαναν 9.990 άνθρωποι εξαιτίας αυτών των μικροσκοπικών φονικών σωματιδίων που κυκλοφορούν στην ατμόσφαιρα και 500.000 στην Ευρώπη και για αυτό έχουν χαρακτηριστεί από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας ως «σιωπηλοί δολοφόνοι», βάσει ερευνών του έχουν χάσει τη ζωή τους από τη δεκαετία του 1990 πάνω από 7.000.000 άνθρωποι παγκόσμια. Το νέφος και η αιθαλομίχλη είναι κατά το αποτέλεσμα μιας ποικιλόμορφης ανθρωπογενούς δραστηριότητας (αυτοκίνητα, βιομηχανίες, τζάκια)

Θα πρέπει να καταλάβουμε ότι καθετί που καίγεται έχει επιβλαβείς συνέπειες στην υγεία μας και τη ζωή μας και θα πρέπει να στραφούμε σε πιο καθαρές μορφές θέρμανσης.

Διοξείδιο του άνθρακα

Είναι το αέριο που παράγεται κατά την διαδικασία της αναπνοής όλων των φυτών, των ζώων και μυκήτων και μικροοργανισμών που εξαρτώνται άμεσα ή έμμεσα από τα φυτά για την τροφή τους. Παράγεται ακόμα από την αποσύνθεση οργανικών ουσιών. Μεγάλες ποσότητες διοξειδίου του άνθρακα εκπέμπονται επίσης από τα ηφαίστεια και από τις θερμές πηγές, αλλά και από τη διάλυση των ανθρακικών πετρωμάτων.

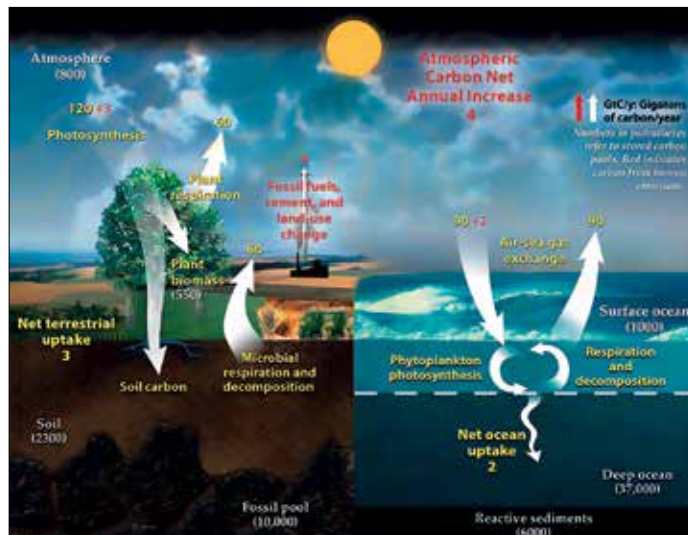
Με την παρουσία του συνδέεται το πιο σημαντικό γεγονός για την ζωή στο πλανήτη, η φωτοσύνθεση. Πρόκειται για μια φυσιολογική λειτουργία με την οποία τα πράσινα φυτά προμηθεύονται τον άνθρακα και το οξυγόνο, που είναι απαραίτητα για τη θρέψη τους.

Το διοξείδιο του άνθρακα δεν είναι τοξικό αέριο. Όμως τυχόν αύξηση της συγκέντρωσης του αερίου αυτού, μειώνει τη συγκέντρωση οξυγόνου σε εσωτερικούς χώρους και έχει αρνητικές συνέπειες για τις ικανότητες του ανθρώπου. Σε πολύ υψηλές συγκεντρώσεις γίνεται θανατηφόρο.

Το CO₂ θεωρείται αέριο θερμοκηπίου, αφού διαπερνάται από το ορατό φως αλλά απορροφά έντονα στην υπέρυθρη και εγγύς υπέρυθρη περιοχή του φάσματος. Για αυτό η αύξηση του στην ατμόσφαιρα προκαλεί έντονο προβληματισμό.

Μεταξύ άλλων ανθρώπινων δραστηριοτήτων που ρυπαίνουν τον αέρα το **διοξείδιο του άνθρακα** (CO₂), παράγεται κατά την **καύση στερεών και υγρών καυσίμων**.

Το CO₂ που εκπέμπεται από τα ορυκτά καύσιμα: 50% διαλύε-



Διεργασίες, περιοχές αποθήκευσης και ροές στον κύκλο του άνθρακα



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
853
15/5/2024

ται στους ωκεανούς και απορροφάται από τα επίγεια οικοσυστήματα και το 50% διοχετεύεται στην ατμόσφαιρα.

Οι εκπομπές του CO₂ από τις ανθρώπινες δραστηριότητες ανέρχονται σήμερα περίπου σε 27 δισεκατομμύρια τόνους ετησίως και είναι πολύ μεγαλύτερες από τις ποσότητες που εκλύονται από τα ηφαίστεια. Η μέτρηση του ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα και η καταγραφή των μετρήσεων έγινε με φορητό όργανο PCE-RCM 12. (Αριθμός Πιστοποιητικού διακρίβωσης: CM24GR-1130).

Οι μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν στις 3/4/2024 μεταξύ 9:00 το πρωί και 16:00 το απόγευμα στα σημεία που γράφονται στο παρακάτω πίνακα.

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα στις 3/04/2024

	Σημεία	Μέγιστες (ppm)	Ελάχιστες (ppm)	Μέση
1	Πλατεία Κανελλοπούλου.	645	610	619
2	Αμπελόκηποι	682	642	658
3	Πλατεία Συντάγματος.	628	620	624
4	Πλατεία Σταθμού Κεραμεικός.	625	603	614
5	Πλατεία Μοναστηρακίου.	653	606	622
6	Στ. Μ. Κάτω Πατήσια.	678	655	664
7	Πλατεία Βικτωρίας.	662	643	651
8	Πλατεία Ομονοίας.	670	627	647
9	Πλατεία Κλαυθμώνος.	675	612	627
10	Πλατεία Καραϊσκάκη.	633	621	626

Πίνακες επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Ημερομηνία 5-6-7/04/2024. Πίνακες επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης στους συρμούς του Μετρό.

Πίνακας 1. Συρμός του τρένου (Σταθμός Μετρό Πανόρμου Σύνταγμα.) 5/04/2024 16:20

	Ώρα	PM 1 μg/m ³	PM 2,5 μg/m ³	PM 10 μg/m ³	TVOC mg/m ³	CO ₂ ppm	H / A n Tesla	19	53
1	16:20	27	46	61	0,012	1337	280		
2	16:21	21	23	36	0,088	1227	190		
3	16:22	22	26	41	0,088	1227	280		
4	16:23	23	26	49	0,181	1085	340		
5	16:24	24	28	47	0,188	1083	340		
6	16:25	25	32	54	0,187	1291	420		
7	16:26	26	30	52	0,163	1098	380		
8	16:27	27	25	42	0,132	1175	380		
9	16:28	27	39	54	0,138	1172	320		
10	16:29	27	39	58	0,099	1158	320		
Ανώτατο επιτρεπτό όριο									

Πίνακας 2. Συρμός του Τρένου Μετρό Σύνταγμα – Ελληνικό. 5/04/2024 16:40

	Ώρα	PM 1 μg/m ³	PM 2,5 μg/m ³	PM 10 μg/m ³	TVOC mg/m ³	CO ₂ ppm	H / A n Tesla	24	46
1	16:40	50	88	120	0,3	1520	290		
2	16:41	31	60	108	0,298	1930	310		
3	16:42	48	78	106	0,279	1941	290		
4	16:43	61	53	84	0,298	833	290		
5	16:44	28	48	61	0,295	1250	270		
6	16:45	28	48	97	0,275	1050	290		
7	16:46	31	52	73	0,292	955	290		
8	16:47	38	53	75	0,277	833	310		
9	16:48	37	48	69	0,276	835	300		
10	16:49	38	41	62	0,261	920	290		
Ανώτατο επιτρεπτό όριο									

Πίνακας 3. Συρμός του τρένου (Σταθμός Μετρό Ελληνικό - Σύνταγμα. 5/04/2024 19:45

	Ώρα	PM 1 μg/m ³	PM 2,5 μg/m ³	PM 10 μg/m ³	TVOC mg/m ³	CO ₂ ppm	H / A n Tesla	29	49
1	20:35	18	27	35	0,004	625	160		
2	20:36	18	28	37	0,292	1058	340		
3	20:37	24	51	55	2,5	885	490		
4	20:38	24	40	50	4,007	854	628		
5		23	48	48	5,02	916	440		
6		20	32	41	5	938	460		
7		17	30	37	4,62	1064	320		
8		21	35	46	0,96	1025	340		
9		24	39	50	0,508	995	490		
10		35	55	68	0,304	997	550		
Ανώτατο επιτρεπτό όριο									

Πίνακας 4. Συρμός του τρένου (Σταθμός Μετρό Σύνταγμα - Δημοτικό Θέατρο.) 5/04/2024 20:50

	Ώρα	PM 1 μg/m ³	PM 2,5 μg/m ³	PM 10 μg/m ³	TVOC mg/m ³	CO ₂ ppm	H / A n Tesla	26	48
1	20:50	20	30	47	0,66	1810	280		
2	20:51	17	30	38	0,9	1894	420		
3	20:52	18	31	40	0,4	1859	470		
4		16	27	40	0,33	1508	620		
5		18	32	48	0,419	1492	890		
6		18	20	44	0,508	1327	620		
7		20	39	48	0,49	1067	450		
8		21	45	62	0,19	1204	310		
9		18	42	59	0,49	1125	470		
10	20:59	14	24	29	0,304	1073	680		
Ανώτατο επιτρεπτό όριο									

Πίνακας 5. Συρμός του τρένου (Σταθμός Μετρό Δημοτικό Θέατρο - Πανόρμου.) 7/04/2024 8:45

	Ώρα	PM 1 μg/m ³	PM 2,5 μg/m ³	PM 10 μg/m ³	TVOC mg/m ³	CO ₂ ppm	H / A n Tesla	18	51
1	8:45	24	42	57	0,225	725	90		
2	8:46	30	48	61	0,307	631	140		
3		26	39	45	0,241	653	220		
4		23	38	53	0,266	673	140		
5		27	44	54	0,241	819	120		
6		26	43	56	0,254	872	190		
7		21	38	56	0,431	835	220		
8		26	43	53	0,591	906	140		
9		23	39	50	0,517	925	140		
10		16	28	35	0,468	987	140		
Ανώτατο επιτρεπτό όριο									

Πίνακας 6. Συρμός του τρένου Μετρό Πανόρμου - Σύνταγμα. Στις 9/04/2024. 15:30

	Ώρα	PM 1 μg/m ³	PM 2,5 μg/m ³	PM 10 μg/m ³	TVOC mg/m ³	CO ₂ ppm	H / A n Tesla	18	51
1	15:30	46	73	94	0,114	713	120		
2		40	65	80	0,127	955	130		
3		32	56	74	0,139	1228	130		
4		32	55	73	0,279	1314	150		
5		33	57	71	0,342	1418	150		
6		29	48	71	0,421	1451	190		
7		34	54	70	0,342	1314	150		
8		33	54	75	0,351	1646	150		
9		30	50	64	0,368	1769	160		
10		31	48	64	0,355	1922	160		
Ανώτατο επιτρεπτό όριο									

Πίνακας 7. Συρμός του τρένου Μετρό Σύνταγμα - Σεπόλια. Ώρα 15:50

	Ώρα	PM 1 μg/m³	PM 2,5 μg/m³	PM 10 μg/m³	TVOC mg/m³	CO ₂ ppm	H / A n Tesla	23	13
1	15:50	31	45	65	0,202	911	190		
2		25	39	48	0,214	1011	150		
3		25	41	61	0,198	1518	150		
4		25	42	65	0,188	1530	180		
5		26	39	61	0,221	1955	190		
6		24	35	56	0,247	1233	120		
7		28	39	68	0,215	1265	150		
8		24	34	56	0,119	1321	150		
9		25	39	69	0,244	1327	150		
10		23	32	61	0,301	1318	190		
Ανώτατο επιτρεπτό όριο									

Πίνακας 8. Συρμός του τρένου Μετρό Σεπόλια - Σύνταγμα.17:20

	Ώρα	PM 1 μg/m³	PM 2,5 μg/m³	PM 10 μg/m³	TVOC mg/m³	CO ₂ ppm	H / A n Tesla	24	41
1	17:20	25	43	58	0,136	726	40		
2		43	70	94	0,145	788	46		
3		45	78	100	0,195	758	65		
4		35	62	80	0,205	802	74		
5		30	50	66	0,203	806	120		
6		41	69	96	0,277	765	110		
7		41	74	100	0,205	745	120		
8		36	73	96	0,235	766	85		
9		32	61	87	0,185	765	73		
10		28	58	83	0,199	777	95		
Ανώτατο επιτρεπτό όριο									

Αρ. πίνακα	PM 1			PM 2,5			PM10		
	Μέγιστες	Ελάχιστες	Μέση	Μέγιστες	Ελάχιστες	Μέση	Μέγιστες	Ελάχιστες	Μέση
1	27	21	24,9	46	23	31,4	61	36	49,4
2	61	28	39	88	41	56,9	88	61	85,5
3	35	17	22,4	55	27	38,5	68	35	46,7
4	21	14	18	45	20	32	62	29	45,5
5	30	16	24,2	48	28	40,2	61	35	52
6	46	29	34	73	48	56	94	48	73,6
7	31	23	25,6	45	32	38,5	69	48	61
8	45	25	35,6	78	43	63,8	100	58	86

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα σε PPM στις 5 - 6/04/2024 σε συρμούς του Μετρό της Αθήνας

Σημεία		Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση
1	Σρ. Μετρό: Πανόρμου - Σύνταγμα. (ώρα 16:20)	1337	1083	1185,3
2	Πίνακας 2. Σρ. Μετρό: Σύνταγμα – Ελληνικό (ώρα 16:40)	1941	833	1206,7
3	Πίνακας 3. Σρ. Μετρό: Ελληνικό - Σύνταγμα. (ώρα 19:45)	1064	625	935,7
4	Πίνακας 4. Σρ. Μετρό: Σύνταγμα -Δημοτικό Θέατρο (ώρα 20:50).	1894	1067	1435,9
5	Πίνακας 5. Σρ. Μετρό: Δημοτικό Θέατρο - Πανόρμου. (ώρα 8:45)	987	631	802,6
6	Συρμός του τρένου Μετρό Πανόρμου - Σύνταγμα. ώρα 15:30			

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα σε PPM στις 5 και 8/04/2024 σε λεωφορεία της Αθήνας

Σημεία		Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση
1	Γραμμή λεωφορείου 154. Τοπικό Γλυφάδας (ώρα 17:20)	889	585	757,2
2	Γραμμή λεωφορείου 154. Γλυφάδα (ώρα 19:45)	541	501	522,9
3	Γραμμή λεωφορείου 859 Πειραια – Δραπετσώνα (ώρα)	828	660	790,9
4	Γραμμή λεωφορείου 843 Πειραιά	693	693	614,9
5	γραμμη λεωφορείου 843 Περαιμα	652	652	597,8
6	γραμμη Τρόλεϊ 20 Δραπετσώνα	627	627	615,4
7	γραμμη λεωφορείου 843 Περαιμα (ώρα 21:30)	885	885	865,3
8	γραμμη λεωφορείου 036 Πανόρμου (ώρα 09:25)	1135	1135	1077,0

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα σε PPM στις 5 και 8/04/2024 σε κλειστούς χώρους της Αθήνας.

Σημεία	Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση	
10	Αίθουσα ΣΕΑΚ Γλύφάδα (ώρα 18:00)	596	591	593,4
11	Καφετέρια Γλυφάδα (20:45)	559	458	511,0
12	Κατάστημα NOVA (14:05)	433	418	424,6
13	Σουπερμάρκετ Σκλαβενίτης Κερατοίνη (ώρα 14:48)	895	793	845,6
14	Σουπερμάρκετ Καλονή Δραπετσώνα (17:30)	2811	2137	2336,1

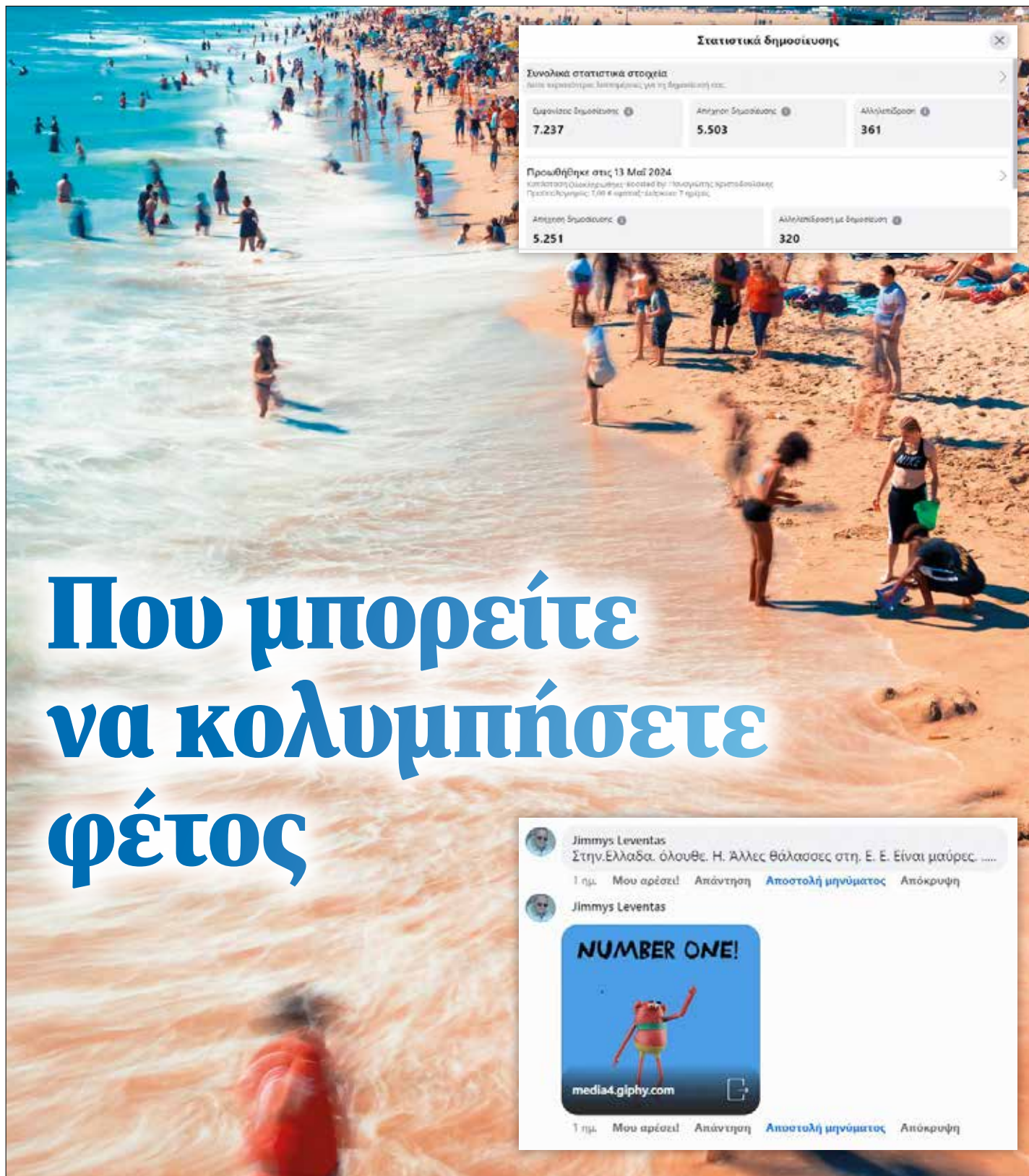
Vangelis Nikolopoulos
Το ΠΑΚΟΕ υπάρχει πάνω από τέσσερις δεκαετίες κι εσείς το μπερδεύετε με τους αντι-εμβολιαστικούς. Το πρόβλημά σας είναι η ευπιστία και ο εφησυχασμός.
9 ώρ. Μου αρέσει! Απάντηση Αποστολή μηνύματος Απόκριση Τριτοπυροσβεστήρας

Αλεξάνδρα Α.
Τα τζάκια μας πείραξαν, όχι ότι έκαψαν όλη την Ελλάδα.
15 ώρ. Μου αρέσει! Απάντηση Αποστολή μηνύματος Απόκριση 4

Eugenia Lavoutiani
Και τώρα το γίνεται καθόμαστε σπίτι...
12 ώρ. Μου αρέσει! Απάντηση Αποστολή μηνύματος Απόκριση 2

Eirini Korinaki
Δεν έχει νόημα όλο αυτό που κάνετε δηλαδή δεν θα πάει ο κόσμος στην δουλειά του δεν θα βγει να ψωνίσει να φάει ε; Οπότε τη νόημα έχει αυτή η Ανάρτηση. Απλά για φόβο όπως κάνετε με τα εμβόλια ε τα πρόβατα πρόβατα τώρα για τους άλλους δεν ξέρω...
18 ώρ. Μου αρέσει! Απάντηση Αποστολή μηνύματος Απόκριση 5

Παναγιώτης Καραδήμιτσης
Μέχρι κρεμάσουν σε κληματαριά τον πρώτο που μιλάει για κλιματική αλλαγή...
21 ώρ. Μου αρέσει! Απάντηση Αποστολή μηνύματος Απόκριση 4



Που μπορείτε να κολυμπήσετε φέτος

Το ΠΑΚΟΕ πιστό στους σκοπούς και τις δράσεις του, όπως κάθε χρόνο έτσι και φέτος από τις αρχές Μαΐου μέχρι και το τέλος του, πραγματοποιεί δειγματοληψίες σχεδόν σε ολόκληρη την Ελλάδα (1500 σημεία).

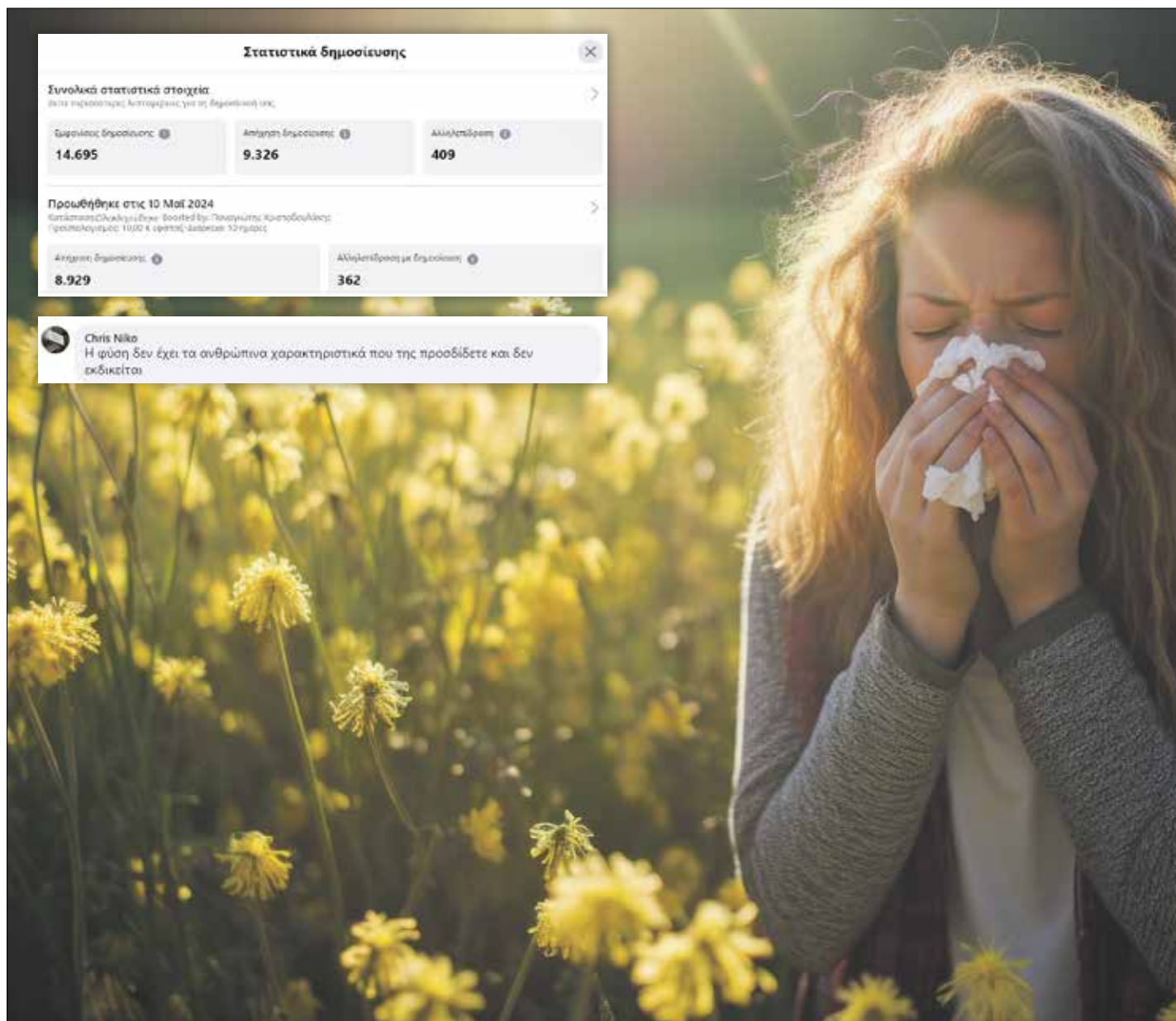
Φέτος, για πρώτη φορά θα πραγματοποιήσει και δειγματοληψίες σε 12-15 νησιά του Αιγαίου (Κυκλάδες- Δωδεκάνησα - Σποράδες) και του Ιονίου (Κεφαλονιά- Κέρκυρα- Παξοί).

Τα αποτελέσματα των προσδιορισμών των μικροβίων, που

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
852
13/5/2024

ορίζει η ευρωπαϊκή νομοθεσία, θα δημοσιεύονται από τη Δευτέρα 3 Ιουνίου με εκκίνηση από τα σημεία δειγματοληψίας στην Αττική, ανά δύο μέρες και θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΠΑΚΟΕ (www.pakoe.gr), στο Facebook, στο Instagram, στο you tube, στο X (twitter) και στο Tik Tok.

Τα στοιχεία αυτά θα δείχνουν τους πίνακες με κατάλληλα και ακατάλληλα νερά για κολύμβηση καθώς και χάρτες με συντεταγμένες και σημεία. Σας ευχόμαστε καλές, ευχάριστες και υγιεινές βουτιές!



Ήρθε η άνοιξη και τα λουλούδια

Γράφει η **Μαρία Παπαδοπούλου**

Αλλεργία ευρύτατα δεδομένη λέξη στην σύγχρονη κοινωνία και ποιος δεν την ξέρει. Δεν περνά απαρατήρητη όταν εκατομμύρια άνθρωποι πάσχουν από αναπνευστικές και άλλων ειδών αλλεργίες και ο αριθμός τους αυξάνεται συνεχώς.

Αυτή η πολυσυζητημένη, λέξη «αλλεργία», με όλες τις δυσμενείς καταστάσεις που υποδηλώνει, στην επιστημονική κοινότητα χρησιμοποιείται για την περιγραφή μιας **υπερβολικής αντίδρασης** σε ουσίες του περιβάλλοντος που είναι **ακίνδυνες** για τους περισσότερους ανθρώπους, αλλά προξενούν **μία ανοσολογική απόκριση** που προκαλεί διάφορα συμπτώματα σε άτομα με

την **ανάλογη προδιάθεση**.

Πώς παθαίνει κανείς αλλεργία;

Όταν το ανοσοποιητικό σύστημα του οργανισμού αντιδρά σε ένα αλλεργιογόνο σαν αυτό να ήταν επικίνδυνο, **αναπτύσσεται μία αλλεργική ευαισθητοποίηση**, όπως θα συνέβαινε για μία μόλυνση. Παράγει έναν τύπο αντι σώματος, μία πρωτεΐνη που αντιπαλεύει ιούς και μολύνσεις, ονόματι αντίσωμα **ανοσοσφαιρίνης E (IgE)**, για να αντιμετωπίσει το **αλλεργιογόνο**. Όταν ο οργανισμός έρχεται σε νέα επαφή με το ίδιο αλλεργιογόνο, τα αντισώματα IgE απελευθερώνονται, προκαλώντας την παραγωγή φλεγμονωδών μεσολαβητών. Αυτά τα δύο μαζί προκαλούν τα συμπτώματα της αλλεργίας. Ένας από τους σημαντικότερους

μεσολαβητές που συμμετέχουν σε μία αλλεργική αντίδραση είναι η ισταμίνη, η οποία προκαλεί τέντωμα των λείων μυών, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που βρίσκονται στα τοιχώματα των διόδων αέρα και παραγωγή περισσότερης βλέννας στις διόδους αέρα, προκαλώντας βήχα, τοπικό κνησμό και καύσο.

Υπενθυμίζουμε, ότι κάθε ουσία που προκαλεί την **υπερβολική αντίδραση του ανοσοποιητικού συστήματος** και την παραγωγή αντισωμάτων εναντίον της, ονομάζεται **αλλεργιογόνο**.

Οι πιο συνηθισμένες πηγές αλλεργιογόνων είναι:

- **ακάρεα της οικιακής σκόνης**
- **γύρη φυτών, το γρασίδι**
- **κατοικίδια ζώα**
- **σπόροι και μυκοτοξίνες μυκητών.**
- **τροφές (ειδικά γάλα, αυγά, αλεύρι,**

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
851
10/5/2024

Ο σημαντικότερος παράγοντας για την πρόκληση μυκοτοξικών ή/και την εμφάνιση αναπνευστικής αλλεργίας είναι η παρουσία σπορίων μυκήτων στον αέρα. Τα σπόρια εισέρχονται στον ανθρώπινο οργανισμό είτε απευθείας μέσω της εισπνοής τους είτε έμμεσα μέσω της πρόσληψης τροφής (στην οποία αναπτύσσονται οι μύκητες από τα σπόρια, υπό κατάλληλες συνθήκες περιβάλλοντος, π.χ. υψηλή σχετική υγρασία και θερμοκρασία), οπότε και ευνοείται η παραγωγή των μυκοτοξινών.

Τα πιο συχνά αλλεργιογόνα φυτά είναι η Οξιά, Μούρο, Δρυς, Ελιά, Πεύκο, Λεύκα, Ιτιά, Σφενδάμι, Κέδρος, Κυπαρίσσι και άλλα. Όσο πιο δυνατός είναι ο αέρας, τόσο μεγαλύτερη η διασπορά τους και η εμφάνιση των αλλεργικών ασθενών. Να διευκρινίσουμε ότι αυτά τα αλλεργιογόνα μπορούν να μεταφερθούν από πολλά χιλιόμετρα μακριά καθημερινά και να ενοχλήσουν τους αλλεργικούς, όπως γνωρίζουμε από τους εξωτερικούς μετρητές γύρεων.

Όμως έχουμε αύξηση των αλλεργιών και από αλλεργιογόνα με ολοετή κατανομή. Τέτοια αλλεργιογόνα είναι τα ακάρεα της οικιακής σκόνης, με πιο συνηθισμένα το **Dermatophagoides pteronyssinus** και το **Dermatophagoides farinae**. Είναι μικροσκοπικοί οργανισμοί (μεγέθους μέχρι τρία δέκατα του χιλιοστού), οπότε δεν είναι ορατά με το μάτι. Τα ακάρεα εντοπίζονται κυρίως στη σκόνη κλειστών χώρων που δεν αερίζονται και δεν καθαρίζονται επαρκώς. Υπάρχουν σε όλα τα σπίτια και σε χώρους όπως μέσα μεταφοράς, καθημερινός χώρος εργασίας, επικοινωνίας με άλλους ανθρώπους, σχολεία, αποθήκες κλπ.

Συνήθειες αλλεργίες της άνοιξης.

● **Δερματική αλλεργία.** Την άνοιξη, τα αλλεργιογόνα που μπορεί να είναι ουσίες του περιβάλλοντος χώρου και η αύξηση της ηλιοφάνειας προκαλούν αλλεργίες. Κάθε χρόνο, περισσότεροι από 500.000 άνθρωποι, ενήλικες αλλά και παιδιά, υποφέρουν εξαιτίας κάποιας αλλεργίας. Στην Ελλάδα και ιδιαίτερα στις επαρχιακές περιοχές, οι αλλεργίες αυξάνονται σε υψηλό ποσοστό.

Αλλεργική κνίδωση και αγγειοόδημα είναι δερματικές αλλεργικές καταστάσεις που μπορεί να εμφανιστούν μαζί ή ξεχωριστά, εκδηλώνεται με την εμφάνιση πομφών στο δέρμα. Οι πομφοί είναι προεξέχουσες, οίδηματώδεις πλάκες, συνήθως ωχρές στο κέντρο και ερυθρές στην περιφέρεια, οι οποίες έχουν διάφορες διαστάσεις και μορφές και προκαλούν διαφορετικού βαθμού κνησμό.

Ως **θεραπεία** προτείνονται τα **αντιισταμινικά** από το στόμα, τα οποία είναι



συνήθως αποτελεσματικά στην αντιμετώπιση της κνίδωσης και τα κορτικοστεροειδή σε συστηματική χορήγηση.

● **Φυτο-φωτο δερματίτιδα.** Περνώντας μια ηλιόλουστη μέρα στην εξοχή, μπορεί να δούμε ότι σε συγκεκριμένα σημεία του δέρματός μας παρουσιάζεται ένας κοκκινωπός ερεθισμός ο οποίος σταδιακά αλλάζει χρώμα. Αν κατά τη διάρκεια της παραμονής μας στη φύση ήρθαμε σε επαφή με αγριόχορτα ή με εσπεριδοειδή δένδρα, τότε τα παραπάνω συμπτώματα οφείλονται στη λεγόμενη φυτο-φωτοδερματίτιδα. Η συγκεκριμένη αλλεργική δερματοπάθεια εκδηλώνεται εξαιτίας της επαφής με ορισμένα φυτά και την έκθεσή μας στον ήλιο. Συνήθως, στα σημεία όπου έχει ακουμπήσει το φυτό μένει ένα σημάδι σαν χαρακιά, αρχικά κόκκινο και στη συνέχεια μελανό.

Για την αντιμετώπιση της φυτο-φωτοδερματίτιδας χορηγούνται κορτιζονούχες κρέμες, ενώ τους φθινοπωρινούς μήνες μπορεί να γίνει και θεραπεία με λευκαντικές ουσίες.

Το **πολύμορφο εκ φωτός** αποτελεί μια αλλεργική αντίδραση του δέρματος, όπου κατά την πρώτη έκθεσή του στον ήλιο, αντιλαμβάνεται την υπερβολική ακτινοβολία, Α ή Β, ως άμεση απειλή και παράγει αντισώματα εναντίον της. Σε σύντομο χρονικό διάστημα, αφού εκτεθούμε για πρώτη φορά στον ήλιο το δέρμα εμφανίζει κοκκινίλες και νιώθουμε έντονο κνησμό. Τα συμπτώματα αυτά είναι χαρακτηριστικά της πιο διαδεδομένης φωτοδερματοπάθειας, του πολύμορφου εκ φωτός το οποίο δεν εξαρτάται από φωτότυπο της επιδερμίδας, ούτε από το χρονικό διάστημα της έκθεσης στον ήλιο.

Είναι συχνό φαινόμενο ο ερεθισμός

του δέρματος να απλώνεται και στα σημεία του σώματος που είναι καλυμμένα από τα **ρούχα**. Με την πάροδο του χρόνου το δέρμα μαυρίζει και τα παραπάνω συμπτώματα υποχωρούν.

Η θεραπεία που ενδείκνυται είναι αγωγή με κορτιζονούχες κρέμες και αντιισταμινικά από το στόμα. Εάν ο ερεθισμός είναι εκτεταμένος μπορεί να γίνει και ένεση βραδείας αποδέσμευσης κορτιζόνης ή από το στόμα ανθελανοσοιακά χάπια που δρουν φωτοπροστατευτικά. Η θεραπεία συνεχίζεται την επόμενη άνοιξη που ο δερματολόγος μας υποβάλλει σε ένα photo-test (ακτινοβολία του δέρματος με υπεριώδεις ακτίνες Α και Β), για να διαπιστωθεί σε ποια ακτινοβολία έχουμε ευαισθησία και να ακολουθήσουμε την κατάλληλη αγωγή με θεραπευτικά φωτόλουτρα με την ακτινοβολία που δεν υπάρχει αλλεργία με αποτέλεσμα το μαύρισμα του δέρματος και έτσι την κατάλληλη φωτοπροστασία. Η αγωγή επαναλαμβάνεται για 2-3 χρόνια μέχρι το δέρμα να αποκτήσει «ανοσία» και το πολύμορφο εκ φωτός σταματήσει να εκδηλώνεται.

● **Φωτοαλλεργική δερματίτιδα.** Με τη συγκεκριμένη αλλεργία, το δέρμα παρουσιάζει ήπια ερυθρότητα και κνησμό, μέχρι και φυσαλίδες, συμπτώματα τα οποία επεκτείνονται και στα σημεία του σώματος που είναι καλυμμένα με ρούχα. Τα παραπάνω συμπτώματα είναι χαρακτηριστικά της φωτοαλλεργικής δερματίτιδας η οποία οφείλεται στην υπερβολική ηλιακή ακτινοβολία σε συνδυασμό με την προηγηθείσα τοπική χρήση σκευασμάτων σε άτομα με αλλεργικές τάσεις.

Για την **αντιμετώπιση** του δερματικού ερεθισμού χορηγούνται κορτιζονούχα σκευάσματα. Σε περίπτωση που

ο ερεθισμός έχει προχωρήσει σε πολλές περιοχές του σώματος μπορεί να γίνει και ένεση βραδείας αποδέσμευσης κορτικοστεροειδών. Για την αποφυγή της φωτοαλλεργικής δερματίτιδας το μόνο που μπορεί να μας προστατεύσει είναι το να καταργήσουμε τη χρήση των προϊόντων τα οποία είναι εξακριβωμένο ότι την πυροδοτούν και να φροντίζουμε να υπάρχει πάντα προστασία από τον ήλιο.

● **Αλλεργική επιπεφυκίτιδα.** Η αλλεργική επιπεφυκίτιδα εμφανίζεται με πρήξιμο, ερυθρότητα, φαγούρα στο μάτι.

Αναπνευστικές αλλεργίες.

● **Αλλεργική ρινίτιδα** Η αλλεργική ρινίτιδα χαρακτηρίζεται από φτάρνισμα, μπουκωμα, έκκριση από την μύτη, φαγούρα και δακρύρροια. Η αλλεργική ρινίτιδα εμφανίζεται συχνά σε ατοπικά άτομα, δηλαδή άτομα με οικογενειακό ιστορικό σχετικών αλλεργιών.

● **Η εποχική αλλεργική ρινίτιδα,** έχει εποχικό χαρακτήρα και οφείλεται σε αλλεργιογόνα που αφορούν συγκεκριμένη εποχή όπως είναι η αλλεργική ρινίτιδα που προκαλείται από την γύρη κατά την περίοδο της ανθοφορίας την Άνοιξη.

● **Αλλεργικό άσθμα** Το αλλεργικό άσθμα εκδηλώνεται με παροξυσμική δύσπνοια, βήχα και συριγμό, που συνήθως εμφανίζονται κατά κρίσεις. Κατά την έναρξη της κρίσης του αλλεργικού άσθματος, ο ασθενής αισθάνεται συχνά συσφιγκτικό άλγος στο στήθος και υπάρχει ξηρός βήχας, ενώ η λήξη του ασθματικού παροξυσμού σηματοδοτείται με βλεννώδη απόχρεμψη και υποχώρηση του βρογχόσπασμου.

Το αλλεργικό άσθμα εμφανίζει συχνά εποχιακή κατανομή, αλλά υπάρχουν και περιπτώσεις που τα αλλεργιογόνα επιδρούν όλο τον χρόνο όπως οι περιπτώσεις που οφείλονται σε πούπουλα, τρίχωμα ζώων, ακάρεα σκόνης, μύκητες.

● **Αλλεργική κνίδωση και αγγειοίδημα.** Η εποχική αλλεργική κνίδωση και το αγγειοίδημα που αφορούν εποχιακά αλλεργιογόνα όπως η γύρη είναι σχετικώς σπάνια σε σύγκριση με την κνίδωση και το αγγειοίδημα που εκλύονται μετά από κατανάλωση τροφίμων ή φαρμάκων. Τα συμπτώματα είναι κνησμώδη εξανθήματα. Η προσβολή της ανώτερης αναπνευστικής οδού μπορεί να οδηγήσει σε δυσχέρεια αναπνοής ενώ του γαστρεντερικού μπορεί να εμφανιστεί κοιλιακό κολικό με έμετο και ναυτία.

● **Αναφυλαξία.** Μια οξεία αλλεργική αντίδραση είναι η αναφυλαξία ένα επείγον ιατρικό περιστατικό που απαιτεί άμεση ιατρική φροντίδα και, αργότερα, παρακολούθηση από αλλεργιολόγο. Η αναφυλαξία μπορεί να συμβεί σε ορισμένους ανθρώπους



μετά την έκθεσή τους σε κάποια ουσία στην οποία είναι έντονα αλλεργικοί. Οι συνήθεις ουσίες που προκαλούν αναφυλαξία είναι οι τροφές, τα φάρμακα και τα τσιμπήματα από έντομα. Η αναφυλαξία προκαλείται με τον ίδιο τρόπο όπως και οι άλλες αλλεργίες και εκδηλώνεται με

– **Επιδερμίδα:** κνίδωση, οίδημα (πρήξιμο) στα χείλη, στους οφθαλμούς και/ή στα άκρα, κνησμός (φαγούρα), αίσθημα καύσου (ζέστης), ερυθρές πλάκες (κοκκινίλες), εξανθήματα.

– **Αναπνοή:** συριγμός (σφύριγμα στην αναπνοή), δύσπνοια, σφίξιμο στον λαιμό, βήχας, βραχνή φωνή, πόνος/σφίξιμο στο στήθος, ρινική συμφόρηση/αλλεργική ρινίτιδα, δυσκολία στην κατάποση.

– **Στομάχι:** ναυτία, κωλικοειδής πόνος, έμετος, διάρροια, κνησμός στο στόμα ή στο νλαιμό.

– **Κυκλοφορία:** ωχρό/μελανό χρώμα δέρματος, ισχυροί ή αδύναμοι σφυγμοί, λιποθυμία, ζάλη, χαμηλή αρτηριακή πίεση.

– **Άλλα:** άγχος, αίσθημα «επικείμενης καταστροφής», κνησμός/ύγρανση των ματιών, πονοκέφαλος, κνησμός/ερυθρότητα των ματιών.

Συνήθως οι αντιδράσεις εμφανίζονται λίγα λεπτά μετά την έκθεση στο αλλεργιογόνο αλλά δεν αποκλείεται να καθυστερήσουν. Μερικές φορές τα συμπτώματα περνούν, μόνο και μόνο για να επαναληφθούν ή να ενταθούν μερικές ώρες αργότερα. Τα πιο επικίνδυνα συμπτώματα είναι η χαμηλή αρτηριακή πίεση, τα συμπτώματα από την αναπνοή (αίσθημα πνιγμού και/ή δύσπνοια) και η απώλεια των αισθήσεων. Όλα αυτά τα συμπτώματα μπορεί να αποβούν μοιραία.

Υπάρχει μια ποικιλία ιατρικών παθή-

σεων που «μιμούνται» την αναφυλαξία. Σε αυτά συμπεριλαμβάνονται μεταξύ άλλων οι καρδιακές προσβολές, οι κρίσεις άγχους, ο πνιγμός και νευρολογικές παθήσεις. Αν νιώσετε τέτοιου είδους ασυνήθιστα συμπτώματα πρέπει να ζητήσετε οπωσδήποτε επείγουσα ιατρική φροντίδα (π.χ. τηλεφωνήστε στο 166) για άμεση θεραπεία και για να προσδιορίσετε την αιτία των συμπτωμάτων σας.

● **Τρόφιμα:** μερικές από τις πλέον συνήθεις τροφές που προκαλούν αναφυλαξία είναι τα **φιστίκια, τα καρύδια, τα οστρακοειδή, τα ψάρια, τα αυγά και το γάλα.** Άλλες τροφικές ουσίες όπως τα θειώδη μερικές φορές προκαλούν αναφυλακτοειδείς αντιδράσεις.

● **Τσιμπήματα από έντομα:** το δηλητήριο των εντόμων όπως οι μέλισσες, οι αγριομέλισσες και οι σφήκες είναι ικανό στους ανθρώπους με αλλεργίες στα δηλητήρια αυτά, να προκαλέσει οξείες αντιδράσεις ή ακόμα και θάνατο.

● **Φάρμακα:** Όλα τα φάρμακα μπορεί να προκαλέσουν κάποια αλλεργική αντίδραση. Συνήθεις όμως κατηγορίες φαρμάκων που προκαλούν αναφυλαξία είναι τα αντιβιοτικά. Τα αναισθητικά, τα εμβόλια, τα παράγωγα αίματος σε μεταγγίσεις, οι σκιαγραφικές ουσίες σε ακτινολογικό έλεγχο, τα παυσίπονα και άλλα φάρμακα επίσης μπορεί να προκαλέσουν αναφυλαξία ή αναφυλακτοειδείς αντιδράσεις.

● **Λάτεξ:** Μερικά προϊόντα κατασκευασμένα από φυσικό λάστιχο από καουτσουκόδεντρο (λάτεξ) περιέχουν αλλεργιογόνα, τα οποία μπορεί να προκαλέσουν αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα. Ο μεγαλύτερος κίνδυνος έντονων αντιδράσεων προκύπτει όταν το λάτεξ έρχεται σε

επαφή με υγρές περιοχές του σώματος ή με εσωτερικές επιφάνειες στη διάρκεια χειρουργικής επέμβασης, επειδή έτσι περισσότερα αλλεργιογόνα μπορεί να απορροφηθούν ταχύτατα μέσα στο σώμα.

Τροφική αλλεργία.

Ορίζεται ως μια ατομική δυσμενής αντίδραση του οργανισμού στις πρωτεΐνες της τροφής, μέσω ενεργοποίησης του ανοσοποιητικού συστήματος, η οποία προκαλείται από την κατανάλωση (εκούσια ή μη) ενός αλλεργιογόνου τροφίμου.

Εδώ παίζουν ρόλο και οι γενετικοί παράγοντες κινδύνου οι οποίοι περιλαμβάνουν ένα οικογενειακό ιστορικό αλλεργιών, αλλά και οι περιβαλλοντικοί παράγοντες ρυθμίζουν την εκδήλωση της τροφικής αλλεργίας. Σε αυτές τις περιπτώσεις οι επιβλαβείς αντιδράσεις που προκαλούνται από την κατανάλωση τροφίμων σε έναν οργανισμό, περιλαμβάνει δύο κατηγορίες:

1. Οι πραγματικές τροφικές αλλεργίες διαιρούνται στις άμεσες αντιδράσεις υπερευαισθησίας και στις καθυστερημένες αντιδράσεις υπερευαισθησίας. Στις άμεσες αντιδράσεις υπερευαισθησίας τα συμπτώματα αρχίζουν να εμφανίζονται μέσα σε λίγα λεπτά έως μία ώρα μετά την κατανάλωση του «ένοχου» τροφίμου και συχνά είναι αρκετά σοβαρές, ενώ στις καθυστερημένες αντιδράσεις υπερευαισθησίας η έναρξη των συμπτωμάτων γίνεται έως 24 ώρες ή και περισσότερο μετά την κατανάλωση του αλλεργιογόνου τροφίμου. Η τροφική αλλεργία συχνά συγχέεται εσφαλμένα με την τροφική δυσανεξία.

2. Την τροφική δυσανεξία, τα οποία προκαλούν διάφορα είδη αποκρίσεων που σε κάποιες περιπτώσεις μπορεί να είναι θανατηφόρες (αναφυλαξία). Οι ανεπιθύμητες αντιδράσεις που προκύπτουν από τις τροφές μπορεί να προκαλέσουν χιλιάδες φυσιολογικές επιδράσεις στο σώμα. Αυτές οι αντιδράσεις μπορεί να είναι ανοσολογικές ή μη ανοσολογικές μεσολαβούμενες και μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα αντιδράσεις και συμπτώματα που κυμαίνονται σε σοβαρότητα από ήπια έως την απειλητική για τη ζωή αναφυλαξία.

Οι τοξικές αντιδράσεις μπορούν να μιμηθούν τις τροφικές αλλεργίες, ενώ τυπικά οφείλονται σε τοξικούς ρυπαντές ή φαρμακολογικές ουσίες, οι οποίες μπορούν να επηρεάσουν τα περισσότερα υγιή άτομα όταν χορηγούνται σε κατάλληλες δόσεις.

Υπάρχει επίσης μια σύγχυση των τροφικών αλλεργιών με τις τροφικές αποστροφές, με τη διαφορά ότι οι τελευταίες δεν αναπαράγονται όταν το άτομο κατα-



ναλώνει το τρόφιμο χωρίς να το γνωρίζει. Τέλος, υπάρχουν περιπτώσεις δηλητηριάσεων από τρόφιμα (κυρίως από χαλασμένο τόνο και σκουμπρί και από τυριά όπως το ελβετικό), με παρόμοια συμπτώματα με την τροφική αλλεργία.

Οι τροφικές αλλεργίες προκαλούνται κυρίως από οκτώ τρόφιμα: το αγελαδινό γάλα, το αυγό, τη σόγια, τα φιστίκια, τα καρύδια, το σιτάρι, τα ψάρια, τα οστρακοειδή

● **Στα παιδιά.** Στα μικρά παιδιά οι πιο κοινές αιτίες τροφικής αλλεργίας είναι το αγελαδινό γάλα (2,5%) και το αυγό (1,3%).

● **Στους ενήλικες.** Οι ενήλικοι είναι πιο πιθανό να πάσχουν από αλλεργίες στα οστρακοειδή (2%), τα φιστίκια (0,6%), τους ξηρούς καρπούς (0,5%), και τα ψάρια (0,4%). Αλλεργικές αντιδράσεις στα φρούτα και τα λαχανικά είναι κοινές αλλά, συνήθως, όχι σοβαρές. Τα τρόφιμα που συχνότερα εμπλέκονται είναι φρούτα, όπως το ροδάκινο και το ακτινίδιο, ξηροί καρποί, όπως τα φιστίκια και τα αμύγδαλα, και λαχανικά, όπως η ντομάτα και το κολοκύθι.

Η πλειοψηφία των αλλεργικών αντιδράσεων στα φρούτα, τα λαχανικά και τους ξηρούς καρπούς σχετίζεται σε μεγάλο βαθμό με αλλεργίες στη γύρη και κυρίως στη γύρη της σημύδας.

Πώς να αντιμετωπίσετε τις αλλεργίες

Είναι σχεδόν αδύνατον να αποφύγετε τις αλλεργίες της Άνοιξης ειδικά αν ζείτε κοντά σε περιοχές με βλάστηση.

Όμως, μπορείτε εύκολα να ανακουφιστείτε από το φτάρνισμα, τη ρινόρροια, τη δακρύρροια με την αποφυγή του κυρίου αιτίου που σας προκαλεί την αλλεργία.

Ακολουθούν κάποιες συμβουλές.

● Αποφύγετε την άμεση επαφή με τα φυτά που σας προκαλούν αλλεργία, παρόλο που η γύρη τους μεταφέρεται με τον αέρα χιλιόμετρα μακριά.

- Προτιμήστε να γυμνάζεστε σε κλειστούς χώρους
- Φοράτε απαραίτητα γυαλιά ηλίου, ιδιαίτερα αν έχετε επιπεφυκίτιδα.
- Κλείνετε τα παράθυρα όταν οδηγείτε στην εξοχή και χρησιμοποιείτε στο αυτοκίνητο κλιματισμό που διαθέτει ειδικά φίλτρα για τη γύρη.
- Προσπαθήστε να περιορίσετε τις εξόδους όταν η ποσότητα της γύρης στην ατμόσφαιρα είναι πολύ υψηλή (η γύρη συνήθως βρίσκεται στα ανώτατα επίπεδα τις πρωινές ώρες).
- Όταν είναι δυνατό κρατείστε κλειστές τις πόρτες και τα παράθυρα κατά τη διάρκεια των εαρινών μηνών ώστε να κρατήσετε έξω τα αλλεργιογόνα. Ένας ιονιστής αέρα, ίσως βοηθήσει.
- Καθαρίστε τα φίλτρα του κλιματισμού στο σπίτι. Καθαρίζετε σχολαστικά τα ράφια και όλες τις επιφάνειες μέσα στο σπίτι στις οποίες γύρη μπορεί να κατακαθίσει.
- Πλένετε τα μαλλιά σας όταν επιστρέψετε σπίτι γιατί η γύρη μπορεί να συλλεγεί σε αυτά.
- Σκουπίζετε με ηλεκτρική σκούπα τουλάχιστον δύο φορές την εβδομάδα. Φορέστε μάσκα γιατί κατά τον καθαρισμό μπορεί να απελευθερωθεί η γύρη ή μούχλα, η σκόνη, που έχει παγιδευτεί στο χαλί σας.

Βιβλιογραφία.

<http://www.hospkorinthus.gr/docs/allergies>.
www.nhs.uk/conditions/Allergies
<http://www.world.allergy.org>
 Healthfinder.gov: "Nasal Irrigation Can Help Fight Spring Allergies."
 National Institute of Allergy and Infectious Disease: "Airborne Allergens
 Gioulekas, A. Damialis, D. Papakosta, F. Spieksma, P. Giouleka, D. Patakas. 2004. Original Article Allergenic fungi spore records (15 years) and sensitization in patients with respiratory allergy in Thessaloniki-Greece D. J Invest Allergol Clin Immunol 2004; Vol. 14(3): 225-231.

Η διαδρομή των μικροβίων απο τον Άγιο Σπυρίδωνα Φωκίδας έως το Γαλαξίδι

Με αφορμή τις καταγγελίες κατοίκων του Δήμου Δωρίδος και ιδιαίτερα των περιοχών Αγίου Νικολάου, Αγίου Σπυρίδωνος και Καλλιθέας, οι οποίοι διαμαρτύρονται προβληματισμένοι για τις καταστροφικές συνέπειες των επενδύσεων – χωρίς μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων – μονάδων ιχθυοκαλλιέργειας στο Μαύρο όρος και Πρασούδι της Φωκίδας, το ΠΑΚΟΕ πραγματοποίησε επιτόπια έρευνα για δεύτερη φορά (η πρώτη στις 22/2/2024 και η δεύτερη στις 29/4/2024).

Δυστυχώς την τελευταία φορά η πρόσβαση της επιστημονικής ομάδας του ΠΑΚΟΕ, στους ιχθυοκλωβούς ήταν αδύνατη λόγω καιρού, όπως δήλωσε ο κάτοχος του σκάφους.

Γι' αυτό οι δειγματοληψίες, μετρήσεις και αναλύσεις που έγιναν ήταν κατά μήκος της διαδρομής από τον Άγιο Σπυρίδωνα έως και το Γαλαξίδι.

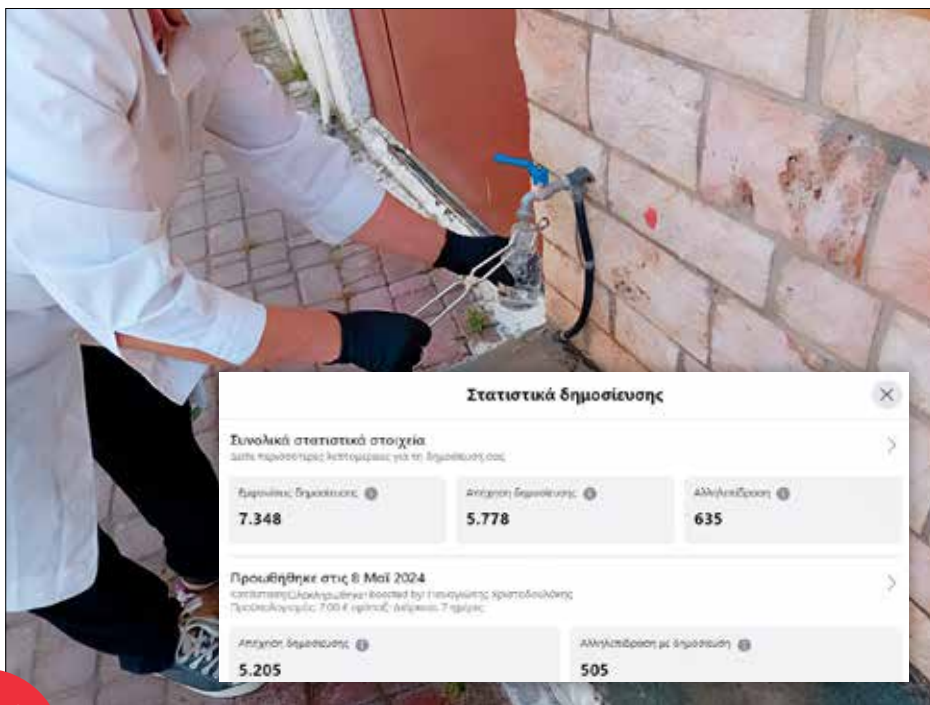
Όπως φαίνεται στους πίνακες των θέσεων δειγματοληψίας και αποτελεσμάτων, η ποιότητα των νερών ανθρώπινης κατανάλωσης είναι αρκετά καλή, δεδομένου ότι στα είκοσι (20) δείγματα, μόνο δύο ήταν μολυσμένα με ένα εντερόκοκκο και ένα κολοβακτηρίδιο.

Σ' αντίθεση στα δείγματα των θαλασσινών νερών τα αποτελέσματα είναι ανησυχητικά. Συγκεκριμένα από τα είκοσι (20) δείγματα, τα 12 ήταν κοντά και πάνω από τα όρια, ιδιαίτερα των εντερόκοκκων που είναι επικίνδυνα μικρόβια και οφείλονται σε βοθρολύματα.

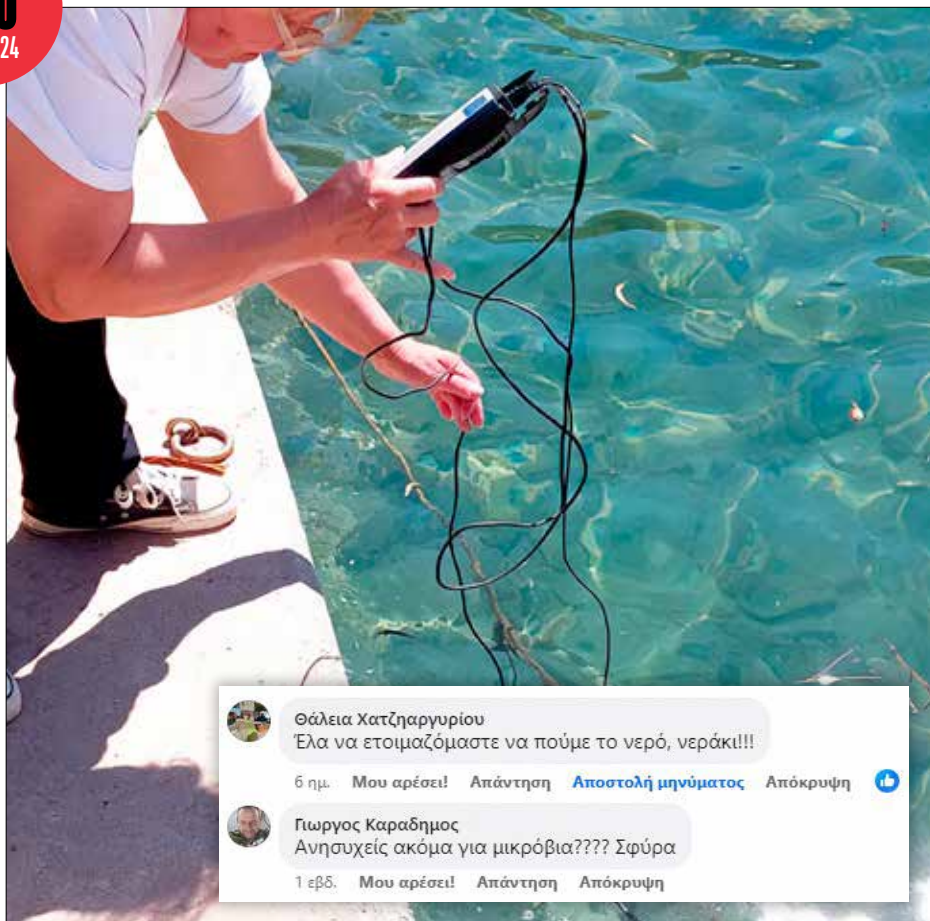
Από τα παραπάνω συμπεραίνουμε ότι τα νερά γεωτρήσεων είναι επικίνδυνα και φορτισμένα με εντερόκοκκους, που δυστυχώς αυτά χρησιμοποιούνται και για ανθρώπινη κατανάλωση.

Τα νερά κολύμβησης, εξαιτίας της έλλειψης αποχετευτικού συστήματος, τ' απόβλητα από τους βόθρους, γίνονται ένα επικίνδυνο κοκτέιλ βοθρολυμάτων και θαλασσινού νερού που δυστυχώς, όπως φαίνεται, δεν γίνεται αυτοκαθαρισμός.

Θεωρούμε ότι είναι επιτακτική ανάγκη, επειδή το καλοκαίρι -που έφτασε- να προχωρήσει άμεσα η κατασκευή αποχετευτικού συστήματος και βιολογικού καθαρισμού.



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
850
 8/5/2024



Θάλεια Χατζηαργυρίου
 Έλα να ετοιμαζόμαστε να πούμε το νερό, νεράκι!!!
 6 ημ. Μου αρέσει! Απάντηση Αποστολή μηνύματος Απόκριψη

Γιωργος Καραδημος
 Ανησυχείς ακόμα για μικρόβια???? Σφύρα
 1 εβδ. Μου αρέσει! Απάντηση Απόκριψη

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Αναλύσεων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης από Άγιο Σπυρίδωνα έως το Γαλαξίδι, στις 29 / 04 / 2024

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγ- μένες	Ώρα δειγματο- ληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100		
				Κολοβα- κτηριο- ειδή	E. coli	Εντερόκοκ- κοι
1	Άγιος Σπυρίδωνας. Παραλία. 150 μέτρα δεξιά του Ιερού Ναού Αγ. Σπυρίδωνος. Καφετέρια.	38.367625, 22.125459	11:20	0	0	0
2	Άγιος Σπυρίδωνας. Παραλία. Οικία. 100 μέτρα στα δεξιά του Ιερού Ναού Αγ. Σπυρίδωνος	38.367625, 22.125459	11:25	0	0	0
3	Άγιος Σπυρίδωνας. Παραλία. Οικία. Περίπου 100 μέτρα αριστερά του Ιερού Ναού Αγ. Σπυρίδωνος. Καφετέρια.	38.367701, 22.122406	11:35	0	0	0
4	Άγιος Σπυρίδωνας. Παραλία. Ιερός Ναός Αγ. Σπυρίδωνος.	38.367682, 22.123914	11:45	0	0	0
5	Άγιος Σπυρίδωνας. Οικία. Νερό γεώτρησης	38.368977, 22.125442	11:50	2	1	0
6	Άγιος Σπυρίδωνας. Οικία. Νερό βρύσης	38.368977, 22.125442	11:53	0	0	0
7	Αγ. Νικόλαος. Παραλία. Ταβέρνα.	38.349106 22.157319	12:40	0	0	1
8	Αγ. Νικόλαος. Παραλία. Ταβέρνα.	38.348903, 22.158294	12:49	0	0	0
9	Αγ. Νικόλαος. Παραλία. Ταβέρνα.	38.348128, 22.158842	12:50	0	0	0
10	Τολιοφώνας. Παραλία. 500 μέτρα από ξενοδοχείο	38.34948, 22.20971	13:50	0	0	0
11	Τολιοφώνας. Παραλία. Καφετέρια. 300 μέτρα περίπου από το σημείο 10	38.34962, 22.21535	14:00	0	0	0
12	Ερατεινή. Καφετέρια.	38.35949, 22.22842	14:05	0	0	0
13	Ερατεινή. Καφετέρια.	38.35966, 22.22862	14:10	0	0	0
14	Ερατεινή. Καφετέρια.	38.35981, 22.22898	14:15	0	0	0
15	Ερατεινή. Καφετέρια.	38.35994, 22.22942	14:20	0	0	0
16	Γαλαξίδι. Καφετέρια.	38.37552, 22.38641	15:20	0	0	0
17	Γαλαξίδι. Καφετέρια	38.37548, 22.38636	15:25	0	0	0
18	Γαλαξίδι. Το καφενείο	38.37542, 22.38630	15:40	1	0	0
19	Γαλαξίδι. Καφετέρια.	38.37524, 22.38601	15:45	0	0	0
20	Γαλαξίδι. Ψαροταβέρνα	38.37531, 22.38613	15:50	0	0	0
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με Υ.Α. Δ 1(6)/ΓΠ. ΟΙΚ 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023) Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020)				0	0	0

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό από Άγιο Σπυρίδωνα έως το Γαλαξίδι, στις 29 / 04 / 2024

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγ- μένες	Ώρα δειγματο- ληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100		
				Κολοβα- κτηριο- ειδή	E. coli	Εντερόκοκ- κοι
1	Αγ. Σπυρίδωνος. Παραλία. Στα 200μέτρα δεξιά της Εκκλησίας Αγ. Σπυρίδωνος	38.367198, 22.125488	11:20	135	17	33
2	Αγ. Σπυρίδωνος. Παραλία. Στα 100μέτρα αριστερά της Εκκλησίας Αγ. Σπυρίδωνος	38.367473, 22.123432	11:25	138	14	93
3	Αγ. Σπυρίδωνος. Παραλία. Στα 300μέτρα αριστερά της Εκκλησίας Αγ. Σπυρίδωνος	38.367545, 22.122238	11:35	119	18	69
4	Αγ. Νικόλαος. Παραλία. Περίπου 100 απο καφετέρια.	38.349794 22.153024	11:45	182	61	105
5	Αγ. Νικόλαος. Παραλία. Μπροστα απο την Ταβέρνα.	38.349095 22.157401	11:50	202	48	94
6	Δήμος Δορίδων. Παραλία Γληρονήσι. Αριστερα	38.337364 22.168076	11:53	205	91	126
7	Δήμος Δορίδων. Παραλία Γληρονήσι. Δεξιά.	38.338158 22.168026	12:40	195	69	131
8	Τοθοφώνα. Παραλία Βαθν. Αριστερά	38.338119 22.193918	12:49	105	51	64
9	Τοθοφώνα. Παραλία Βαθν. Δεξιά.	38.336013 22.192425	12:50	125	27	93
10	Τοθοφώνα. Παραλία Τοθοφώνα. Επαρ. Οδός Ερατεινής – Παραλία Τοθοφώνας. Αρίστερά	38.341628 22.201668	13:50	106	43	73
11	Τοθοφώνα. Παραλία Τοθοφώνα. Επαρ. Οδός Ερατεινής – Παραλία Τοθοφώνας. Δεξιά	38.341867 22.200268	14:00	125	37	117
12	Τοθοφώνα. Παραλία Τοθοφώνα. Επαρ. Οδός Ερατεινής – Παραλία Τοθοφώνας. Περίπου 100 μέτρα στα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο	38.341716, 22.202598	14:05	135	13	140
13	Τοθοφώνα. Παραλία Τοθοφώνα. Επαρ. Οδός Ερατεινής – Παραλία Τοθοφώνας.	38.352812 22.220559	14:10	105	14	146
14	Ερατεινή. Παραλία. Επαρ. Οδ. Ερατεινής – Παραλία Τοθοφώνας. Μπροστά απο καφετέρια.	38.358780 22.228115	14:15	108	37	71
15	Ερατεινή. Παραλία. Επαρ. Οδ. Ερατεινής – Παραλία Τοθοφώνας. Σε περίπου 100 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	38.359373, 22.228980	14:20	89	16	89
16	Ερατεινή. Παραλία. Επαρ. Οδ. Ερατεινής – Παραλία Τοθοφώνας. 100 μέτρα στα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	38.359727 22.229624	15:20	85	37	29
17	Πανόρμου. Παραλία. απο τα δεξιά.	38.357586 22.242579	15:25	91	36	181
18	Πανόρμου. Παραλία. απο τα αριστερά	38.359113 22.242741	15:40	97	30	101
19	Γαλαξίδι. Παραλία Κεντρί. Απο αριστερά.	38.379965 22.394822	15:45	105	14	30
20	Γαλαξίδι. Παραλία Κεντρί. Απο δεξιά.	38.379630 22.395604	15:50	108	24	41
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κοθύμησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				500/ 100 ml	250 / 100 ml	100/ 100 ml

Μολυσμένος και επικίνδυνος ο Ερασινός στην Βραυρώνα

Σε συνέχεια του ρεπορτάζ που δημοσιεύτηκε στο Περιοδικό Οικονομία για το Περιβάλλον του ΠΑΚΟΕ στο τεύχος Απριλίου 2024, το οποίο ήταν αφορμή του δημοσιεύματος της εφημερίδας των συντακτών στις 7.4.24 (συννημμένο έγγραφο 2). Το ΠΑΚΟΕ προχώρησε

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
849
2/5/2024

σε έρευνα μετά από καταγγελίες κατοίκων.

Η ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ
Η επιστημονική ομάδα του ΠΑΚΟΕ μετέβη στον Βραυρώνα προκειμένου να πραγματοποιήσει δειγματοληψίες νερού σε επιφανειακά νερά του ποταμού του Ερασινού ακι επιτόπιες μετρήσεις, τα αποτελέσματα της

οποίας παρατίθενται παρακάτω.

Ειδικότερα, τη Δευτέρα 22 Απριλίου 2024, η επιστημονική ομάδα του ΠΑΚΟΕ, εντόπισε σημαντικές επιβαρύνσεις στο νερό του ποταμού. Τα αποτελέσματα της έρευνας αυτής έδειξαν ότι ο ποταμός Ερασινός, όπως περιγράφεται στο δημοσίευμα, κάθε άλλο παρά ποταμός περπατητικός είναι.

1. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Προσδιορισμών σε επιφανειακά νερά ποταμού Ερασινός Αττικής, στις 22 / 04 / 2024.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100		
				Κολλοβακτηριοειδή	E. coli	Εντερόκοκκοι
1	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Δεξιά μεριά εκβολής ποταμού.	37.925031 24.002284	12:25	817	175	124
2	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Δεξιά μεριά εκβολής ποταμού. Σε 100 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο.	37.925023 24.001446	12:30	888	97	113
3	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Σε 50 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο προς τα αριστερά.	37.929999 24.001121	12:35	800	137	181
4	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Σε 50 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο προς τα αριστερά.	37.925018 24.000976	12:40	608	63	196
5	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Σε 100 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο προς τα αριστερά.	37.925032 24.000311	12:45	645	60	124
6	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Οδός Βραυρώνας. Κάτω από το γεφυράκι	37.926022 23.991904	12:50	747	102	64
7	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Σε 100 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο.	37.925676 23.991197	13:00	743	85	140
8	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Λεωφόρος Βραυρώνας	37.918773 23.97978	13:20	732	235	271
9	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Αριστερή πλευρά εκβολής ποταμού.	37.926103 24.002639	14:15	148	35	140
10	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Αριστερή πλευρά εκβολής ποταμού. Σε 100 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο.	37.925871 24.002075	14:25	88	5	34
Επιτρεπόμενα όρια σύμφωνα με ΚΥΑ 46399/1352/1986. (Παράρτημα Ι – Κατηγορία Α1)				50/100 ml	20 / 100 ml	20/ 100 ml

Εκτίμηση αποτελεσμάτων για τους μικροβιολογικούς προσδιορισμούς

E. Coli: Σε όλα τα δείγματα σχηματίστηκαν αποικίες E.Coli πάνω από το νομοθετημένο όριο των 20 Cfu (αποικιών) / 100 ml εκτός από το τελευταίο δείγμα

Κολλοβακτηροειδή: Σε όλα τα δείγματα σχηματίστηκαν αποικίες Κολλοβακτηροειδών πάνω από το νομοθετημένο όριο των 50 Cfu (αποικιών) / 100 ml.

Εντερόκοκκοι: Σε όλα τα δείγματα σχηματίστηκαν αποικίες Εντερόκοκκων πάνω από το νομοθετημένο όριο των 20 Cfu (αποικιών) / 100 ml.

Στατιστικά δημοσίευσης		
Συνολικά στατιστικά στοιχεία Δείτε περισσότερες λεπτομέρειες για τη δημοσίευσή σας		
Εμφάνιση δημοσίευσης	Αλληλεπίδραση	Αλληλεπίδραση
12.585	9.351	1.286
Προωθήθηκε στις 2 Μαΐ 2024 Επιτάχυνση Οικονομικών - Boosted by Πανεπιστήμιο Χρηματοοικονομικών Προσβολή: 7,00 κ. περίπου, αύξηση: 7 ημέρες		
Αλληλεπίδραση	Αλληλεπίδραση με δημοσίευση	
8.078	1.031	

2. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε επιφανειακά νερά ποταμού Ερασινός Αττικής, στις 22 / 04 / 2024.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγ- μένες	Ώρα δειγματο- ληψίας	Συγκέντρωση				
				COD mg O2/L	Χρώμιο (VI) µg/L	Θειικά SO4 2+ mg/L	Νιτρικών NO3- mg/L	Φωσφο- ρικών (PO4) mg/L
1	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Δεξιά μεριά εκβολής ποταμού.	37.925031 24.002284	12:25	22	0,3	175	12,0	0,3
2	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Δεξιά μεριά εκβολής ποταμού. Σε 100 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο.	37.925023 24.001446	12:30	23	0,3	209	5,6	0,3
3	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Σε 50 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο προς τα αριστερά.	37.929999 24.001121	12:35	75	LO*	240	10,6	0,3
4	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Σε 50 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο προς τα αριστερά.	37.925018 24.000976	12:40	50	LO*	111	4,7	0,3
5	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Σε 100 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο προς τα αριστερά.	37.925032 24.000311	12:45	151	LO*	96	14,3	0,3
6	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Οδός Βραυρώνας. Κάτω από το γεφυράκι	37.926022 23.991904	12:50	153	LO*	32	14,5	0,3
7	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Σε 100 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο.	37.925676 23.991197	13:00	105	LO*	30	12,7	0,2
8	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Λεωφόρος Βραυρώνας	37.918773 23.97978	13:20	99	LO*	32	4,7	0,2
9	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Αριστερή πλευρά εκβολής ποταμού.	37.926103 24.002639	14:15	344	LO*	1314	1,2	0,1
10	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Αριστερή πλευρά εκβολής ποταμού. Σε 100 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο.	37.925871 24.002075	14:25	384	LO*	1460	1,7	0,1
LO* τιμές κάτω από την δυνατότητα ανίχνευσης του οργάνου				30	3	250	3,5 – 6	0,4 – 0,7

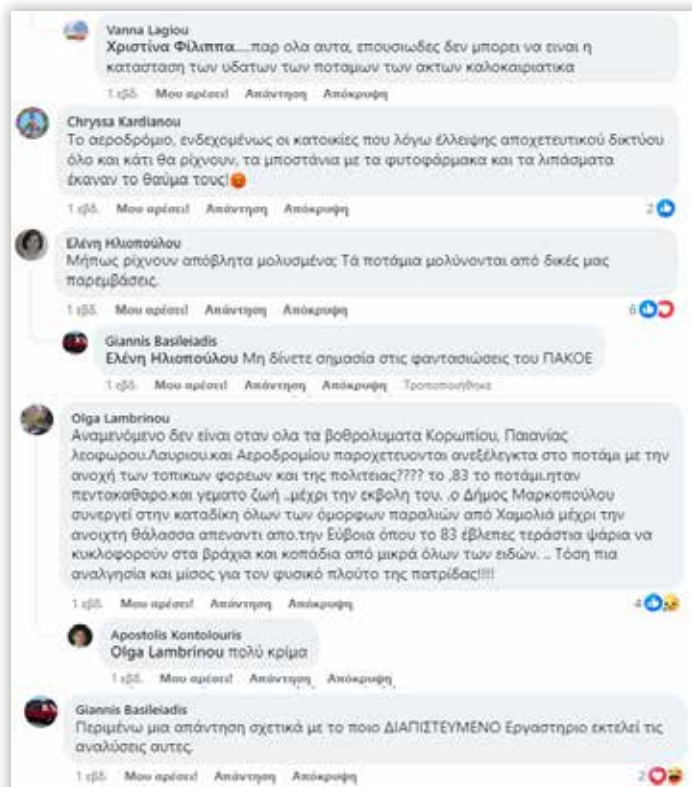
Εκτίμηση αποτελεσμάτων χημικών αναλύσεων

Όσον αφορά τις συγκεντρώσεις των Νιτρικών στα 7 από τα 10 συνολικά δείγματα παρατηρήθηκαν υψηλές συγκεντρώσεις και συγκεκριμένα τα δείγματα 1,3,5, 6 και 7 ξεπέρασαν την νομοθετημένη οριακή τιμή.

Όσον αφορά τις συγκεντρώσεις των Θεικών στα 2 από τα 10 συνολικά δείγματα παρατηρήθηκαν υψηλές συγκεντρώσεις και συγκεκριμένα τα δείγματα 9 και 10 ξεπέρασαν την νομοθετημένη οριακή τιμή κατά έξι με επτά φορές

Οι συγκεντρώσεις του Χημικά καταναλισκόμενο Οξυγόνου (COD) κυμάνθηκαν σε υψηλά επίπεδα τα 8 από τα 10 συνολικά δείγματα ξεπέρασαν την νομοθετημένη οριακή τιμή εκτός από τα δείγματα 1 και 2.

Όσον αφορά τις συγκεντρώσεις του εξασθενές χρωμίου και των Φωσφορικών κυμάνθηκαν σε χαμηλά επίπεδα.



3.Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων οργανοληπτικών παραμέτρων σε επιφανειακά νερά ποταμού Ερασινός Αττικής, στις 22 / 04 / 2024.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγ- μένες	Ώρα δειγματο ληψίας	pH	Συγκέντρωση			Οσμή / χρώμα
					TDS * mg/l	Αγωγι- μότητα mS/cm	Θολερό- τητα NTU	
1	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Δεξιά μεριά εκβολής ποταμού.	37.925031 24.002284	12:25	7,6	4450	7.530	255	-
2	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Δεξιά μεριά εκβολής ποταμού. Σε 100 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο.	37.925023 24.001446	12:30	7,6	885	1599	48	-
3	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Σε 50 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο προς τα αριστερά.	37.929999 24.001121	12:35	7,5	918	1665	197	-
4	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Σε 50 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο προς τα αριστερά.	37.925018 24.000976	12:40	7,5	752	1357	3	-
5	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Σε 100 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο προς τα αριστερά.	37.925032 24.000311	12:45	7,6	804	1458	5	-
6	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Οδός Βραυρώνας. Κάτω από το γεφυράκι	37.926022 23.991904	12:50	7,6	671	1233	2	-
7	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Σε 100 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο.	37.925676 23.991197	13:00	7,6	722	1324	73	-
8	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός.Λεωφόρος Βραυρώνας	37.918773 23.97978	13:20	7,6	714	1298	4	-
9	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Αριστερή πλευρά εκβολής ποταμού.	37.926103 24.002639	14:15	7,4	-	-	163	-
10	Βραυρώνα. Ποτάμι Ερασινός. Αριστερή πλευρά εκβολής ποταμού. Σε 100 μέτρα περίπου από το προηγούμενο σημείο.	37.925871 24.002075	14:25	7,4	-	-	169	-
Επιτρεπόμενα όρια σύμφωνα με ΚΥΑ 46399/1352/1986. (Παράρτημα Ι – Κατηγορία Α1)				6,5-8,5	50 -250	1000	1	

3.Εκτίμηση αποτελεσμάτων οργανοληπτικών παραμέτρων

Τα ολικά διαλυμένα στερεά (TDS) όλα τα δείγματα ξεπέρασαν το ανώτατο επιτρεπτό όριο των 250 mg /l.
Όσον αφορά την αγωγιμότητα όλα τα δείγματα ξεπέρασαν το ανώτατο επιτρεπτό όριο των 1000 μS/cm.
Η Θολερότητα σε όλα τα δείγματα ήταν σε μεγάλο βαθμό πάνω από το ανώτατο επιτρεπτό όριο εκτός από τα δείγματα 4, 5, 6 και 8.

Χάρτης δειγματοληψίας στον Ερασινό ποταμό



Εγκληματικό ολίσθημα της δικαιοσύνης

«Η ντροπή, ντροπή δεν έχει» -Οργή προκαλεί η απόφαση για τη δίκη στο ΜΑΤ

● Ένοχοι οι έξι από τους 21 κατηγορούμενους ● 40.000 Ευρώ

και απαλλάσσονται των ευθυνών τους

«**Τ**ους κάψατε ξανά!», ήταν μια φράση που προκάλεσε ρίγη σε όσους βρίσκονταν στην αίθουσα του δικαστηρίου και ήχησε από τα χείλη συγγενή θύματος.

«Ξεφτίλες παιδιά δεν έχετε; Άχρηστοι ελαιοί, ζώα παιδιά δεν έχετε;», φώναξαν από την πλευρά τους συγγενείς θυμάτων της φονικής πυρκαγιάς. «Έχει γίνει πρωτάθλημα συγκάλυψης. Το πώς φτάσαμε σε πλημμέλημα, το τι έχει αποκρυπτεί από την δικογραφία. το πως επιλέχθηκε η έδρα, το πόσα πράγματα δεν ακούστηκαν μέσα στη αίθουσα είναι από μόνα τους εξοργιστικά».

Κάποιοι συγγενείς άρχισαν να φωνάζουν. «Έπρεπε από μόνοι τους να μπουν στη φυλακή! Όλοι αθώοι; Δεν υπάρχει δικαιοσύνη!». «Δεν είναι δικαιοσύνη, δεν είναι κράτος αυτό», φώναξε ένας άλλος συγγενής, ενώ μία άλλη συγγενής ξέσπασε τονίζοντας «καταραμένοι, δεν έχετε τίσιπα! Ούτε ένα συγγνώμη».

Η δικηγόρος οικογενειών θυμάτων της φωτιάς στο Μάτι Ειρήνη Μαρούπα, υποστήριξε σε δήλωσή της ότι «χάθηκε και η ντροπή».

Όλες αυτές οι φράσεις ακούστηκαν μετά την απόφαση του Τριμελούς Πλημμελειοδικείου Αθηνών για την πολύνεκρη πυρκαγιά στο Μάτι καθώς τους συγγενείς των θυμάτων τους πλημμύρησε το αίσθημα της οργής.

Αυτή η οργή είναι δικαιολογημένη καθώς οι συγγενείς των 104 νεκρών και των δεκάδων εγκαυματιών, περίμεναν ΕΞΙ ΟΛΟΚΛΗΡΑ ΧΡΟΝΙΑ για να έρθει η δικαίωση. Αντ' αυτού και οι 21 απαλλάχθηκαν καθώς οι 15 κρίθηκαν αθώοι και στους 6 καταδικασθέντες επεβλήθησαν ποινές εξαγοράσιμες προς 10 ευρώ η ημέρα, με την έφεση να έχει αναστέλλουσα δύναμη. Οι καταδικασθέντες καλούνται να πληρώσουν περίπου 40.000 ευρώ. Να σημειωθεί ότι, η εκτίετα ποινή είναι μόνο 5 έτη. Δηλαδή σε αυτό το κράτος τόσο λίγο κοστολογούνται 104 ανθρώπινες ζωές:::

Το ΠΑΚΟΕ ταυτίζεται με τους συγγενείς των θυμάτων της προκαγιάς στο Μάτι και καταλήγει στο θλιβερό συμπέρασμα ότι δεν θα έρθει δικαίωση για αυτές τις ψυχές που χάθηκαν άδικα. Το κακούργημα σε αυτό το επιτελικό κράτος που ζούμε βαπτίζεται πλημμέλημα.

The screenshot shows the official website of the Hellenic Republic, displaying COVID-19 statistics as of April 30, 2024. The statistics are presented in a table with three columns: Επικρίσεις (Επισκέψεις) (Visits), Αιτήσεις (Εισαγωγές) (Imports), and Αιτήσεις (Εισαγωγές) (Imports). The values are 8.342, 5.841, and 1.506 respectively. Below the table, the date is given as Πρωτοβόρτες στις 30 Απρ 2024. A banner at the bottom of the page reads '104 ΝΕΚΡΟΙ ΟΥΡΛΙΑΖΟΥΝ ΓΙΑΤΙ... ΖΗΤΟΥΝ ΔΙΚΑΙΟΣΗ' (104 DEAD, THEY ARE SCREAMING BECAUSE... THEY DEMAND JUSTICE).

Επικρίσεις (Επισκέψεις)	Αιτήσεις (Εισαγωγές)	Αιτήσεις (Εισαγωγές)
8.342	5.841	1.506

Πρωτοβόρτες στις 30 Απρ 2024

Αιτήσεις (Εισαγωγές) 5.841

Αιτήσεις (Εισαγωγές) 1.506

104 ΝΕΚΡΟΙ ΟΥΡΛΙΑΖΟΥΝ ΓΙΑΤΙ... ΖΗΤΟΥΝ ΔΙΚΑΙΟΣΗ

Το δικαστήριο κήρυξε αναλυτικά τους παρακάτω ενόχους:

• **Σωτήρη Τερζούδη** τότε αρχηγό της Πυροσβεστικής (ανθρωποκτονία από αμέλεια και σωματική βλάβη από αμέλεια για την εκτροπή ελικοπτήρου)

- **Βασίλη Ματθαίοπουλο** τότε υπαρχηγό (ανθρωποκτονία από αμέλεια για το θάνατο 9 ανθρώπων στη θάλασσα)

- **Ιωάννη Φωστιέρη** τότε επικεφαλής του ΕΣΚΕ (ανθρωποκτονία από αμέλεια)

• **Νικόλαο Παναγιωτόπουλο** τότε Διοικητή Πυροσβεστικών Υπηρεσιών Αθηνών (ανθρωποκτονία από αμέλεια για 102 ανθρώπων, σωματική βλάβη από αμέλεια 32 ανθρώπων)

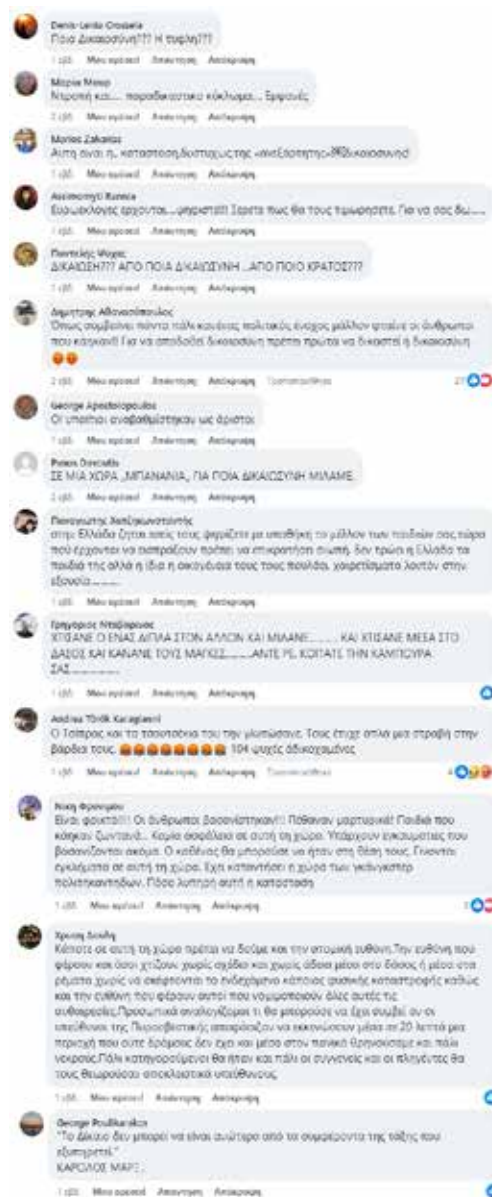
- **Χαράλαμπο Χιώνη** τότε Διοικητή Πυροσβεστικών Υπηρεσιών Ανατολικής Αττικής (ανθρωποκτονία από αμέλεια για 102 ανθρώπων, σωματική βλάβη από αμέλεια 32 ανθρώπων)

• **Κωνσταντίνο Αγγελόπουλο** κάτοικο από την αυλή του οποίου ξεκίνησε η φωτιά

Αμέσως μετά την ανακοίνωση της απόφασης οι συγγενείς των θυμάτων ξέσπασαν σε αποδοκimasίες, πετώντας καρέκλες εντός του δικαστηρίου, εκφράζοντας την απογοήτευση και την οργή τους.

Ακόμη με τη χθεσινή ετυμνηγορία να αποτελεί ωστόσο γεγονός και την υπόθεση να παραμένει ανοικτό τραύμα για την ελληνική κοινωνία τα βλέμματα είναι πλέον στραμμένα στις επόμενες κινήσεις των δικηγόρων των συγγενών των θυμάτων, οι οποίοι αναμένεται να υποβάλουν αίτημα προς την Εισαγγελία να ασκήσει έφεση στην απόφαση, τόσο ως προς το σκέλος των ποινών που επιβλήθηκαν στους καταδικασθέντες, όσο και ως προς το σκέλος των αθώωσεων.

Άραγε σε αυτό το κράτος από τύχη επιβιώνουμε;



Εξασθενές χρώμιο στο νερό του Λουτρακίου

Η επιστημονική ομάδα του ΠΑΚΟΕ μετέβη στον Ασπρόπυργο, στην Ελευσίνα, στους Αγίους Θεοδώρους προκειμένου να πραγματοποιήσει δειγματοληψίες νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

Ειδικότερα, την Τετάρτη 24 Απριλίου 2024, η αποστολή του ΠΑΚΟΕ εντόπισε σημαντικές επιβαρύνσεις στο

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
847
29/4/2024

νερό ανθρώπινης κατανάλωσης με την ύπαρξη μικροβιακού φορτίου και εξασθενούς χρωμίου σε δείγματα από όλες τις περιοχές που πραγματοποιήσε δειγματοληψία.

Παρακάτω παρατίθενται οι Πίνακες που προέκυψαν από τους μικροβιακούς προσδιορισμούς και από τις χημικές αναλύσεις των δειγμάτων.

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Αναλύσεων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης σε Ασπρόπυργο - Λουτράκι, στις 24 / 04 / 2024

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100		
				Κολοβακτηριοειδή	E. coli	Εντερόκοκκοι
1	Ασπρόπυργος. Οδός 17ο χλμ. Ασπροπύργου. Καφετέρια.	38.037211 23.593296	10:47	0	0	0
2	Ελευσίνα. Οδός Χατζηδάκη και Περσεφώνης. Κατάστημα.	38.044690 23.539079	11:13	0	1	0
3	Ελευσίνα. Οδός Κορίνθου. Κατάστημα	38.0496805 23,5259604	11:25	0	0	0
4	Αγίοι Θεόδωροι. Παλαιά Εθνική Οδός Αθηνών Κορίνθου. Κεντρική Πλατεία. Καφετέρια.	37.927275 23.141600	13:00	0	0	0
5	Αγίοι Θεόδωροι. Παλαιά Εθνική Οδός Αθηνών Κορίνθου. Καφετέρια.	37.926469 23.139118	13:15	1	2	0
6	Λουτράκι. 63ο χλμ. Παλαιά Εθνική Οδός Αθηνών. Καφετεία.	37.970667 22.978006	15:20	0	0	0
7	Λουτράκι. Οδός Ελευθερίου Βενιζέλου. Καφετέρια. 500 μέτρα πριν από Ιαματικά Λουτρακίου	37.9755846 22.9774238	16:00	0	1	0
8	Λουτράκι. Οδός Ελευθερίου Βενιζέλου. Καφετέρια.	37.9754099 22.9775197	16:15	0	0	0
9	Λουτράκι. Οδός Ελευθερίου Βενιζέλου. Καφετέρια.	37.9730563 22.9776803	16:18	0	0	0
10	Λουτράκι. Οδός Ελευθερίου Βενιζέλου. Καφετέρια	37.9734903 22.9776877	16:20	0	0	0
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με Υ.Α. Δ 1(6)/ΓΠ. ΟΙΚ 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023) Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020)				0	0	0

Εκτίμηση αποτελεσμάτων για μικροβιολογικούς προσδιορισμούς:

E. Coli: Στα τρία από τα δέκα συνολικά δείγματα σχηματίστηκαν αποικίες E.Coli πάνω από το νομοθετημένο όριο των 0 Cfu (αποικιών) / 100 ml.

Κολοβακτηριοειδή: Σε ένα από τα δέκα συνολικά δείγματα σχηματίστηκαν αποικίες Κολοβακτηριοειδών πάνω από το νομοθετημένο όριο των 0 Cfu (αποικιών) / 100 ml και συγκεκριμένα το δείγμα λήφθηκε από τους Αγίους Θεοδώρους.

Εντερόκοκκοι: Σε κανένα δείγμα δεν σχηματίστηκαν αποικίες Εντερόκοκκων.

Στατιστικά δημοσίευσης		
Συνολικά στατιστικά στοιχεία Δείτε περισσότερες λεπτομέρειες για τη δημοσίευσή σας.		
Ευρωπαϊκή δημοσίευση	Αμερικανική δημοσίευση	Αλληλεπίδραση
13.838	9.781	2.143
Προωθήθηκε στις 29 Απρ 2024 Κατάσταση: Δωρεάν πρόσβαση. Βασισμένο στο Πανεπιστήμιο Χερτφορντ Προσπονομένο: 7,20 € ανά μήνα. Δωρεάν 3 μήνες		
Αμερικανική δημοσίευση	Αλληλεπίδραση με δημοσίευση	
7.698	988	

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων Εξασθενούς Χρωμίου σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης από Ασπρόπυργο - Λουτράκι, στις 24 / 04 / 2024.

A/A	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα δειγματοληψίας	Συγκέντρωση Χρώμιο (VI)
1	Ασπρόπυργος. Οδός 17ο χλμ. Ασπροπύργου. Καφετέρια.	38.037211 23.593296	10:47	LO*
2	Ελευσίνα. Οδός Χατζηδάκη και Περσεφόνης. Κατάστημα.	38.044690 23.539079	11:13	LO*
3	Ελευσίνα. Οδός Κορίνθου. Κατάστημα	38.0496805 23.5259604	11:25	1
4	Αγίοι Θεόδωροι. Παλαιά Εθνική Οδός Αθηνών Κορίνθου. Κεντρική Πλατεία. Καφετέρια.	37.927275 23.141600	13:00	1
5	Αγίοι Θεόδωροι. Παλαιά Εθνική Οδός Αθηνών Κορίνθου. Καφετέρια.	37.926469 23.139118	13:15	3
6	Λουτράκι. 63ο χλμ. Παλαιά Εθνική Οδός Αθηνών. Καφετέρια.	37.970667 22.978006	15:20	18
7	Λουτράκι. Οδός Ελευθερίου Βενιζέλου. Καφετέρια. 500 μέτρα πριν από Ιαματικά Λουτρακίου	37.9755846 22.9774238	16:00	18
8	Λουτράκι. Οδός Ελευθερίου Βενιζέλου. Καφετέρια.	37.9754099 22.9775197	16:15	20
9	Λουτράκι. Οδός Ελευθερίου Βενιζέλου. Καφετέρια.	37.9730563 22.9776803	16:18	20
10	Λουτράκι. Οδός Ελευθερίου Βενιζέλου. Καφετέρια	37.9734903 22.9776877	16:20	18
Επιτρεπόμενα όρια : σύμφωνα με Υ.Α. Δ 1(6)/ΓΠ. ΟΙΚ 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β'25.5.2023) Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020)				0**

LO* - Κάτω του ορίου ανίχνευσης οργάνου

** Η παγκόσμια οργάνωση (ΠΟΥ) έχει από το 1974, θεσπίσει όριο για το εξασθενές χρώμιο, το οποίο μάλιστα έχει χαρακτηριστεί καρκινογόνο και μεταλαξιογόνο τα 5μg/lit σε Νερά Ανθρώπινης Κατανάλωσης, Το ΠΑΚΟΕ θεωρεί ότι εξαιτίας της καρκινογόνου δράσης του, το εξασθενές χρώμιο δεν επιτρέπεται να ανιχνεύεται καθόλου στα Νερά Ανθρώπινης Κατανάλωσης.

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος (ΥΠΕΝ) μετά τις πιέσεις του ΠΑΚΟΕ την δεκαετία του 2010, ειδικά στην περιοχή του Ασωπού Ποταμού, καθιέρωσε με ΚΥΑ: Αρ. Φύλλου 749. Αρίθμ. 20488/31 Μαΐου 2010, όριο στα επιφανειακά νερά (ποτάμια, πηγές, λίμνες) τα 3 μg/m³. Εκτίμηση αποτελεσμάτων χημικών αναλύσεων: Οι χημικές αναλύσεις έδειξαν την εμφάνιση εξασθενές χρωμίου σε οκτώ δείγματα από τα δέκα συνολικά δείγματα και ειδικά στο Λουτράκι οι συγκεντρώσεις του εξασθενές χρωμίου ήταν υψηλές.



ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΜΜΟ ΤΗΣ...ΣΑΧΑΡΑΣ ΤΟ ΕΦΙΑΛΤΙΚΟ ΝΕΦΟΣ ΣΤΟ ΜΕΤΡΟ

Η κατάσταση είναι ανησυχητική με τις τιμές από τα μικροσκοπικά καρκινογόνα σωματίδια PM 2,5 μέχρι τη φορμαλδεΐδη και τους πτητικούς υδρογονάνθρακες, προσφέροντας για εισπνοή στους Αθηναίους κοκτέιλ αργού θανάτου.

Όπως παρατηρείται από την παρακάτω ανάλυση οι τιμές μέτρησης είναι 30% υψηλότερες από μετρήσεις του προηγούμενου μήνα.

Επιστημονική ομάδα του ΠΑΚΟΕ πραγματοποίησε μετρήσεις ατμοσφαιρικής ρύπανσης στις 25/04/2024 από τις 10:20 το πρωί έως τις 15:20 το μεσημέρι, σε εξωτερικούς χώρους σταθμών ΜΕΤΡΟ, στα εκδοτήρια εισιτηρίων των σταθμών και στις αποβάθρες των σταθμών και συγκεκριμένα στους σταθμούς Πανόρμου, Σύνταγμα, Μοναστηράκι, Ομόνοια, Βικτώρια, Κατεχάκη και Ευαγγελισμός. Οι μετρήσεις που έγιναν σε κάθε σημείο που προαναφέραμε ήταν δέκα συνολικά μετρήσεις για κάθε μία παράμετρο. Παρακάτω παρατίθενται οι Πίνακες και η εκτίμηση των αποτελεσμάτων.

Αιωρούμενα σωματίδια PM 2,5 – οριακή τιμή 5μg/m³ και PM 10 – οριακή τιμή 50μg/m³

Εξωτερικά απο τους Σταθμούς

Σημεία	PM 2,5			PM10		
	Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση	Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση
11 Σ. Μ. Πανόρμου	19	18	18,4	28	23	25,3
12 Σ. Μ. Σύνταγμα	18	16	16,7	18	19	21
13 Σ. Μ. Μοναστηράκι	30	21	24,6	45	27	32,4
14 Σ. Μ. Ομόνοια	21	18	19,2	28	22	25,9
15 Σ. Μ. Βικτώρια.	20	17	18,4	28	22	25,5
16 Σ. Μ. Κατεχάκη.	32	18	23,3	43	18	30,6
17 Σ. Μ. Ευαγγελισμός	26	18	21,4	32	23	28

Όσον αφορά τις συγκεντρώσεις των αιωρούμενων σωματιδίων PM 2,5 σε όλα τα σημεία ξεπέρασαν το νομοθετημένο όριο μέχρι και έξι φορές. Οι συγκεντρώσεις των αιωρούμενων σωματιδίων PM10 σε κανένα σημείο δε ξεπέρασαν το νομοθετημένο όριο.

Αποβάθρες των Σταθμών

Σημεία	PM 2,5			PM10		
	Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση	Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση
1 Σ. Μ. Πανόρμου	76	62	70,3	99	66	87,5
2 Σ. Μ. Σύνταγμα	64	44	57,5	64	55	73,8
3 Σ. Μ. Μοναστηράκι	42	27	38,4	58	45	51,4
4 Σ. Μ. Ομόνοια	46	25	34,1	65	32	51,8
5 Σ. Μ. Βικτώρια.	46	30	35,8	68	39	49
6 Σ. Μ. Κατεχάκη.	98	39	63,7	129	39	83,9
7 Σ. Μ. Ευαγγελισμός	73	47	64,8	94	61	83

Όσον αφορά τις συγκεντρώσεις των αιωρούμενων σωματιδίων PM 2,5 σε όλα τα σημεία ξεπέρασαν το νομοθετημένο όριο μέχρι και δεκατέσσερις φορές. Οι συγκεντρώσεις των αιωρούμενων σωματιδίων PM10 σε όλα τα σημεία ξεπέρασαν το νομοθετημένο όριο.

Αιωρούμενα σωματίδια TVOC – οριακή τιμή 0,31 mg/m³ και HCHO – οριακή τιμή 0,02 mg/m³

Εξωτερικά απο τους Σταθμούς

Σημεία	TVOC			HCHO		
	Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση	Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση
11 Σ. Μ. Πανόρμου	0,09	0,003	0,0471	0,06	0,04	0,05
12 Σ. Μ. Σύνταγμα	0,05	0,008	0,02	0,08	0,02	0,046
13 Σ. Μ. Μοναστηράκι	0,998	0,612	0,8545	0,12	0,09	0,109
14 Σ. Μ. Ομόνοια	0,195	0,007	0,1042	0,11	0,07	0,087
15 Σ. Μ. Βικτώρια.	0,063	0,003	0,0119	0,05	0,03	0,039
16 Σ. Μ. Κατεχάκη.	0,715	0,225	0,4223	0,15	0,08	0,098
17 Σ. Μ. Ευαγγελισμός	0,119	0,063	0,0931	0,07	0,05	0,067

Όσον αφορά τις συγκεντρώσεις των πτητικών οργανικών ουσιών TVOC παρατηρείται υπέρβαση στο Μοναστηράκι και στην Κατεχάκη. Όσον αφορά τις συγκεντρώσεις της φορμαλδεΐδης παρατηρείται υπέρβαση της οριακής τιμής σε όλα τα σημεία.

Σημεία	TVOC			HCHO		
	Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση	Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση
1 Σ. Μ. Πανόρμου	0,999	0,7	0,8548	0,16	0,15	0,153
2 Σ. Μ. Σύνταγμα	0,165	0,003	0,0684	0,2	0,08	0,146
3 Σ. Μ. Μοναστηράκι	0,215	0,003	0,0883	0,11	0,08	0,088
4 Σ. Μ. Ομόνοια	0,19	0,008	0,0825	0,09	0,07	0,081
5 Σ. Μ. Βικτώρια.	0,512	0,241	0,3088	0,1	0,08	0,089
6 Σ. Μ. Κατεχάκη.	0,425	0,241	0,3071	0,13	0,09	0,107
7 Σ. Μ. Ευαγγελισμός	0,19	0,063	0,1139	0,186	0,12	0,1426

Αποβάθρες των Σταθμών

Όσον αφορά τις συγκεντρώσεις των πτητικών οργανικών ουσιών TVOC παρατηρείται υπέρβαση στην Πανόρμου και οριακές τιμές παρατηρήθηκαν στο σταθμό Βικτωρίας και Κατεχάκης. Όσον αφορά τις συγκεντρώσεις της φορμαλδεΐδης παρατηρείται υπέρβαση της οριακής τιμής σε όλα τα σημεία.

Επίσης πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις στο εσωτερικό των συρμών του Μετρό και τα όργανα μέτρησης των ατμοσφαιρικών ρύπων, κατέγραψαν τις ακόλουθες μετρήσεις που παρουσιάζονται στον παρακάτω Πίνακα.

Μέσοι όροι, Μεγιστες και Ελάχιστες τιμές μετρήσεων των PM 2,5, PM10μg/ m³ στους συρμούς του Μετρό.

Σημεία	PM 2,5			PM10		
	Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση	Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση
Κατεχάκι – Ευαγγελισμός. Ώρα 11:50	42	32	35,4	58	41	49,2
Ευαγγελισμός – Μοναστηράκι. Ώρα 12:45	58	50	53,4	75	62	67,4
Μοναστηράκι – Βικτώρια. Ώρα 13:28	60	31	40	58	39	49,1

Όσον αφορά τις συγκεντρώσεις των αιωρούμενων σωμα-



τιδίων PM 2,5 σε όλους τους συρμούς ξεπέρασαν το νομοθετημένο όριο μέχρι και δέκα φορές. Οι συγκεντρώσεις των αιωρούμενων σωματιδίων PM10 στους δύο συρμούς πλαισίωσαν το νομοθετημένο όριο και στο συρμό του Μετρό Ευαγγελισμός – Μοναστηράκι ξεπεράστηκε το νομοθετημένο όριο.

Μέσοι όροι, Μεγιστες και Ελάχιστες τιμές μετρήσεων των TVOC και HCHO mg/ m³ στους συρμούς του Μετρό.

Σημεία		TVOC			HCHO		
		Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση	Μεγιστες	Ελάχιστες	Μεση
1	Σρ. Μετρό: Κατεχάκι - Ευαγγελισμός. Ωρα 11:50	0,348	0,228	0,3215	0,17	0,12	0,156
2	Σρ. Μετρό: Ευαγγελισμός - Μοναστηράκι. ώρα12:45	0,16	0,14	0,15	0,16	0,14	0,15
3	Σρ. Μετρό: Μοναστηράκι - Βικτώρια. Ωρα 13:28	0,348	0,215	0,293	0,12	0,11	0,119

Όσον αφορά τις συγκεντρώσεις των πτητικών οργανικών ουσιών TVOC δεν παρατηρείται υπέρβαση της οριακής τιμής. Όσον αφορά τις συγκεντρώσεις της φορμαλδεύδης παρατηρείται υπέρβαση της οριακής τιμής σε όλους τους συρμούς.

Γιώργος Στιρίγιου
Καλά τώρα ήρθε η καταστροφή τόσα χρόνια τη προβλήματα είχε το μετρό τυπικά τώρα έτυχε αυτό και βρήκαμε ευκαιρία να πούμε

1 εβδ. Μου αρέσει! Απάντηση Απόκριση

Πέτρος Κανιλλάκης
Ποιά όμωο της Σαχάρας :!

1 εβδ. Μου αρέσει! Απάντηση Απόκριση

Frank Grispas
Το ΜΕΤΡΟ έχει τα χάλια του. Έχει μεγάλες ελλείψεις στο τμήμα συντήρησης,, συχνά προβλήματα στις αυτόματες ηλεκτρικό σκάλες, προβλήματα στους ανελκυστήρες, καθώς και έχουν αρμοδιότητες στα πρωινά δρομολόγια, και γίνεται χάος τα πρωίνα.... Τα Μεγάλα κανάλια τηλεόρασης με τους Μεγάλους δημοσιογράφους,, καθώς και οι αντίστοιχοι ραδιοφωνικοί σταθμοί δεν αναφέρουν τίποτε,, οι άχρηστοι....

2 εβδ. Μου αρέσει! Απάντηση Απόκριση Τροπαιοθήκη 4

Maria Boti
Κανείς δεν τα αναφέρει. Στα κανάλια

2 εβδ. Μου αρέσει! Απάντηση Απόκριση 5

Anastasia Bonjur
Και τι κάνει το κράτος για αυτή τη ρύπανση ή ο κάθε υπεύθυνος μας κοιροειδύετε τα ξέρατε όλα αυτά υπάρχουν αγωγή εξερασιμού

2 εβδ. Μου αρέσει! Απάντηση Απόκριση 9

Michalis Valvis
Όπου φτωχός και η μόρα του... αυτά γιατί δεν μας τα λένε όλοι οι Τσιτάνες της δημοσιογραφίας κ των πάνελ... * **

2 εβδ. Μου αρέσει! Απάντηση Απόκριση 8

Καλλιόπη Τσογκαρά
Michalis Valvis να χάσει τα ποσοστά ξέρετε πόσα παίρνουν για να προδωσουν την Ελλάδα και του πολίτες?????

1 εβδ. Μου αρέσει! Απάντηση Απόκριση

Στατιστικά δημοσίευσης

Συνολικά στατιστικά στοιχεία
Δείτε πληροφορίες λεπτομερώς για τη δημοσίευσή σας.

Εμφάνιση δημοσίευσης	Αντίληψη δημοσίευσης	Αλληλεπίδραση
9.373	7.823	2.981

Προωθήθηκε στις 27 Απρ 2024
Εκπαιδευτική Οικολογική Σελίδα by Πανεπιστήμιο Χρηματοδότησης
Προώθηση για 700 4 εβδομάδες, διάρκεια 7 ημέρες

Αντίληψη δημοσίευσης	Αλληλεπίδραση με δημοσίευση
7.021	1.425



ΕΥΡΩΕΚΛΟΓΕΣ 9 ΙΟΥΝΙΟΥ 2024

Τι απάντησαν οι υποψήφιοι ευρωβουλευτές στο παρακάτω ερωτηματολόγιο του ΠΑΚΟΕ

Το ΠΑΚΟΕ στα πλαίσια των 45 ετών δραστηριοτήτων του, ενόψει των ευρωεκλογών, διεξάγει μία έρευνα για τις πολιτικές που προτίθενται τα κόμματα να ακολουθήσουν σε πολύ σοβαρά θέματα που αφορούν το περιβάλλον. Ειδικότερα σας ζητούμε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα. Οι απαντήσεις θα δημοσιευτούν στο τεύχος του Μαΐου 2024 το οποίο θα κυκλοφορήσει στο τέλος του μήνα. Οι απαντήσεις σας πρέπει να φτάσουν στο email του ΠΑΚΟΕ (pakoe@pakoe.gr) μέχρι τις 15/5/2024. Το περιοδικό του ΠΑΚΟΕ, «ΟΙΚΟΝΟμία για το περιβάλλον», το οποίο εκδίδεται μηνιαίως σε 80 σελίδες, 50.000 τεύχη

και διανέμεται δωρεάν, ενώ αναρτάται και στην ιστοσελίδα του ΠΑΚΟΕ.

1) Στις προγραμματικές δηλώσεις και στο πρόγραμμά σας, αναφέρετε τις πρακτικές που θα χρησιμοποιήσετε εάν έρθετε στην εξουσία, για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των Ελλήνων και την προσπάθεια διατήρησης των ανθρωπογενών οικοσυστημάτων.

2) Έχετε δημιουργήσει αρχείο των κατηγοριών πηγών ρύπανσης, ούτως ώστε να έχετε τη δυνατότητα παρεμβάσεων για τη λήψη των αναγκαίων μέτρων καταστολής από τους «αρμοδίους»;

3) Στον τομέα της ενέργειας, ποιά είναι η θέση σας για την πολιτική που πρέπει να εφαρμόσετε στο φυσικό αέριο, το πετρέλαιο, το νερό, τον λιγνίτη, τις

ΑΠΕ και μεσοαθροιστικά σε όλες τις παραπάνω μορφές;

4) Ποιά είναι η θέση σας στον τομέα διαχείρισης του υγρού στοιχείου και ποιά μέτρα πρέπει να ληφθούν, ώστε να υπάρχει μία πιο δίκαιη κατανομή του κοινωνικού αυτού αγαθού;

5) Ποιά είναι η θέση σας για την καλύτερη διαχείριση των κάθε μορφής στερεών και υγρών αποβλήτων, ώστε να μην υπάρχει αυτό το χάος στη χώρας μας για τη διαχείριση και την ανακύκλωση;

Συνημμένα σας στέλνουμε ως δείγμα, ηλεκτρονικά, το τεύχος Απριλίου.

ΓΙΑ ΤΟ ΔΣ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ

Ο Πρόεδρος του ΠΑΚΟΕ

Παναγιώτης Χριστοδουλάκης

Καθηγητής Πανεπιστημίου

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΦΑΡΑΝΤΟΥΡΗΣ
Υποψήφιος με τον ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ

«Δεν νοείται βιώσιμη ανάπτυξη χωρίς συγκροτημένη πολιτική για το περιβάλλον»

● **Στις προγραμματικές δηλώσεις και στο πρόγραμμά σας, αναφέρετε τις πρακτικές που θα χρησιμοποιήσετε εάν έρθετε στην εξουσία, για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των Ελλήνων και την προσπάθεια διατήρησης των ανθρωπογενών οικοσυστημάτων.**

Η προστασία του περιβάλλοντος και η αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης αποτελούν κεντρικά στοιχεία της προγραμματικής πρότασης του ΣΥΡΙΖΑ-Προοδευτική Συμμαχία διαχρονικά. Ήμασταν, άλλωστε, το πρώτο κοινοβουλευτικό κόμμα που έθεσε ως προμετωπίδα του την αναγκαιότητα της οικολογικής ισορροπίας για να επιτευχθεί η βιώσιμη ανάπτυξη. Καταστατική αρχή μας είναι ότι δεν νοείται βιώσιμη ανάπτυξη χωρίς συγκροτημένη πολιτική για το περιβάλλον και χωρίς διαφάνεια και ισότητα στην εφαρμογή των κανόνων. Σε αυτό το πλαίσιο, η πολιτεία, μέσω του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, οφείλει να ανακτήσει το συντονισμό και την υλοποίηση της περιβαλλοντικής και κλιματικής πολιτικής, ιδίως σε θέματα χωροταξίας και πολεοδομίας, προστασίας της βιοποικιλότητας, περιβαλλοντικής αδειοδότησης, επιθεώρησης κι ελέγχου κι κλιματικής ανθεκτικότητας και προσαρμογής. Με λίγα λόγια, κινούμαστε σε εκ διαμέτρου αντίθετη κατεύθυνση από αυτή στην οποία έχει κινηθεί η κυβέρνηση Μητσοτάκη την τελευταία πενταετία.

● **Έχετε δημιουργήσει αρχείο των κατηγοριών πηγών ρύπανσης, ούτως ώστε να έχετε τη δυνατότητα παρεμβάσεων για τη λήψη των αναγκαίων μέτρων καταστολής από τους «αρμοδίους»;**

Το τμήμα Περιβάλλοντος του ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ και το αρμόδιο think tank που συγκρότησε ο πρόεδρός μας, εργάζονται νυχθημερόν προκειμένου να διαμορφωθεί ένα συνολικό, συνεκτικό, ρεαλιστικό κι οραματικό σχέδιο περιβαλλοντικής πολιτικής που να ανταποκρίνεται στην ανάγκη αντιμετώπισης της κλιματικής κρίσης σε όλες τις παραφυάδες της. Σε αυτό το πλαίσιο, εκπονούμε κι εφαρμόζουμε όταν με το καλό αναλάβουμε την κυβέρνηση της χώρας και σε συνεργα-



σία με την αυτοδιοίκηση ολοκληρωμένα σχέδια για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας και τη μείωση της αέριας ρύπανσης, με έμφαση στα μεγάλα αστικά κέντρα και τις μητροπολιτικές περιοχές, ιδίως στην Αθήνα και στη Θεσσαλονίκη.

● **Στον τομέα της ενέργειας, ποια είναι η θέση σας για την πολιτική που πρέπει να εφαρμόσετε στο φυσικό αέριο, το πετρέλαιο, το νερό, τον λιγνίτη, τις ΑΠΕ και μεσοαθροιστικά σε όλες τις παραπάνω μορφές;**

Ο ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ εκπονεί ήδη νέο εθνικό σχεδιασμό για την ενέργεια και το κλίμα, με στόχο την ομαλή απεξάρτηση της χώρας από όλα τα ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένου του φυσικού αερίου, με ενεργειακή ασφάλεια κι όχι με μονομερή παύση του λιγνίτη και με έμφαση στα έξυπνα δίκτυα, σε νέες τεχνολογίες, στην αποθήκευση ενέργειας, καθώς και στην ηλεκτροκίνηση. Σε αυτό το πλαίσιο, ολοκληρώνουμε το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις ΑΠΕ, με ενισχυμένα κριτήρια για την προστασία της βιοποικιλότητας. Για τις λιγνιτικές περιοχές δεσμευόμαστε για τη δίκαιη μετάβαση με συμμετοχικές διαδικασίες, αύξηση των διαθέσιμων πόρων, επαναπόδοση των εκτάσεων, εκτεταμένο πρόγραμμα δημοσίων έργων κι εξοικονόμησης ενέργειας, καθώς και με στήριξη των ανέργων και των μικρομεσαίων επιχειρήσεων. Παράλληλα, προωθούμε τις ενεργειακές κοινότητες (οι Οποίες θεσπίστηκαν το 2018) και την αυτοπαραγωγή κι αυτοκατανάλωση, ενώ αναθεωρούμε το πλαίσιο ανάπτυξης των θαλάσσιων ΑΠΕ.

● **Ποια είναι η θέση σας στον τομέα διαχείρισης του υγρού στοιχείου και ποια μέτρα πρέπει να ληφθούν, ώστε να υπάρχει μία πιο δίκαιη κατανομή του κοινωνικού αυτού αγαθού;**

Το νερό είναι δημόσιο αγαθό και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να ιδιωτικοποιηθεί. Τελεία και παύλα. Γι' αυτό κι ως κυβέρνηση θα διακόψουμε κάθε διαδικασία ιδιωτικοποίησης στη διαχείριση νερού κι αποχέτευσης που βρίσκεται σε εξέλιξη, όπως για παράδειγμα οι διαγωνισμοί ΣΔΙΤ. Κατοχυρώνουμε, επίσης, το δημόσιο χαρακτήρα όλων των υπηρεσιών νερού και γενικά της διαχείρισης υδατικών πόρων. Επεκτείνουμε, παράλληλα, το Εθνικό Δίκτυο Προστατευόμενων Περιοχών, ώστε τουλάχιστον το 30% της θαλάσσιας έκτασης να εντάσσεται σε καθεστώς προστασίας. Τουλάχιστον 10% των θαλάσσιων εκτάσεων, επίσης, θα εντάσσεται σε καθεστώς αυστηρής προστασίας. Θα ολοκληρώσουμε, εξάλλου, και τα Σχέδια Ασφάλειας Νερού σε όλη τη χώρα, ενώ θα εκπονήσουμε Σχέδια Διαχείρισης Ξηρασίας. Θα ολοκληρώσουμε και την αναθεώρηση των Σχεδίων Λεκανών Απορροής Ποταμού και των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Κατοχυρώνουμε, τέλος, χρηματοδοτούμε και διασφαλίζουμε την πρόσβαση σε καθαρό πόσιμο νερό και υποδομές αποχέτευσης για όλους.

● **Ποια είναι η θέση σας για την καλύτερη διαχείριση των κάθε μορφής στερεών και υγρών αποβλήτων, ώστε να μην υπάρχει αυτό το χάος στη χώρας μας για τη διαχείριση και την ανακύκλωση;**

Προωθούμε την κυκλική οικονομία, τη διαχείριση απορριμμάτων και την ανακύκλωση, με ενίσχυση του ρόλου και της ευθύνης των ΟΤΑ, διαφανή τιμολογιακή πολιτική, κινητροδότηση της υποχρεωτικής πλήρους διαλογής στην πηγή, κατάργηση του τέλους ταφής, ενίσχυση πολιτικών πρόληψης. Αναθεωρούμε, επίσης, τον Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων και τους Περιφερειακούς Σχεδιασμούς, με βάση τις αρχές της πρόληψης και της διαλογής στην πηγή, ενισχύουμε τους δήμους για να ανταποκριθούν στις νέες υποχρεώσεις, ακυρώνουμε τη στρατηγική καύσης και διαφυλάσσουμε το δημόσιο χαρακτήρα στη διαχείριση των απορριμμάτων. Διακόπτουμε, εξάλλου, τις διαδικασίες και προσπάθειες ιδιωτικοποίησης και στη διαχείριση των απορριμμάτων, ενώ αποκαθιστούμε τη διαφάνεια και τους ευρωπαϊκούς κανόνες στην ανακύκλωση κι αποδίδουμε όλους τους πόρους στην πραγματική ανακύκλωση και τους δήμους.

* Ο Νικόλαος Φαραντούρης είναι Καθηγητής Ευρωπαϊκού Δικαίου & Δικαίου Ενέργειας στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Σύμβουλος Ευρωπαϊκής Πολιτικής του Προέδρου ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ και υποψήφιος Ευρωβουλευτής με τον ΣΥΡΙΖΑ-ΠΣ.

ΠΕΤΡΟΣ ΚΟΚΚΑΛΗΣ
Υποψήφιος Ευρωβουλευτή
με το ΚΟΣΜΟΣ

**«Ενίσχυση
του κράτους
δικαίου»**

Κύριε Πέτρο Κόκκαλη,
Το ΠΑΚΟΕ στα πλαίσια των 45 ετών δραστηριοτήτων του, ενόψει των ευρωεκλογών, διεξάγει μία έρευνα για τις πολιτικές που προτίθενται τα κόμματα να ακολουθήσουν σε πολύ σοβαρά θέματα που αφορούν το περιβάλλον. Ειδικότερα σας ζητούμε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα. Οι απαντήσεις θα δημοσιευτούν στο τεύχος του Μαΐου 2024 το οποίο θα κυκλοφορήσει στο τέλος του μήνα. Οι απαντήσεις σας πρέπει να φτάσουν στο email του ΠΑΚΟΕ (rakoe@rakoe.gr) μέχρι τις 15/5/2024. Το περιοδικό του ΠΑΚΟΕ, «ΟΙΚΟΝΟμία για το περιβάλλον», το οποίο εκδίδεται μηνιαίως σε 80 σελίδες, 50.000 τεύχη και διανέμεται δωρεάν, ενώ αναρτάται και στην ιστοσελίδα του ΠΑΚΟΕ.

● **Στις προγραμματικές δηλώσεις και στο πρόγραμμά σας, αναφέρετε τις πρακτικές που θα χρησιμοποιήσετε εάν έρθετε στην εξουσία, για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των Ελλήνων και την προσπάθεια διατήρησης των ανθρωπογενών οικοσυστημάτων.**

Στην Εθνική Πράσινη Συμφωνία, την πρόταση του ΚΟΣΜΟΥ, επαναφέρουμε την έννοια του δημόσιου αγαθού σε ό,τι αφορά τη δημόσια και δωρεάν Παιδεία και Υγεία, την στέγη, την τροφή, τις μεταφορές, την επικοινωνία, τη νομική αρωγή, με όρο την ενίσχυση του κράτους δικαίου. Στόχος, η ασφάλεια και η προστασία των πολιτών, η μείωση των ανισοτήτων, ούτως ώστε να επιτευχθεί η βασική ιδέα πίσω από την Πράσινη Μετάβαση, πως αυτήν τη φορά δεν θα μείνει κανείς πίσω.

Παράλληλα πρέπει να επαναφέρουμε το ρόλο του κράτους - το δόγμα της ιδιωτικοποίησης ακόμα και δημοσίων αγαθών όπως είναι η ενέργεια ή το νερό, δεν απέδωσε τίποτα από όσα υπόσχονταν όσοι τα πρόκριναν. Χρειαζόμαστε ένα γενναίο πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων με σκοπό την ανθεκτικότητα απέναντι στις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής, τη διαφύλαξη των υδάτινων πόρων και την κλιματική ασφάλεια.

Τέλος, είναι αναγκαία η διοικητική αποκέντρωση, η πραγματική αποκέντρωση των αποφάσεων με τη συνακό-



λουθνη χρηματοδότηση και εθνικό στρατηγικό σχεδιασμό για την ανάπτυξη και ανθεκτικότητα στις νέες συνθήκες, ενόσω η ανθρωπότητα παλεύει να συγκρατήσει την υπερθέρμανση του πλανήτη στον 1,5°C.

● **Έχετε δημιουργήσει αρχείο των κατηγοριών πηγών ρύπανσης, ούτως ώστε να έχετε τη δυνατότητα παρεμβάσεων για τη λήψη των αναγκαίων μέτρων καταστολής από τους «αρμοδίους»;**

Ως ευρωβουλευτής, έχω καταθέσει δεκάδες ερωτήσεις για την ποιότητα του αέρα στις πόλεις, τη ρύπανση των λιμένων, ενώ πρότεινα το πιλοτικό πρόγραμμα μέτρησης και μετριάσμού της χρήσης φυτοφαρμάκων για τη διαφύλαξη των εδαφών που αποτελούν αναεώσιμη πηγή. Επιπλέον έχω καταθέσει ερωτήσεις για περιπτώσεις όπως είναι το Μεγάλο Ρέμα της Ραφήνας και τις προσπάθειες της κυβέρνησης να επαναλάβει το λάθος της λίμνης Κάρλα.

Δυστυχώς, έχουμε ένα πολύ ευρύ αρχείο των παραπομπών και καταδικαστικών αποφάσεων εναντίον της Ελλάδας από τις ευρωπαϊκές αρχές, για παραβιάσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας που αφορούσαν αποφάσεις των ελληνικών κυβερνήσεων που έβαζαν σε κίνδυνο τη δημόσια υγεία, την ασφάλεια, αλλά και το περιβάλλον.

Η πλειονότητα των 45 φακέλων που διαχειρίστηκα σαν ευρωβουλευτής αφορούσαν την Πράσινη Μετάβαση, το περιβάλλον, την αγροτική παραγωγή και την κλιματική δικαιοσύνη. Συμμετείχα ενεργά στη διαμόρφωση της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, του Κλιματικού Νόμου και των εργαλείων χρηματοδότησής τους, με προτεραιότητα την καταπολέμηση των ανισοτήτων, την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής, την Ενεργειακή Φτώχεια και τις

Ενεργειακές Κοινότητες, την προστασία της Βιοποικιλότητας και την προστασία των πόλεων.

Βασικός άξονας ήταν η αρχή του «μη βλάπτειν», της συμπερίληψης όλων (leave no one behind), αλλά της συμμετοχής και της διαβούλευσης με τους πολίτες στη διαδικασία λήψης των αποφάσεων ως απαράβατο όρο για την επιτυχία κάθε προτεινόμενης αλλαγής, τόσο κατά το σχεδιασμό όσο και στην υλοποίηση.

● **Στον τομέα της ενέργειας, ποιά είναι η θέση σας για την πολιτική που πρέπει να εφαρμόσετε στο φυσικό αέριο, το πετρέλαιο, το νερό, τον λιγνίτη, τις ΑΠΕ και μεσοαθροιστικά σε όλες τις παραπάνω μορφές;**

Να το πούμε απλά για να γίνουμε απολύτως κατανοητοί. Ότι καίγεται και παράγει αέρια του θερμοκηπίου πρέπει να παυθεί άμεσα. Η κλιματική αλλαγή επιταχύνεται πέρα από κάθε πρόβλεψη, με τους επιστήμονες να δηλώνουν πλέον τρομοκρατημένοι από αυτό που βλέπουν να έρχεται. Είναι παρολογοισμός πως ακόμα και αυτήν την ώρα, η ελληνική κυβέρνηση συνεχίζει να χρηματοδοτεί υποδομές ορυκτών καυσίμων, αντί να στρέψει αυτούς τους πόρους στις ΑΠΕ και τα δίκτυα ηλεκτρισμού.

Είναι απαραίτητος παράλληλα ο στρατηγικός σχεδιασμός για την ενεργειακή μετάβαση της Ελλάδας, δηλαδή η πρόβλεψη για τις ενεργειακές ανάγκες της χώρας, για να προχωρήσουμε στον αντίστοιχο χωροταξικό σχεδιασμό που θα προστατεύσει το τοπίο και το περιβάλλον.

Σήμερα τοποθετούνται ΑΠΕ με όρους ορυκτών καυσίμων, δίχως καμία μέριμνα ή πρόβλεψη, ξεσηκώνοντας δικαίως τις τοπικές κοινωνίες. Δεν υπάρχει κανένας λόγος να μπαίνουν ανεμογεννήτριες στις κορυφές βουνών, ή φωτοβολταϊκά αποκλειστικά σε αγροτική γη αντί για παράδειγμα στη μέση αυτοκινητοδρόμων και οροφές κτιρίων. Ομοίως, λανθασμένη είναι η πύκνωση εγκαταστάσεων, με σχέδια εκατοντάδων ανεμογεννητριών σε ένα νησί, όταν οι πραγματικές ανάγκες είναι κλάσμα αυτών. Θα είναι λάθος αν επιχειρήσουμε να γίνουμε η «μπαταρία» τρίτων χωρών, εις βάρος του περιβάλλοντος και του ελληνικού τοπίου. Θα είναι επανάληψη του λάθους.

● **Ποιά είναι η θέση σας στον τομέα διαχείρισης του υγρού στοιχείου και ποιά μέτρα πρέπει να ληφθούν, ώστε να υπάρχει μία πιο δίκαιη κατανομή του κοινωνικού αυτού αγαθού;**

Το νερό είναι δημόσιο αγαθό και είμαστε κάθετα αντίθετοι σε κάθε μορφή ιδιωτικοποίησης του ως πηγή, ή στη

διαχείρισή του. Διεκδικούμε την συνταγματική διασφάλιση αυτής της αρχής.

Πρέπει να προχωρήσουμε άμεσα στην Ολοκληρωμένη Διαχείριση των υδατικών πόρων, στις δημόσιες επενδύσεις υποδομής για τη βελτιστοποίηση της παροχής πόσιμου νερού και την προστασία των υδάτινων πόρων, με έργα εξοικονόμησης στην ύδρευση οικισμών και στις γεωργικές αρδεύσεις, δημιουργίας διπλών δικτύων αλλά και επανάχρησης επεξεργασμένου νερού για δεύτερες χρήσεις.

Για την Προστασία των θαλασσών, οι ισχύοντες κανονισμοί πρέπει να ενισχυθούν και να επιβληθούν περισσότερο αυστηρά για την καταπολέμηση της ρύπανσης στη θάλασσα σε όλες τις μορφές της, με άμεση συμμόρφωση της χώρας στην εκπόνηση και κοινοποίηση των θαλάσσιων χωροταξικών σχεδίων.

Επανεξέταση των προγραμμάτων και μέτρων που απαιτούνται από την Οδηγία για τη Θαλάσσια Στρατηγική, και αυστηρότερο έλεγχο για την αποφυγή της άμεσης ή έμμεσης απόρριψης στην θάλασσα επικίνδυνων χημικών, ανεπεξέργαστων λυμάτων και κάθε είδους αποβλήτων.

Προστασία και διατήρηση των φυσικών θαλάσσιων περιοχών, με φυσικό επανεμπλουτισμό των θαλάσσιων περιοχών, σε συνεργασία με τους τοπικούς φορείς, τους ψαράδες, ΜΚΟ και ερευνητικά κέντρα.

Ολοκλήρωση των μονάδων επεξεργασίας λυμάτων σε οικισμούς με πληθυσμό πάνω από 1000 κατοίκους, με προώθηση και φυσικών συστημάτων επεξεργασίας.

Αυστηρότερο έλεγχο των πλοίων που ελλιμενίζονται ή διέρχονται από τα νερά μας. Υιοθέτηση Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Ελέγχου από τα σημαντικά λιμάνια της χώρας. Καθιέρωση συγκεκριμένων διαδρομών για τα δεξαμενόπλοια και ανάπτυξη του συστήματος διαχείρισης της κίνησης των πλοίων

● **Ποιά είναι η θέση σας για την καλύτερη διαχείριση των κάθε μορφής στερεών και υγρών αποβλήτων, ώστε να μην υπάρχει αυτό το χάος στη χώρας μας για τη διαχείριση και την ανακύκλωση;**

Η θέση μας είναι η εφαρμογή προγραμμάτων ανακύκλωσης με κάδους σε κάθε γειτονιά, με χωριστή συλλογή οργανικών, γυαλιού, χαρτιού, πλαστικού και άλλων προϊόντων. Επιδοτούμενα, εθελοντικά προγράμματα οικιακής κομποστοποίησης και νέα δίκαια συστήματα χρέωσης τελών καθαριότητας.

Οριστική παύση λειτουργίας και αποκατάσταση των παράνομων χώρων υγειονομικής ταφής.

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΤΡΑΤΟΥΛΗΣ Υποψήφιος Ευρωβουλευτής με τη Λαϊκή Ενότητα – Ανυπότακτη Αριστερά

10 λόγοι για εκλογική ενίσχυση της Ενωτικής Πρωτοβουλίας ΜεΡΑ25 / ΑΝΑΤΡΕΠΤΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΡΑ

1. Στις ευρωεκλογές συμμετέχουμε στην πλατιά Ενωτική Πρωτοβουλία ΜΕΡΑ25/ΑΝΑΤΡΕΠΤΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΡΑ, που συγκρότησαν το ΜΕΡΑ25, η ΛΑΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ – Ανυπότακτη Αριστερά, η ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΡΑ, ριζοσπάστες/ες οικολόγοι και ανένταχτοι/ες αγωνιστές της Αριστεράς και των κινημάτων.

2. Εκλογικός στόχος μας είναι η εκπροσώπηση μας στην ευρωβουλή. Είναι μια δύσκολη πολιτική μάχη, αλλά τη δίνουμε με αισιοδοξία απευθυνόμενοι για εκλογική στήριξη μας:

- Σε όσους/ες όσες απείχαν στις βουλευτικές εκλογές, αλλά τώρα κατανοούν ότι αυτό ήταν σε βάρος των συμφερόντων τους.

- Σε όσους/ες αντιλαμβάνονται ότι τα συλλογικά συμφέροντά τους εκπροσωπούνται πολιτικά καλύτερα από μας (εργαζόμενοι, συνταξιούχοι, άνεργοι, μικρομεσαίοι αγρότες, επαγγελματίες και αυτοαπασχολούμενοι, νέοι/ες, που εργάζονται στην επισφάλεια ή ξενιτεύτηκαν αναγκαστικά στα χρόνια των μνημονίων, άνθρωποι της τέχνης και του πολιτισμού).

- Στα μέλη και φίλους αριστερών οργανώσεων, που δεν κατεβάζουν ψηφοδέλτια στις ευρωεκλογές, αλλά δίνουν κοινωνικές αγώνες μαζί μας και εκτιμούν την συνέπεια και την προσφορά μας.

- Σε όσους/ες εξακολουθούν να αγωνίζονται και αναζητούν πολιτική έκφραση.

- Σε όσους/ες θέλουν μία ενωμένη, πλουραλιστική, ισχυρή και ανυπότακτη Αριστερά, που να είναι η δύναμη, απαντοχή και ελπίδα του λαού και της νεολαίας.

3. Ζητάμε από όλους αυτούς/ες να συμπαραταχθούν μαζί μας και να μας στηρίξουν εκλογικά για να εκπροσωπηθούμε στην ευρωβουλή, γιατί:

4. Θα ακούγεται στο Ευρωκοινοβούλιο δυνατά η φωνή του λαού και των κοινωνικών κινημάτων της χώρας μας. Πολλά θέματα, σχετιζόμενα με τα κοινωνικά κινήματα και τα πολιτικο-κοινωνικά μέτωπα, έχουν αναδειχθεί μέσω του Ευρωκοινοβουλίου (υποκλοπές, Τέμπη κλπ).

5. Θα συντονιζόμαστε με κοινωνικά κινήματα και άλλες δυνάμεις της Αριστεράς στην Ευρώπη, όχι για να αλλάξουμε την Ευρωπαϊκή Ένωση, γιατί αυτή έχει οικοδομηθεί για να εξυπηρετεί τα συμφέροντα των πλούσιων και των ισχυρών και δεν αλλάζει, αλλά για αντιστά-

σεις και νίκες απέναντι στις νεοφιλελεύθερες αντικοινωνικές, περιβαλλοντοκτονικές, αντιδημοκρατικές πολιτικές της, στην στρατιωτικοποίηση της και στην εμπλοκή της σε πολέμους των ΗΠΑ και του ΝΑΤΟ.

6. Θα αποκαλύπτουμε σε διευρυμένο ακροατήριο, όσα δεν αφήνουν τον ελληνικό και τους άλλους λαούς να μάθουν για τα οικονομικά και άλλα συμφέροντα, που υπηρετούν οι πολιτικές της ΕΕ. Θα ξεσκεπάζουμε τους ολιγάρχες και την άπληστη κεφαλαιοκρατία.

7. Με άλλες δυνάμεις της ανυπότακτης Αριστεράς θα είμαστε στο ευρωκοινοβούλιο και στους δρόμους των αγώνων ο πραγματικός αντίπαλος της ακροδεξιάς και του φασισμού, που ξανασκοπώνουν κεφάλι στην Ευρώπη.

8. Θα ασκούμε πραγματική πολιτική αντιπολίτευση στην Ελλάδα, σε συνθήκες που η απουσία αντιπολίτευσης αφήνει ανεξέλεγκτη την κυβέρνηση Μητσοτάκη, αλλά και στην Ευρώπη, με κριτήριο τα λαϊκά συμφέροντα.

9. Θα προωθούμε αποτελεσματικότερα τον σταθερό στόχο μας για διεύρυνση της συνεργασίας μας και με τις άλλες δυνάμεις της μαχόμενης Αριστεράς, χωρίς αποκλεισμούς, ώστε να συγκροτήσουμε ένα ισχυρό αριστερό πόλο αντιπολίτευσης, που θα στηρίζει τους κοινωνικούς αγώνες, θα προβάλλει μία

ελπιδοφόρα φιλολαϊκή εναλλακτική πρόταση και θα είναι το στήριγμα και η ελπίδα του λαού και της νεολαίας.

10. Θα διεκδικούμε μαζί με το λαό και τα κινήματα λύσεις στα οξυμμένα κοινωνικά προβλήματα (ακρίβεια, λαϊκή στέγη, μισθοί/συντάξεις, περιβάλλον, δικαιώματα, ειρήνη κλπ), γιατί οι προτάσεις μας είναι υπέρ της κοινωνικής πλειοψηφίας.

11. Οι πολιτικές και κινηματικές δυνάμεις, που στηρίζουμε την ενωτική πρωτοβουλία μας, έχουμε δώσει εξετάσεις συνέπειας στο λαό και πολιτικής αναπακοής στο κατεστημένο (2015, μετά κλπ).

12. Υποψήφιοι/ες ευρωβουλευτές/τριες μας είναι ενεργοί πολίτες καταξιωμένοι στους κοινωνικούς χώρους, στην εκπαίδευση, στον πολιτισμό και αθλητισμό, στους αγώνες για τα εργασιακά, δημοκρατικά και κοινωνικά δικαιώματα, την προστασία του περιβάλλοντος και του δημόσιου χώρου. Επίσης, μαχητικοί εκπρόσωποι της νέας γενιάς, αλλά και πρώην βουλευτές, που δεν συνυπογράψανε και δεν εφαρμόσανε τη μνημονιακή συνθηκολόγηση το 2015.

13. Έχουμε απέναντί μας το οικονομικό - πολιτικό κατεστημένο, τους ντόπιους και ξένους ολιγάρχες, που ενοχλούνται από τη δράση μας. Γι' αυτό μας πολεμούν με πλήρη αποκλεισμό από τα ΜΜΕ που ελέγχουν, με αυταρχισμό (απαγόρευση πολιτικής δραστηριότητας Γιάννη Βαρουφάκη στη Γερμανία), με διαστρέβλωση και συκοφαντίση των θέσεων μας.

14. Για αυτούς τους λόγους, καλούμε το λαό και τη νεολαία να αναδείξουν στις ευρωεκλογές ισχυρή την Ενωτική Πρωτοβουλία ΜΕΡΑ25/ΑΝΑΤΡΕΠΤΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΡΑ. Για πραγματική αντιπολίτευση. Για να πάνε τα πράγματα αλλιώς!

Δημήτρης Στρατούλης
 Γραμματέας
 Λαϊκή Ενότητα – Ανυπότακτη Αριστερά





ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ: ΟΧΙ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ

Το ΠΑΚΟΕ στα 45 χρόνια λειτουργίας του έχει αποδείξει έμπρακτα με την παρέμβαση του αφενός στον εισαγγελέα (1981) για την εγκατάσταση πυρηνικών εργοστασίων στην Κάρυστο, όπου απετράπη η υλοποίηση της και αφετέρου με τις αντιδράσεις του στο εργοστάσιο στο Κοσλοτούι της Βουλγαρίας, όπου προέβαλε η κυβέρνηση Μπτοσοτάκη «φλερτάρει» στην επέκταση του και την έντονη διαμαρτυρία του στα τρία εργοστάσια της Τουρκίας που θα εγκατασταθούν σε απόσταση αναπνοής από τα σύνορα της χώρας μας.

Επειδή τα αποτελέσματα της πυρηνικής ενέργειας τα έχουμε υποστεί -14.500 νεκροί από καρκίνο εξαιτίας των επιπτώσεων του Τσερνόμπιλ στη χώρα μας- που ακόμα αντιμετωπίζουμε τις σοβαρές παρενέργειες του στροντίου- γι' αυτό το ΠΑΚΟΕ βροντοφωνάζει ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡ-

ΓΕΙΑ: ΟΧΙ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ

Την στιγμή που προβάλλεται το αίτημα παγκοσμίως για **αποπυρηνικοποίηση**, για ένα ειρηνικό και καθαρότερο μέλλον, η ΕΕ και η Κυβέρνηση λένε το «ναι» στην πυρηνική ενέργεια.

Δεν ξεχνάμε τις συνεννοήσεις των κυβερνήσεων Ελλάδας και Βουλγαρίας για την κατασκευή νέας πυρηνικής μονάδας στο Κοζλοντούι με έμμεση ελληνική χρηματοδότηση μέσω εγγυημένης απορρόφησης της ηλεκτροπαραγωγής για την 20ετία 2030-2050, όπως και εκείνες Μπτοσοτάκη-Ερντογάν για την τροφοδότηση της Ελλάδος με ηλεκτρική ενέργεια από τους τουρκοτικούς πυρηνικούς σταθμούς.

Η Τουρκία προβαίνει στην ίδρυση του **τρίτου σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στην Ανατολική Θράκη**, στην επαρχία **Kirklareli**, 5 χλμ. νοτίως του ποταμού Ρήσου (Mutludere), μετά τους άλλους δύο, τον έναν στο Ακκουγιού απέναντι από την Κύπρο,

και τον άλλον προς δρομολόγηση στην Σινώπη της Μαύρης Θάλασσας.

Η περιοχή της Ανατολικής Θράκης πέρα από πυκνοκατοικημένη είναι και **σεισμογενής**. Έχει ενδημικά είδη και εύφορα εδάφη, **αφού το 60% της παραγωγής ρυζιού και κλιάνθου της Τουρκίας προέρχεται από αυτήν.**

Κατά τον υπουργό Ενέργειας και Φυσικών Πόρων **Αλπαρσλάν Μπαϊρακτάρ**, η **Τουρκία στοχεύει στα 20GW ισχύος πυρηνικής ενέργειας μέσα σε 30 χρόνια**, με 3 πυρηνικούς σταθμούς και μερικούς πυρηνικούς αντιδραστήρες (SMR), με 5GW συνολικά έως το 2050.

Υποστηρίζει μάλιστα ότι η κατασκευή αυτών των πυρηνικών σταθμών θα συντελέσει **στην επίτευξη των κλιματικών στόχων και την μείωση της εξάρτησής της από τις εισαγωγές ορυκτών καυσίμων**, αφού ήδη εισάγει σχεδόν το 40% του φυσικού αερίου από την Ρωσία (2021).

Στους διαγωνισμούς για την κατασκευή του έργου η Rosatom δηλώνει έτοιμη να συμμετάσχει. Αν η Τουρκία κλείσει συμφωνία με την Ρωσία, η τελευταία θα ελέγχει την τεχνολογία των μονάδων και τον εφοδιασμό τους με πυρηνικό καύσιμο.

Οι «Πράσινοι» της Τουρκίας υποστηρίζουν ότι η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια θα αγοράζεται από τις εταιρείες της Τουρκίας, αλλά η υποτίμηση της τουρκικής λίρας κάνει την συμφωνία λιγότερο συμφέρουσα, αυξάνοντας την ενεργειακή εξάρτηση της Τουρκίας από την Ρωσία.

ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

Τρομάζει ο τρόπος διαχείρισης ενός τόσο σοβαρού θέματος.

Ακόμα μια προσπάθεια της κυβέρνησης να μεταφέρει εν κρυπτώ στις 13 Περιφέρειες την ευθύνη για να γνωμοδοτήσουν σχετικά με τη Στρατηγική Μελέτη χιλιάδων σελίδων που δόθηκε μόνο στα αγγλικά, που αναφέρεται στα ραδιενεργά απόβλητα της Βουλγαρίας.

Πρόκειται για μια Στρατηγική Μελέτη χιλιάδων σελίδων με αντικείμενο ένα εξαιρετικά δύσκολο και τεχνικό θέμα το οποίο αφορά στη διαχείριση πυρηνικών και ραδιενεργών αποβλήτων της Βουλγαρίας, θέμα για το οποίο σύμφωνα με την ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία θα πρέπει να τοποθετηθούν επισήμως και με σοβαρότητα όμορες χώρες που μπορεί να κινδυνεύσουν από τον τρόπο διαχείρισης που θα επιλεγεί για τα πυρηνικά και ραδιενεργά απόβλητα.

Το ΥΠΕΝ καλεί τις περιφέρειες να πάρουν την ευθύνη!

Ειδικότερα στην ιστοσελίδα του υπουργείου Περιβάλλοντος αναφέρεται: "Στο πλαίσιο του άρθρου 8 της ΚΥΑ υπ' αρ. 107017/2006 (Β' 1225) για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ, όπως τροποποιημένη ισχύει, το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας θέτει σε διαβούλευση με το κοινό και τις δημόσιες Αρχές τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του σχεδίου επικαιροποιημένης στρατηγικής για τη διαχείριση των εξαντλημένων πυρηνικών καυσίμων και των ραδιενεργών αποβλήτων της Βουλγαρίας.

Η μελέτη με τις οι πληροφορίες που αναφέρονται στην περιγραφή του σχεδίου και κάθε πληροφορία σχετικά με τις ενδεχόμενες διασυννοριακές περιβαλλοντικές επιπτώσεις, καθώς και πληροφορίες σχετικά με τα προβλεπόμενα μέτρα για τον περιορισμό εξάλειψης των εν λόγω επιπτώσεων, είναι διαθέ-



σιμα στον σύνδεσμο που βρίσκεται στο τέλος του κειμένου. Το ενδιαφερόμενο κοινό καλείται να διατυπώσει τις απόψεις του μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη δημοσίευση της ανακοίνωσης αυτής. Οι απόψεις θα πρέπει να διαβιβαστούν προς την αρμόδια Αρχή (Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης) με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προς τη διεύθυνση sec.dipa@prv.ypeka.gr.

Στα μουλωχτά ένα ζήτημα με τεράστιες επιπτώσεις

Τα παραπάνω είναι ενδεικτικά της πρόθεσης της κυβέρνησης να «περάσει στα μουλωχτά» το μείζον αυτό θέμα. Και αυτό γιατί η Στρατηγική Μελέτη, η οποία περιγράφει το σχέδιο σχετικά με τις «ενδεχόμενες διασυννοριακές περιβαλλοντικές επιπτώσεις, καθώς και πληροφορίες σχετικά με τα προβλεπόμενα μέτρα για τον περιορισμό εξάλειψης των εν λόγω επιπτώσεων»:

- Δεν έχει αναρτηθεί μελέτη αλλά δίνεται στη διαβούλευση link που παραπέμπει σε συμπιεσμένα αρχεία χιλιάδων σελίδων μόνο στα αγγλικά !

- Οι τοποθετήσεις επί των πυρηνικών και ραδιενεργών αποβλήτων της Βουλγαρίας δεν είναι δημόσιες αλλά στέλνονται σε συγκεκριμένο email.

Όπως χαρακτηριστικά αναφέρεται στην εν κρυπτώ διαβούλευση «το ενδιαφερόμενο κοινό καλείται να διατυπώσει τις απόψεις του μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από τη δημοσίευση της ανακοίνωσης αυτής. Οι απόψεις θα πρέπει να διαβιβαστούν προς την αρμόδια Αρχή (Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης) με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου προς τη διεύ-

θυνση sec.dipa@prv.ypeka.gr».

Έντονη αντίδραση από την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων

Σε συνέχεια της εν κρυπτώ διαβούλευσης το ΥΠΕΝ μεταθέτει τις ευθύνες στις 13 Περιφέρειες της χώρας και έστειλε την κρίσιμη Στρατηγική Μελέτη που αφορά στους κινδύνους στη δημόσια υγεία και στο περιβάλλον από τα πυρηνικά και ραδιενεργά απόβλητα της Βουλγαρίας, ζητώντας εδώ και τώρα να τοποθετηθούν. Η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων είναι πρώτη που αντέδρασε και αρνήθηκε να τοποθετηθεί στο εάν δεν εγκυμονεί κινδύνους για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον στην Ελλάδα ο τρόπος που η Βουλγαρία επέλεξε να διαχειριστεί τα πυρηνικά και ραδιενεργά απόβλητά της επισημαίνοντας :

- Το θέμα είναι ιδιαίτερος τεχνικό και είναι γραμμένο στα Αγγλικά

- Αφορά στη διαχείριση αποβλήτων δύο πυρηνικών μονάδων της Βουλγαρίας ενώ δυνατότητα εκτίμησης της ορθότητας των συμπερασμάτων σε σχέση με τις διασυννοριακές επιπτώσεις στην υγεία και το περιβάλλον έτσι όπως αυτές διατυπώνονται στην αντίστοιχη έκθεση της Βουλγαρικής αρχής απαιτεί γνώσεις και δεξιότητες που στην Ελληνική Επικράτεια έχει μόνο ο Δημόκριτος.

Και για τους λόγους αυτούς ζητά από το ΥΠΕΝ «πρόσθετο χρόνο για διαβούλευση έως ότου μας προωθηθεί η γνωμοδότηση από οποιαδήποτε αρμόδια Αρχή ή Φορέα, που επίσης θα επιληφθεί του εν λόγω ζητήματος».

Σε αντίθεση το Περιφερειακό Συμβούλιο (ΠΣ) Ηπείρου ψήφισε θετικά για τα πυρηνικά και ραδιενεργά απόβλητα της Βουλγαρίας.

ΟΛΟΚΛΗΡΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΥΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΛΟΓΙΣΤΕΣ ΕΞΟΡΥΞΕΙΣ

Είναι σίγουρο από μελέτες ότι το 22.5% των κρίκων της αλυσίδας της ζωής στον πλανήτη είναι στην Αφρική. Όμως τα διεθνή «lobys» θέλουν για να αποκτήσουν κέρδη – που δεν τους ανήκουν – να καταστρέψουν ότι κινείται για να λειτουργούν τα ανθρωπογενή οικοσυστήματα, έτσι ώστε η εξάρτηση σιγά-σιγά να αυξάνεται.

Μας θυμίζουν ένα γεγονός που λειτουργεί ακόμα. Στο Αφρικανικό Τσαντ οι Γάλλοι που ακόμα το ελέγχουν, στέλνουν ακόμα «αυγά» με τα αεροπλάνα από τοΠΑΡΙΣΙ!!!! ΕΛΕΟΣ

Πόσο πράσινες είναι αυτές οι τεχνολογίες;

Εκτιμάται ότι 180.000 γορίλες, μπονόμπο και χιμπατζήδες κινδυνεύουν λόγω της αύξησης της ζήτησης για κρίσιμα μέταλλα, όπως χαλκός, το λίθιο, το νικέλιο και το κοβάλτιο. Η αυξημένη ζήτηση για μέταλλα και για τεχνολογίες που βαφτίζονται «πράσινες», όπως οι ανεμογεννήτριες και τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα, έχει οδηγήσει σε τεράστια αύξηση των εξορύξεων στην Αφρική, γεγονός που βάζει σε άμεσο ολόκληρα οικοσυστήματα.

Χάνουν το....οπίτι τους τα ζώα

Οι εξορύξεις βλάπτουν τους πιθήκους μέσω της απώλειας των οικοτόπων, της ρύπανσης και των ασθενειών. Μπορούν επίσης να κάνουν τους βιότοπους πιο προσιτούς στους κυνηγούς και τους αγρότες, καθώς οι δρόμοι που διανοίγονται τεμαχίζουν τα δάση. Κι αυτό όταν περισσότερα από τα δύο τρίτα των ειδών πρωτεύοντων απειλούνται ήδη με εξαφάνιση. «Η απομάκρυνση από τα ορυκτά καύσιμα είναι καλή για το κλίμα, αλλά πρέπει να γίνει με τρόπο που να μη θέτει σε κίνδυνο τη βιοποικιλότητα», δήλωσε στον Guardian επικεφαλής ερευνήτρια δρ. Τζέσικα Γιούνκερ από τον μη κερδοσκοπικό οργανισμό για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας Rerwild. «Στην τρέχουσα περίοδο μπορεί ακόμη και να έρχεται σε αντίθεση με τους ίδιους τους περιβαλλοντικούς στόχους στους οποίους αποσκοπούμε... Είναι σημαντικό για όλους να υιοθετήσουν μια νοοτροπία μειωμένης κατανάλωσης».



Όλα στο βωμό του κέρδους

Μελέτη διαπίστωσε ότι οι μεγαλύτερες επιπτώσεις στους πιθήκους από τις εξορύξεις ήταν στις χώρες της δυτικής Αφρικής, τη Λιβερία, τη Σιέρα Λεόνε, το Μάλι και τη Γουινέα.

Στη Γουινέα, περισσότεροι από 23.000 χιμπατζήδες (το 83% του εκεί πληθυσμού) θα μπορούσαν να επηρεαστούν άμεσα έμμεσα από τις εξορυκτικές δραστηριότητες.

Κι ακόμη και οι πιο ευαίσθητες οικολογικά περιοχές γενικά δεν προστατεύονται. Χωρίς να σχετίζεται με τους πιθήκους, η έρευνα διαπίστωσε ότι το 20% των περιοχών εξόρυξης αλληλεπικαλύπτονταν με περιοχές που θεωρούνται μοναδικές για τη βιοποικιλότητα έχουν χαρακτηριστεί «κρίσιμα ενδιαιτήματα». «Οι εταιρείες, οι δανειστές τους και τα κράτη πρέπει να αναγνωρίσουν ότι μερικές φορές μπορεί να έχει μεγαλύτερη αξία να αφήνουμε ορισμένες περιοχές ανέγγιχτες για να μετριάσει κλιματική αλλαγή και να αποτραπούν μελλοντικές επιδημίες», ανέφερε Τζέσικα Γιούνκερ.

Άμεσος ο κίνδυνος για τους πιθήκους

«Οι εταιρείες εξόρυξης πρέπει να επικεντρωθούν στην αποφυγή των επιπτώσεών τους στους μεγάλους πιθήκους όσο το δυνατόν περισσότερο και να χρησιμοποιούν τα αντισταθμιστικά μέτρα ως έσχατη λύση, καθώς δεν υπάρχει επί του παρόντος παράδειγμα επιτυχούς αντιστάθμισης των μεγάλων πιθήκων», δήλωσε στον Guardian η δρ. Τζενεβιέβ Κάμπελ από τη Διεθνή Ένωση για τη Διατήρηση της Φύσης, η οποία είναι επίσης ερευνήτρια στο Rerwild.

Το 2022, στη 15η Διάσκεψη των Μερών της Σύμβασης για τη Βιοποικιλότητα (COP15), επτά μεγάλες οικονομίες σχημάτισαν μια συμμαχία για να ενισχύσουν τη βιωσιμότητα των εξορύξεων αυτών των βασικών ορυκτών απανθρακοποίησης. Εντούτοις, υπάρχει σπανιότητα μελετών που να αξιολογούν την απειλή των εξορύξεων για την παγκόσμια βιοποικιλότητα. Και για το 97% των εξορυκτικών περιοχών δεν υπάρχουν διαθέσιμα ερευνητικά δεδομένα για τους πιθήκους

ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ ΠΕΘΑΙΝΟΥΝ ΟΡΘΙΑ

Το ΠΑΚΟΕ πιστεύει ότι οι όποιες κινήσεις για την προστασία και ανάπτυξη των δέντρων, πρέπει να είναι συλλογικές για να έχουν μεγαλύτερα και πιο στοχευμένα αποτελέσματα.

Εμείς συμμετέχουμε σε όποιες κινήσεις στοχεύουν στην αρχή αυτή.

Το αστικό τοπίο έχει ανάγκη το πράσινο και τα δέντρα του.

Ένα νέο δυναμικό κίνημα που επιχειρεί να δώσει φωνή στα δέντρα των πόλεων αναπτύσσεται τα τελευταία χρόνια στη χώρα.

Με έμφαση στην αλόγιστη κοπή δέντρων από τον αστικό ιστό αλλά και στο λανθασμένο κλάδεμά τους, οι συμμετέχοντες κάνουν λόγο για μια εν εξελίξει «πανδημία». Όπως επισημαίνουν, οι κακές πρακτικές που υιοθετούν κυρίως οι δημοτικές αρχές αφήνουν γυμνό το αστικό τοπίο, στερούν πολύτιμες οάσεις από τους κατοίκους και παρεμποδίζουν την ανάπτυξη των δέντρων προκαλούν ακόμα και την πλήρη καταστροφή τους.

Η ομάδα Cut it Right αναλαμβάνει δράση

Τα μέλη της ομάδας Cut it Right, στην οποία συμπεριλαμβάνονται γεωπόνοι, γεωτεχνικοί, περιβαλλοντολόγοι και άλλοι επιστήμονες σχετικοί με το περιβάλλον, κάνουν λόγο για ανυπολόγιστη καταστροφή σε μια χώρα που έχει ανάγκη ανάσες πρασίνου.

Αποκαλυπτικά είναι τα στοιχεία του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος: Αθήνα βρίσκεται σε μία από τις τελευταίες θέσεις στην Ευρώπη (33η στην κατάταξη) από πλευράς δενδροκάλυψης. Μόνο το 11% της επιφάνειάς της καλύπτεται από δέντρα, όταν ο μέσος όρος στα ευρωπαϊκά κράτη είναι 29%. Στις πρώτες θέσεις της λίστας βρίσκονται πόλεις όπως το Όσλο, με ποσοστό δενδροκάλυψης 72%, η Βέρνη (53%) και η Λιουμπλιάνα, μισή έκταση της οποίας είναι καλυμμένη με δέντρα. Η ομάδα Cut it Right έχει πραγματοποιήσει παρεμβάσεις στον Βόλο, ζητώντας τη διενέργεια μελετών για τη διάσωση του αστικού πρασίνου, αλλά και στην Αθήνα με αφορμή την κατασκευή του σταθμού μετρό στα Εξάρχεια. Στο πλαίσιο αυτό έχει επισημάνει ότι τα εργοτάξια για την κατασκευή του μετρό αναμένεται να στερήσουν από το κέντρο της πόλης περίπου 16.000 τ.μ. πρασίνου, ενώ ευρύτερη περιοχή της Αττικής αναμένεται να στερηθεί εξαιτίας των έργων περισσότερα από 2.500 δέντρα τα επόμενα 30 χρόνια. Ως προς τα κλαδέματα, σημειώ-



νουν πως κανονικά «το ποσοστό αφαίρεσης τμημάτων κώμης και κορμού εξαρτάται από το είδος του δέντρου, την ηλικία του, τον φαινότυπο του και υπολογίζεται από ειδικό μαθηματικό τύπο, όμως στις περιπτώσεις των κλαδεμάτων της πόλης μας αγγίζει το τρομακτικό 100%». Με λίγα λόγια «πετσοκόβουν» ότι πράσινο βλέπουν!!!

Υπάρχουν άνθρωποι που αγαπούν τα δέντρα και τα έχουν ανάγκη

Τα στοιχεία αυτά επιβεβαιώνει και Σταύρος Μερτζεμέκης, δασοπόνος και διαχειριστής φυσικού περιβάλλοντος, αντιπρόεδρος της Πανελληνίας Ένωσης Δασοπόνων και Διαχειριστών Φυσικού Περιβάλλοντος και μέλος του Ελληνικού Συλλόγου για τη Δενδροκομία. «Καθημερινά στους δρόμους βλέπουμε μόνο λάθη και τεράστιες παρεμβάσεις που έχουν εφαρμοστεί χωρίς καμία επιστημονική γνώση. Έχουμε κατατομήσεις δέντρων -τα κόβουν από τις κορυφές και τα χαμηλώνουν πάρα πολύ, με αποτέλεσμα να απομένουν κορμοί ύψους 3-4 μέτρων. Αυτό ούτε αισθητικά ωραίο είναι ούτε αποτελεί σωστή διαχείριση του δέντρου, το οποίο ή καταστρέφεται ολοσχερώς οι οφθαλμοί που θα βγουν δεν θα έχουν σωστή στατική δομή, με αποτέλεσμα να είναι πιο επιρρεπή σε καταστροφικά φαινόμενα και σε μολύνσεις από κάποιον μύκητα. Το πρόβλη-

μα είναι πως αντιμετωπίζουμε όλα τα δέντρα με τον ίδιο τρόπο ενώ δεν έχουν όλα τις ίδιες ανάγκες» λέει στα «ΝΕΑ».

Ιστορικά, πλατάνια, μανόλιες, πεύκα, νεραντζιές, λεμονιές, φοίνικες είναι μερικά από τα δέντρα που συναντάμε στον αστικό ιστό της χώρας. «Δυστυχώς υπάρχει πλήρης αδιαφορία» λέει κ. Μερτζεμέκης. «Οι δήμοι δηλώνουν πως έχουν γεωπόνους αλλά οι γεωπόνοι δεν είναι αρμόδιοι για τα πάντα, είναι κυρίως για οπωροφόρα και καλλιέργειες, όχι για δενδροκομία. Έτσι, τα δέντρα δεν έχουν κανέναν να τα υποστηρίξει, είναι έρμαια στις διαθέσεις των ανθρώπων - είτε είναι δήμαρχοι είτε αντιδήμαρχοι είτε εργολάβοι είτε άλλοι φορείς που διαμορφώνουν περιοχές. Υπάρχει κόσμος που τα αγαπάει και τα έχει ανάγκη αλλά δεν έχει την εξουσία να τα προστατεύσει.

Γι' αυτό και δημιουργούνται κινήματα πανιού τα τελευταία χρόνια» συμπληρώνει. «Δεν λέμε ότι δεν πρέπει να κοπεί κανένα δέντρο, όμως χρειάζεται συνολική αξιολόγηση και αξιολόγηση κάθε περίπτωσης χωριστά, χρειάζονται σωστές παρεμβάσεις και όχι εκτεταμένες κλαδεύσεις όπως γίνονται σήμερα. Κι όσο για τα μεγάλα έργα, μπορούμε να πάρουμε παραδείγματα από το εξωτερικό, όπου τα έργα γίνονται μεν αλλά μετασχηματίζονται με τρόπο που να διατηρείται και το αστικό πράσινο».



Η ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ ΕΧΕΙ ΑΝΑΓΚΗ ΑΠΟ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΤΩΝ ΚΑΤΟΙΚΩΝ

Μεγάλες προσδοκίες έχουν καλλιεργηθεί για την περιβαλλοντική αναβάθμιση μιας πολύπαθης περιοχής

Το ΠΑΚΟΕ πιστεύει ότι το 2050 θα είναι «ευχής έργο» να έχουν ολοκληρωθεί όλα τα απαιτούμενα έργα για την σωστή διαχείριση των λημμάτων της Ανατολικής Αττικής.

Όμως και η Βορειοανατολική Αττική περιμένει 40 και, χρόνια για να ξεκινήσει το έργο του βιολογικού καθαρισμού στον Δήμο Ωρωπού.

«Ζήσε Μάν μου να φας τριφύλλι»

Όμως κανείς δεν σκέφτεται ότι τα χρόνια περνούν και οι επικαιροποιήσεις των μελετών χρειάζονται αφενός χρήματα αλλά και αλλαγή σχεδίων λόγω πολλών στα ανθρωπογενή οικοσυστήματα.

Εγκαινιάσθηκε, Τρίτη 23 Απριλίου 2024, το νέο Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων Κορωπίου - Παιανίας (ΚΕΛΚΠ), από τον Περιφερειάρχη Αττικής Νίκο Χαρδαλιά, τον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΥΔΑΠ Γιώργο Στερ-

γίου και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της Εταιρείας Χάρη Σαχίνη παρουσία των Δημάρχων Κρωπίας και Παιανίας, Δημήτριου Κιούση και Ισίδωρου Μάδη και της Αντιπεριφερειάρχου Ανατολικής Αττικής Βίκυς Καβαλλάρη.

Το ΚΕΛΚΠ βρίσκεται νοτιοανατολικά του διεθνούς αεροδρομίου Αθηνών, Ελευθέριος Βενιζέλος και αποτελεί μέρος τη κατασκευής ενός σύγχρονου δικτύου αποχέτευσης που θα εξυπηρετεί 100.000 κατοίκους στους Δήμους Κρωπίας, Παιανίας, Παλλήνης και Μεσογαίας-Μαρκοπούλου. Με τα μελλοντικά σχέδια επέκτασής του, το ΚΕΛΚΠ θα μπορεί σταδιακά να υποδεχθεί το πρόσθετο φορτίο λυμάτων των παραλιακών περιοχών των Δήμων Σαρωνικού και Κρωπίας, εξυπηρετώντας, μέχρι το 2049, 125.000 κατοίκους.

Το ΚΕΑ Κορωπίου - Παιανίας σηματοδοτεί μια μεγάλη αλλαγή για την Ανατολική Αττική. Με ολιστικές παρεμβάσεις αναβαθμίζεται την Ανατολική Αττική, μια από τις πλέον αναπτυσσόμενες οικιστικά και οικονομικά περιο-

χές της χώρας μας, που αλλάζει με έργα τα οποία προστατεύουν το περιβάλλον και τις θάλασσες της ευρύτερης περιοχής, με έργα που αποτελούν αναπόσπαστο στοιχείο της ταυτότητάς της. Το ΚΕΛΚΠ, προϋπολογισμού 106.836.936 ευρώ (προ ΦΠΑ), κατασκευάστηκε υπό την εποπτεία της Περιφέρειας Αττικής και χρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της ΕΕ και το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2007-2013, ΣΑΕ 085/8» και «ΕΣΠΑ 2014- 2020».

Άρδευση από επανάκτηση νερού

Πρόκειται για ένα έργο - ορόσημο για την Ανατολική Αττική, που θα αλλάξει σημαντικά την εικόνα της, αναβαθμίζοντας τα περιβαλλοντικά δεδομένα της περιοχής, συμβάλλοντας στην ολοκληρωμένη διαχείριση του νερού (κυκλική οικονομία) και αποδίδοντας προστιθέμενη αξία τόσο στην τοπική κοινωνία, όσο και στην οικονομία της ευρύτερης περιοχής των Μεσογαίων.

Ο Πρόεδρος του ΔΣ της ΕΥΔΑΠ,

Ο ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ ΣΕ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΛΟΓΟ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ

Με προτάσεις και λύσεις άρχισε ο διάλογος.

Ο νέος δήμαρχος Ωρωπού, Γιώργος Γιασημάκης, έχει αποφασίσει να υιοθετήσει ένα νέο τρόπο επικοινωνίας και συνεννόησης με τους πολίτες – δημότες, τους εργαζόμενους και της δημοτικής αρχής. Η αρχή έγινε με το πάντα φλέγον θέμα της καθαριότητας.

«Άκουσα με προσοχή και κατέγραψα τα αιτήματα και τις προτάσεις όλων των εργαζομένων. Με ειλικρίνεια και σεβασμό συζητήσαμε λύσεις για όλα προβλήματα», ανέφερε δήμαρχος. Ταυτόχρονα ενημέρωσε για τις κινήσεις που «έχει δρομολογήσει η δημοτική αρχή, ώστε Υπηρεσία Καθαριότητας να είναι πιο παραγωγική προς όφελος των πολιτών αλλά και των εργαζομένων». Ειδική και ευρεία συζήτηση με την παρουσία και δημοτών έγινε για την ανανέωση του στόλου των απορριμματοφόρων, την κατασκευή του Σταθμού Μεταφόρτωσης (ΣΜΑ), τη συντήρηση των μηχανημάτων, την τοποθέτηση νέων κάδων, την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων καθώς και για τις συνθήκες εργασίας που είναι προτεραιότητα της δημοτικής αρχής.

Γιώργος Στεργίου, δήλωσε ότι: «Σήμερα εγκαινιάζουμε τη λειτουργία του ΚΕΑ Κορωπίου-Παιανίας και κάνουμε την αρχή σε μια σειρά ανάλογης σημασίας έργα που αποτελούν μέρος ενός εμβληματικού επενδυτικού προγράμματος, τη δημιουργία δηλαδή ενός υπερσύγχρονου συστήματος με δίκτυα συλλογής και κέντρα επεξεργασίας λυμάτων για ολόκληρη την Ανατολική Αττική. Συμβάλουμε ουσιαστικά στην αναβάθμιση της ποιότητας ζωής εκατοντάδων χιλιάδων συμπολιτών μας, σταματάμε την επιβάρυνση του περιβάλλοντος και ενισχύουμε τις αναπτυξιακές προοπτικές της περιοχής με την καινοτομία της άρδευσης από επανάκτηση νερού.»

Η διαχείριση και λειτουργία του, έχει περιέλθει στην ΕΥΔΑΠ, όπως ακριβώς

προβλεπόταν από την Προγραμματική Σύμβαση. Η λειτουργία του ΚΕΑ - Κορωπί-Παιανίας έρχεται να δώσει λύση σε ένα μείζον πρόβλημα της περιοχής, που χρονίζει από τα μέσα της δεκαετίας του '80 και καταργεί 40.000 βόθρους που ρύπαιναν τον υδροφόρο ορίζοντα!

Το 2049, αναμένεται να εξυπηρετούνται 125.000 κάτοικοι

Εξυπηρετούμενες περιοχές είναι Δήμος Παιανίας (συμπεριλαμβανομένου και του ΒΙΟΠΑ), πόλη του Κορωπίου και οικισμός Καρελλά (συμπεριλαμβανομένου και του ΒΙΟΠΑ), οι περιοχές νοτίως της Δυτικής Περιφερειακής Λεωφόρου Υμηττού του Δήμου Παλλήνης και οικισμός Χαμολιάς του Δήμου Μαργοπούλου. Επιπροσθέτως οι οικισμοί Γλυκά Νερά, Νότια Παλλήνη και Κάντζα, καθώς και σε δεύτερο χρόνο παραλιακή ζώνη των Δήμων Κρωπίας και Σαρωνικού. Συνολικά, έως το 2049, αναμένεται να εξυπηρετούνται 125.000 κάτοικοι.

Το υδάτινο παράγωγο από την επεξεργασία των αστικών λυμάτων μπορεί άμεσα να διατεθεί για την άρδευση των παρακείμενων περιστατικών καλλιεργειών στην πεδιάδα των Μεσογείων, επιτυγχάνοντας σημαντική οικονομία υδάτινων πόρων και μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

Μακάρι να προχωρήσουν σύντομα τα απαραίτητα έργα.

Ο Δήμαρχος Κρωπίας Δημήτριος Κιούσης δήλωσε: «Εγκαινιάσαμε σήμερα το μεγαλύτερο υγειονομικό και περιβαλλοντικό έργο που έγινε στην περιοχή μας, ένα έργο που περίμεναν οι πολίτες περίπου 40 χρόνια. Είμαι ικανοποιημένος και περιμένω τις εξελίξεις τόσο για την επαναχρησιμοποίηση του νερού όσο και για τη συγχρηματοδότηση των εσωτερικών συνδέσεων του».

Ο Περιφερειάρχης Αττικής επεσήμανε ότι η λειτουργία της μονάδας, η οποία «εντάσσεται στη μεγαλύτερη περιβαλλοντική παρέμβαση που βρίσκεται σε εξέλιξη στην Ελλάδα» αποτελεί τμήμα των μεγάλων έργων που υλοποιεί στην περιοχή Περιφέρεια Αττικής σε συνεργασία με την ΕΥΔΑΠ και τους οικείους Δήμους, στο πλαίσιο «μιας ισχυρής συνεργασίας για την προστασία του περιβάλλοντος και την ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων της Αττικής». Στα έργα αυτά, που όπως είπε, «αναδεικνύουν την προτεραιότητα μας να δημιουργήσουμε μια πράσινη και ανθρώπινη Αττική» συμπεριλαμβάνεται δημιουργία τριών νέων εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων και περισσότερων από 1.000 χιλιόμετρα δικτύου αποχέτευσης στην ευρύτερη περιοχή. «Και θέλω να δεσμευτώ ότι δεν σταματάμε εδώ».

ΚΑΤΑΚΡΕΟΥΡΓΟΥΝ ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ ΣΤΗ Ν. ΙΩΝΙΑ

**Υπερβολικά
«κλαδέματα»
και καρατομήσεις
δέντρων**

Μετά από επώνυμες καταγγελίες κατοίκων του Δήμου Νέας Ιωνίας και με αφορμή το Δελτίο Τύπου 854 του ΠΑΚΟΕ και το θέμα «Τα δέντρα πεθαίνουν όρθια στη Ραφήνα», ήρθε σε γνώση μας αντίστοιχη δράση του Δήμου Ν. Ιωνίας.

Όπως πολλοί Δήμοι, αυτή την εποχή, κλαδεύουν τα δέντρα, έτσι και στο Δήμο Ν. Ιωνίας. Όμως στην προκειμένη περίπτωση, τα δέντρα σχεδόν εξαφανίστηκαν.

Όπως καταγγέλλουν οι κάτοικοι: «Στην οδό Ρίμινι, στην οδό Καβάλας με τα εξαφανισμένα δέντρα από και από τον πεζόδρομο της Μικράς Ασίας, όλα από την Νέα Ιωνία.χαρακτηριστικό είναι τα υπερβολικά κλαδέματα, ενώ δεν λείπουν και οι καρατομήσεις δέντρων. Συχνά, όπως φαίνεται, ικανοποιώντας αιτήματα δημοτών ή καταστηματαρχών. Παρότι όπως ξέρουμε (:) τα δέντρα προσφέρουν εκτός από το οξυγόνο, σκιά, δροσιά, ομορφιά και αποτελούν καταφύγιο για μικρότερους αλλά και μεγαλύτερους ζωικούς οργανισμούς.....η κοπή και μάλιστα με αυτόν τον τρόπο της κόμης των δέντρων αυτή την περίοδο

-Παραβιάζει την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ του Συμβουλίου της Ευρώπης της 2ας Απριλίου 1979 για τη διατήρηση των άγριων πουλιών, που προστατεύει όλα τα είδη των πουλιών κατά τη διάρκεια του φωλιάσματος

-Έρχεται σε αντίθεση με την πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ενίσχυση της Αστικής Βιοποικιλότητας

-Υποβαθμίζει την ποιότητα της ζωής των κατοίκων, καθώς αφαιρεί ένα φυσικό κλιματιστικό σε περίοδο καύσωνα

-Επηρεάζει αρνητικά τη υγεία των δέντρων, καθώς αυτή η περίοδος είναι απαγορευτική για το κλάδεμα, προκαλεί ασθένειες πολλές φορές μοιραίες για τα δέντρα».



ΟΙ ΧΩΡΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΜΟΛΥΝΣΗ

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ) συστήνει ως όριο ασφαλείας τη μέγιστη συγκέντρωση 5 μικρογραμμαρίων PM2.5 ανά κυβικό μέτρο

Το τελικό συμπέρασμα των παρακάτω είναι από τις 134 χώρες οι 125 ξεπέρασαν για τα καρκινογόνα σωματίδια PM2.5, το όριο των 5μg/m³, μεταξύ αυτών και η ΕΛΛΑΔΑ, με 4300 θανάτους κάθε χρόνο από την Ατμοσφαιρική ρύπανση και να φανταστούμε ότι από αυτούς το 57% είναι άτομα που έχουν παραγωγική ηλικία 25-50 χρόνων.

Η Λαχώρα στο Πακιστάν ανέβηκε πάνω από δέκα θέσεις και έγινε η

πόλη με την χειρότερη ατμοσφαιρική ρύπανση στον κόσμο το 2022, σύμφωνα με την παγκόσμια ετήσια κατάταξη μιας ελβετικής εταιρείας τεχνολογίας ποιότητας αέρα.

Η εταιρεία IQAir, η οποία ειδικεύεται στην προστασία από τους ατμοσφαιρικούς ρύπους και στην ανάπτυξη προϊόντων παρακολούθησης της ποιότητας του αέρα και του καθαρισμού του, δημοσίευσε σήμερα έκθεση στην οποία αναφέρεται ότι το Τσαντ στην κεντρική Αφρική αντικατέστησε κατά τον περα-

σμένο χρόνο το Μπανγκλαντές ως η χώρα με την μεγαλύτερη ατμοσφαιρική ρύπανση.

Η εταιρεία μετράει τα επίπεδα της ποιότητας του αέρα με βάση τη συγκέντρωση των αιωρούμενων σωματιδίων, καταστροφικών για τους πνεύμονες, που είναι γνωστά ως PM2.5 (δηλαδή έχουν διάμετρο μικρότερη από 2,5 μικρόμετρα).

Την ετήσια έκθεσή της επικαλούνται ευρέως ερευνητές και κυβερνητικές οργανώσεις.

Η ποιότητα του αέρα στη Λαχώρα

επιδεινώθηκε στα 97,4 μικρογραμμάρια PM2.5 ανά κυβικό μέτρο, από 86,5 που ήταν το 2021, καθιστώντας την την πιο μολυσμένη πόλη παγκοσμίως.

Η πόλη Χοτάν είναι η μοναδική κινεζική πόλη που βρίσκεται στις πρώτες 20 θέσεις, ακολουθεί την Λαχώρη με 94,3 μικρογραμμάρια PM2.5 ανά κυβικό μέτρο, μια ωστόσο βελτίωση από 101,5 που ήταν το 2021.

Οι επόμενες δύο πόλεις στην κατάταξη είναι ινδικές: το Μπιγουνάντι, στα περίχωρα του Νέου Δελχί, με επίπεδα ρύπανσης 92,7 και το Δελχί αμέσως μετά με 92,6.

Η ατμοσφαιρική ρύπανση η μεγαλύτερη περιβαλλοντική απειλή για την ανθρώπινη υγεία

Προκαλώντας έναν στους εννέα θανάτους παγκοσμίως, η ατμοσφαιρική ρύπανση είναι η μεγαλύτερη περιβαλλοντική απειλή για την ανθρώπινη υγεία. Σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (ΠΟΥ), η ατμοσφαιρική ρύπανση είναι υπεύθυνη για περίπου επτά εκατομμύρια πρόωρους θανάτους παγκοσμίως κάθε χρόνο.

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ) συστήνει ως όριο ασφαλείας τη μέγιστη συγκέντρωση 5 μικρογραμμάρων PM2.5 ανά κυβικό μέτρο.

Ενώ το Τσαντ έχει κατά μέσον όρο 89,7, το Ιράκ-το οποίο είναι η δεύτερη πιο μολυσμένη ατμοσφαιρικά χώρα-έχει 80,1.

Το Πακιστάν, όπου βρίσκονται οι δύο από τις πέντε πόλεις με τον πιο μολυσμένο αέρα για το 2022, είναι η τρίτη χώρα στην παγκόσμια αυτή κατάταξη με 70,9 και ακολουθεί το Μπαχρέιν με 66,6.

Η ποιότητα του αέρα του Μπανγκλαντές βελτιώθηκε από το 2021, όταν ήταν η χώρα με την χειρότερη ατμοσφαιρική ρύπανση.

Στην τελευταία αυτή έκθεση βρίσκεται στην πέμπτη θέση με επίπεδα PM2.5 στο 65,8 από 76,9.

Η Ινδία, που έχει ορισμένες από τις πόλεις με την χειρότερη ατμοσφαιρική ρύπανση παγκοσμίως, βρίσκεται στην όγδοη θέση στην τελευταία έκθεση με επίπεδα PM2.5 στα 53,3.

Σύμφωνα με την έκθεση, η Ινδία και το Πακιστάν έχουν την χειρότερη ποιότητα αέρα στην περιοχή της Κεντρικής και Νότιας Ασίας, όπου σχεδόν το 60% του πληθυσμού ζει σε περιοχές με συγκέντρωση αιωρούμενων σωματιδίων PM2.5 τουλάχιστον επτά φορές υψηλότερη από τα προτεινόμενα επίπεδα από τον ΠΟΥ.

Όπως αναφέρει, ένας στους δέκα ανθρώπους στον κόσμο ζει σε μια περιοχή όπου η ατμοσφαιρική ρύπανση συνιστά απειλή για την υγεία του.

Το νησί Γκουάμ στον Ειρηνικό Ωκε-



Το Λας Βέγκας της Νεβάδα ήταν η πιο καθαρή μεγάλη πόλη των ΗΠΑ, ενώ το νησί Γκουάμ στον Ειρηνικό Ωκεανό έχει τον καθαρότερο αέρα παγκοσμίως.

νό έχει τον καθαρότερο αέρα παγκοσμίως με συγκέντρωση PM2.5 1,3, ενώ η Καμπέρα τον καθαρότερο για πρωτεύουσα με 2,8.

Παγκόσμιες οι επιπτώσεις στον πλανήτη και τελικά στην υγεία

Συνολικά 124 (που αντιστοιχεί στο 92,5%) από 134 χώρες και περιοχές υπερέβησαν την ετήσια κατευθυντήρια τιμή των αιωρούμενων σωματιδίων του ΠΟΥ των 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Το Begusarai της Ινδίας ήταν η πιο μολυσμένη μητροπολιτική περιοχή του 2023. Η Ινδία ήταν η χώρα των τεσσάρων πιο μολυσμένων πόλεων στον κόσμο.

Η πιο μολυσμένη μεγάλη πόλη των ΗΠΑ ήταν το Κολόμπους του Οχάιο. Το Beloit, το Wisconsin ήταν η πιο μολυ-

σμένη πόλη στις ΗΠΑ.

Το Λας Βέγκας της Νεβάδα ήταν η πιο καθαρή μεγάλη πόλη των ΗΠΑ.

Για πρώτη φορά στην ιστορία αυτής της έκθεσης, ο Καναδάς ήταν η πιο μολυσμένη χώρα στη Βόρεια Αμερική, με τις 13 πιο μολυσμένες πόλεις της περιοχής να βρίσκονται εντός των συνόρων της.

Το 70% των δεδομένων ποιότητας του αέρα σε πραγματικό χρόνο στην περιοχή της Λατινικής Αμερικής και της Καραϊβικής προέρχεται από αισθητήρες χαμηλού κόστους

Η έκθεση συντάσσεται χρησιμοποιώντας δεδομένα από περισσότερα από 30.000 συστήματα παρακολούθησης σε πάνω από 7.300 τοποθεσίες σε 131 χώρες, εδάφη και περιοχές.



ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΕΚΚΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟΣΧΕΣΕΙΣ Η ΥΠΟΤΙΘΕΜΕΝΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΟΜΗΣΗ

Το ΠΑΚΟΕ προβληματίζεται με τα παρακάτω και πιστεύει ότι η όποια κυβέρνηση περάσει από την εξουσία, θέλει να έχει δέσμιους του υπηκόους ψηφοφόρους, ούτως ώστε να εκβιάζει την ψήφο τους για να είναι πάντοτε «ΕΞΟΥΣΙΑΣΤΗΣ».

Δεν θα γίνουν νόμιμοι οι εκτός σχεδίου.....

Το πρόβλημα με τις άδειες δόμησης σε εκατοντάδες χιλιάδες εκτός σχεδίου οικοπέδα έχει κορυφωθεί εδώ και μήνες μετά την έκδοση σειράς αποφάσεων του Συμβουλίου της Επικράτειας που έθεσαν εμπόδια ακόμη και για εκτάσεις μεγαλύτερες των 4 στρεμμάτων. Η κυβέρνηση ξεκίνησε να υπόσχεται «λύση» πριν από τις εκλογές του Μαΐου 2023, αλλά σχετική τροπολογία δεν κατατέθηκε ποτέ. Το εμπόριο της ελπίδας προς τους οικοπεδούχους ξεκίνησε και πάλι από το φθινόπωρο του 2023 και τον περασμένο Φεβρουάριο κυκλοφόρησε ακόμη και προσχέδιο νόμου που περιλάμβανε συγκεκριμένα άρθρα για το πώς θα καταστεί εφικτή δόμηση, υπό προϋπο-

θέσεις και με την καταβολή του απαραίτητου «περιβαλλοντικού τέλους».

Το θέμα μετατίθεται στο ...μέλλον.

Σε μια «κρυφή» ανακοίνωση του ΥΠΕΝ, γινόταν επίκληση πρόσφατης απόφασης του Συμβουλίου της Επικράτειας (ΣτΕ - Τμήμα) η οποία θα πρέπει να καθαρογράφει «προκειμένου να διαπιστωθεί εάν προκύπτει κάποια νεότερη νομολογία και εάν από τα δεδομένα που διατυπώνονται από το Δικαστήριο επηρεάζονται οι μεταβατικές διατάξεις που σχεδιάζονται από το υπουργείο για να αντιμετωπιστεί το μείζον θέμα της εκτός σχεδίου δόμησης μέχρι τη θεσμοθέτηση των Τοπικών και Ειδικών Πολεοδομικών Σχεδίων και του χαρακτηρισμού του συνόλου του Οδικού Δικτύου της χώρας».

Η οδύσσεια για τους εκτός σχεδίου ιδιοκτήτες ξεκίνησε ουσιαστικά πολύ νωρίτερα, τον Δεκέμβριο του 2022, όταν έληξε προθεσμία που έδινε νόμος 4759/2020 για την κατά παρέκκλιση δόμηση στα μικρά οικοπέδα, κάτω των 4 στρεμμάτων. Η κυβέρνηση αρνήθηκε να δώσει

κάποια παράταση, παρά το γεγονός ότι δεν είχαν προχωρήσει τα 300 νέα Τοπικά Ειδικά Χωροταξικά Πολεοδομικά Σχέδια που θα καθόριζαν οριστικά τι επιτρέπεται και τι απαγορεύεται ανά την επικράτεια. Όμως, μέσα στο 2023 και ενώ οικοδομική δραστηριότητα άρχισε να φουντώνει, τα δεδομένα επιδεινώθηκαν ακόμη περισσότερο καθώς άρχισαν να εκδίδονται αποφάσεις του ΣτΕ που ακύρωναν τη δυνατότητα δόμησης ακόμη και σε οικοπέδα μεγαλύτερα των 4 στρεμμάτων, τα οποία έως τότε θεωρούνταν άρτια.

Αλαλούμ στις πολεοδομίες

Υπάλληλοι από τις Πολεοδομίες έστειλαν ερωτήματα στο ΥΠΕΝ ζητώντας από εκείνο να εξηγήσει τα δεδομένα και να δώσει σαφείς οδηγίες, όμως, δεν λάμβαναν ποτέ γραπτή απάντηση και παρέπεμπαν στην «επικείμενη νομοθετική ρύθμιση». Η πολύμηνη κυοφορία της ρύθμισης, τελικά, διεκόπη βίαια μετά την τελευταία απόφαση του ΣτΕ που έθετε εμπόδια ακόμη και για εντός σχεδίου οικοπέδα. Το Ανώτατο Ακυρωτικό

Δικαστήριο έκρινε ότι νομίμως ακυρώθηκε οικοδομική άδεια από την Υπηρεσία Δόμησης σε οικόπεδο εντός ζώνης οικισμού αναφέροντας ρητά ότι «σε κάθε περίπτωση, και τα εντός σχεδίου τα εξομοιούμενα με αυτά εντός οικισμού ακίνητα απαιτείται να έχουν πρόσωπο σε κοινόχρηστο χώρο, προκειμένου να είναι οικοδομήσιμα».

Το πολυνομοσχέδιο που τέθηκε σε διαβούλευση στις αρχές Μαρτίου 2024 έχει τίτλο:

«Ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση των πολυεπίπεδων επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στους τομείς:

α) της διαχείρισης υδάτων,
β) της διαχείρισης και προστασίας των δασών,

γ) της αστικής ανθεκτικότητας και πολιτικής,

δ) της καταπολέμησης της αυθαίρετης δόμησης,

ε) της ενεργειακής ασφάλειας».

Αίσθηση προκαλεί το γεγονός ότι έχουν αλλάξει διατυπώσεις σε άρθρα ακόμη και για θέματα που είχε ανακοινώσει το ΥΠΕΝ από τον περασμένο Νοέμβριο ως προς την αντιμετώπιση των ρευματοκλοπών. Ενώ δηλαδή σε αρχικό προσχέδιο προβλεπόταν αφαίρεση επαγγελματικής άδειας ηλεκτρολόγου «σε περίπτωση συμμετοχής σε ρευματοκλοπή», τώρα προβλέπεται η ποινή της απαγόρευσης άσκησης επαγγέλματος.

Ο Υπουργός ΥΠΕΝ αρχίζει να βλέπειεξαιρέσεις

Ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Θεόδωρος Σκυλακάκης υποσχόταν την επιτάχυνση των κατεδαφίσεων των αυθαιρέτων την ώρα που ετοιμάζονται να εγκρίνουν επενδυτικό πρότζεκτ για να χτίσουν 300 βίλες σε έκταση 2.000 στρεμμάτων στην Αστυπάλαια!...

Στο νομοσχέδιο του ΥΠΕΝ, που βγήκε σε διαβούλευση, περιλαμβάνεται σειρά ρυθμίσεων σχετικά με την αντιμετώπιση της αυθαίρετης δόμησης. Πρόκειται για ένα κεφάλαιο που προέβαλλε συστηματικά υπουργός ΥΠΕΝ τους τελευταίους μήνες, όποτε εμφανιζόταν σε μέσα ενημέρωσης, για να αποδείξει ότι κυβέρνηση διαθέτει περιβαλλοντικές ευαισθησίες. Μεταξύ άλλων, κ. Σκυλακάκης τόνιζε ότι με τις νέες ρυθμίσεις «θα καταδικάζεται κατ' απόλυτη προτεραιότητα το σύνολο των νέων χωρίς άδεια αυθαιρέτων κατασκευών που κατασκευάστηκαν μετά την 1η Ιανουαρίου 2024». Πρωτόκολλα κατεδάφισης που θα έχουν εκδοθεί έως την έναρξη ισχύος των νέων ρυθμίσεων θα εκτελούνται με βάση τη χρονική σειρά εγκατάστασης της αυθαιρεσίας, έως και τις 31.12.2024, πρόσθετε αυστηρά. Από εκεί και πέρα, βέβαια, άφηνε ανοιχτά



διάφορα κεφάλαια, όπως εκείνο για τα δασικά αυθαίρετα. Ο υπουργός άφηνε περιθώριο ακόμη και για αποχαρακτηρισμό δασικών εκτάσεων προκειμένου να νομιμοποιηθούν παράνομοι οικισμοί που βρίσκονται μέσα τους, με το σκεπτικό ότι έρχονται ρυθμίσεις βάσει των οποίων θα δημιουργηθούν «νέα δάση».

Ο Δήμος Αστυπάλαιας υποστηρίζει ότι η επένδυση θα αλλοιώσει το φυσικό περιβάλλον.

Εάν όλα αυτά, όμως, αφορούν κάποιο μακρινό μέλλον, δεν ισχύει το ίδιο με συγκεκριμένα επενδυτικά πρότζεκτ, όπως αυτό στο νησί της Αστυπάλαιας το οποίο επρόκειτο να συζητηθεί στις 4/4/2024 το Κεντρικό Συμβούλιο Πολεοδομικών Θεμάτων (ΚΕΣΥΠΟΘΑ) του ΥΠΕΝ. Η συνεδρίαση αναβλήθηκε αφού προηγήθηκε ξεσηκωμός στο νησί και ψήφισμα-ράπισμα του τοπικού δήμου. Πρόκειται, ουσιαστικά, για σχέδιο βάσει του οποίου θα διπλασιαστεί η δόμηση στην «πεταλούδα του Αιγαίου», το νησί που υποτίθεται πως θέλει να προστατεύσει η κυβέρνηση με το πρόγραμμα «Αστυπάλαια: έξυπνο και βιώσιμο νησί - ASSI».

Το δημοτικό συμβούλιο Αστυπάλαιας άκουσε τον δήμαρχο Νίκο Κομνηνά να επιβεβαιώνει τις πληροφορίες για δόμηση 30.000 τετραγωνικών μέτρων (300 βίλες των 100 τ.μ.) σε έκταση 2.000 στρεμμάτων, αγορασμένη εδώ και περίπου 20 χρόνια, δυτικά - νοτιοδυτικά του λιμένα Αγ. Ανδρέα έως την Ψιλή Βίγλα. Ο δήμαρχος αναφέρθηκε στην προβολή του νησιού που έχει γίνει σε όλο τον κόσμο, τόσο από πλευράς δήμου όσο και από το ελληνικό κράτος, και χαρακτήρισε απαράδεκτη «τη μη ενημέρωση του δήμου από τον οποιοδήποτε δημόσιο φορέα τον επενδυτή για ένα project τερά-

στιας επένδυσης που θα έχει πολύ μεγάλες επιπτώσεις σε όλους τους τομείς». κ. Κομνηνάς επεσήμανε τον κίνδυνο πιθανή έγκριση του σχεδίου να δημιουργήσει τις προϋποθέσεις υποχρεωτικής συμπερίληψής του στην υπό εκπόνηση μελέτη του πολεοδομικού σχεδιασμού νήσου Αστυπάλαιας.

Στο ψήφισμα, το δημοτικό συμβούλιο:

● Δηλώνει αντίθετο «στην de facto πολεοδόμηση και συνεπώς δόμηση περιοχών εκτός οικισμού αδιακρίτως και με τρόπο που δεν συνάδει με τη μορφολογία των υπάρχοντων οικισμών, οι οποίες στοχεύουν σε κάποιο είδος Real Estate, σε έκταση ακόμα μεγαλύτερη από τους δύο πιο εκτεταμένους ήδη οικισμούς της Αστυπάλαιας, όπως το Λιβάδι και Ανάληψη-Μαλτεζάνα (!) διασπώντας τον ενιαίο υπαίθριο χώρο του νησιού.

● Υπενθυμίζει ότι εκπονείται ήδη Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο βάσει της σχετικής υπουργικής απόφασης και προχωρά μελέτη «φέρουσας ικανότητας» νήσου Αστυπάλαιας σε όλα τα επίπεδα με σκοπό «να εισφέρουμε στην υπό εξέλιξη μελέτη του πολεοδομικού σχεδιασμού του νησιού μας».

● Εκφράζει έκπληξη «για την υποβολή ενός τόσο μεγάλου project κατασκευής βιλών, συνολικής επιφάνειας 30.000 τετραγωνικών μέτρων σε έκταση δύο εκατομμυρίων τετραγωνικών μέτρων εκτός σχεδίου, με το ενδεχόμενο σοβαρής αλλοίωσης του φυσικού περιβάλλοντος του νησιού μας, χωρίς να έχει λάβει καμία γνώση Δήμος της Αστυπάλαιας».

● Θεωρεί ότι δεν πρέπει να ληφθεί καμία απόφαση από το ΚΕΣΥΠΟΘΑ η οποία θα εγκρίνει στρατηγικές επενδύσεις ή όποιες άλλης μορφής επένδυση δεσμεύοντας ουσιαστικά την υπό εκπόνηση μελέτη Πολεοδομικού Σχεδιασμού.

ΧΩΡΙΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ ΞΕΚΙΝΑΕΙ Η ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

Με πεσμένο ηθικό στη μάχη των πυρκαγιών οι εποχικοί πυροσβέστες Οι πυροσβέστες αγωνιστές στην προστασία του περιβάλλοντος χρειάζονται ηθική και υλική καταξίωση!

Όμως !!! που θα τη βρουν;

Τα μηνύματα που φτάνουν από όλες τις πλευρές δεν είναι ενθαρρυντικά. Με τις κενές οργανικές θέσεις στην Πυροσβεστική να ξεπερνούν τις 3.500 οι 2.500 συμβασιούχοι πυροσβέστες κρούουν το καμπανάκι του κινδύνου στο υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.

«Οι συμβάσεις λήγουν τέλη Οκτωβρίου και δεν ξέρουμε τι θα γίνει», λέει ο πρόεδρος του Πανελλήνιου Σωματείου Συμβασιούχων Πυροσβεστών. Καταγγέλλουν ότι δεν έχουν ενημέρωση για το εάν θα μονιμοποιηθούν στο Πυροσβεστικό Σώμα ενώ δεν αποκλείουν παραιτήσεις τον Ιούνιο.

Όπως καταγγέλλουν δεν έχουν ενημέρωση για το εάν θα μονιμοποιηθούν στο Πυροσβεστικό Σώμα. «Δε γίνεται να επιχειρούμε σε φωτιά και να σκεφτόμαστε ότι σε δύο μήνες θα μας δώσουν», αναφέρουν χαρακτηριστικά.

«Το ηθικό κομμάτι σε αυτή τη δουλειά είναι το Α και το Ω», υπογραμμίζει στο Thesstoday.gr ο πρόεδρος του Πανελλήνιου Σωματείου Συμβασιούχων Πυροσβεστών Θανάσης Ψαρόπουλος λέγοντας πως «αρκετοί εποχικοί πυροσβέστες σκέφτονται να παραιτηθούν τον Ιούνιο, γιατί έρχεται ένα καλοκαίρι όπου θα πάμε στη μάχη της φωτιάς με πεσμένο το ηθικό μας, καθώς οι συμβάσεις λήγουν τέλη Οκτωβρίου και δεν ξέρουμε τι θα γίνει. Έχουμε ίδια καθήκοντα και ίδιο ρίσκο με το μόνιμο προσωπικό, δυστυχώς δουλεύουμε για 6 μόνο μήνες, με μεγάλη αβεβαιότητα και το υπουργείο δεν είναι ανοιχτό σε διάλογο. Δεν παίρνουμε απαντήσεις, μόνο φιλικά χτυπήματα στην πλάτη».

Απομακρύνουν ανθρώπους με τεράστια εμπειρία, ενώ οι ελλείψεις όλο και μεγαλώνουν

Την ίδια ώρα μάλιστα που οι ελλείψεις ανθρώπινου δυναμικού στην Πυροσβεστική είναι τεράστιες, οι εποχικοί πυροσβέστες κάνουν λόγο για αυξημένη αυστηρότητα των όρων επαναπρόσληψής τους, με ορισμένους να κόβονται ακόμη και για έναν πόντο πάνω από τον δείκτη μάζας σώματος που ορίστηκε από το υπουργείο. Όπως τονίζει στο Thesstoday.



gr ο Γιώργος Τζελέπης, μέλος του διοικητικού συμβουλίου του Πανελλήνιου Σωματείου Συμβασιούχων Πυροσβεστών «πλέον βιώνουμε και τον ρατσισμό του δείκτη μάζας σώματος, συνάδελφοι με μεγάλη εμπειρία, κοπήκανε και για έναν πόντο παραπάνω. Έχουμε δώσει πέντε παραγωγικά χρόνια της ζωής μας με τη λογική να αξιοποιηθεί η εμπειρία μας και να δουλεύουμε 12 μήνες τον χρόνο. Παίρνουμε ήδη μικρότερο μισθό, τον χειμώνα περιμέναμε το επίδομα ανεργίας και εξεταζόμαστε από 12 γιατρούς πριν από κάθε επαναπρόσληψη. Όροι, που δεν ισχύουν για το μόνιμο προσωπικό, μόνο για εμάς».

Πρέπει να επιμκυνθεί άμεσα η αντιπυρική περίοδος

Με την κλιματική αλλαγή να αλλάζει τα δεδομένα ο πρόεδρος των εποχικών πυροσβεστών θέτει ως επιτακτική ανάγκη την επιμκυνση της αντιπυρικής περιόδου. «Η αντιπυρική περίοδος πρέπει να επιμκυνθεί κατά δύο μήνες, να ξεκινάει 1η Απριλίου και να τελειώνει στις 31 Νοεμβρίου. Κάθε χρόνο είναι και χειρότερα, η κλιματική αλλαγή όχι απλά μας έχει χτυπήσει την πόρτα, αλλά έχει μπει μέσα στο σπίτι μας», αναφέρει χαρακτηριστικά.

Αναφορικά με την προετοιμασία που έχει γίνει για την επερχόμενη αντιπυρική περίοδο ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας έκανε λόγο «για τις πολλών χιλιομέτρων αντιπυρικές ζώνες που διανοίγονται για πρώτη φορά μετά από 50 χρόνια σε δάση

και περιαστικές περιοχές από ΥΠΕΝ, δασαρχεία, ΔΕΔΔΗΕ και ΑΔΜΗΕ», αλλά και για «το νέο δόγμα του Πυροσβεστικού Σώματος που εστιάζει μεταξύ άλλων στην άμεση επέμβαση εναέριων μέσων στην έναρξη της πυρκαγιάς, προτού αυτή επεκταθεί και πάει ανεξέλεγκτες διαστάσεις, όπως και στον υπερδιπλασιασμό των μονάδων δασοκομάντος με έμφαση στις αερομεταφερόμενες».

Βαρεθήκαμε να μας χτυπάνε φιλικά την πλάτη, θέλουμε πράξεις

«Οι πόρτες του υπουργείου είναι κλειστές για όλους τους συνδικαλιστικούς φορείς. Μας θεωρούν αναλώσιμους», τονίζει ο πρόεδρος του Πανελλήνιου Σωματείου Συμβασιούχων Πυροσβεστών, Θανάσης Ψαρόπουλος. «Το κακό είναι ότι, πλέον, δεν έχουμε όρεξη για δουλειά. Και θα έπρεπε να ξέρει, ως απόστρατος, ο υφυπουργός Ευάγγελος Τουρνάς -που είναι υπεύθυνος για την Πυροσβεστική- ότι όταν πας στον πόλεμο, αν μη τί άλλο, θα πρέπει να έχεις υψηλό ηθικό».

Το θέμα, μάλιστα, είναι ότι οι περισσότεροι σταθμοί υπολειπόμενων αφού οι τεράστιες ανάγκες του Πυροσβεστικού Σώματος δεν αντιμετωπίζονται αποτελεσματικά.

«Τη στιγμή που οι σταθμοί πραγματικά “βογκάνε”, το υπουργείο κώνει το πρόβλημα κάτω από το χαλάκι» υποστηρίζει ο κ. Ψαρόπουλος. «Σκεφτείτε ότι, λόγω έλλειψης προσωπικού, χρωστάνε σε υπαλλήλους χιλιάδες ρεπό. Υπάρχει πυροσβέστης που έχει να πάρει πάνω από 200 ρεπό».

Η ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΜΟΝΟ ΣΤΑ ΧΑΡΤΙΑ

Το ΠΑΚΟΕ παρακολουθεί με αγωνία τα τεκταινόμενα στην παραγωγή και εκμετάλλευση της «ενέργειας», πιστεύοντας ότι εάν δεν προχωρήσουν οι «επτά αδερφές» που τώρα έχουν γίνει «δέκα», στην συμμετοχή τους σε άλλες μορφές ενέργειας σε σημαντικό ποσοστό, που να ξεπερνά το 20%, τότε πράγματι, τα 4,5 τρισεκατομμύρια δολάρια του σημερινού τζίρου από τα ορυκτά καύσιμα και τα 150 δις των επενδύσεων του 2023-2025 θα τριπλασιαστούν την επόμενη διετία, με αποτέλεσμα τα 7,5 εκατομμύρια των πολιτών του πλανήτη που πεθαίνουν κάθε χρόνο από την ατμοσφαιρική ρύπανση θα γίνουν 20 την επόμενη τριετία και το κόστος των ζημιών από την κλιματική κρίση να φτάσει τα 4,5 τρις, όσο και ο τζίρος των «δέκα» αδερφών των ορυκτών καυσίμων.

ΕΛΕΟΣ ΚΥΡΙΟΙ ΤΩΝ G20!

Οι G20 έμειναν στα ευχολόγια και στα ωραία λόγια για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής

Παρά τις δεσμεύσεις των μεγάλων, ανεπτυγμένων χωρών και των τραπεζών ότι θα διακοπούν όλες οι χρηματοδοτήσεις για την εξόρυξη ορυκτών καυσίμων, η Παγκόσμια Τράπεζα ανακοίνωσε σε στον απολογισμό της προηγούμενης τριετίας, δηλαδή την περίοδο 2020-2022 ότι παρείχε περίπου 1,2 δις δολάρια ετησίως σε σχέδια ορυκτών καυσίμων.

Η εικόνα που προκύπτει από νέα σχετική έρευνα δύο οργανώσεων για την προστασία του κλίματος, της Διεθνούς για την Αλλαγή στο Πετρέλαιο (OCI) και της αμερικανικής Φίλοι της Γης. Ειδικότερα Καναδάς, Ιαπωνία και η Νότια Κορέα υπήρξαν οι κυριότερες πηγές χρηματοδότησης, μολονότι είναι μέλη του G7 που έχει από το 2022 δεσμευθεί ότι θα διακόψει κάθε χρηματοδότηση σε σχέδια ορυκτών καυσίμων. Η Ιαπωνία εξακολούθησε να χρηματοδοτεί επενδύσεις σε ορυκτά καύσιμα και το τρέχον έτος και μέχρι τις τελευταίες εβδομάδες έως τα μέσα Μαρτίου, φτάνοντας κατά μέσον όρο να επενδύει 7 δις δολάρια ετησίως σε ορυκτά καύσιμα. Όπως τονίζουν οι δύο οργανώσεις που εκπόνησαν την έρευνα, χώρα του Ανατέλλοντος Ηλίου αξιοποίησε κάθε «παραθυράκι» της δέσμευσής της. Επίσης, ο Καναδάς δαπάνησε 11 δις δολάρια



στην ετησίως κατά μέσον όρο και η Νότια Κορέα 10 δις δολάρια. Παράλληλα, η Παγκόσμια Τράπεζα, θεσμός του Μπρέτον Γουντς που θεσπίστηκε για να στηρίζει τις αναπτυσσόμενες και τις φτωχότερες οικονομίες, παρείχε περίπου 1,2 δις δολάρια ετησίως σε σχέδια ορυκτών καυσίμων την ίδια περίοδο και τα 2/3 από αυτά προορίζονταν για σχέδια φυσικού αερίου.

Μεγάλες προσδοκίες από τους πολίτες, μικρά έργα από τα κράτη

Την ίδια στιγμή, στοιχεία της ΕΚΤ σχετικά με τον δανεισμό πάνω από 300 ευρωπαϊκών τραπεζών καταδεικνύουν πως όσες τράπεζες έχουν δεσμευτεί να μειώσουν τον δανεισμό σε βιομηχανίες ορυκτών καυσίμων τηρούν τις υποσχέσεις τους, αλλά τον μειώνουν όσο και οι τράπεζες που δεν έχουν αναλάβει καμία δέσμευση. Ο λόγος για τις τράπεζες, ασφαλιστικές και επενδυτικές, που πριν από δύομισι χρόνια παρέστησαν στη σύνοδο των Ηνωμένων Εθνών για το κλίμα στη Γλασκώβη και δεσμεύτηκαν να διοχετεύσουν 130 τρις δολάρια σε προγράμματα και σχέδια για τη μείωση των εκπομπών καυσαερίων και να χρηματοδοτήσουν γενικότερα τη μετάβαση

στην πράσινη ενέργεια. Από τη σχετική έρευνα της ΕΚΤ προκύπτει ειδικότερα ότι από το 2018 και μετά, οι τράπεζες έχουν μειώσει κατά 20% τον δανεισμό στους τομείς που βρίσκονται στο στόχαστρο ως υπεύθυνοι για την κλιματική κρίση. Το ποσοστό αυτό φαίνεται ενθαρρυντικό και δίνει την αίσθηση ότι σημειώνεται πρόοδος, αλλά αποδεικνύεται πως δεν είναι αρκετό, δεδομένου ότι ίδια μείωση καταγράφεται μεταξύ τραπεζών που δεν ανέλαβαν τη δέσμευση της Γλασκώβης. Όπως επισημαίνει σχετικά Διεθνής Υπηρεσία Ενέργειας, οι προσδοκίες των πολιτικών και των οργανώσεων για την προστασία του κλίματος είναι μεγάλες σε ό,τι αφορά τις δεσμεύσεις των τραπεζών. Είναι πλέον κοινό μυστικό ότι για να μπορέσει παγκόσμια οικονομία να επιτύχει τον στόχο των μηδενικών εκπομπών καυσαερίων μέχρι το 2050 πρέπει να επενδύει κάθε χρόνο τρισεκατομμύρια δολάρια σε σχέδια καθαρής ενέργειας. Γενικότερα, τόσο οι τράπεζες όσο και άλλοι κλάδοι που έχουν σχηματίσει ανάλογο περιεχομένου συμμαχίες για συνδρομή στην πράσινη μετάβαση αντιμετωπίζουν μεγάλες πιέσεις και ειδικότερα στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΝΗΣΙΩΝ ΤΟΥ Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ

Τα νησιά μας διεκδικούν μια βιώσιμη και οικολογική αναβάθμιση της ποιότητας ζωής

Το παρακάτω κείμενο αναδεικνύει την ανεπάρκεια των Δημοτικών Αρχών, επειδή στην Άνδρο και στην Σαντορίνη αλλά και πέντε χρόνια πριν στην Μύκονο, έχουμε προτείνει λύσεις για το θέμα των απορριμμάτων και συγκεκριμένα χωρίς να επιβαρυνθούν οι Δήμοι, θα λύσουν το πρόβλημα των σκουπιδιών. Αυτοί όμως δεν απάντησαν. ΑΙΣΧΟΣ!!!!

Στο ΔΣ της ΠΕΔ(Περιφερειακή Ένωση Δήμων) Ν. Αιγαίου τέθηκαν επί τάπητος όλα τα μεγάλα και ζωτικά προβλήματα των νησιωτικών περιοχών των Κυκλάδων και των Δωδεκανήσων. Οι συμμετέχοντες αυτοδιοικητικοί δεσμεύτηκαν να αρχίσει ένας νέος κύκλος προσπάθειών και διεκδικήσεων και έργου για τη διαχείριση των μεγάλων αυτών θεμάτων όπως η λειψυδρία, τα απορρίμματα, τα λύματα και η ενεργειακή αναβάθμιση υποδομών.

Αναγνώριση του οφέλους που προσφέρουν τα νησιά, από την πολιτεία ο κ. Κολιάδης αρχικά εξέφρασε πως είναι τιμή για τον ίδιο να ηγείται της ΠΕΔ Ν. Αιγαίου, λέγοντας πως, “είναι μία περιφέρεια που αποτελείται από 34 Δήμους - Κυκλάδες και Δωδεκάνησα - με περίπου 320.000 μόνιμους κατοίκους, άνισα όμως κατανεμημένους στα νησιά μας». Παρά τις δυσκολίες που – όπως τόνισε - γεννά γεωγραφική ασυνέχεια, επεσήμανε πως, “ περιοχή μας διακρίνεται για τον μακρόχρονο πολιτισμό της, για τις γεωφυσικές της ομορφιές και για την πλούσια παράδοσή της”, ενώ τόνισε ακόμη, πως, “σήμερα, αποτελεί την κύρια τουριστική περιφέρεια, προσφέροντας σημαντικά έσοδα, στην εθνική μας οικονομία, στηρίζοντας την προσπάθεια της χώρας μας, στην οικονομική της ανόρθωση».

Η διαχείριση των υδάτινων πόρων και η αντιμετώπιση της λειψυδρίας

Στους πρωταγωνιστές η λειψυδρία. Ο δήμαρχος Τήνου υπενθύμισε πως πρέπει να “τρέξει” καμπάνια για τη λειψυδρία, σε συνέχεια απόφαση της προηγούμενης διοίκησης και με φόντο τα αιτήματα πολλών νησιών (Τήνου, Άνδρου, Πάρου, Νάξου, Μυκόνου,Ίου). Όπως εξήγησε ο



Παναγιώτης Κροντηράς, θα είναι μία πανκυκλαδική καμπάνια με σποτ για ευαισθητοποίηση των επισκεπτών και των τοπικών κοινωνιών αναφορικά με την ορθολογική διαχείριση του νερού. “Το σποτ είναι σχεδόν έτοιμο. Πρέπει να προχωρήσουμε. Η λειψυδρία είναι σχεδόν χειρότερη από την προηγούμενη χρονιά. Το σποτόκι είναι γενικό και δεν αναφέρεται σε Δήμους. Μπορούν να το χρησιμοποιήσουν όλοι οι Δήμοι”, ανέφερε, επισημαίνοντας πως, “θα είναι μία καμπάνια στα ελληνικά και στα αγγλικά και θα περιλαμβάνει το βασικό ενημερωτικό κείμενο για την ορθή χρήση νερού, την ιστοσελίδα που θα φιλοξενηθεί το περιεχόμενο, δημιουργία σελίδων στα social media, μακέτα μονόφυλλου εντύπου σε δύο γλώσσες και διανομή στα σημεία εισόδου και επαφής με το κοινό κ.α.”. κ. Κολιάδης συμφώνησε αυτή καμπάνια να συνεχιστεί ώστε να “τρέξει” προσεχώς, επισημαίνοντας πως, αυτό είναι μόνο μία κίνηση για το σοβαρό πρόβλημα της λειψυδρίας,

ας, καθώς η ΠΕΔ θα κινηθεί δυναμικά.

Βιολογικός καθαρισμός

Από την πλευρά του, για έργα αναβάθμισης υποδομών που θα βοηθήσουν τα νησιά, μίλησε δήμαρχος Θήρας, Νίκος Ζώρζος. “Να θέσω ένα ακόμη θέμα που αφορά το νερό. Υπάρχει μία μελέτη που λέει ότι στη Σαντορίνη το 2042 θα είναι αδύνατη καλλιέργεια των παραδοσιακών προϊόντων λόγω της κλιματικής αλλαγής”, υπενθύμισε, εξηγώντας πως, το νησί είχε άνυδρα προϊόντα, ωστόσο, εξήγησε πως, “είναι δεδομένο πως θα χρειαστεί το νερό των βιολογικών καθαρισμών, δηλαδή θα χρειάζονται προγράμματα αναβάθμισης των βιολογικών καθαρισμών, ούτως ώστε το νερό να επαναχρησιμοποιείται στην άρδευση και μάλιστα κατά τη χειμερινή περίοδο έως την άνοιξη”. “Είναι ένα μείζον ζήτημα», κατέληξε δήμαρχος για το οποίο ζήτησε την ανταπόκριση της ΠΕΔ Ν. Αιγαίου.

ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΜΕ ΤΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ ΣΤΗΝ ΑΝΔΡΟ

Το ΠΑΚΟΕ εδώ και τέσσερα χρόνια έχει προτείνει στον τότε δήμαρχο Δημήτριο Λοτσάρη, την εξάλειψη των σκουπιδιών μ' ένα συγκεκριμένο πρόγραμμα. Πέρασαν τόσα χρόνια και παρά το γεγονός ότι στο πρόγραμμα αυτό ο Δήμος δεν θα έβαζε ούτε ένα ευρώ, εν τούτοις ακόμη δεν μας έχουν απαντήσεις από το Δήμο.

Αίσχος κύριοι της εξουσίας!!!

Η διαχείριση των απορριμμάτων στην Άνδρο αποτελεί ουσιαστικά πρόβλημα τα τελευταία 40 χρόνια. Μετά την πυρκαγιά του Νοεμβρίου του 2022, κάπκε ο δεματοποίηση των απορριμμάτων, ενώ για να στηθεί και να χωροθετηθεί, μπορεί να χρειασθούν και δύο έτη.

Στον προϋπολογισμό του Δήμου δεν προβλέφθηκε κονδύλι για την επισκευή του δεματοποιητή. Ο Δήμος πραγματικά βρίσκεται σε αδιέξοδο και αυτό που προβάλλει ως μοναδική λύση είναι η μεταφορά των απορριμμάτων εκτός Άνδρου, γεγονός που θα επιβαρύνει δραματικά τον προϋπολογισμό, τόσο με την αύξηση των δημοτικών τελών όσο και με τα πρόστιμα.

Τα σκουπίδια είναι διαχρονικό και ανεπίλυτο πρόβλημα

Τέλος, ο δήμαρχος Άνδρου, Θεοδόσης Σουσουδης έθεσε το θέμα της διαχείρισης απορριμμάτων. "Συμφωνώ απόλυτα και με την ενεργειακή αναβάθμιση και με το θέμα της λειψυδρίας λόγω της κλιματικής αλλαγής. Θα ήθελα επίσης σε μία ειδική συνεδρίαση να μπει διαχείριση απορριμμάτων. Είναι ένα τεράστιο ζήτημα. Είναι μία βόμβα ειδικά για το νησί μου, απ' ό,τι γνωρίζω και για την Τήνο. Δεν ξέρω για άλλα νησιά. Φαντάζομαι όμως και για άλλα νησιά", ανέφερε, εξηγώντας πως, "στην Άνδρο αυτή τη στιγμή είμαστε σε πλήρες αδιέξοδο διότι ΧΥΤΥ για να κατασκευαστεί - είναι τώρα στη φάση του Ελεγκτικού σύμβαση - θέλει τουλάχιστον 2,5 με 3 χρόνια και δεν έχουμε χώρο ούτε εναλλακτικής απόθεσης απορριμμάτων. Δεν έχουμε τίποτα". Τονίζοντας πως είναι σε επαφή με τα Υπ. Περιβάλλοντος και Πολιτισμού, έκλεισε την παρέμβασή του, λέγοντας πως, "ως ΠΕΔ να κοιτάξουμε τι θα κάνουμε και με τη διαχείριση των απορριμμάτων."



ΑΝΟΔΟΣ ΣΤΟ Α΄ ΤΡΙΜΗΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΑΡΜΑΡΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΑΛΛΑ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ... ΤΙ ΓΙΝΕΤΑΙ;

**Επέκταση της εταιρείας Ικτί-
νος και αναδιάρθρωση των δανει-
ακών υποχρεώσεων της**

**Το ΠΑΚΟΕ χρόνια τώρα δια-
μαρτύρεται για το "ξεκοίλιασμα"
των βουνών στη χώρα μας εξαι-
τίας της εξόρυξης μαρμάρων και
άλλων υλικών !**

**Ακόμα νωπές είναι οι εικό-
νες για τα λατομεία της Πεντέ-
λης που δυστυχώς η αποκατά-
σταση χωλαίνει και δυστυχώς η
Μητρόπολη της Πεντέλης χρό-
νια τώρα κωφεύει. Όλα τα παρα-
πάνω είναι οικονομικά στοιχεία
που αφορούν την "Ικτίνο" εται-
ρία που δεν γνωρίζουμε. Απλά τα
παραθέτουμε για να διαβάσουν οι
αναγνώστες μας ότι η κουβέντα
δεν γίνεται για το μάρμαρο αλλά
μόνο για τα κέρδη για των μαρ-
μαροβιομηχανιών.**

Σε συνέντευξη της στις 9/4/2024 η αναπληρώτρια διευθύνουσα σύμβουλος της εισηγμένης στο Χρηματιστήριο, Ιουλία Χαϊδά, τα μεγέθη της περασμένης χρονιάς παραμένουν σταθερά σε σχέση με το 2022, αλλά είναι χαμηλότερα κατά 30% συγκριτικά με το 2019, οπότε ο κύκλος εργασιών και τα λειτουργικά κέρδη είχαν διαμορφωθεί σε 40,6 εκατ. ευρώ και 11,2 εκατ. ευρώ αντιστοίχως. Ταυτόχρονα, υπήρξε υποχώρηση από το 2020 της ζήτησης για μάρμαρο από την Κίνα, που αποτελούσε μια από τις μεγαλύτερες εισαγωγείς ελληνικού μαρμάρου. Αυτό έχει επίπτωση στα μεγέθη της ελληνικής μαρμαρο-

βιομηχανίας. Υπολογίζεται ότι η Κίνα αντιπροσωπεύει το 35% του τζίρου, ποσοστό που αντιστοιχούσε στο 60% πριν από το 2020, ενώ η χώρα απορροφούσε το 80% των ακατέργαστων μαρμάρων.

Εναλλακτικά, η μαρμαροβιομηχανία έχει ενισχύσει την εξαγωγική της δραστηριότητα προς την Ινδία, έχοντας πετύχει τριπλασιασμό των πωλήσεών της προς τη συγκεκριμένη χώρα, των οποίων η αξία διαμορφώνεται σε 1 εκατ. ευρώ.

Έχει ακόμη στρέψει τις πωλήσεις της σε νέες αγορές, όπως βόρεια Αφρική, ενώ επιδιώκει να ισχυροποιήσει την παρουσία της στις ΗΠΑ και τη Μέση Ανατολή.

Τα σχέδια της «Ικτίνος» περιλαμβάνουν τη λειτουργία τεσσάρων νέων λατομείων, από τα οποία δύο -λευκού μαρμάρου- βρίσκονται στη Δράμα, με τα υπόλοιπα δύο (γκρι και μπέζ μαρμάρου) να είναι στην περιοχή της Λιβαδειάς. Τα νέα λατομεία επιτρέπουν στην εταιρεία να ενισχύσει την παραγωγή της κατά 25%, δηλαδή 20.000 τόνους, γεγονός που θα δώσει ώθηση στη δραστηριότητά της. Επίσης εισηγμένη, που προχώρησε σε αναδιάρθρωση δανείων ύψους 9 εκατ. ευρώ, αναμένει αγοραστές για την έκταση 2.690 στρεμμάτων στην Κρήτη.

Η μαρμαροβιομηχανία, όπως και οι υπόλοιποι παίκτες του κλάδου της, βρίσκεται αντιμέτωπη με τις ιδιαίτερα μακρόσυρτες διαδικασίες αδειοδότησης λατομείων.

ΧΩΡΙΣ ΜΕΛΙΣΣΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΖΩΗ ΣΤΟΝ ΠΛΑΝΗΤΗ

Είναι τελικά τόσο πολύτιμες οι μέλισσες;

Το ΠΑΚΟΕ χρόνια τώρα διαμαρτύρεται για την ανεξέλεγκτη χρήση φυτοφαρμάκων στον πλανήτη και ιδιαίτερα στην Ελλάδα. Η κατάχρηση επικίνδυνων και τοξικών φυτοφαρμάκων, λειτουργεί ανασταλτικά στα ανθρωπογενή οικοσυστήματα με αποτέλεσμα η αλυσίδα της ζωής να διαταράσσεται και μερικοί της κρίκοι να αποσυνδέονται, έτσι ώστε διάφορα ζώα όπως οι μέλισσες να πεθαίνουν και η ανανέωση φυτών και ζώων να μην γίνεται. Για αυτό το ΠΑΚΟΕ από το 2021 είχε προτείνει σε περιοχές όπου οι μέλισσες λειτουργούν, να σταματήσει η ανεξέλεγκτη χρήση φυτοφαρμάκων. Στην Εύβοια μετά από ελέγχους το πετύχαμε όμως υπάρχει ακόμα δρόμος πολύς. Θα συνεχίσουμε να προσπαθούμε γιατί είναι πολύ σοβαρό θέμα.

Η Καθηγήτρια Περιβαλλοντικής Παθολογίας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, Πηνελόπη Νικολοπούλου, η οποία εκπροσωπεί την χώρα μας στην πανευρωπαϊκή πρωτοβουλία: «Σώστε τις μέλισσες και τους αγρότες. Ας οδεύσουμε προς μια γεωργία φιλική προς τις μέλισσες για ένα υγιές περιβάλλον», αναφέρει: «Η έκθεση υποβλήθηκε στην Επιτροπή στις 7 Οκτωβρίου 2022, αφού συγκεντρώσε 1.3 εκατ. δηλώσεις υποστήριξης. Στις 25 Νοεμβρίου 2022 οι διοργανωτές και οι διοργανώτριες της πρωτοβουλίας συναντηθήκαμε με την αντιπρόεδρο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για θέματα Αξιών και Διαφάνειας, Βιέρα Γιούροβα, και την Επίτροπο Υγείας και Ασφάλειας των Τροφίμων Στέλλα Κυριακίδου. Στις 24 Ιανουαρίου 2023 πραγματοποιήθηκε δημόσια ακρόαση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο. Η πρωτοβουλία συζητήθηκε στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο κατά τη σύνοδο της ολομέλειάς του στις 16 Μαρτίου 2023, όπου εξέθεσα την κατάσταση ως εκπρόσωπος της Ελλάδας. Πριν περίπου έναν χρόνο στις 5 Απριλίου 2023 Επιτροπή εξέδωσε ανακοίνωση στην οποία παρουσιάζει την απάντησή της στην συγκεκριμένη πρωτοβουλία».

«Η Επιτροπή χαιρέτισε θετικά και ανταποκρίθηκε στην προαναφερθείσα Πανευρωπαϊκή Πρωτοβουλία για τις μέλισσες αναγνωρίζοντας τη σημασία του θέματος ως μείζονος σημασίας, με δεδομένο ότι οι αλληλένδετες κρίσεις



της κλιματικής αλλαγής, της ρύπανσης και της απώλειας βιοποικιλότητας αποτελούν εντεινόμενες προκλήσεις για τη γεωργία και την επισιτιστική ασφάλεια της Ευρώπης. Εναπομένει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή να υλοποιήσει τις δράσεις για τις οποίες συνηγόρησε:

- σταδιακή κατάργηση των συνθετικών φυτοφαρμάκων έως το 2035
- αποκατάσταση της βιοποικιλότητας στη γεωργία και
- στήριξη των αγροτών κατά τη μετάβαση στη βιώσιμη γεωργία.

«Συνθετικά φυτοφάρμακα υπεύθυνα Καρκίνου/Υπογονιμότητας, ταυτόχρονα, δραστηκός περιορισμός και κατάργηση των συνθετικών φυτοφαρμάκων θα έχει πολύ σημαντικά θετικά αποτελέσματα στη δημόσια υγεία. Στην πανδημία της COVID-19 είδαμε τις συνέπειες από το αδυνάτισμα του ανοσοποιητικού. Βλέπουμε σε ολοένα και μικρότερες ηλικίες την εμφάνιση καρκινοπαθειών, που σχετίζονται με την έκθεση σε φυτοφάρμακα, τα οποία λειτουργούν ως ενδοκρινικοί διαταράκτες. Αντίστοιχα, ανδρική υπογονιμότητα εμφανίζεται πλέον

σε νεαρή ηλικία», καταλήγει υπογραμμίζοντας Δρ. Νικολοπούλου βραβευμένη και με Νόμπελ Ειρήνης.

Τα καναρίνια στα ορυχεία

Η ιστορία αρχίζει να εκπέμπει SOS όταν παίρνει μορφή δημοσιοποιημένης έρευνας το 2010 σε ένα πρωτοσέλιδο της εφημερίδας New York Times με θέμα τον ανεξήγητο θάνατο των μελισσών που έφερε στο φως μια τετραετής μελέτη δημιουργώντας πρόσθετα ερωτηματικά και σύγχυση. «Οι μέλισσες είναι σαν τα καναρίνια μέσα στα ορυχεία. Είναι γνωστό πως τα καναρίνια στο περιβάλλον των ορυχείων πεθαίνουν ακαριαία. Η δραματική μείωσή τους είναι σοβαρή προειδοποίηση για το βαρύ πλήγμα στη βιοποικιλότητα από τα φυτοφάρμακα. Έχει έρθει ώρα να ληφθούν αποφασιστικά μέτρα για την προστασία των μελισσιών και το θέμα πλέον έφτασε, ετέθη και συζητήθηκε στο Ευρωκοινοβούλιο.

Εντύπωση προκαλεί το γεγονός ότι ακόμα και ο Albert Einstein είχε προβλέψει πως όταν οι μέλισσες θα εξαφανι-

στούν, άνθρωπος θα πεθάνει στα αμέσως επόμενα τέσσερα μετά τον θάνατό τους.

Αν σπάσει ο κρίκος, οι συνέπειες είναι ανυπολόγιστες.

Η μέλισσα είναι κρίσιμος κρίκος στη γονιμοποίηση των φυτών. Εάν καταστρέψουμε τις μέλισσες, δεν θα υπάρξει επικοινωνία με ότι αυτό συνεπάγεται και αυτό είναι σαφές. Για να γίνει το λουλούδι φρούτο ή λαχανικά χρειάζεται μέλισσα. Αν εξαφανιστούν οι μέλισσες δεν θα υπάρχει επικοινωνία, γονιμοποίηση δηλαδή του άνθους για να γίνει καρπός. Αυτό είναι το πολυτιμότερο αγαθό που προσφέρουν οι μέλισσες στον άνθρωπο και το περιβάλλον. Χωρίς την επικοινωνία η τροφή που καταλήγει στο πιάτο μας θα είναι δραστικά πολύ λιγότερη. Παράλληλα οι αμυγδαλοκαλλιέργειες δεν αφορούν το αμύγδαλο μόνον σαν σνακ, αλλά χρησιμοποιούνται σε πολλά και διάφορα, αφού για παράδειγμα τα θρυμματισμένα κελύφη των αμυγδάλων τρέφουν τις αγελάδες του πλανήτη ως ζωοτροφή, δίνοντάς τους τα απαραίτητα θρεπτικά συστατικά για να αποδώσουν γάλα.

Απειλείται ακόμα και η ζωή μας, από την ραγδαία μείωση του πληθυσμού των μελισσών

Η μείωση των μελισσών έχει πολλαπλές αιτίες. Κύριο ρόλο παίζουν και η κλιματική αλλαγή και ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία και βεβαίως αρνητικός ρόλος των φυτοφαρμάκων, που είναι πλέον απόλυτα τεκμηριωμένος, αποτελούν μερικές μόνο από τις ακαδημαϊκές ερμηνείες που έχουν προταθεί για την τραγική μείωση του παγκόσμιου πληθυσμού τους.

Αν ιεραρχήσουμε τις απειλές για τις μέλισσες σε υψηλή θέση βρίσκονται τα χημικά φυτοφάρμακα υψηλής τοξικότητας που χρησιμοποιούνται στις βιομηχανικές καλλιέργειες. Τα επικίνδυνα φυτοφάρμακα, συμπεριλαμβανομένων των νεονικοτινοειδών, που έχουν την ιδιότητα να κυκλοφορούν σε όλα τα μέρη του φυτού.

Οι μέλισσες τα προσλαμβάνουν από τη γύρη και το νέκταρ, κάτι που βλάπτει το νευρικό τους σύστημα και πολύ συχνά τις οδηγεί στον θάνατο. Οι ολόένα περισσότερες μονοκαλλιέργειες που προωθεί στη μείωση της βιοποικιλότητας και την καταστροφή πλούσιων σε ποικιλία οικοσυστημάτων. Έχει λεχθεί επανειλημμένα πως η μείωση των μελισσών, όχι εξαφάνισή τους, στην οποία οδεύουμε, αν δεν ληφθούν μέτρα, απειλεί ευθέως να αλλάξει τη ζωή του ανθρώπου όπως την ξέρουμε.



ΠΟΥ ΠΑΝΕ ΟΙ ΦΩΤΟΒΟΛΙΔΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΗΞΗ ΤΟΥΣ;

Δυστυχώς όλοι μάθαμε ότι οι ναυτικές φωτοβολίδες είναι φονικό όπλο.

Το ίδιο με τους καταλύτες, εκτός του ότι δεν υπάρχουν πλέον στα αυτοκίνητα -σπάνιο αξεσουάρ- ταυτόχρονα μόνο στις χωματερές τους βρίσκεις. Όταν πρωτοπαρουσιάστηκαν δεν είχε, ούτε έχει γίνει πρόβλεψη που θα ανακυκλωθούν, ούτε πως ανακυκλωθούν. Οι φωτοβολίδες και αυτές στα κοινά σκουπίδια με την επικίνδυνη ρύπανση των υδροφόρων οριζώντων. Ο θάνατος ενός νέου ανθρώπου, στη συγκεκριμένη περίπτωση ενός αστυνομικού, μας έδειξε ότι σε λάθος χέρια, ένα εργαλείο που μπορεί να σώσει ζωές, μπορεί να γίνει επικίνδυνο και φονικό όπλο.

Μιλάμε για τις ναυτικές φωτοβολίδες, τις οποίες υποχρεωτικά αγοράζουν όσοι έχουν στην κατοχή τους σκάφη, πλοία, σχεδίες, ιπτάμενα δελφίνια, έχουν ημερομηνία λήξεως, όπως όλα τα προϊόντα.

Αλλά οι κάτοχοι τους δεν ξέρουν τι να τις κάνουν, όταν λήξουν. Έτσι τις κρατούν αποθηκευμένες (ληγμένες όμως) στα σκάφη τους και τις «αποθέτουν με τρόπο» όπου βρουν. Ακό-

μη και σε κάδους απορριμμάτων (στο Πόρτο Χέλι) έχουν βρεθεί ληγμένες ναυτικές φωτοβολίδες.

Πολλές φορές οι ιδιοκτήτες σκαφών αναψυχής έχουν καταγγείλει στις Αρχές κλοπές ληγμένων φωτοβολίδων από τα σκάφη τους. Αλλά κανείς δεν ενδιαφέρεται. Και οι επικίνδυνες αυτές φωτοβολίδες-όπλα φονικά στα χέρια των χούλιγκαν ανά πάσα στιγμή μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε «μάχες» της εξέδρας και σε «ραντεβού θανάτου». Κανενός το αυτί δεν ίδρωσε από τον θάνατο του αστυνομικού. Και κανένας από τους αυτοργούς που οπλίζουν τα χέρια των αποβρασμάτων με ληγμένα πυρομαχικά και μάλιστα κλεμμένα δεν παραπέμπεται στη Δικαιοσύνη.

Και εκτός από όλα αυτά, κανείς δεν έχει μεριμνήσει για την αποκομιδή, ανακύκλωση καταστροφή αυτών των φονικών οργάνων, τα οποία είτε κυκλοφορούν ελεύθερα πεταμένα σε αυτοσχέδιες χωματερές, είτε καταλήγουν σε χέρια κλεφτρονιών, που σπάνε τα παράθυρα των σκαφών και αδειάζουν τους αποθηκευτικούς τους χώρους από τα ληγμένα αλλά τόσο επικίνδυνα πυροτεχνήματα.

ΟΙ ΧΕΛΩΝΕΣ ΤΟΥ ΟΜΑΝ ΤΕΙΝΟΥΝ ΓΙΑ ΕΞΑΦΑΝΙΣΗ

Στο Ομάν της Σαουδικής Αραβίας βρίσκεται ένα καταφύγιο 5 διαφορετικών ειδών θαλασσίας χελώνας: της πράσινης, της χελώνας καρέτα, της κεραμοχελώνας, της χελώνα olive ridley και της δερματοχελώνας.

Η **πράσινη χελώνα**, ως απειλούμενο είδος, έχει σκληρό καβούκι αλλά σχετικά μικρό κεφάλι. Οι ενήλικες φθάνουν σε μήκος τα 1,5 μέτρα ενώ το μέσο βάρος των ώριμων χελωνών είναι 68-190 κιλά. Είναι χορτοφάγες, τρεφόμενες με φύκη και άλγη, και για αυτό και έχουν πρασινωπό λίπος.

Στο Ομάν συχνάζει λοιπόν **η γνωστή μας στην Μεσόγειο Καρέτα**. Πρόκειται για μία μοναδική περίπτωση, καθώς μπορεί να γεννήσει εκτός τροπικής ζώνης σε θερμοκρασία νερού άνω των 20°C. Το σχετικά μεγάλο κεφάλι της υποστηρίζει τα δυνατά σαγόνια της και της δίδει την δυνατότητα να τρέφεται με ζώα ή φυτά που έχουν σκληρό κέλυφος.

Η **κεραμοχελώνα**, υπό εξαφάνιση και αυτή -έχουν απομείνει 25.000 θηλυκά που φωλιάζουν, αποτελεί μία από τις μικρότερες θαλάσσιες χελώνες, με μήκος που δεν ξεπερνά το ένα μέτρο, και διακρίνεται για το στενό κεφάλι της.

Η **χελώνα olive ridley του Ειρηνικού** είναι η πιο κοινή θαλάσσια χελώνα και αποτελεί την δεύτερη μικρότερη στον κόσμο (61 εκ.). Το καβούκι της είναι λαδί, εξ ου και το όνομά της.

Η **δερματοχελώνα** αποτελεί το μεγαλύτερο είδος θαλάσσιας χελώνας στον κόσμο. Φθάνει τα 183 εκατοστά. Δεν έχει σκληρό καβούκι, αλλά είναι επικεκαλυμμένη με λιπαρή σάρκα.

Το πίκ της **μετανάστευσης** των χελωνών στο Ομάν τελείται **μεταξύ Απριλίου και Αυγούστου**. Περίπου 20.000 χελώνες επισκέπτονται τις ανατολικές ακτές για να επαναποθέσουν



50.000 έως 60.000 αβγά στην άμμο.

Το χωριό Ρας αλ Τζινζ είναι το φυσικό καταφύγιο αυτών των χελωνών. Η παραλία του φιλοξενεί την ωκυτοκία της πράσινης χελώνας και ίσως φέρει την σημαντικότερη συγκέντρωση ωοτοκίας στον Ινδικό Ωκεανό. Ιδρύθηκε το 1996 και **εκτείνεται σε μια περιοχή 120 τ.χλμ. με ακτογραμμή μήκους 45 χιλιομέτρων και πλάτους ενός**. Το κοινό μπορεί να παρακολουθήσει την ωκυτοκία. Αυτό το γεγονός ενισχύει και την τουριστική ανάπτυξη της περιοχής.

Το **Κέντρο Χελωνών Ras Al Jinz λειτουργεί από το 2008**, για να συμβάλει στην διατήρηση των συναρπαστικών και εκπληκτικών διαδικασιών ωοτοκίας των θαλάσσιων χελωνών του Ομάν, που θεωρούνται ανεκτίμητος θησαυρός.

Το καταφύγιο προσφέρει 31 μονάδες φιλοξενίας ενώ λειτουργεί δραστητικό μουσείο με ερευνητικά

εργαστήρια και ένα ευρύ φάσμα παρουσιάσεων, ώστε οι επισκέπτες να μάθουν τα πάντα για τις χελώνες.

Οι **φυσικές απειλές**, όπως τα πουλιά, τα καβούρια και τα ψάρια που κυνηγούν τα νεογέννητα, ή οι καρχαρίες που επιτίθενται στις ενήλικες χελώνες ή οι αλεπούδες που αναζητούν τις φωλιές με τα αβγά, **δεν λείπουν**.

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Εκπαιδεύσεως προσπαθεί να **ελέγξει τις απειλές που προκαλούνται από τον άνθρωπο**, όπως είναι η εμπορική εκμετάλλευση του κρέατος της θαλάσσιας χελώνας, η διαταραχή των ενδιαιτημάτων, η ρύπανση ακτών και θαλασσών με απορρίμματα, οι φωταψίες από φωτογραφικά φλας και φώτα αυτοκινήτων.

Το **Κέντρο Ras Al Jinz πραγματοποιεί οργανωμένες εκδρομές**, ώστε το κοινό να παρακολουθήσει την διαδικασία ωοτοκίας. **Η καλύτερη εποχή για τους επισκέπτες** κρίνεται μέσα στο καλοκαίρι, **μεταξύ Μαΐου και Σεπτεμβρίου**.

Ο ΑΜΑΖΟΝΙΟΣ ΑΠΕΙΛΕΙΤΑΙ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ

Ο καταστροφικός συνδυασμός της κλιματικής αλλαγής και της αποψίλωσης των δασών λόγω της ξηρασίας και των πυρκαγιών έχει φέρει τον Αμαζόνιο στη χειρότερη ξηρασία απειλώντας τη ζωή 400.000 ανθρώπων. Πολλοί παραπόταμοί του έχουν σχεδόν στεγνώσει με αποτέλεσμα 100 απειλούμενα ποταμίσια δελφίνια να πεθάνουν

τις τελευταίες εβδομάδες πιθανότατα λόγω της υψηλής θερμοκρασίας του νερού. Νέα μελέτη έδειξε ότι το 18% του Αμαζονίου έχει καταστραφεί αν όμως αυτό το ποσοστό φτάσει στο 20-25% τότε η ζούγκλα θα μετατραπεί σε σαβάνα και λιβάδια.

Χωρίς δραστηκά μέτρα σχεδόν το μισό του μεγαλύτερου τροπικού δάσους στον κόσμο, μπορεί σταδιακά να εξαφανιστεί καθώς η εξάτμιση του νερού από τη βλάστηση που απομένει δεν θα είναι αρκετή για να συντηρήσει τις βροχοπτώσεις που χρειάζεται το υγρό οικοσύστημα.

ΑΣ ΠΑΡΟΥΜΕ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΗΛΟ

Η Τήλος το πρώτο νησί παγκοσμίως που έχει λάβει πιστοποίηση Zero Waste Cities
 Όλα καλά! Αλλά αν δεν υπήρχε η ιδιωτική πρωτοβουλία δεν θα είχαμε τη σημερινή ΤΗΛΟ.

Με αφορμή την επίσκεψη του Κυριάκου Μητσοτάκη στην Τήλο, παρουσιάστηκε ο τρόπος που κατάφερε το νησί να μηδενίσει την ταφή απορριμμάτων. Με το πιλοτικό πρόγραμμα «Just Go Zero Tilos» έχει μηδενίσει την ταφή απορριμμάτων και έχει λάβει την πιστοποίηση Zero Waste Cities.

Η Τήλος είναι το πρώτο νησί παγκοσμίως που, χάρη στο πιλοτικό πρόγραμμα «Just Go Zero Tilos», έχει μηδενίσει την ταφή απορριμμάτων κι έχει λάβει την πιστοποίηση Zero Waste Cities, με αποτέλεσμα να θεωρείται πρότυπο στη διαχείριση αποβλήτων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Ο πρωθυπουργός επισκέφθηκε, το Κέντρο Κυκλικής Καινοτομίας της Τήλου, όπου γίνεται η διαχείριση των αποβλήτων και ενημερώθηκε από τον Θανάση Πολυχρονόπουλο, πρόεδρο του ομίλου Polygreen που δημιούργησε το Κέντρο, για τις πρότυπες πρακτικές διαλογής και ανακύκλωσης που εφαρμόζονται, χάρη στις οποίες το ακριτικό νησί έχει καταφέρει να μηδενίσει την ταφή απορριμμάτων, προστατεύοντας το περιβάλλον και βελτιώνοντας την ποιότητα ζωής τόσο των δημοτών όσο και των επισκεπτών.

Στη θέση του παλιού ΧΥΤΑ το πρωτοποριακό Κέντρο Κυκλικής Καινοτομίας

Το Κέντρο Κυκλικής Καινοτομίας κατασκευάστηκε στη θέση του παλιού αποκατεστημένου ΧΥΤΑ, μια πραγματική καινοτομία και κάτι πρωτοποριακό σε παγκόσμια κλίμακα.

Το συγκεκριμένο εγχείρημα έχει πετύχει



ουσιαστικά να υπάρχει **ένα νησί χωρίς να υπάρχει χώρος ταφής απορριμμάτων** και να έχει φτάσει σε ένα επίπεδο ανακύκλωσης το οποίο αγγίζει το 90%. Αυτό προφανώς προϋποθέτει τη συμμετοχή των κατοίκων, τη σωστή εκπαίδευση, αλλά και τις υποδομές, οι οποίες να μπορούν σε μία τέτοια εγκατάσταση να **διαχωρίζουν το ανακυκλώσιμο υλικό**, να παράγουν **οργανικό κομπόστ** και ταυτόχρονα να διαχειρίζονται και το υλικό το οποίο δεν είναι ανακυκλώσιμο. Ο ΦοΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου θα αναλάβει πια την αποκομιδή των απορριμμάτων, έτσι ώστε να υποστηρίξει αυτό το **καινοτόμο Project**.

Ο Πρωθυπουργός μετά την ξενάγηση του δήλωσε: «Έχετε ανοίξει τον δρόμο εδώ, έχετε δείξει τις τεράστιες δυνατό-

τητες της κυκλικής οικονομίας. Αυτό είναι κάτι το οποίο βοηθά και το ίδιο το branding του νησιού, το κάνει πολύ πιο γνωστό σε όσους έχουν ιδιαίτερα αυξημένες οικολογικές εναισθησίες. Και, έχοντας πια στη διάθεσή μας τα αντίστοιχα χρηματοδοτικά εργαλεία, θέλουμε η Τήλος να αποτελέσει το μοντέλο για να μπορέσουμε να έχουμε αντίστοιχα συστήματα **κυκλικής οικονομίας** σε όλα τα νησιά μας. Προφανώς και οι στόχοι που αφορούν τη συνολική ανακύκλωση πρέπει να επιτευχθούν, αλλά τα μικρά νησιά προσφέρονται για εργαστήρια περιβαλλοντικής καινοτομίας. Αποδείξατε, εδώ στην Τήλο, ότι μπορούμε να το κάνουμε και τώρα πρέπει να το κάνουμε και στα υπόλοιπα νησιά αντίστοιχου ή και λίγο μεγαλύτερου μεγέθους».

**ΕΛΑ ΚΑΙ ΕΣΥ ΣΤΟ ΠΑΚΟΕ,
ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΠΟΥ ΚΑΤΑΓΓΕΛΛΕΙ ΤΗΝ ΔΙΑΠΛΟΚΗ
ΕΝΤΑΞΟΥ ΣΤΟΥΣ ΕΘΕΛΟΝΤΕΣ ΤΟΥ**



Η ΜΑΣΤΙΓΑ ΤΗΣ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΑΥΤΗ ΘΕΜΑ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Το ΠΑΚΟΕ δέκα χρόνια τώρα έχει ξεκινήσει αγώνες για την παιδική παχυσαρκία. Μάλιστα έχει εκδώσει ένα 32σέλιδο έντυπο, το οποίο διένειμε σε 500 σχολεία της Αττικής με αντίστοιχες ενημερωτικές εκδηλώσεις σε σχολεία.

Χρειάζεται συντονισμένη προσπάθεια από την οικογένεια, το σχολείο και την πολιτεία για να χτίσουμε τους υγιείς ενήλικους του αύριο

Η επιλογή της τροφής έχει άμεση σχέση με την ποιότητα ζωής μας και την υγεία μας. Ο τρόπος δε που επιλέγουμε το τι θα καταναλώσουμε ως τροφή, έχει άμεσο και πρακτικό αντίκτυπο στην υγεία μας αλλά και την οικονομία της χώρας. Πρόσφατα συστάθηκε η Εθνική Επιτροπή Διατροφής με στόχο και σκοπό να αλλάξει τον τρόπο που επιλέγουμε το φαγητό μας και τη βελτίωση της διατροφής και της υγείας μας.

Είναι όμως πολύ σημαντικό να γνωρίζουμε ότι οι προτάσεις των ειδικών συχνά δεν καταλήγουν σε εφαρμογή, ενώ τα προγράμματα Αγωγής Υγείας δεν είναι πάντα αποτελεσματικά. «Γι' αυτό συμφωνήσαμε με τα μέλη της Επιτροπής πως πρέπει να σκεφτούμε πρωτότυπα. Πρέπει να βρούμε έναν νέο τρόπο να προσεγγίσουμε τον πληθυσμό,

ώστε να κάνουμε την υγιεινή διατροφή αυτόματη επιλογή για τους μαθητές», σημειώνει η πρόεδρος της νεοσύστατης αυτής επιτροπής, καθηγήτρια Υγιεινής και Επιδημιολογίας του ΕΚΠΑ, Ανδρονίκη Νάσκα. Εκτός από την εκπαίδευση, πρέπει να βοηθά και το περιβάλλον, αναφέρει η καθηγήτρια. «Το κυλικείο μπορεί να προσφέρει και αυτό εκπαίδευση και πράξη.

Όταν το παιδί βλέπει συγκεκριμένα τρόφιμα στο κυλικείο, φτάνουν σε αυτό μηνύματα. Επιμένω, επίσης, και στη δύναμη που έχουν τα παιδιά ως καταναλωτές. Αν ο καταναλωτής δεν αναζητήσει ένα προϊόν, ο έμπορος θα προσαρμοστεί, γιατί στο τέλος της ημέρας θέλει να πουλήσει τα προϊόντα του. Είναι αμφίδρομη σχέση. Είναι σημαντικό, λοιπόν, και οι μαθητές να κατανοήσουν τη δύναμή τους, αν θέλουν να αλλάξουν το περιβάλλον τους», αναφέρει η κ. Ανδρονίκη Νάσκα. «Πρέπει να παρέμβουμε στα σχολεία», δηλώνει η αναπληρώτρια υπουργός Υγείας, Ειρήνη Αγαπηδάκη, και καταλήγει: «Ο στόχος μας είναι να δημιουργήσουμε ένα περιβάλλον που ενθαρρύνει την υγιεινή διατροφή και τον ενεργό τρόπο ζωής. Πάμε αρχικά να κάνουμε τη φροντίδα του εαυτού μας σε σχέση με την άσκηση, την υγιεινή δια-

τροφή παιχνίδι, ούτως ώστε να μεγαλώσουμε μια γενιά που δεν θα έχει τις αντιλήψεις που έχουμε εμείς σήμερα.»

Οι Έλληνες δεν τρώμε πια μεσογειακά. Είμαστε από τους μεγαλύτερους καταναλωτές κόκκινου κρέατος στην Ευρώπη

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη μελέτη «Ρέα», που κατέγραψε το πρόβλημα στη χώρα μας, οι 4 στους 10 (40%) εφήβους ηλικίας 15 ετών είναι υπέρβαροι παχύσαρκοι. Στην ίδια μελέτη διαφαίνεται μια διαχρονικά αυξανόμενη τάση στα ποσοστά υπερβαρότητας - παχυσαρκίας στα παιδιά, ανάλογα με την ηλικία.

Σύμφωνα με στοιχεία του υπουργείου Υγείας, το 50% των Ελλήνων δηλώνει πως δεν καταναλώνει φρούτα και λαχανικά καθημερινά, έχει εγκαταλείψει τη μεσογειακή διατροφή και προτιμά τα αναψυκτικά από το νερό. «Πλέον, εμείς οι Έλληνες δεν έχουμε το εύκολο άλλοθι ότι εμείς τρώμε μεσογειακά και είμαστε προστατευμένοι», αναφέρει η κ. Νάσκα. «Πλέον, δεν τρώμε όπως έτρωγαν οι πρόγονοί μας τη δεκαετία του 1960, όταν καταγράφηκε η παραδοσιακή μεσογειακή διατροφή και αποτυπώθηκαν και τα οφέλη της», σχολιάζει και εξηγεί περαιτέρω: «Η μεσογειακή διατροφή, όπως έχουν πει επιστήμο-

νες πιο σημαντικοί από εμένα, είναι η διατροφή της ανέχειας.

Όσο η χώρα γινόταν -και ορθώς βέβαια- εύρωστη, όσο οι οικονομικοί δείκτες βελτιώνονταν τόσο οι διατροφικές μας επιλογές άλλαζαν». Μετά τον Εμφύλιο και προς τα τέλη της δεκαετίας του '40, υπήρξε μία πολύ ενδιαφέρουσα καταγραφή από ένα αμερικανικό Ινστιτούτο, το οποίο -στο πλαίσιο παροχής Βοήθειας προς τη χώρα μας- προσπάθησε να εντοπίσει τις διατροφικές ανάγκες του πληθυσμού.

Οι ερευνητές του Ινστιτούτου επέλεξα την Κρήτη για να καταγράψουν τη διατροφή των κατοίκων. «Το συμπέρασμά τους, εν ολίγοις, ήταν ότι εμείς πρέπει να διδαχθούμε από τη δική σας διατροφή. Αλλά το πιο ενδιαφέρον ήταν πως όταν ρώτησαν τον πληθυσμό τι θα ήθελε να τρώει και του λείπει, η πλειοψηφία δήλωσε ότι τους λείπουν το κρέας και το τυρί.

Όλα αυτά που μόλις μπορέσαμε να τα αγοράσουμε είναι πλέον σε καθημερινή βάση στο διατολόγιό μας και σε εβδομαδιαία βάση στο καλάθι των αγορών μας. αλλαγή στη διατροφή των Ελλήνων έγινε σιγά σιγά μεν αλλά πλέον έχει εγκατασταθεί. Είμαστε από τους μεγαλύτερους καταναλωτές κόκκινου κρέατος στην Ευρώπη», τονίζει κ. Νάσκα.

Η ανάγκη για άμεσες και στοχευμένες δράσεις κατά της παχυσαρκίας οδήγησε στην δημιουργία της Εθνικής Επιτροπής Διατροφής

«Βασικός στόχος του υπουργείου Υγείας είναι να ζουν οι πολίτες μια ισορροπημένη ζωή. Το υπουργείο, όπως έχει καθήκον, να προωθεί υγιεινές διατροφικές επιλογές χωρίς ακραίες στερήσεις, γιατί η πρόληψη δεν είναι κάτι που είναι συνυφασμένο με τη στέρηση, αλλά ένας τρόπος να ζούμε τη ζωή μας πιο απολαυστικά προστατεύοντας την υγεία μας. Πάμε, λοιπόν, να περάσουμε το μήνυμα ότι υπάρχουν νόστιμες επιλογές που είναι υγιεινές επιλογές», αναφέρει η αναπληρώτρια υπουργός κ. Ειρήνης Αγαπηδάκη μιλώντας στον «Ε.Τ.» της Κυριακής. Με την επιστημονική και την επαγγελματική τους εμπειρία, τα μέλη της Επιτροπής, τα οποία καλύπτουν εξ αντικειμένου όλες τις πτυχές του θέματος της διατροφής (ασφάλεια τροφίμων, δημόσια Υγεία, επιδημιολογία κ.λπ.), θα δίνουν την απαραίτητη επιστημονική τεκμηρίωση, με τη βοήθεια της οποίας το υπουργείο Υγείας θα νομοθετεί. Σύμφωνα με έρευνες στη χώρα μας, περισσότεροι από έξι στους δέκα ενήλικες είναι υπέρβαροι παχύσαρκοι, ενώ παιδική παχυσαρκία έχει διαπιστωθεί ως σοβαρό πρόβλημα δημόσιας Υγείας. Μελέτες του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ) εμφανίζουν

ΠΑΙΔΙΚΗ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ
Ο εφιάλτης του 21ου αιώνα
Πως να την αντιμετωπίσετε

- ✓ 4 στα 10 παιδιά είναι παχύσαρκα
- ✓ Η σωματική και ψυχική υγεία επηρεάζει σε ποσοστό 70% τα παχύσαρκα παιδιά
- ✓ Στην Ελλάδα, το ποσοστό των υπέρβαρων και παχύσαρκων παιδιών, υπερβαίνει το 35%-40%

ΕΛΑ ΚΑΙ ΕΣΥ ΣΤΟ ΠΑΚΟΕ.
ΕΝΤΑΞΟΥ ΣΤΙΣ ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΤΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΦΛΩΡΟΥ 8, 115 24 ΑΘΗΝΑ
Τ: (+30) 210 81 00 805, (+30) 210 81 01 609, (+30) 210 72 30 505 • Fax: (+30) 210 81 01 609
e-mail: pakoe@pakoe.gr • www.pakoe.gr

τα ποσοστά υπερβαρότητας - παχυσαρκίας στην Ελλάδα μεγαλύτερα από τον μέσο όρο της Ευρώπης.

Συγκεκριμένα, ο ευρωπαϊκός μέσος όρος σε υπέρβαρους και παχύσαρκους πολίτες είναι στο 58,7%, ενώ στην Ελλάδα καταγράφεται στο 62,8%. «Η πραγματικότητα της παχυσαρκίας και των συνακόλουθων προβλημάτων υγείας δεν μπορεί να αγνοηθεί», σχολιάζει Ειρήνη Αγαπηδάκη και προσθέτει: «Είναι καθήκον μας ως υπουργείο Υγείας να αντιμετωπίσουμε αυτήν την πρόκληση με αποφασιστικότητα και συνέπεια. Τα νούμερα που έχουμε από έρευνες που μας παρουσιάζονται είναι σοβαρά και ανησυχητικά». Εθνική

Πρέπει να αλλάξει η φιλοσοφία και η στάση μας απέναντι σε αυτό που λέμε διατροφικές συνήθειες

Επιτροπή ανέλαβε ήδη δράση, πραγ-

ματοποιώντας την πρώτη της συνεδρίαση την Τρίτη 16/4/2024, έπειτα από αίτημα του υπουργείου Υγείας. Συγκεκριμένα, ζητήθηκε γνωμοδότηση με επίκεντρο τη διαθεσιμότητα και την ποιότητα των τροφίμων στα σχολικά κυλικεία και τους χώρους εστίασης των σχολείων. «Για εμένα δεν υπάρχει τίποτα πιο χρήσιμο από το να κοιτάξει κανείς γύρω του. Γύρω μας βλέπουμε υπέρβαρα παχύσαρκα παιδιά, σχολιάζει η πρόεδρος της Επιτροπής, κ. Νάσκα.

Σύμφωνα με μελέτες, οι περισσότεροι παχύσαρκοι, το 70%-80% των παχύσαρκων εφήβων, παραμένουν παχύσαρκοι και ως ενήλικες. «Δεν αλλάζεις εύκολα τις διατροφικές σου συνήθειες. Το λέμε και στους φοιτητές μας. Όποια ειδικότητα κι αν ακολουθήσουν, η παχυσαρκία κάπως θα εμπλέκεται», τονίζει η κ. Νάσκα

Εφιάλτης τα τοξικά μικροσωματίδια που περνούν στο νερό, τον αέρα και στο αίμα μας

Πόσο διαρκούν τα τοξικά χημικά;

Το ΠΑΚΟΕ έχει ασχοληθεί πολλές φορές με το θέμα αυτό. Παρά το γεγονός ότι έχει καταγγείλει επανειλημμένα την θανατηφόρα παρουσία τους, εν τούτοις τα όρια ανίχνευσης αλλά και επικινδυνότητας είναι ασαφή.

Γι' αυτό πρέπει να ξεκινήσει ένας καταρχήν Πανευρωπαϊκός αγώνας και στη συνέχεια ένας Παγκόσμιος για να πιέσει, ώστε να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα για τον περιορισμό στην κυκλοφορία των χημικών αυτών που σπέρνουν το θάνατο χωρίς κανείς να πληρώνει το κακό που προξενεί!!!!

Την ώρα που κάποιοι αμφιβάλλουν για την ασφάλεια των εμβολίων και τις μακροχρόνιες επιπτώσεις τους, δεχόμαστε ανεξέλεγκτες ποσότητες μιας κατηγορίας χημικών, των PFAs, που βρίσκονται σε πάρα πολλά προϊόντα, είναι τοξικά και δεν φεύγουν ποτέ από τον οργανισμό μας. Τα PFAS βρίσκονται στο νερό που πίνουμε, τις συσκευασίες των τροφίμων, στα μαγειρικά σκεύη μας, τα κρεβάτια όπου κοιμόμαστε, ακόμα και μέσα στον ανθρώπινο οργανισμό. Πουθενά στον κόσμο, κανείς δεν γλιτώνει από τα παντοτινά χημικά που πέφτουν με το νερό της βροχής.

Ανακαλύφθηκαν τυχαία μόλις πριν από 80 χρόνια και για λίγο καιρό φάνηκε ότι θα άλλαζαν τον κόσμο – προς το καλύτερο. Λέγονται PFAs PFAS Explained | US EPA, αλλά κυκλοφορούν με πολλές ονομασίες: PFOA/C8, PFOS, GenX. Χρησιμοποιούνται σε πάρα πολλά προϊόντα, όπως κατεξοχήν στο Τεφλόν, την εμπορική ονομασία της αντικολλητικής χημικής επιστρώσης που μπαίνει στα μαγειρικά σκεύη.

Το επιστημονικό τους όνομα είναι υπερφθοροαλκυλιωμένες χημικές ουσίες – ανακαλύφθηκαν το 1938 και μέχρι το τέλος του 20ού αιώνα, δηλαδή για 60-70 χρόνια, η παραγωγή τους ήταν μαζική. Ήταν μια τεράστια ανακάλυψη για την εποχή, φάνηκε ότι ήταν κάτι μαγικό, και γι' αυτό χρησιμοποιήθηκαν παντού, σε πάρα πολλά προϊόντα – ακόμα και στην ιατρική, σε πάρα πολλά μηχανήματα, και χειρουργικά. Είναι γύρω στις 5.000 ενώσεις μαζί με τα υποείδη τους



και μέχρι το 2000 χρησιμοποιούνταν σε ανεξέλεγκτες ποσότητες. Καταλαβαίνετε λοιπόν πόσο δύσκολο είναι να αφαιρεθούν και να ελεγχθούν.

Σε έναν πυρηνικό πόλεμο θα επιβιώσουν αυτές, τα διαμάντια και οι κατασάριδες

Έχουν τις εξής ιδιότητες: είναι πάρα πολύ ανθεκτικές στο νερό, στη θερμοκρασία και στο λάδι. Δεν τις διαπερνά το λάδι οποιουδήποτε είδους, είτε μιλάμε για λάδι από αυτοκίνητο, μαγειρικό, για οτιδήποτε είναι ελαιώδες: προστατεύονται από αυτό. Γι' αυτό έχουν και μεγάλη αντικολλητική ικανότητα, δηλαδή είναι και αδιάβροχες αλλά και αντικολλητικές.

Ένα άλλο χαρακτηριστικό των ουσιών αυτών είναι ότι δεν διαλύονται στη φύση, αλλά βιο-αθροίζονται. Δηλαδή αθροίζονται και σε μας, στον ανθρώπινο οργανισμό, σε φυσικά προϊόντα και σε ζώα. Άρα ζουν μέσα μας για πάντα, και στο αίμα, αλλά πηγαίνουν και σε όργανα, αφού ό,τι κυκλοφορεί με το αίμα εναποτίθεται, περνάει στον πλακούντα, περ-

νάει στο μητρικό γάλα, παντού. Είναι πάρα πολύ ανθεκτικές, γι' αυτό τις ονομάζουν και «παντοτινά χημικά» – μάλιστα για αστείο λέμε καμιά φορά ότι σε έναν πυρηνικό πόλεμο θα επιβιώσουν αυτές, τα διαμάντια και οι κατασάριδες.

Θα τις βρούμε τελικά παντού;

Υπάρχουν και σε πάρα πολλά ηλεκτρονικά όπως τα κινητά, στις μεμβράνες που χρησιμοποιούμε για να είναι αδιάβροχα και να μην σπάνε –και στο τζαμάκι του κινητού έχουν βρεθεί, και στη μεμβράνη την αυτοκόλλητη– και στις ταμπλέτες. Επίσης PFAs περιέχει ο αφρός από τους πυροσβεστήρες. Είναι και σε κάποια αδιάβροχα βερνίκια που βάζουν στα έπιπλα. Και τα χαρτιά επίσης που είναι αδιάβροχα ή αρωματικά, και τα αδιάβροχα αυτοκόλλητα, που χρησιμοποιούνται κατά κόρον από τα παιδιά – κάποια αν τα βρέξετε χαλάνε τελείως, άλλα όχι. Όσο πιο ανθεκτικό είναι κάτι, τόσο πιο βέβαιο ότι περιέχει PFAs. Ένα άλλο πολύ σημαντικό προϊόν στο οποίο τις συναντάμε είναι οι συσκευασίες του έτοιμου φαγητού. Μπορεί να

είναι η συσκευασία του ποπ κορν που τη θερμαίνουμε στον φούρνο μικροκυμάτων, αλλά και αυτή της πίτσας, και αυτά τα πλαστικά που μπαίνουν στα μικροκύματα, επίσης είναι οι συσκευασίες αυτές με νάυλον με τις οποίες τυλίγουν τα σάντουιτς – αν δεν είναι η λεπτή μεμβράνη, αλλά οι πιο ανθεκτικές μεμβράνες που υπάρχουν και το κρατάνε να μη φεύγει το λάδι και το υγρό. Όλες αυτές οι συσκευασίες στο έτοιμο φαγητό έχουν κάποιες από αυτές τις ενώσεις (ο Αμερικανικός Οργανισμός Τροφίμων και Φαρμάκων βρήκε σημαντικά επίπεδα PFAs σε ορισμένα είδη κρέατος και θαλασσινών που πωλούνταν σε σούπερ μάρκετ. Βρέθηκαν ακόμη υψηλότερα επίπεδα σε έτοιμα κέικ σοκολάτας). Το 2019 έγινε μελέτη με δεδομένα 10 ετών στην Αμερική και βρέθηκε ότι αυτοί που καταναλώνουν έτοιμο φαγητό σε μεγάλη ποσότητα λόγω δουλειάς για παράδειγμα, έχουν πέντε φορές περισσότερα PFAs στο αίμα τους και το απέδωσαν στις συσκευασίες.

Πώς ακριβώς περνάει στο αίμα μας αυτές οι ουσίες;

Πρώτα με την αφή και τοποθετώντας τα χέρια στο στόμα – είναι σοκαριστικό, γιατί ένα παιδάκι που παίζει στο χαλί με τα παιχνίδια του και σηκώνει κάποια σκόνη, αυτή περιέχει αυτές τις ουσίες και όταν την παίρνει με τα χεράκια του, τις βάζει στο στόμα του και τις λαμβάνει. Γι' αυτό λέμε για το χαλί, την ταπετσαρία, το ρούχο το αδιάβροχο... Παίρνουμε πολύ λίγη ποσότητα αλλά σιγά σιγά. Μετά είναι από τη διατροφή, πρώτον άμεσα όταν παίρνουμε ένα προϊόν σε μια τέτοια συσκευασία – γι' αυτό καλό είναι όταν παίρνουμε ένα φαγητό από delivery να το βάζουμε σε ένα δικό μας πιάτο και να το τρώμε.

Όμως αυτό που είναι λυπηρό είναι πως, επειδή περνάει στον υδροφόρο ορίζοντα και από τα εργοστάσια και τα απορρίμματα, έχει μολυνθεί και το νερό (μια περιβαλλοντική ομάδα τα βρήκε στο πόσιμο νερό σε περίπου 31 πολιτείες των ΗΠΑ), άρα το πίνουμε σε κάποιες ποσότητες και στο νερό, και υπάρχει σε κρέας, ψάρια, αυγό και γάλα – γενικά στα ζώα που καταναλώνουν κάτι, και από τον υδροφόρο ορίζοντα και από τη φύση.

Άρα είναι παντού. Επιπλέον το εισπνέουμε, από τη σκόνη που σηκώνεται όταν χειριζόμαστε ένα αδιάβροχο χαλί για παράδειγμα, αλλά και όταν κόβουμε ένα τέτοιο προϊόν – τότε δημιουργούνται μικροσωματίδια που τα εισπνέουμε. Και βιοαθροίζονται.

Οι μελέτες δείχνουν ότι 97% του πληθυσμού τα έχει στο αίμα του, ακόμα και σε ένα απομακρυσμένο χωριό θα τα βρεις.



Οι επικίνδυνοι και τοξικοί ρύποι μπαίνουν μέσα στα σπίτια στον Πειραιά

Οι κάτοικοι διεκδικούν δραστική μείωση της ρύπανσης της ατμόσφαιρας μέσα και γύρω από το λιμάνι του Πειραιά

Το ΠΑΚΟΕ χρόνια τώρα πραγματοποιεί μετρήσεις ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο λιμάνι του Πειραιά. Όλες οι μετρήσεις ξεπερνούν τα όρια για τα σωματίδια PM10, PM25, Φορμαδεύδη και πτητικών υδρογονανθράκων. Όλοι αυτοί οι ρύποι θεωρούνται υπεύθυνοι για θανάτους και καρκίνους.

Πέντε προτάσεις για τον περιορισμό της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο λιμάνι του Πειραιά προτείνει δημοτική παράταξη «Αλλάζουμε τον Πειραιά για Όλους και Όλες» με επικεφαλής τον Γιώργο Γαβρίλη και επαναφέρει το θέμα της άμεσης λήψης μέτρων για τον περιορισμό των ρύπων από τα πλοία.

1. Να προχωρήσει ηλεκτροδότηση αρχικά των πλοίων της κρουαζιέρας από τη στεριά κατά τη διάρκεια της παραμονής τους στο λιμάνι και να εξεταστεί επιβολή ανώτατου αριθμού κρουαζιερόπλοιων («κόφτης») που μπορούν να εισέρχονται καθημερινά στο λιμάνι.

2. Να αποφορτιστούν οι οδικοί άξονες γύρω από το λιμάνι με έργα (υπογειοποίηση γραμμών του Ηλεκτρικού, διαπλάτυνση εισόδου-εξόδου της πόλης) και παρεμβάσεις (δημιουργία εσωτερικού «διαδρόμου» μέσα στο λιμάνι με ηλεκτρικά λεωφορεία για τη σύνδεση του τομέα κρουαζιέρας με την Ακτή Βασιλειάδη).

3. Να τηρηθεί αυστηρά νομοθεσία για την απαγόρευση εκκαπνισμών από τα πλοία μέσα στο λιμάνι και να

γίνουν έλεγχοι για την ποιότητα των καυσίμων που χρησιμοποιούνται.

4. Να επανακαθοριστούν τα δρομολόγια των πλοίων της ακτοπλοΐας, ώστε να σταματήσει το φαινόμενο των ταυτόχρονων αναχωρήσεων και αφίξεων πλοίων, που προκαλεί μεγάλο κυκλοφοριακό φόρτο γύρω από το λιμάνι.

5. Να μη μεταφερθούν νέες εμπορικές δραστηριότητες εντός του λιμανιού δημιουργώντας πρόσθετη κυκλοφοριακή επιβάρυνση.

Το λιμάνι του Πειραιά έχει τη μεγαλύτερη ατμοσφαιρική ρύπανση στην ευρωπαϊκή Μεσόγειο.

Η αφορμή δόθηκε μετά την δημοσίευση έρευνας της γερμανικής περιβαλλοντικής οργάνωσης NABU, η οποία, σύμφωνα με δημοσιεύματα («Καθημερινή», «Τα Νέα», «Εφημερίδα των Συντακτών» κ.ά.), ανέδειξε ότι: Το λιμάνι του Πειραιά έχει τη μεγαλύτερη ατμοσφαιρική ρύπανση σε σχέση με τα περισσότερα ευρωπαϊκά λιμάνια της Μεσογείου, παρουσιάζοντας συγκεντρώσεις οξειδίων του αζώτου διπλάσιες από τα όρια της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Μεγάλες είναι επίσης οι συγκεντρώσεις μαύρου άνθρακα (αιθάλης), ενώ, όπως αναφέρθηκε, ο καπνός από τα φουγάρα πηγαίνει στις γειτονικές συνοικίες, κυκλικά στο λιμάνι του Πειραιά και καθώς υπάρχει πυκνή δόμηση και ψηλά κτίρια, οι ρύποι μπαίνουν μέσα στα σπίτια. Τέλος, σύμφωνα με στοιχεία που παρουσιάστηκαν, στην Ελλάδα σημειώνονται κάθε χρόνο περίπου 15.500 πρόωροι θάνατοι λόγω της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

Η ευρωπαϊκή εκστρατεία PlantHealth4Life επιστρέφει μεγαλύτερη, με σταθερή παρουσία της Ελλάδας και του ΥΠΑΑΤ

Καλή η προσπάθεια, αλλά το ΠΑΚΟΕ προβληματίζεται εάν θα υπάρξει θετικό.... αποτέλεσμα.

Ένας ευρύς συνασπισμός εταίρων από ολόκληρη την Ευρώπη ένωσαν τις δυνάμεις τους για τα σημερινά εγκαίνια της δεύτερης χρονιάς της εκστρατείας #PlantHealth4Life, στην οποία συμμετέχει και η Κύπρος με το Τμήμα Γεωργίας του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ως Αρμόδια Αρχή για τα θέματα Υγείας των Φυτών (National Plant Protection Organization).

Η εκστρατεία αποσκοπεί στην εναισθητοποίηση όσον αφορά τους βαθύτερους δεσμούς που υπάρχουν ανάμεσα στην υγεία των φυτών και την καθημερινή μας ζωή, ενισχύοντας τη δράση των πολιτών για την προστασία της υγείας των φυτών.

Η εκστρατεία #PlantHealth4Life διεξάγεται από την Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA), την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και 22 ευρωπαϊκές χώρες.

Πώς επηρεάζει η υγεία των φυτών τη ζωή μας;

Τα φυτά αποτελούν το 80% των τροφίμων που καταναλώνουμε, καθαρίζουν τον αέρα που αναπνέουμε και όχι μόνο: Υγιή φυτά σημαίνει καλή γεωργική απόδοση, η οποία επηρεάζει τη διαθεσιμότητα και τις τιμές των τροφίμων για τους καταναλωτές.

Η κλιματική αλλαγή και οι ανθρωπίνες δραστηριότητες, όπως το εμπόριο και τα ταξίδια, ασκούν μεγάλη πίεση στα φυτά ενώ η εξάπλωση οργανισμών και ασθενειών επιβλαβών για τα φυτά μπορεί να έχει καταστροφικές οικονομικές και περιβαλλοντικές συνέπειες.

Σκεφτείτε τον περονόσπορο των γεωμήλων, ο οποίος στα μέσα του 19ου αιώνα οδήγησε σε καταστροφική απώλεια καλλιιεργειών αποτελώντας καθοριστικό παράγοντα για τον ιρλανδικό λιμό της πατάτας.

Ωστόσο, πολλοί Ευρωπαίοι πολίτες εξακολουθούν να μην είναι επαρκώς ευαισθητοποιημένοι σχετικά με τους λόγους για τους οποίους είναι σημαντική η υγεία των φυτών.

Η εκστρατεία #PlantHealth4Life αποσκοπεί στην αύξηση της συλλογι-



κής ευαισθητοποίησης σχετικά με τους κινδύνους που απειλούν την υγεία των φυτών και τον ρόλο που πρέπει να διαδραματίσει ο καθένας από εμάς για την προστασία των φυτών.

«Η υγεία των φυτών δεν επηρεάζει μόνο το περιβάλλον, την οικονομία και την ευρωπαϊκή τροφική αλυσίδα, αλλά και το παρόν και το μέλλον μας – διατηρώντας τα φυτά υγιή, προστατεύουμε τη ζωή. Επομένως, με υπερηφάνεια παρατηρούμε το ενδιαφέρον που δείχνουν οι Ευρωπαίοι σχετικά με το θέμα, όπως αποδεικνύεται από την πρωτοφανή συμμετοχή των κρατών μελών στην εκστρατεία #PlantHealth4Life», δήλωσε ο Tobin Robinson, επικεφαλής της Μονάδας της EFSA για τα φυτά, ο οποίος θα παρουσιάσει την εκστρατεία κατά τη διάρκεια του συμποσίου «Υγεία των φυτών χωρίς σύνορα» που διοργανώνει σήμερα στις Βρυξέλλες η βελγική Προεδρία του Συμβουλίου της ΕΕ.

Η συμμετοχή κάθε ευρωπαίου πολίτη μπορεί να κάνει τη διαφορά

«Οι ενημερωμένοι Ευρωπαίοι πολίτες, οπλισμένοι με ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την υγεία των φυτών, μπορούν να συμβάλουν στην προστασία και τη διατήρηση της βιοποικιλότητας μας», δήλωσε η Claire Bury, αναπληρώτρια γενική διευθύντρια για τη βιωσιμότητα

των τροφίμων της ΓΔ SANTE. «Η υγεία των φυτών αποτελεί προτεραιότητα για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο της προσέγγισης “Μία υγεία”. Ενημερώνοντας τους πολίτες σχετικά με τη σημασία της μη εισαγωγής επιβλαβών οργανισμών στην Ευρωπαϊκή Ένωση και παρέχοντάς τους τις γνώσεις για να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα, μπορούμε να κάνουμε τη διαφορά», συμπλήρωσε.

Οι ενέργειες κάθε Ευρωπαίου έχουν καθοριστική σημασία για τη διατήρηση της υγείας των φυτών. Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της εκστρατείας #PlantHealth4Life και ανακαλύψτε με ποιους τρόπους μπορείτε να προστατεύσετε την υγεία των φυτών.

Λίγα λόγια για την εκστρατεία

Η #PlantHealth4Life είναι μια πολυετής και πολυεθνική εκστρατεία που αναπτύχθηκε κατόπιν αιτήματος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και βασίζεται σε μια εμπεριστατωμένη ανάλυση των αντιλήψεων και της συμπεριφοράς σχετικά με την υγεία των φυτών σε ολόκληρη την ΕΕ.

Φέτος, στην εκστρατεία συμμετέχουν 21 κράτη μέλη και μια υποψήφια χώρα, αριθμός διπλάσιος από το προηγούμενο έτος: Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Εσθονία, Ιρλανδία, Ισπανία, Κροατία, Κύπρος, Λετονία, Λιθουανία, Μάλτα, Ουγγαρία, Πολωνία, Πορτογαλία, Σλοβακία, Σλοβενία, Σουηδία, Τσεχία, Φινλανδία και Μαυροβούνιο.

Σχετικά με την EFSA

Η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων είναι ένας οργανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης που ιδρύθηκε το 2002 και λειτουργεί ως αμερόληπτη πηγή επιστημονικών συμβουλών προς τους διαχειριστές κινδύνου και με σκοπό την ενημέρωση σχετικά με τους κινδύνους που συνδέονται με την τροφική αλυσίδα.

Συνεργάζεται με τα ενδιαφερόμενα μέρη με σκοπό την προαγωγή της συνοχής των επιστημονικών συμβουλών σε επίπεδο ΕΕ και παρέχει την επιστημονική βάση για τη νομοθεσία και τους κανονισμούς που αποσκοπούν στην προστασία των Ευρωπαίων καταναλωτών από τους κινδύνους που σχετίζονται με τα τρόφιμα – «από το αγρόκτημα στο πιάτο».



TITAN: ΤΟ «ΚΑΜΑΡΙ» ΤΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ

Το ΠΑΚΟΕ έχει ασχοληθεί με τα τσιμέντα «TITAN» πραγματοποιώντας μελέτη για λογαριασμό του Δήμου Παύλου Μελά στη Θεσσαλονίκη, όπου 200.000 κάτοικοι ζουν γύρω από το εργοστάσιο, η οποία κατέδειξε μεγάλο πρόβλημα ρύπανσης ιδιαίτερα της τσιμεντόσκονης και των πλαστικών υδρογονανθράκων.

Εν τούτοις στο «Καμάρι» της Βοιωτίας λειτουργεί άλλο ένα εργοστάσιο του «TITAN» κι αυτό με τεράστιο πρόβλημα ρύπανσης.

Το ΠΑΚΟΕ θα διαμαρτυρηθεί ενόψει στους φορείς που στο παρακάτω δημοσίευμα της «ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗΣ» παίρνει ο «TITAN» συνεχώς βραβεία.

Για να κλείσει ο κύκλος πρέπει και το ΥΠΕΝ να δώσει και αυτό βραβείο στον φονικό ρυπαντή που αυτοαποκαλείται «πράσινος».

Ο όμιλος Τιτάν συνέχισε και για το τρέχον έτος τις αναπτυξιακές επενδύσεις του, με τις επενδυτικές δαπάνες να ανέρχονται σε 52,5 εκατ. Σύμφωνα με τη στρατηγική του, οι επενδύσεις για την περαιτέρω βελτίωση του ενεργειακού μίγματος συνεχίστηκαν με αμείωτο ρυθμό, με αυξημένη χρήση εναλλακτικών καυσίμων, πρώτων υλών και υψηλότερη χρήση συμπληρωματικών τσιμεντοειδών υλικών, έτσι ώστε να μειωθεί ο δείκτης κλίνκερ/τσιμέντου. Οι πρωτοβουλίες του ψηφιακού μετασχηματισμού προχωρούν επίσης σύμφωνα με το πρόγραμμα, στοχεύοντας στην περαιτέρω εφαρμογή ψηφιακών συστημάτων στα εργοστάσια του ομίλου και συνεπώς στην περαιτέρω βελτίωση των επιδόσεων.



Το 2024 Όμιλος Τιτάν απέσπασε για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά την κορυφαία βαθμολογία «Α» για την κλιματική δράση του από τον περιβαλλοντικό οργανισμό CDP και τη βαθμολογία «Prime status» από την ISS ESG. Πρόσφατα, αναγνωρίστηκε επίσης ως μια από τις κορυφαίες εταιρείες στον κλιματικό τομέα στην Ευρώπη, σύμφωνα με λίστα που δημοσίευσαν οι Financial Times. Παράλληλα, επισημαίνεται η υλοποίηση της «Στρατηγικής κατεύθυνσης 2026» διευρύνοντας την πρόσβαση σε αποθέματα συμπληρωματικών τσιμεντοειδών υλικών, ολοκληρώνοντας εξαγωγές και συνεργασίες στην Ελλάδα και την Τουρκία και υπογράφοντας σχετική συμφωνία στις ΗΠΑ.

Μεγάλη αισιοδοξία ότι και 2024 θα είναι χρονιά υψηλής κερδοφορίας

Οι προοπτικές για το 2024 παραμέ-

νουν θετικές, λόγω των υψηλών όγκων πωλήσεων, των σταθερών επιπέδων των τιμών και της επιτυχούς ολοκλήρωσης έργων που αποβλέπουν στην περαιτέρω ανάπτυξη.

Αναφορικά με τις επιδόσεις του πρώτου τριμήνου, το έτος ξεκίνησε με ισχυρή αύξηση πωλήσεων σε όλες τις περιοχές, φτάνοντας τα 623,7 εκατ. (αύξηση 6,1 %) σε ένα τρίμηνο, με αυξημένη ζήτηση σε όλα τα προϊόντα. Τα κέρδη EBITDA ανήλθαν σε 109,8 εκατ., καταγράφοντας το όγδοο συνεχόμενο τρίμηνο αύξησής τους. Ιδιαίτερα ενισχυμένα είναι τα καθαρά κέρδη μετά από φόρους και τα δικαιώματα μειοψηφίας, τα οποία διαμορφώθηκαν σε 52,4 εκατ. ευρώ, καταγράφοντας αύξηση 18,4%, ενώ ο δείκτης καθαρού δανεισμού/EBITDA είναι στα χαμηλά επίπεδα του 1,2x.

ΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΣ Ο ΑΜΙΑΝΤΟΣ ΣΤΑ ΕΛΤΑ ΤΗΣ ΠΑΤΡΑΣ

Τι γίνεται τελικά με το θέμα αμιάντου στο κτίριο των ΕΛΤΑ Πάτρας;

Είναι μια υπόθεση που χρο-νίζει και κακοφορμίζει μετά από αλληπάλληλες δίκες που αναβάλλονται με διάφορα προσχήματα και νομικίστικες δικαιολογίες κρατώντας ομήρους ανθρώπους και βάζοντας σε κίνδυνο ανθρώπινες ζωές, ενώ παράλληλα έχει διαταχθεί από την Εισαγγελία Πατρών, να διενεργηθεί Πραγματογνωμοσύνη από τον «Δημόκριτο».

Είναι επίσης εύλογο το ερώτημα, γιατί δεν ικανοποιείται η πλέον απλούστατη πρόταση του ΠΑΚΟΕ, να ανατεθεί η έρευνα στους άξιους επιστήμονες του Πανεπιστημίου Πατρών, για να τεκμηριωθεί αν υπάρχει ή όχι κίνδυνος από αμιάντο στο κτίριο. Είναι πρόταση που έκανε το ΠΑΚΟΕ, επίσημα με έγγραφο, προς τους Υπουργούς: Περιβάλλοντος και Εργασίας, καθώς επίσης και στην Εισαγγελία Αρείου Πάγου.

Ο ειδικός ιατρός ογκολόγος, δρ. Παναγιώτης Γκινόπουλος δηλώνει ότι :

«Ο αμιάντος είναι ιδιαίτερα επικίνδυνος ως υλικό. Όταν εργάζεσαι μακροχρόνια μέσα σε κτίριο με υλικά αμιάντου χωρίς μέτρα προφύλαξης, ο επαγγελματικός κίνδυνος, για καρκίνο του υπεζωκότα του περιτοναίου (σαρκώματα) αλλά και των επιθηλίων όπως του πνεύμονα και του γαστρεντερικού, είναι μεγάλος.

Είναι δεδομένο ότι τα υλικά πολυκαίριζονται λόγω παλαιότητας μετακινούνται λόγω αυξημένων σεισμικών δονήσεων της περιοχής, ανεμοπιέσεων, λειτουργίας κλιματιστικών μονάδων πέρα των τυχόν μη ορθών τεχνικών χειρισμών των υλικών από μη ειδικούς και επίσης των όποιων στιγμιαίων μετρήσεων. Οι μετρήσεις είναι γνωστό έχουν νόημα να γίνονται μόνο όταν αφαιρείται ο αμιάντος (πριν-μετά) με ειδικές μεθοδολογίες που μετρούν τη σύσταση δομής ινών από αμιάντο, σύμφωνα με το ΠΔ212/2006 και σύμφωνα με τις οδηγίες της εγκυκλίου εφαρμογής του.

Όταν παραμένει ο αμιάντος εξακολουθεί να υφίσταται η επικινδυνότητα.

Ο κίνδυνος από αμιάντο είναι μεγάλος τόσο σε μη καπνιστές αλλά είναι ιδιαίτερα επιβαρυντικός συνεργιστικός παράγοντας σε αυτόν, το παράλληλο κάπνισμα, με το οποίο οι ίνες εισέρχονται βαθιά στους πνεύμονες. Επίσης από μελέτες οι μηχανισμοί που χρησι-



μοποιεί ο αμιάντος για να προκαλέσει ασθένεια δεν είναι πλήρως ακόμα καθορισμένοι οπότε αιτιολογείται και η νόσηση από άλλες μορφές καρκίνου πέρα του καρκίνου του πνεύμονα. Ο Παγκόσμιος οργανισμός Υγείας WHO επισημαίνει ότι δεν υπάρχουν κατώτατα ασφαλή όρια ειδικά σε μη επαγγελματικούς χώρους αμιάντου, στην εισπνευση, σε έκθεση σε ίνες, σε σκόνη αμιάντου, αφού ακόμα και μικρές ποσότητες, μπορεί να προκαλέσουν φλεγμονώδη ασθένεια και νόσο καρκίνου.»

Το ΠΑΚΟΕ έχει κρούσει τον κώδωνα του κινδύνου

Το ΠΑΚΟΕ με έρευνα και μελέτη πάνω στο θέμα έχει καταγγείλει δημόσια (ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 748, 19/7/23, Περιοδικό #153 Ιούλιος-Αύγουστος 2023, ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 817, 7/2/2024) την επικινδυνότητα του κτιρίου αλλά και το μέγεθος της διαπλοκής και της συγκάλυψης.

Για την υπόθεση έως τώρα είναι γνωστό ότι έχουν γίνει 5 ερωτήσεις στη Βουλή από Σύριζα, ΚΚΕ και ΝΔ από το 2009 έως 2024.

Η υπόθεση έφτασε και πάλι στη Βουλή, μετά από ερώτηση στις 29/03/2024, που κατέθεσαν 12 βουλευτές του ΣΥΡΙΖΑ, οι οποίοι μεταξύ άλλων αναφέρουν:

«Σήμερα αφενός βρισκόμαστε στην ιλαροτραγική κατάσταση, **κατά την οποία καταμετρήθηκαν (2023) τέσσερις (4) θάνατοι εργαζομένων στο εν λόγω κτίριο από νεοπλασματική νόσο**, σχετιζόμενοι πιθανόν με έκθεση σε αμιάντο και αφετέρου η υπεύθυνη των τεχνικών έργων επισκευής συντήρησης του κτιρίου, κυρία Αθηνά Σουγλέρη, που έχει αναδείξει με βάση το επαγγελματικό της καθήκον το πρόβλημα αμιάντου στο εν λόγω κτίριο, να διώκεται πειθαρχικά και να της έχει ασκηθεί εκδικητική αγωγή ύψους 150.000 ευρώ!»

Η Αντεισαγγελέας του Αρείου Πάγου Βιργινία Σακελλαροπούλου, που παρεμβαίνει για δεύτερη φορά στην υπόθεση, παρήγγειλε τη διενέργεια προκαταρκτικής εξέτασης, την οποία αυτή τη φορά ανέθεσε στην Εισαγγελία Πρωτοδικών της Αθήνας, εν αντιθέσει με την πρώτη φορά, που η υπόθεση είχε καταλήξει στην Εισαγγελία Πρωτοδικών Πάτρας.

Στην προσφυγή στον Άρειο Πάγο, που είχε κάνει η πολιτικός μηχανικός των ΕΛΤΑ Αθηνά Σουγλέρη προς την Αντεισαγγελέα Αρείου Πάγου Βιργινία Σακελλαροπούλου, αναφερόταν μεταξύ άλλων ότι:

«Εργαζόμενος των ΕΛΤΑ, που εργάστηκε κατά τη διάρκεια της διατάραξης (σ.σ. εννοεί την κάλυψη του αμιάντου με γυψοσανίδες) στον 2ο όροφο από 4.8.2018 μέχρι 14.8.2018, δυστυχώς τώρα νοσεί από καρκίνο του πνεύμονα, ενώ σε όλο το κτίριο, έχουν νοσήσει και άλλα άτομα, έως τώρα».

Η δικαστική εξέλιξη της υπόθεσης έχει περάσει από σαράντα κύματα, καθώς αρχικά κατέληξε στη Τριμελές Πλημμελειοδικείο Πατρών, με κατηγορούμενους για μη τήρηση των προβλεπόμενων διαδικασιών ασφάλειας στην υγεία, υποβάθμιση περιβάλλοντος και πρόκληση ρύπανσης τον τότε τεχνικό διευθυντή και πλέον συνταξιούχο, τον εργολάβο και την πρόεδρο των ΕΛΤΑ Πάτρας.

Μετά από αλλεπάλληλες αναβολές, **η δίκη έγινε το 2020 και οι κατηγορούμενοι αθώωθηκαν.**

Όμως, τον Απρίλιο του 2021, η Αντεισαγγελέας Αρείου Πάγου Ολγα Σμυρλή άσκησε αναίρεση, κατά της απόφασης του Τριμελούς Πλημμελειοδικείου Πατρών, η οποία έγινε δεκτή και η υπόθεση επέστρεψε στο δικαστήριο Πάτρας.

Η ανώτατη εισαγγελέας στην αναίρεση της εντόπιζε πλήθος «κενών» στην αρχική απόφαση, ενώ τόνιζε ότι, «με αυτά που δέχθηκε το Τριμελές Πλημμελειοδικείο, δεν διέλαβε στην απόφασή του την ειδική και εμπεριστατωμένη αιτιολογία, η οποία είναι ελλιπής, ασαφής και αντιφατική».

Η δίκη των υπευθύνων των ΕΛΤΑ έχει προσδιοριστεί να ξαναγίνει στις 8 Απριλίου στο Τριμελές Πλημμελειοδικείο Πατρών.

Και πάλι στη Βουλή με ερώτηση βουλευτών.

Στην ερώτηση τους οι 12 βουλευτές του ΣΥΡΙΖΑ απευθύνονται στους Υπουργούς Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, Ενέργειας - Περιβάλλοντος και Υγείας και αναφέρουν:

Θέμα: «Εν έτει 2024 και εντός Ε.Ε, το κτίριο των ΕΛ.ΤΑ της Πάτρας συνεχίζει να περιέχει υλικά αμιάντου και να



μην διασφαλίζει την υγεία και την ασφάλεια του ανθρώπινου δυναμικού του»

Το κεντρικό κτίριο των ΕΛ.ΤΑ της Πάτρας, επί της οδού Ζαΐμη και Μαιζώνος, είναι παλιό του 1974, είναι μπετόν και σιδηροκατασκευή και σε όλα τα πατώματα και στους περιμετρικούς τοίχους έχουν χρησιμοποιηθεί υλικά αμιάντου, σε μια εποχή που δεν είχαν ακόμη αποκαλυφτεί οι πολύ επικίνδυνες για την υγεία του ανθρώπου ιδιότητες του υλικού αυτού.

Από το 2009 έχει απασχολήσει την Ελληνική Βουλή όταν έγινε τότε η πρώτη (1η) μελέτη καταγραφής υλικών αμιάντου του πρώτου (1ου) ορόφου από το Δημόκριτο. Τότε χρεώθηκε στην Διπλ/χο Πολιτικό Μηχανικό με ειδίκευση στο περιβάλλον, κα Αθηνά Σουγλέρη, έγγραφο με την πρόθεση των ταχυδρομικών υπάλληλων του κτιρίου, για επικάλυψη των πλευρικών τοιχωμάτων και του δαπέδου.

Η ίδια πρότεινε κατόπιν εκτίμησης του επαγγελματικού κινδύνου και συμβουλευόμενη την Εθνική σχολή Δημόσιας Υγείας, καθώς και με βάση την προβλεπόμενη νομοθεσία και με συνεκτίμηση των μετρήσεων, ότι το θέμα θα πρέπει να αντιμετωπιστεί όχι με επικάλυψη αλλά ριζικά, με αφαίρεση, ως τη μόνη ασφαλή λύση.

Παρά την αρνητική τότε εισήγηση της διωκόμενης σήμερα μηχανικού η επικάλυψη στον πρώτο (1ο) όροφο έγινε με μοριοσανίδες τοποθετήθηκε πλαστικές τάππας, χωρίς ειδική μελέτη από μη Ε.Α.Κ. (Επιχειρήσεις Αφαίρεσης Κατεδάφισης αμιάντου) εταιρεία (αρθ. 2 Ν4229/395)

Οι εργαζόμενοι, με πρόσφατη δήλωσή τους προς την νυν διοίκηση, ενημερώνουν, μεταξύ άλλων, ότι: σήμερα, ο πλαστικός τάππας -και όχι βιομηχανικό δάπεδο όπως θα έπρεπε λόγω κυλιόμενων φορτιών- έχει φθα-

ρεί και είναι ορατός πια ο αμιάντος του δαπέδου, οι δε μοριοσανίδες δεν τοποθετήθηκαν με τεχνικά ορθό και ασφαλή τρόπο προκαλώντας κατά την τοποθέτησή τους διατάραξη του αμιάντου. Ούτε ποτέ τοποθετήθηκαν γύρω από αυτές ειδικά μονωτικά υλικά, με αποτέλεσμα οι μοριοσανίδες να μην εφάπτονται πια, αφήνοντας κενά μεταξύ τους και επιτρέποντας στον αμιάντο να διασκορπίζεται στο περιβάλλον.

Με όλο αυτό τον ελλιπή χειρισμό σε ένα κτίριο με υλικά υψηλού κινδύνου, το 2012 η μηχανικός από την τότε διοίκηση μετακινήθηκε Πάτρα για να αναλάβει επιτόπου και την συντήρηση του κεντρικού κτιρίου.

Ωστόσο, τον Αύγουστο του 2018, εν απουσία της μηχανικού, στον δεύτερο (2ο) όροφο πάλι έγινε προσπάθεια επικάλυψης με ακόμα χειρότερο τρόπο, με κατ' επανάληψη διάτρηση των πλακών αμιάντου και έκλυση σκόνης θρυμματισμού, η οποία σκόνη δεν μετρήθηκε έως τώρα παρά τα αιτήματά της.

Και αυτό γιατί όπως ισχυρίζεται η μηχανικός η οπτική μορφή της σκόνης σε σχηματισμό συσσωματωμάτων αποδεικνύει την επικίνδυνη σύστασή της, επικαλούμενη τους ειδικούς και την πρώτη (1η) πραγματογνωμοσύνη.

Όταν απορρίφθηκε η πρότασή της μηχανικού για εκ των υστέρων τουλάχιστον στερεοποίηση της σκόνης με ειδική μεθοδολογία, με σκοπό την προστασία των εργαζομένων, έγινε καταγγελία, με τη σύμφωνη τότε γνώμη των εργαζομένων στο δεύτερο (2ο) όροφο σε Περιφέρεια και ΣΕΠΕ, κλιμάκια των οποίων προέβησαν σε αυτοψία και διαπίστωσαν τη διατάραξη, τη διάτρηση και τη σκόνη και εκκένωσαν προσωρινά το χώρο. Για την υπόθεση, μάλιστα, κατατέθηκαν άλλες 3 ερωτήσεις στη Βουλή έως σήμερα.

Το ΣΕΠΕ απέστειλε την υπόθεση

στη δικαιοσύνη. Ωστόσο, ενώ ο Άρειος Πάγος Έκανε παρέμβαση για αναίρεση της αρχικής αθωωτικής απόφασης του τριμελούς Πλημμελειοδικείου της Πάτρας, πέρασαν δύο (2) ολόκληρα έτη αναβολών για το έργο που εκτελέστηκε στον δεύτερο (2ο) όροφο τον Αύγουστο χωρίς ακόμα να αποδοθούν ευθύνες.

Έχει επίσης υποπέσει στην αντίληψή μας ότι έχουν γίνει νέες παρεμβάσεις της Εισαγγελέα του Άρειου Πάγου λόγω καθυστερήσεων, λόγω θανάτων και επίσης ότι διενεργήθηκε από την Εισαγγελία Πρωτοδικών Πατρών νέα, η τρίτη (3η), τεχνική πραγματογνωμοσύνη.

Σήμερα αφενός βρισκόμαστε στην ιλαροτραγική κατάσταση, κατά την οποία καταμετρήθηκαν (2023) τέσσερις (4) θάνατοι εργαζομένων στο εν λόγω κτίριο από νεοπλασματική νόσο, σχετιζόμενοι πιθανόν με έκθεση σε αμιάντο και αφετέρου η υπεύθυνη των τεχνικών έργων επισκευής συντήρησης του κτιρίου, κυρία Αθηνά Σουγλέρη, που έχει αναδείξει με βάση το επαγγελματικό της καθήκον το πρόβλημα αμιάντου στο εν λόγω κτίριο, να δίδεται πειθαρχικά και να της έχει ασκηθεί εκδικητική αγωγή ύψους 150.000 ευρώ!

Το θέμα, λοιπόν, είναι ότι το τεράστιο πολυώροφο κτίριο στην καρδιά της Πάτρας κοντά στο νέο Δημαρχείο, περιέχει ακόμη, εν έτη 2024, παρά τη διαπίστωση αυτών από το 2009, υλικά αμιάντου και μάλιστα διαταραγμένα, ενώ είχε αποφασιστεί η συντήρησή του με στόχο είτε να αφαιρεθεί ο αμιάντος είτε να επισκευαστεί με τρόπο επαρκή και αποτελεσματικό όσον αφορά στην ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων αλλά και των εκατοντάδων καθημερινών επισκεπτών του.

Είναι επιεικώς απαράδεκτο η ελληνική κυβέρνηση να επιτρέπει να εργάζονται άνθρωποι σε ένα τέτοιο κτίριο, το περιβάλλον του οποίου είναι άκρως επικίνδυνο και αποδεδειγμένα καρκινογόνο για τους εργαζόμενους αλλά και τους επισκέπτες.

Επειδή πρώτιστο καθήκον της πολιτείας και της κυβέρνησης είναι η διασφάλιση της υγείας και της ασφάλειας των πολιτών και των εργαζομένων στο εργασιακό τους περιβάλλον.

Επειδή για να θεωρούμαστε σύγχρονο ευρωπαϊκό κράτος οφείλουμε να εναρμονιζόμαστε στα ευρωπαϊκά δεδομένα όπως αυτά αποτυπώνονται στις αποφάσεις και τις οδηγίες των ευρωπαϊκών θεσμών και οι προηγμένες ευρωπαϊκές χώρες έχουν προ πολλών ετών προβεί στην αφαίρεση του αμιάντου των κτιρίων τους.

Ερωτώνται οι αρμόδιοι κ.κ. Υπουργοί:

1. Γιατί το κεντρικό κτίριο των ΕΛ.ΤΑ



της Πάτρας, επί της οδού Ζαΐμη 23, εξακολουθεί να περιλαμβάνει καρκινογόνα υλικά αμιάντου;

2. Τι άμεσα μέτρα προτίθεται να λάβει ώστε να αποδοθούν οι ευθύνες και το κτίριο να καταστεί ασφαλές για την υγεία των εργαζομένων και των επισκεπτών του;

3. Δεδομένου του υφιστάμενου δημοσίου κινδύνου από τη θανατηφόρα επίδραση του αμιάντου έχει δικαίωμα η διοίκηση κάθε κρατικής επιχείρησης να διαχειρίζεται το ειδικευμένο προσωπικό της, των διπλωματούχων μηχανικών της, των τεχνικών της υπαλλήλων σύμφωνα με την πρόσληψή τους με Νόμο του κράτους, κατά το δοκούν και εις βάρος του Δημοσίου συμφέροντος και της Δημόσιας Υγείας;

4. Είναι ορθή ενέργεια κρατικές επιχειρήσεις υπό την εποπτεία του ΤΑΙ-ΠΕΔ, να επιβάλλουν εκδικητικές αγωγές (SLAPP), όπως αυτή στην κα Σουγλέρη, ζητώντας υπέρογκα ποσά αποζημίωσης από ειδικό της επιστήμονα, όταν τόσα χρόνια χάθηκαν και χάνονται, λόγω της παρεμπόδισης του έργου της συντήρησης της μηχανικού με διαφυγόντα κέρδη, π.χ. ενοίκια, έσοδα εκατομμυρίων ευρώ από ενοικιαστές, που εγκατέλειψαν το επταώροφο ασυντήρητο κτίριο λόγω πιθανόν ενημέρωσης για τα υλικά αμιάντου, μετά την 1η επερώτηση στη Βουλή το 2009;

5. Έχουν ενημερωθεί τα αρμόδια Υπουργεία και οι αρμόδιοι φορείς ΣΕΠΕ και Περιφέρεια για τη νέα, δεύτερη (2η)

μελέτη καταγραφής του αμιάντου όλου του κτιρίου;

6. Ποια εθνική στρατηγική για την αφαίρεση του αμιάντου έχει χαράξει η Ελληνική κυβέρνηση και πώς θα ενισχύσει το κύμα ανακαινίσεων, το οποίο θα βοηθήσει στην προστασία της δημόσιας υγείας από τον θανατηφόρο αμιάντο των κτιρίων μας αλλά και θα τονώσει την ελληνική οικονομία (κατασκευαστικό κλάδο); Έχουν επίσημα καταγραφεί τα κτίρια με αμιάντο στην Ελλάδα;

Αίτηση Κατάθεσης εγγράφων
Παρακαλείσθε όπως ενημερώσετε το σώμα καταθέτοντας:

- Την τρίτη (3η) πραγματογνωμοσύνη.
- Αντίγραφο του ειδικού βιβλίου των τεχνικών ασφάλειας σχετικά με τη γενική εκτίμηση της επικινδυνότητας του κτιρίου, που βάση νομοθεσίας όλα τα χρόνια φυλάσσεται στο κτίριο.

- Σχετικά έγγραφα με τις ενέργειες του ΣΕΠΕ και της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για τη νομική στήριξη μη διαγραφής των προστίμων που επέβαλαν στα ΕΛ.ΤΑ. από τα Διοικητικά δικαστήρια, για την διαγραφή των οποίων προσέφυγαν τα ΕΛ.ΤΑ.

Οι Ερωτώντες και Αιτούντες Βουλευτές

Παναγιωτόπουλος Ανδρέας, Αυλωνίτης Αλέξανδρος, Γαβρήλος Γιώργος, Δούρου Ειρήνη (Ρένα), Κοντοτόλη Μαρίνα, Μάλαμα Κυριακή, Μεϊκόπουλος Αλέξανδρος, Μπάρκας Κωνσταντίνος, Παπαλιού Γεώργιος, Παππάς Πέτρος, Πούλου Παναγιώ, Χρηστίδου Ραλλία

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ Σ' ΑΥΤΑ ΠΟΥ ΒΛΕΠΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΠΑ.Κ.Ο.Ε.)
ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ, ΟΙΚΟΕΝ, ΟΙΚΟ-ΓΗ

ΟΤΑΝ ΟΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΚΑΡΚΙΝΟ
ΟΤΑΝ ΤΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΕΦΙΑΛΤΗΣ
ΟΤΑΝ ΤΑ ΝΕΡΑ ΥΠΟΒΑΘΜΙΖΟΝΤΑΙ
ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ
ΟΤΑΝ ΟΙ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ ΒΟΜΒΑΡΔΙΖΟΥΝ
ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΑ ΤΟΥΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥΣ ΜΑΣ
ΟΤΑΝ Ο ΘΟΡΥΒΟΣ ΜΑΣ ΚΟΥΦΑΙΝΕΙ

- ✓ ΚΑΙ Η ΠΟΛΙΤΕΙΑ ΑΔΙΑΦΟΡΕΙ ΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΑ
- ✓ Η ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΣΟΥ ΑΣΠΙΔΑ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ
ΜΕ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΑΚΟΕ.
- ✓ ΔΩΣΤΟΥ ΤΗ ΔΥΝΑΜΗ ΝΑ ΣΤΑΘΕΙ ΔΙΠΛΑ ΣΟΥ,
- ✓ ΔΙΕΚΔΙΚΟΝΤΑΣ ΜΑΖΙ ΣΟΥ ΤΟ ΑΥΤΟΝΟΗΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ
ΟΧΙ ΓΙΑ ΑΠΛΗ ΕΠΙΒΙΩΣΗ ΑΛΛΑ ΓΙΑ ΖΩΗ.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕ ΤΟ ΚΟΥΠΟΝΙ ΚΑΙ ΣΤΕΙΛΕ ΜΑΣ ΤΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΣ
ΣΙΓΟΥΡΑ ΘΑ ΠΙΑΣΕΙ ΤΟΠΟ!!!

Στη διεύθυνση: Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα ή με Fax στο 210 810 1609

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ - E-MAIL:

ΣΥΝΔΡΟΜΗ: ☐10€ ☐20€ ☐30€ ☐50€



ΘΑ ΕΧΟΥΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΕΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΦΕΤΟΣ;

Το «κίνημα της πετσέτας» **καρδοκεί.....!!!!**
Το ΠΑΚΟΕ περιμένει να δει τ' αποτελέσματα.

Μετά από τον τεράστιο σάλο που ξεσήκωσε το «κίνημα της πετσέτας», που πέρσι σάρωσε πολλές περιοχές στην Ελλάδα, διεκδικώντας ελεύθερο αιγιαλό και δημόσιο χώρο, η κυβέρνηση αναγκάστηκε να αντιδράσει και να προσπαθήσει να βάλει τάξη σε αυτό το χάος και την ασυδοσία. Θα μπορούσε να θεωρηθεί μια πρώτη νίκη. Δεν σταματούν όμως εδώ, θα είναι και φέτος επί ποδός, ενώ εκπρόσωποι των κατά τόπους «Κινημάτων Πετσέτας» πρόκειται να... καρδοκοούν στις παραλίες, εμποδίζοντας τους παραβάτες και καταγγέλλοντας πλέον με βάση και το νόμο παντός είδους παρανομίες σε βάρος του δημόσιου χώρου.

Ο νέος νόμος θα εφαρμοστεί για πρώτη φορά το καλοκαίρι 2024

Το νομοσχέδιο για την εκμετάλλευση των παραλιών και τις παραχωρήσεις του αιγιαλού, κατατέθηκε από το υπουργείο Οικονομικών και ψηφίστηκε από τη Βουλή τον Φεβρουάριο του 2024, αποτελώντας πλέον νόμο του κράτους. Οι νέες ρυθμίσεις για τον αιγιαλό και

τις παραλίες κινούνται γύρω από τους παρακάτω άξονες:

1. Θεσπίζεται ηλεκτρονική διαδικασία για τη δημοπράτηση των παραλιών. Από φέτος, όλες οι δημοπρασίες για παραχώρηση τμημάτων αιγιαλού και παραλίας γίνονται από την Κτηματική Υπηρεσία και όχι από τους δήμους. Η διαδικασία θα γίνεται ψηφιακά μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας που εγγυάται τη διαφάνεια και αποκλείει οποιεσδήποτε παρεμβάσεις. Η διακήρυξη θα αναρτάται στην πλατφόρμα και στην ιστοσελίδα του οικείου δήμου τουλάχιστον είκοσι ημέρες (20) πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής της δημοπρασίας. Οι παραχωρησιούχοι θα καταβάλουν το ελάχιστο τίμημα που προκύπτει από μαθηματικό τύπο με βάση τις αντικειμενικές αξίες της περιοχής, συντελεστή βαρύτητας της δραστηριότητας και τον συντελεστή βαρύτητας του αιγιαλού ανάλογα με τα ειδικά χαρακτηριστικά της παραλίας. Οι δημοπρασίες που ήδη πραγματοποιούνται θα ολοκληρωθούν ως τις 15 Μαΐου, ενώ από το 2025 και μετά οι διαδικασίες θα ολοκληρώνονται ως τις 31 Μαρτίου.

2. Καθιερώνονται οι αιγιαλοί και παραλίες υψηλής προστασίας «απάττες

παραλίες» που βρίσκονται σε περιοχές Natura και για τις οποίες θα απαγορεύεται η παραχώρηση και κατ' επέκταση η τοποθέτηση ομπρελών, ξαπλωστρών κ.λπ. Οι απάττες παραλίες καθορίζονται με ΚΥΑ (υπουργείων Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και Περιβάλλοντος και Ενέργειας).

3. Θεσπίζονται αυστηρότεροι κανόνες στη διαχείριση των παραλιών ώστε να εξασφαλίζεται η ελεύθερη πρόσβαση των πολιτών. Στις παραλίες που θα παραχωρούνται προς εκμετάλλευση τίθενται όρια προκειμένου να διασφαλίζεται η διέλευση των πολιτών και να υπάρχουν επαρκείς ελεύθεροι χώροι. Συγκεκριμένα, τουλάχιστον το 50% της παραλίας πρέπει να μένει ελεύθερο και ταυτόχρονα το εμβαδόν κάθε παραχώρησης δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 500 τετραγωνικά μέτρα. Τα ομπρελοκαθίσματα μπορούν να καταλαμβάνουν μέχρι 60% της παραχωρούμενης έκτασης και 30% για παραλίες που βρίσκονται σε περιοχές Natura που δεν έχουν χαρακτηριστεί απάττες. Μεταξύ των παραχωρήσεων πρέπει να μεσολαβεί απόσταση τουλάχιστον 6 μέτρων και τα ομπρελοκαθίσματα πρέπει να απέχουν από τη θάλασσα τουλάχιστον 4

μέτρα. Επίσης δεν επιτρέπεται παραχώρηση αιγιαλού και παραλίας όταν το μήκος πλάτος τους είναι μικρότερο των 4 μέτρων και όταν το συνολικό εμβαδόν του αιγιαλού είναι μικρότερο από 150 τ.μ.

4. Εισάγονται αυστηρότατες υποχρεώσεις για όσους μισθώνουν παραλίες. Θεσπίζονται συγκεκριμένες υποχρεώσεις σε όλες τις περιπτώσεις, οι οποίες προβλέπονται από τον νόμο αλλά θα περιλαμβάνονται και στη σύμβαση παραχώρησης. Συγκεκριμένα ο παραχωρησιούχος, διασφαλίζει την ελεύθερη, απρόσκοπτη και ασφαλή διέλευση του κοινού στον αιγιαλό και την παραλία, τη χρήση του αιγιαλού και της παραλίας για άτομα με αναπηρία και περιορίζει την ανάπτυξη των ομπρελών, ξαπλωστρών και θαλάσσιων μέσων αναψυχής και λοιπών κινητών στοιχείων σύμφωνα με τα όρια που θέτει το νομοσχέδιο.

5. Αυστηρές ποινές για τους παραβάτες. Οι ποινές που προβλέπονται περιλαμβάνουν πρόστιμα, υποχρέωση απομάκρυνσης των παράνομων εγκαταστάσεων, σφράγιση της επιχείρησης, απαγόρευση συμμετοχής σε νέους διαγωνισμούς. Σε περίπτωση κατάληψης αιγιαλού και παραλίας χωρίς να υπάρχει σύμβαση παραχώρησης ή καθ' υπέρβαση της παραχώρησης, όλα τα στοιχεία που έχουν τοποθετηθεί απομακρύνονται εντός 48 ωρών με πράξη άμεσης απομάκρυνσης που εκδίδει η Κτηματική Υπηρεσία. Επιπλέον, αν δεν υπάρχει σύμβαση παραχώρησης επιβάλλεται επιπλέον σφράγιση και διακοπή λειτουργίας της επιχείρησης στον χώρο που έχει καταληφθεί, ο χώρος σφραγίζεται με ταινία και απαγορεύεται είσοδος όπως και οποιαδήποτε οικονομική δραστηριότητα σε αυτόν. Επιβάλλεται πρόστιμο ίσο με το τετραπλάσιο του ελάχιστου τιμήματος της δημοπρασίας και αποκλεισμός του παραβάτη από κάθε διαδικασία παραχώρησης αιγιαλού και παραλίας για πέντε χρόνια. Αν υπάρχει σύμβαση παραχώρησης αλλά έχει καταληφθεί μεγαλύτερη έκταση, επιβάλλεται πρόστιμο ίσο με το τετραπλάσιο του ελάχιστου τιμήματος της δημοπρασίας για την έκταση που δεν καλύπτεται από τη σύμβαση. Αν υπάρχουν παράνομες κατασκευές, κατεδαφίζονται με δαπάνες του υπαιτίου. Επιβάλλεται πρόστιμο που μπορεί να φθάσει μέχρι το 20πλάσιο του μισθώματος. Για παρεμπόδιση της ελεύθερης πρόσβασης του κοινού στη θάλασσα, τον αιγιαλό και την παραλία, πρόστιμο από 2.000 έως 60.000 ευρώ. Για παρεμπόδιση του ελέγχου πρόστιμο 10.000 ευρώ.

6. Δημιουργείται ψηφιακή εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα, ταμπλέτες κλπ που θα διατίθεται δωρεάν στους πολί-



τες. Κάθε παραχώρηση θα αντιστοιχεί σε QR-code που θα αναρτάται στην ιστοσελίδα της Κτηματικής Υπηρεσίας του Δημοσίου, στην ιστοσελίδα του οικείου δήμου και στην πινακίδα σήμανσης του αιγιαλού της παραλίας που τοποθετείται υποχρεωτικά στο σημείο.

7. Αξιοποιούνται οι νέες τεχνολογίες (drone, δορυφόροι) για αποτελεσματικότερους ελέγχους από την πολιτεία.

Με χαμηλές προσδοκίες και χιλιάδες καταγγελίες ξεκινάει και αυτό το καλοκαίρι

«Το νομοσχέδιο το διαβάσαμε και είναι γεγονός ότι κινείται προς τη σωστή κατεύθυνση, αλλά θεωρώ ότι είναι ακόμη νωρίς. Παρόλα αυτά είμαστε επιφυλακτικοί και συγκρατημένα αισιόδοξοι, γιατί θέλουμε να δούμε πως θα λειτουργήσουν και πως κάποιοι θα συμμορφωθούν» τονίζει στη «ΜτΚ» Γιάννης Χολογκούνης που πρωτοστάτησε στο Κίνημα της Σιθωνίας. Εξηγεί ότι το κράτος μιλά για νέους κανόνες στον δημόσιο χώρο του αιγιαλού, αλλά, όπως αναφέρει, δεν διευκρινίζει με ποιον τρόπο και ποιο προσωπικό θα γίνονται οι απαιτούμενοι έλεγχοι για να διαπιστωθεί αν τηρούνται τα μέτρα. «Οι Κτηματικές Υπηρεσίες είναι τραγικά υποστελεχωμένες και αναρωτιέμαι πως θα καταφέρουν το καλοκαίρι να διενεργήσουν τους ελέγχους στον αιγιαλό. Μέχρι και αυτοί οι υπάλληλοι στον Πολύγυρο μετακινήθηκαν στην Θεσσαλονίκη» υπογραμμίζει κ. Χαλαγκούνης. Ανέφερε ότι γίνονται εκατοντάδες χιλιάδες καταγγελίες, αλλά για να επιβεβαιωθούν, χρειάζεται προσωπικό και εξοπλισμός. «Άρα για ποια τάξη

και ποιους κανόνες μιλάμε;», διερωτήθηκε ίδιος και εκτίμησε ότι και το φετινό καλοκαίρι «θα δούμε μία από τα ίδια και φοβάμαι μήπως ζήσουμε χειρότερα». Τις ανησυχίες του κ. Χαλαγκούνη από τη Σιθωνία φαίνεται ότι συμμερίζονται και εκπρόσωποι άλλων Κινημάτων και από τη Θεσσαλονίκη, που προς το παρόν είναι σε αναμονή, καθώς το καλοκαίρι είναι μπροστά και γιατί θεωρούν ότι οι παραλίες για κάποιους επιχειρηματίες είναι «τσιφλίκι» και ίσως τα αυστηρά μέτρα τους αναγκάσουν να... συμμαζευτούν. Πάντως θα πρέπει να αναγνωριστεί στο «Κίνημα της Πετσέτας» ότι χάρη σ' αυτό και στον σάλο που προκλήθηκε από τις καταγγελίες, το υπουργείο πέρασε τον Αύγουστο προχώρησε σε εκτεταμένους ελέγχους, αρχής γενομένης από την Πάρο, όπου κερδήθηκε πρώτη μάχη για την απελευθέρωση παραλιών. «Ας γνωρίζουν όσοι δεν σέβονται το περιεχόμενο των σχετικών συμβάσεων ότι δεν πρόκειται να χαριστούμε σε κανέναν» είχε δηλώσει υπουργός Οικονομικών Κωστής Χατζηδόκης, ενώ φέτος υποστήριξε, με αφορμή τη ψήφιση του νόμου, ότι «αυτό το καλοκαίρι θα αλλάξουν πολλά στις παραλίες μας. Με τον νέο νόμο βελτιώνουμε την προστασία των παραλιών μας, βάζουμε αυστηρότερους κανόνες στη διαχείρισή τους και εξασφαλίζουμε την ελεύθερη πρόσβαση των πολιτών. Παράλληλα δημιουργούμε έναν αποτελεσματικότερο μηχανισμό ελέγχων με την αξιοποίηση και των νέων τεχνολογιών (drone, δορυφόροι) για να εξασφαλίσουμε ότι οι νέοι κανόνες θα εφαρμοστούν.»

150 ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΕΥΡΩ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ 1km² ΛΙΒΑΔΙΟΥ ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑΣ 100ΧΡΟΝΙΑ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΑΚΑΜΨΕΙ ΕΝΑ ΛΙΒΑΔΙ ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑΣ

Το ΠΑΚΟΕ έχει πραγματοποιήσει αγώνες για τη διατήρηση των λιβαδιών Ποσειδωνίας και συγκεκριμένα πριν τρία χρόνια στην εγκληματική χωρίς μελέτες κατασκευή της Μαρίνας της Ποσειδωνίας Βουλιαγμένης, όπου κατάστρεψαν ένα λιβάδι 2.500 τετραγωνικών χιλιομέτρων οι κατασκευαστές σε συνεργασία με το ΕΛΚΕΘΕ και τον Δήμο.

Εάν υπολογίσουμε ότι 1km² παράγει αξία 150 εκατομμυρίων ευρώ, τότε η ζημιά που υπέστη η οικονομία της χώρας και κατ' επέκταση του πλανήτη, είναι της τάξεως των 375 δις ευρώ.

Όμως το πρόγραμμα που δυστυχώς δεν αναφέρεται ούτε ξεκινά και ούτε θα προχωρήσει και στον Σαρωνικό, εκτός των Κυκλάδων, δεν αναφέρεται στην ανακοίνωση.

Πρέπει να προστατευτούν τα Μπλε Δάση της Μεσογείου

Μια νέα μελέτη θα πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος «Μπλε Δάση της Μεσογείου - Blue Forests» και αποσκοπεί στην προστασία και αποκατάσταση των θαλάσσιων οικοσυστημάτων Μπλε Άνθρακα της Μεσογείου και συγκεκριμένα των λιβαδιών Ποσειδωνίας (*Posidonia oceanica*). Το έργο αναπτύχθηκε σε συνεργασία με τα μεσογειακά γραφεία του WWF στην Ελλάδα, στη Γαλλία, στην Τουρκία και στη Β. Αφρική, με τη συμβολή ερευνητικών ιδρυμάτων και δημόσιων φορέων, υπό τον κύριο συντονισμό του γραφείου WWF Mediterranean.

Στη χώρα μας, το έργο αποτελεί μια συνεργασία του WWF Ελλάς με το μη-κερδοσκοπικό σωματείο Cyclades Preservation Fund και το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ), ενώ περιοχή μελέτης είναι ευρύτερη περιοχή των Κυκλάδων.

Στόχος της μελέτης είναι να εντοπιστεί και να αξιολογηθεί η πίεση της αγκυροβολίας στα λιβάδια Ποσειδωνίας, αναπτύσσοντας ένα μεθοδολογικό εργαλείο, το οποίο θα εφαρμοστεί και θα δοκιμαστεί πιλοτικά στην περιοχή των Μικρών Κυκλάδων. Επιπλέον, η ερευνητική ομάδα θα προσδιορίσει τα απο-



θέματα Μπλε Άνθρακα των λιβαδιών και τους παράγοντες που τα καθορίζουν και θα εκτιμήσει το ρίσκο απώλειας των αποθεμάτων άνθρακα, λόγω της υφιστάμενης πίεσης από την αγκυροβολία.

Αξιοποιώντας τις παραπάνω πληροφορίες, οι επιστημονικές και ερευνητικές ομάδες σε συνεργασία με τους υπόλοιπους εταίρους του έργου, θα συμβάλλουν στη διαμόρφωση συγκεκριμένων προτάσεων για τον καθορισμό ζωνών επέμβασης και μέτρων διαχείρισης αλλά και για τη συμπερίληψη των λιβαδιών Ποσειδωνίας και του Μπλε Άνθρακα ως «Λύσεις που Βασίζονται στη Φύση» (NBS) στην εθνική πολιτική και νομοθεσία.

Τέλος, θα διαμορφωθούν προτάσεις για την ανάληψη δράσεων προστασίας σημαντικών περιοχών Μπλε Άνθρακα στο πλαίσιο της εφαρμογής του Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδιασμού της χώρας, όπως για παράδειγμα, χωρικά μέτρα για την ανάκαμψη των θαλάσσιων οικοσυστημάτων. Απώτερος σκοπός είναι

οι προτάσεις που θα διαμορφωθούν στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου να παρουσιαστούν στις αρμόδιες Αρχές και να προωθηθεί η θεσμοθέτησή τους μέσω πολιτικών ενεργειών, ενημερωτικών εκδηλώσεων και εκπαιδευτικών σεμιναρίων.

Τα υποθαλάσσια λιβάδια απορροφούν έως και 35 φορές περισσότερο άνθρακα από τα τροπικά δάση

Το Ινστιτούτο Θαλάσσιας Προστασίας Αρχιπέλαγος, το οποίο δραστηριοποιείται εδώ και χρόνια ενεργά στη διατήρηση και προστασία των οικοσυστημάτων των ελληνικών θαλάσσιων, τα υποθαλάσσια λιβάδια που σχηματίζει η Ποσειδωνία, συγκαταλέγονται στα πλέον παραγωγικά θαλάσσια οικοσυστήματα της Μεσογείου. Φιλοξενούν περισσότερα από 1.300 είδη πανίδας και χλωρίδας, απορροφούν έως και 35 φορές περισσότερο άνθρακα από τα τροπικά δάση, ελευθερώνουν πολύτιμο οξυγόνο, έχουν δυνατότητα αποθήκευσης μεγά-

λων ποσοτήτων μικροπλαστικών ινών και θραυσμάτων, λειτουργούν ως φυσικός «φράχτης», αποτρέποντας τη διάβρωση των παραλιών, ενώ σε αυτά οφείλεται και η καθαρότητα των θαλασσών μας.

Αυτά τα πολύτιμα οικοσυστήματα, ωστόσο, βρίσκονται υπό συνεχή απειλή. Η ανθρώπινη δραστηριότητα των τελευταίων 50 ετών ευθύνεται για τη μείωση της έκτασης των λιβαδιών Ποσειδωνίας στη Μεσόγειο σε ποσοστό που ξεπερνάει το 34%.

Η ανεξέλεγκτη αγκυροβολία, οι καταστροφικές πρακτικές αλιείας, η εντατική ιχθυοκαλλιέργεια κοντά σε λιβάδια Ποσειδωνίας, αποτελούν ορισμένους από τους βασικότερους παράγοντες επιβάρυνσης. Η ανεξέλεγκτη αγκυροβολία 35.000 και πλέον σκαφών αναψυχής κάθε θερινή τουριστική περίοδο είναι ο βασικότερος παράγοντας καταστροφής των λιβαδιών Ποσειδωνίας στις ελληνικές θάλασσες.

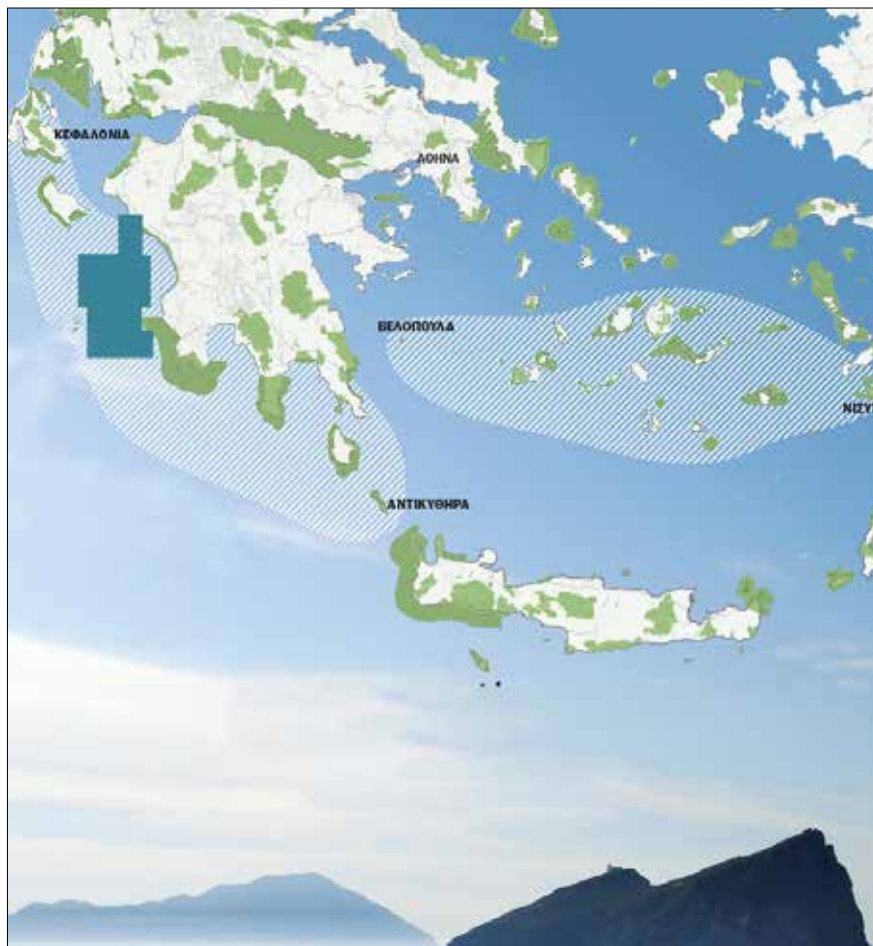
Η καταστροφή ενός λιβαδιού Ποσειδωνίας συνεπάγεται τον αφανισμό ενός ολόκληρου οικοσυστήματος, αλλά και την εκ νέου απελευθέρωση όλης της ποσότητας αποθηκευμένου Μπλε Άνθρακα, που αυτό δέσμευε. Για να ανακάμψει, δε, ένα κατεστραμμένο λιβάδι απαιτείται χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 100 ετών.

Είναι τεράστια τα οφέλη και η θετική συμβολή τους στην αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης

Τα διάφορα είδη θαλάσσιων λιβαδιών καλύπτουν λιγότερο από το 0,2% του συνόλου του θαλάσσιου πυθμένα του πλανήτη. Όμως, απορροφούν και συγκρατούν περίπου το 10% του συνόλου του άνθρακα που αποθηκεύεται στις θάλασσες και τους ωκεανούς του πλανήτη κάθε χρόνο, διεκδικώντας βασικό ρόλο στις προσπάθειες αντιμετώπισης των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής. Επιπλέον, προσφέρουν υπηρεσίες οικοσυστήματος με υπολογίσιμη οικονομική αξία.

Σύμφωνα με σχετική έρευνα, η αξία των αντίστοιχων υπηρεσιών των λιβαδιών Ποσειδωνίας εκτιμάται ότι φτάνει τα 150 εκατ. ευρώ ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο. Επομένως, τα οφέλη από την προστασία και διατήρηση των λιβαδιών Ποσειδωνίας είναι πολλαπλά. Στην Ελλάδα, δυστυχώς, αν και υπάρχει ανάλογο νομικό πλαίσιο προστασίας, είναι υποτυπώδες και η εφαρμογή του σχεδόν ανύπαρκτη.

Είναι, λοιπόν, επιτακτική ανάγκη να συμμετάσχουμε όλοι μας στη διάδοση της γνώσης, στην αποφυγή και στην αποτροπή καταστρεπτικών πρακτικών και στην προώθηση της ορθολογικής διαχείρισης των πολύτιμων «δασών» των θαλασσών μας.



Η ΤΟΥΡΚΙΑ ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΚΑΙ ΠΑΛΙ ΓΙΑ ΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ

Η Κομισιόν αποφεύγει να πάρει θέση απέναντι στην Τουρκία

Η αντίδραση της Τουρκίας για τα θαλάσσια πάρκα στη χώρα μας, πρέπει ν' απαντηθεί με την αντίδραση μας στην καταστροφική κατασκευή από την Τουρκία, τριών πυρηνικών εργοστασίων που εάν θυμηθούμε το Τσερνόμπιλ, τότε πρέπει να υπάρχει από τους φορείς άμεσα η διεθνής αντίδραση γι' αυτά.

Χαμηλούς τόνους και ουδέτερη στάση όπως πάντα κρατάει Κομισιόν σχετικά με την ανακοίνωση του τουρκικού υπουργείου Εξωτερικών για τη δημιουργία θαλάσσιου πάρκου στο Αιγαίο για την προστασία ευαίσθητων ειδών.

Σε ερώτηση της εφημερίδας Καθημερινή για την προειδοποίηση της Άγκυρας προς την Ε.Ε. «να μην αναλαμβάνει ρόλο στις πολιτικές κινήσεις της Ελλάδας σε περιβαλλοντι-

κά προγράμματα», εκπρόσωπος της Κομισιόν υπενθύμισε στην Τουρκία ότι είναι υποψήφιο κράτος-μέλος του «μπλοκ».

«Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει κάνει αρκετή δουλειά σε ό,τι αφορά την προστασία του περιβάλλοντος θέτοντας συγκεκριμένους, φιλόδοξους στόχους μέσω της εγκεκριμένης νομοθεσίας.

Το να συνεργαστούμε γι' αυτούς τους στόχους με συνεκτικό τρόπο θα είναι προς όφελος της Τουρκίας, ως υποψήφιου κράτους-μέλους», τόνισε ο εκπρόσωπος της Επιτροπής, απέφυγε ωστόσο να τοποθετηθεί για το εάν η Τουρκία μπορεί να αμφισβητεί κυριαρχικά δικαιώματα κράτους-μέλους της Ε.Ε.

Επί της ουσίας η Κομισιόν παρέπεμψε στην ανακοίνωση της Αθήνας αναφέροντας ότι «γνωρίζουμε ότι το ελληνικό υπουργείο Εξωτερικών έχει σχολιάσει την τουρκική ανακοίνωση».



ΠΟΣΟ ΚΑΝΕΙ Η ΠΑΡΑΛΙΑ;

Άλλη μια εξίσωση για να μας ρίχνουν στάχτη στα μάτια. Στο ίδιο έργο θεατές. Χρόνια το ΠΑΚΟΕ διαπιστώνει τις υπερβάσεις στις τιμές και έχει κάνει αρκετές καταγγελίες. Όμως;

Το υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών ανακοίνωσε τους συντελεστές υπολογισμού του ελάχιστου τιμήματος που θα λαμβάνουν το Δημόσιο και οι δήμοι από την παραχώρηση αιγιαλού και παραλίας που πλέον πραγματοποιείται αποκλειστικά μέσω ηλεκτρονικών δημοπρασιών.

Ο μαθηματικός τύπος από τον οποίο προκύπτει το ελάχιστο μίσθωμα είναι: «Αντικειμενική αξία όμορου ακινήτου x Συντελεστής Βαρύτητας Αιγιαλού x Συντελεστής Βαρύτητας Δραστηριότητας x έτη παραχώρησης x 3%».

Συντελεστής Βαρύτητας Αιγιαλού εξαρτάται από την περιοχή και το νησί όπου βρίσκεται παραλία, ενώ Συντελεστής Βαρύτητας Δραστηριότητας συν-

δέεται με το είδος της δραστηριότητας που θα ασκεί ο παραχωρησιούχος.

Πως ορίζεται η αντικειμενική αξία της;

Αντικειμενική αξία. Αν υπάρχουν περισσότερα από ένα ακίνητα που συνορεύουν με την παραχωρούμενη έκταση, με διαφορετικές τιμές ζώνης, τότε λαμβάνεται υπόψη η υψηλότερη από αυτές. Αν τα όμορα ακίνητα δεν είναι ενταγμένα στο σύστημα αντικειμενικών αξιών, λαμβάνεται υπόψη τιμή ζώνης του πλησιέστερου ακινήτου που είναι ενταγμένο στο σύστημα αντικειμενικών αξιών. Συντελεστής Βαρύτητας Αιγιαλού: 0,6 για Μύκονο και Πάρο, 0,35 για Κρήτη, Ρόδο, Κέρκυρα, 0,25 λοιπές παραλίες. Συντελεστής Βαρύτητας Δραστηριότητας: 1 για ομπρελοκαθίσματα, 2 για καντίνες και τραπεζοκαθίσματα, 3 για θαλάσσια μέσα αναψυχής και 0,1 για ναυταθλητικά σωματεία.

Το 2017 η χρονιά βάσης

Για τις παραχωρήσεις που θα γίνουν ως τις 31 Δεκεμβρίου 2025 έχει τεθεί μία ακόμη ρήτρα προσδιορισμού του ελάχιστου τιμήματος, το οποίο δεν μπορεί να είναι μικρότερο από το μέγιστο ενοίκιο που εισέπραξε το Δημόσιο από την παραχώρηση της συγκεκριμένης παραλίας μετά το 2017.

Ειδικότερα: Αν τιμή που προκύπτει από τον μαθηματικό τύπο είναι χαμηλότερη από το μέγιστο μίσθωμα της περιόδου μετά το 2017, τότε το ελάχιστο παραλίων τίμημα αυξάνεται στο επίπεδο αυτό. Αν η τιμή που προκύπτει από τον μαθηματικό τύπο είναι περισσότερη από 15% υψηλότερη από το μέγιστο μίσθωμα της περιόδου μετά το 2017, τότε το ελάχιστο τίμημα προσδιορίζεται στο επίπεδο αυτό (μέγιστο μίσθωμα μετά το 2017 +15%). Αν πρόκειται για παραχώρηση σε όμορη επιχείρηση οποία γίνεται ύστερα από αίτηση της τελευταίας, τότε το ποσοστό προσάυξησης γίνεται 25%.



ΠΟΣΟ ΑΣΦΑΛΗ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΝΕΡΑ;

Παραδοχή της NESTLE ότι δεν ακολουθεί πάντα τις σωστές μεθόδους αποστείρωσης

Το ΠΑΚΟΕ δικαιώνεται επειδή πριν από πέντε (5) χρόνια είχε καταγγείλει τη NESTLE για την ανασφάλεια των προϊόντων της αφενός και αφετέρου για την ανεπίτρεπτη απόρριψη βιομηχανικών αποβλήτων με τεράστια μικροβιολογικά και χημικά τοξικά φορτία στο περιβάλλον. Ερχόμαστε λοιπόν να επιβεβαιωθούμε με τα παρακάτω.

Άραγε τις πολυεθνικές ποιος τις ελέγχει; Με την πρόσφατη επιστολή του Πρωθυπουργού, ΚΑΝΕΙΣ.

Μία φοβερή αποκάλυψη έκανε η εφημερίδα Le Monde, μαζί με το γαλλικό ραδιοφωνικό και τηλεοπτικό δίκτυο France Info, και σύμφωνα με τα εν λόγω ΜΜΕ, εμπιστευτική αξιολόγηση ζητήθηκε από τις περιφερειακές υπηρεσίες υγείας [ARS] των περιφερειών Grand-Est, στα ανατολικά της Γαλλίας και Occitanie, στα σύνορα με την Ισπανία, περιοχές στις οποίες δραστηριοποιείται πολυεθνική εταιρεία τροφίμων NESTLE, ώστε η ANSES (η Υπηρεσία για την Ασφάλεια των Τροφίμων, του Περιβάλλοντος και της Επαγγελματικής Υγείας) του γαλλικού υπουργείου Υγείας, τον Οκτώβριο του 2023, να πραγματοποιήσει «εκτεταμένη παρακολούθηση» του νερού της Nestle, καθώς εκτιμούσε ότι τα μεταλλικά νερά του ομίλου δεν είναι εγγυημένης «υγειονομικής ποιότητας».

Η Nestle Waters πάντως τον περασμένο Ιανουάριο, παραδέχθηκε ότι το



2021 γνωστοποίησε στις γαλλικές αρχές πως προσέφυγε σε απαγορευμένες μεθόδους αποστείρωσης, με τη χρήση υπερυπόδους ακτινοβολίας και φίλτρων ενεργού άνθρακα, σε ορισμένα από τα μεταλλικά νερά της, για να διατηρήσει τη «διατροφική τους ασφάλεια».

Ο έλεγχος έδειξε ανεπαρκές επίπεδο εμπιστοσύνης

Η αξιολόγηση διεξήχθη από το Εργαστήριο Υδρολογίας της Νανσί (LHN), το τμήμα της ANSES που είναι υπεύθυνο για την ασφάλεια του νερού. Με βάση αυτή, η Υπηρεσία επισήμανε «ένα ανεπαρκές επίπεδο εμπιστοσύνης» στην αξιολόγηση ποιότητας των πόρων, ιδίως όσον αφορά τη μεταβλητότητα της μόλυνσης και τη μικροβιολογική και

χημική ευπάθειά τους».

Η εταιρεία δήλωσε ότι έχει ενισχύσει τους ελέγχους της στο πλαίσιο ενός σχεδίου μετασχηματισμού στις γαλλικές εγκαταστάσεις μεταλλικού νερού της Nestle. Πρόσθεσε, δε, ότι μοιράζεται συνεχώς τα αποτελέσματα των δικών της αναλύσεων με αρμόδιες Αρχές.

Όπως αναφέρεται, η Nestle δεν έχει λάβει την αναφορά της ANSES επίσημα, αλλά τα νερά που κυκλοφορούν στην αγορά με τα εμπορικά σήματα Hepar, Contrex, Vittel και Perrier είναι απολύτως ασφαλή για κατανάλωση, δήλωσε εκπρόσωπος της εταιρείας σε δήλωσή του. Τα Hepar, Contrex και Vittel παράγονται στην περιοχή Vosges της ανατολικής Γαλλίας, ενώ το Perrier εμφιαλώνεται στο Vergeze στον Νότο.



2η ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ

Από σχέδια καλά πάμε, στην πράξη κολλάμε!!!

Το ΠΑΚΟΕ έχει δεχθεί πολλές καταγγελίες για την παντελή έλλειψη προγραμματισμού και δράσεων στις λεκάνες απορροής επιφανειακών και υπόγειων υδάτων.

Συγκεκριμένα στην περιοχή της Ηπείρου, όπου λειτουργούν μεγάλες βιομηχανίες εμφιάλωσης νερού, δυστυχώς όλα είναι ανεξέλεγκτα. Το ΠΑΚΟΕ ερωτά :

1. Ποιοι «αρμόδιοι» φορείς υλοποιούν τα παρακάτω.

2. Ενημερώνονται από ελέγχους που είναι υποχρεωμένες οι Δημόσιες υπηρεσίες της περιφέρειας και του ΥΠΑΑΤ να κάνουν, η ΤΑ κ οι φορείς της ΚΑΛΟ;

3. Από τους ελέγχους που γίνονται υπάρχουν κυρώσεις στους υπεύθυνους που ρυπαίνουν τους υδροφόρους;

Όλα αυτά είναι ερωτήματα στον υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Εμείς θα περιμένουμε.

Όπως ανακοινώθηκε από τον Κυβερνητικό εκπρόσωπο, με τη 2η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Αττικής, Ηπείρου, Κεντρικής Μακεδονίας και Στερεάς Ελλάδας, η Ελλάδα πληροί τους όρους και τις απαι-

τήσεις της Οδηγίας Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ.

Η οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα καθορίζει τις αρχές και προτείνει μέτρα για τη διατήρηση και προστασία όλων των υδάτων -ποτάμια, λίμνες, μεταβατικά, παράκτια και υπόγεια ύδατα.

Συνδυάζει ποιοτικούς, οικολογικούς και ποσοτικούς στόχους για την προστασία των υδάτων και θέτει ως κεντρική ιδέα την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους στη γεωγραφική κλίμακα των Λεκάνων Απορροής Ποταμών. Για την επίτευξη της καλής κατάστασης των υδάτων απαιτείται κατάρτιση και εφαρμογή Σχεδίων Διαχείρισης σε επίπεδο Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΣΔΛΑΠ) για κάθε ένα από τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας, τα οποία αναθεωρούνται κάθε 6 χρόνια. Το ΣΔΛΑΠ αποτελεί το στρατηγικό σχέδιο διαχείρισης των υδατικών πόρων κάθε Υδατικού Διαμερίσματος, με στόχο την επίτευξη καλής κατάστασης των υδάτων. Περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων:

α) την επικαιροποίηση του προσδιορισμού και του χαρακτηρισμού των επιφανειακών και υπόγειων υδατικών

συστημάτων.

β) την επανεξέταση και την αξιολόγηση της κατάστασης των επιφανειακών (οικολογική, χημική), συμπεριλαμβανομένων των ιδιαιτέρως τροποποιημένων και τεχνητών, και των υπόγειων (ποσοτική, ποιοτική) υδατικών συστημάτων, με βάση τα πλέον πρόσφατα δεδομένα του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων.

γ) την εκτίμηση της προόδου εφαρμογής του υφιστάμενου ΣΔΛΑΠ,

δ) την επικαιροποίηση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών, με βάση νέα στοιχεία που έχουν προκύψει,

ε) την επικαιροποίηση του καταλόγου των σημαντικών πιέσεων, καθώς και των επιπτώσεών τους,

στ) την επανεξέταση των περιβαλλοντικών στόχων για όλα τα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα,

ζ) την επικαιροποίηση της οικονομικής ανάλυσης των χρήσεων νερού και

η) την αναθεώρηση των Προγραμμάτων Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων για την προστασία και την αποκατάσταση των υδατικών πόρων για κάθε Υδατικού Διαμερίσματος.

ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΜΝΗΣΤΙΑ: ΚΟΛΑΦΟΣ Η ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Το ΠΑΚΟΕ αντιμετωπίζει την τακτική του κουκουλώματος και όχι της ανάδειξης των προβλημάτων στο περιβάλλον, από τους ΟΤΑ και από τα συστημικά ΜΜΕ αλλά και από την ίδια την κυβέρνηση, στο δικαίωμα του για την αντικειμενική ενημέρωση και την ενημέρωση του Ελληνικού λαού

Αποτέλεσμα αυτής της τακτικής με περίσσιο θράσος μερικοί εξουσιαστές της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, παίρνουν θάρρος (Δήμοι Λουτρακίου, Βάρης- Βούλας- Βουλιαγμένης, Αίγινας, σταγόνα στους 325 της χώρας) και θεωρούν κτήμα τους το περιβάλλον, φτάνουν στο σημείο όχι μόνο να προσπαθούν να φιμώσουν το ΠΑΚΟΕ αλλά και να του επιτάσσουν να μην βγάζει αποτελέσματα που δεν βολεύουν τα συμφέροντα τους.

ΕΛΕΟΣ ΚΥΡΙΟΙ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΗΣ ΕΞΟΥΣΙΑΣ.

Μία από τις χειρότερες επιδόσεις στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Μετα το ψήφισμα του ευρωκοινοβουλίου για την Ελλάδα τον περασμένο Φεβρουάριο και μόλις μία μέρα μετά τη δυσμενέστατη έκθεση του Στέιτ Ντιπάρτμεντ, ένα νέο χτύπημα στην κυβέρνηση Μητσοτάκη ήρθε από τη Διεθνή Αμνηστία.

Στην έκθεσή της για την περίοδο 2023- 2024, που δημοσιοποιήθηκε στις 24/4/2024, η Διεθνή Αμνηστία περιγράφει με πολύ σκούρα χρώματα τις επιδόσεις της χώρας μας στον τομέα των ανθρωπίνων δικαιωμάτων.

Ρατσιστική αντιμετώπιση, αστυνομική βία και προσπάθειες συγκάλυψης

Η έκθεση αναφέρεται σε παράνομη χρήση βίας κατά τη διάρκεια αστυνομικών επιχειρήσεων, συμπεριλαμβανομένης της αστυνόμευσης διαδηλώσεων, και σε χαρακτηριστικά παραδείγματα, μεταξύ των οποίων τους θανάτους του Κώστα Μανιουδάκη στην Κρήτη και των Ρομά Κώστα Φραγκούλη, 16ετών, και Χρήστου Μιχαλόπουλου, 17 ετών.

Επισημαίνει επίσης την πρακτική των βίαιων επιστροφών στα σύνορα αλλά μιλά και για το ναυάγιο της Πύλου, αναφορικά με το οποίο επιζήσαντες και αξιόπιστες ΜΚΟ καταγγέλλουν ότι το σκάφος βυθίστηκε εξαιτίας της ενέργειας του Λιμενικού να το ρυμουλκήσει.

Η έκθεση μιλά για δύσκολες και επι-



δινούμενες συνθήκες διαβίωσης στα κέντρα υποδοχής αναφέροντας ενδεικτικά την Κλειστή Ελεγχόμενη Δομή Σάμου. Σημειώνει επίσης ότι οι πυρκαγιές στην περιοχή του Έβρου τροφοδότησαν τη ρατσιστική ρητορική και την κακομεταχείριση κατά των μεταναστών και προσφύγων.

Στον τομέα της Υγείας γίνεται αναφορά στα δικαιώματα των αντιρρησιών συνείδησης και σε καταγγελίες εργαζομένων για την έλλειψη προσωπικού και χρηματοδότησης, ενώ στα θέματα περιβάλλοντος η έκθεση μιλά για τις αυξανόμενες γεωτρήσεις ορυκτών καυσίμων, τις πυρκαγιές του περασμένου καλοκαιριού και τις καταγγελίες των περιβαλλοντικών οργανώσεων για την απουσία εθνικού συστήματος δασοπυρόσβεσης.

Οι παρακολουθήσεις και το Predator

Αναφορά υπάρχει επίσης στις αποκαλύψεις ότι 88 πολίτες παρακολουθούνταν με το Predator χωρίς μέχρι σήμερα να έχει απαγγελθεί οποιαδήποτε κατηγορία αλλά και στην πραξικοπηματική αλλαγή σύνθεσης της ΑΔΑΕ.

Ξεχωριστή μνεία γίνεται και στις εκδικητικές στρατηγικές αγωγές SLAPP, με αναφορά στη δημοσιογράφο Σταυρούλα Πουλημένη, που υποχρεώθηκε πρωτόδικα σε καταβολή αποζημίωσης 3.000 ευρώ επειδή έγραψε ότι στέλεχος της Ελληνικός Χρυσός καταδικάστηκε για ρύπανση του περιβάλλοντος.

Ουδέν σχόλιοναπό την Ελληνική Κυβέρνηση και τα ΜΜΕ

Η κυβέρνηση, όπως ήταν αναμενόμενο, δεν έχει σχολιάσει την έκθεση της Διεθνούς Αμνηστίας, ενώ είδηση έχει αποσιωπηθεί εντελώς από τη μεγάλη πλειονότητα των ΜΜΕ.

Φιλανθρωπία 2.0 Ψηφιακό Περιβάλλον και Τεχνητή Νοημοσύνη

Στο Συνεδριακό κέντρο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» στις 15 & 16 Μαΐου 2024

Το HIGGS ένας από τους μεγαλύτερους κόμβους ενδυνάμωσης των οργανώσεων της Κοινωνίας των Πολιτών, διοργανώνει το συνέδριο Φιλανθρωπία 2.0 με θέμα «Φιλανθρωπία, Ψηφιακό Περιβάλλον και Τεχνητή Νοημοσύνη». Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί 15 & 16 Μαΐου 2024, στο Συνεδριακό κέντρο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» και θα εστιάσει στο πως οι τεχνολογικές εξελίξεις μεταμορφώνουν το τοπίο της προσφοράς.

Καθώς το ψηφιακό περιβάλλον εξελίσσεται ραγδαία, οι μη κερδοσκοπικές πρωτοβουλίες και οργανώσεις, προσπαθούν ολοένα και πιο έντονα να αξιοποιήσουν τις εφαρμογές της τεχνολογίας και της τεχνητής νοημοσύνης για να υποστηρίξουν την στρατηγική τους, να αυξήσουν τις δωρεές τους και να προωθήσουν τον κοινωνικό τους αντίκτυπο.

Στόχος του φετινού συνεδρίου Φιλανθρωπία 2.0 είναι να δημιουργήσει έναν χώρο διαλόγου γύρω από τον αντίκτυπο του ψηφιακού περιβάλλοντος και της τεχνητής νοημοσύνης σε έργα κοινωνικής ωφέλειας. Το κοινό θα έχει την ευκαιρία να γνωρίσει σημαντικά στελέχη από οργανώσεις της ΚτΠ, κοινωνική ιδρύματα, επιχειρήσεις, δημόσιους φορείς και πανεπιστημιακά ιδρύματα, καθώς και εμπειρογνώμονες από την Ελλάδα και το εξωτερικό.

Οι βασικές θεματικές ενότητες

Το διήμερο συνέδριο θα περιλαμβάνει ομιλίες, συζητήσεις πάνελ, εργαστή-



ρια και ευκαιρίες δικτύωσης, προσφέροντας στους συμμετέχοντες πολύτιμες γνώσεις και πρακτικά εργαλεία. Κάποιες από τις βασικές θεματικές ενότητες του συνεδρίου είναι ενδεικτικά οι ακόλουθες:

- Πολιτικές για την ανάπτυξη της χρήσης των νέων τεχνολογιών και της Τεχνητής Νοημοσύνης στην Ελλάδα & στην Ευρώπη
- Ψηφιακό περιβάλλον, τεχνητή νοημοσύνη και το μέλλον της φιλανθρωπίας | Νέες τακτικές χρηματοδότησης
- Εφαρμογές Ψηφιακών Εργαλείων

και Τεχνητής Νοημοσύνης στη διαχείριση έργων | Καλές Πρακτικές

Ο Σωτήρης Πετρόπουλος, συνιδρυτής του HIGGS αναφέρει: «Είμαστε πολύ ενθουσιασμένοι για τη φετινή θεματική του συνεδρίου.

Πιστεύουμε στη μεταμορφωτική δύναμη της τεχνολογίας και θέλουμε να τη θέσουμε στην υπηρεσία της Κοινωνίας των Πολιτών καθώς μπορεί να αποτελέσει εργαλείο για την ανάπτυξη του τομέα και τη δημιουργία θετικού κοινωνικού αντικτύπου».

Αμαξοστοιχία – Θέατρο το Τρένο του Ρουφ

Πως τοποθετούνται οι νέοι απέναντι στα επίκαιρα θέματα. Καλλιτεχνικές αναζητήσεις και απαντήσεις

Το ΠΑΚΟΕ συγκαίρει τους οργανωτές και ευχαριστεί τους καλλιτέχνες που προσφέρουν σύγχρονη πολιτισμένη τέχνη στους Έλληνες. Αυτό δείχνει την ανάγκη για πραγματική ποιότητα ζωής.

Μετά από 250 performances σε 12 διαφορετικούς σκηνικούς χώρους και 1300 νέους καλλιτέχνες, το μοναδικό σιδηροδρομικό πολιτιστικό φεστιβάλ αφιερωμένο στη σύγχρονη νεανική έκφραση και δημιουργία πραγματοποιείται για 12η χρονιά στην Αμαξοστοιχία- Θέα-

τρο το Τρένο στο Ρουφ.

Από την Κυριακή 19 Μαΐου έως και την Κυριακή 2 Ιουνίου 2024, δεκάδες νέες ομάδες και μεμονωμένοι καλλιτέχνες από όλες τις μορφές της Τέχνης (Θέατρο, Μουσική, Χορός, Εικαστικά) δημιουργούν πρωτότυπα καινοτομικά projects σύντομης διάρκειας (10-30 λεπτών) και τα παρουσιάζουν καθημερινά επί ένα συνεχές δεκαπενθήμερο σε όλους τους χώρους της καλλιτεχνικής Αμαξοστοιχίας.

Η είσοδος για το κοινό είναι ελεύθερη.

Το πολυμορφικό Φεστιβάλ, που ξεκίνησε την πορεία του το 2011 με στόχο να προσφέρει βήμα σε νέους καλλιτέχνες, αποτελεί πλέον θεσμό της πόλης και έχει γεννήσει και το sub-festival σύγχρονου χορού Compartments Dance Project, που πραγματοποιείται κάθε φθινόπωρο.

ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΤΕΛΟΣ ΤΟ ΔΡΑΜΑ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΣΤΗ ΓΑΖΑ

Μαζί με τις βόμβες τους απειλούν και κουνούπια, δάγκειος πυρετός και ελονοσία

Το ΠΑΚΟΕ βάζει ένα βασικά ερώτημα: ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΥΡΙΟΙ ΤΗΣ ΕΞΟΥΣΙΑΣ Σ' ΟΛΟΚΛΗΡΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΞΙΣΩΣΗ των 2.000ομήρων και νεκρών από τη ΧΑΜΑΣ στο πάρτι της ΝΟΒΑ με τα 8.500 χιλιάδες παιδιά και άλλες 1200αμάχους από τον Οκτώβριο μέχρι σήμερα.

ΚΑΝΕΝΑΣ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙ. Κι όμως όταν τον ΝΕΤΑΝΙΑΧΟΥ τον παρομοιάζουν με τον ΧΙΤΛΕΡ τότε υπάρχουν και.....ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ. Τουλάχιστον αυτές οι θυσίες θα δώσουν ένα ανεξάρτητο κράτος στους Παλαιστινίους;

Τον κώδωνα του κινδύνου, για την εξάπλωση ασθενειών που μεταδίδονται από τα κουνούπια, κρούουν οι επιστήμονες, προειδοποιώντας πιο συγκεκριμένα πως ασθένειες όπως δάγκειος πυρετός και ελονοσία θα φτάσουν σε περιοχές της Βόρειας Ευρώπης, της Αμερικής, της Ασίας και της Αυστραλίας, όπου μέχρι τώρα δεν υπήρχαν κρούσματα.

Με την κλιματική αλλαγή και την επακόλουθη αύξηση της θερμοκρασίας παγκοσμίως να δημιουργούν τις ιδανικές συνθήκες στις οποίες ευδοκίμουν οι εν λόγω ασθένειες, τα ποσοστά εμφάνισής τους έχουν αυξηθεί κατά πολύ τα τελευταία 80 χρόνια και θα συνεχίσουν να αυξάνονται.

Τα κουνούπια φορείς ασθενειών για



εκατομμύρια πληθυσμού

«Η υπερθέρμανση του πλανήτη λόγω της κλιματικής αλλαγής σημαίνει ότι οι φορείς των ασθενειών που μεταφέρουν και εξαπλώνουν την ελονοσία και τον δάγκειο πυρετό μπορούν να βρουν σπίτι σε περισσότερες χώρες, με τα κρούσματα να εκδηλώνονται σε περιοχές όπου οι άνθρωποι είναι πιθανό να είναι ανοσολογικά αδύναμοι και τα συστήματα δημόσιας υγείας απροε-

τοίμαστα», δήλωσε καθηγήτρια Ρέιτσελ Λόου, η οποία ηγείται της ομάδας ανθεκτικότητας της παγκόσμιας υγείας στο Supercomputing Center της Βαρκελώνης. Εκτιμά μάλιστα ότι αν συνεχιστούν οι υψηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και αύξηση του πληθυσμού, ο αριθμός των ανθρώπων που ζουν σε περιοχές με ασθένειες που μεταδίδονται από κουνούπια θα διπλασιαστεί σε 4,7 δισεκατομμύρια μέχρι το 2100.

Πρόσκληση στο 12ο Περιφερειακό Συνέδριο Ανάπτυξης (RGC)

Η Διάσκεψη Περιφερειακής Ανάπτυξης (RGC) χρησιμεύει ως δημόσια πλατφόρμα για διάλογο μεταξύ κυβερνητικών, περιφερειακών, ακαδημαϊκών και επιχειρηματικών εκπροσώπων.

Ευχόμαστε καλή επιτυχία. Αλλά το κυριότερο και ΣΥΝΕΧΕΙΑ.

Το RGC, διοργανώνει το μεγαλύτερο και μακροβιότερο Συνέδριο Περιφερειακής Ανάπτυξης στην Ελλάδα, συγκεντρώνει παρόντες και πρώην κυβερνητικούς αξιωματούχους, ηγέτες του κλάδου, στελέχη μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, εθνικά αναγνωρισμένους δημοσιογράφους και ενδιαφερόμενους πολίτες προκειμένου να προβληματιστούν και να αντιμετωπίσουν ζητήματα που σχετίζονται με την περιφερειακή πολιτική της

Ελλάδας, την ενίσχυση της περιφερειακής οικονομίας, τόνωση της ανάπτυξης, προώθηση της ανάκαμψης της απασχόλησης, επιδίωξη μιας περιφερειακής κοινωνίας προσανατολισμένης στην καινοτομία και πολλά άλλα.

Το 12ο συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στις 30 Μαΐου – 1 Ιουνίου 2024 (Πέμπτη – Σάββατο) στην Πάτρα, στο Συνεδριακό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών.

Η συμμετοχή στο Περιφερειακό Συνέδριο Ανάπτυξης (RGC) στην Πάτρα δεν ήταν ποτέ πιο σημαντική, ούτε πιο πολύτιμη.

Οι τελευταίες μέρες ήταν προκλήσεις για τη χώρα. Ο αντίκτυπος των φυσικών καταστροφών που συνέβησαν είναι τεράστιος.

Ανυπομονούμε να συνεχίσουμε τη δυναμική από το ετήσιο συνέδριό μας για το 2023, όπου φιλοξενήσαμε πάνω από 1.200 συμμετέχοντες και 220 ομιλητές σε σχεδόν 50 ξεχωριστές και ελκυστικές συνεδρίες. Παρακαλώ μείνετε συντονισμένοι για περισσότερες λεπτομέρειες.

ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΟΣ Ο ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ ΤΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Το ΠΑΚΟΕ πιστεύει ότι όλες αυτές οι παρεμβάσεις, δείχνουν αφενός την τάση διεκδίκησης των πολιτών που “ευρωσκέπτονται” και αφετέρου ότι υπάρχει μια αντίδραση ελεύθερων πολιτών στις συνεχείς καταπιέσεις σ’ αυτούς για ...περισσότερα κέρδη.

Το ΠΑΚΟΕ πρόκειται να ολοκληρώσει μέσα στο καλοκαίρι τεκμηριωμένες θέσεις που αφορούν την ατμοσφαιρική ρύπανση, την ανεξέλεγκτη ρύπανση των νερών και την ολοένα αυξανόμενη και ανεξέλεγκτη κατάχρηση των φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων, ούτως ώστε να προσφύγει στον ΟΗΕ και στον Π.Ο.Υ.

Για «κλιματική απραξία» καταδίκασε την Ελβετία το Στρασβούργο

Την πρώτη του καταδικαστική απόφαση κατά κράτους μέλους, εξέδωσε το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων του Στρασβούργου, καταδικάζοντας την Ελβετία για «κλιματική απραξία». Η ετυμηγορία του ευρωπαϊκού οργάνου είναι δεσμευτική και δημιουργεί νομολογία για τα 46 κράτη-μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης. Η απόφαση του ΕΔΑΔ αναμενόταν με αγωνία, την ώρα που η θερμοκρασία της Γης κατέρριπτε νέα ανώτατα ρεκόρ τον Μάρτιο, μια και το δικαστήριο δεν είχε ποτέ εκδώσει απόφαση για τις ευθύνες κρατών γύρω από την ανάσχεση της κλιματικής αλλαγής.

Η πρώτη αγωγή κατατέθηκε από Ελβετίδες συνταξιούχες

Η πρώτη αγωγή κατατέθηκε από την οργάνωση Ελβετίδων συνταξιούχων «Πρεσβύτερες για την προστασία του κλίματος», τα μέλη της οποίας έχουν μέσο όρο ηλικίας τα 73 έτη. Η αγωγή της οργάνωσης υποστήριζε πως οι ελβετικές αρχές δεν έλαβαν επαρκή μέτρα για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, παρά τις αποδεδειγμένες βλαβερές συνέπειες του φαινομένου στην υγεία και στη ζωή των πολιτών. Πολλές ώρες πριν από την έκδοση της απόφασης, χιλιάδες διαδηλωτές είχαν συγκεντρωθεί έξω από την έδρα του δικαστηρίου στο Στρασβούργο, μεταξύ τους και νεαρή ακτιβίστρια για



το κλίμα Γκρέτα Τούνμπεργκ. Η 82χρονη συνταξιούχος, μέλος της ελβετικής οργάνωσης, Μόνα Μπρούνα είπε: «Δεν πρόκειται να δω τα αποτελέσματα της απόφασης στη δική μου ζωή. Η αλλαγή των πολιτικών αντιλήψεων θα απαιτήσει καιρό»

Απορρίφθηκε η αγωγή των 6 νέων από την Πορτογαλία ηλικίας 12 με 24 χρόνων

Αρνητικά σχόλια μεταξύ των διαδηλωτών προκάλεσε η απόφαση του δικαστηρίου να μην αποδεχθεί την αγωγή των έξι νέων Πορτογάλων, ηλικίας 12 με 24 ετών, που κινητοποιήθηκαν μετά τις καταστροφικές πυρκαγιές στη χώρα τους το 2017. Η αγωγή τους στρεφόταν όχι μόνο κατά της κυβέρνησης της Λισαβώνας, αλλά και όλων των κρατών-μελών της Ε.Ε., καθώς και της Νορβηγίας, της Ελβετίας, της Τουρκίας, της Βρετανίας και της Ρωσίας. Η πρόεδρος του δικαστηρίου εξήγησε ότι οι νεαροί Πορτογάλοι ενάγοντες δεν είχαν εξαντλήσει κάθε νομική δυνατότητα που τους παρέχει το δίκαιο της χώρας τους,

κηρύσσοντα ς την αγωγή τους απαράδεκτη. Παρά την απογοήτευσή τους, οι Πορτογάλοι δήλωσαν ικανοποιημένοι από την απόφαση κατά της Ελβετίας. «Το πιο σημαντικό είναι ότι το δικαστήριο δικαίωσε τις Ελβετίδες και διέταξε έτσι τα κράτη να μειώσουν τις εκπομπές ρύπων τους για να προστατεύσουν τα ανθρώπινα δικαιώματα. Η νίκη τους είναι και δική μας και όλου του κόσμου», τόνισε 19χρονη ενάγουσα Σοφία Ολιβέιρα.

Αγωγή και από τη Γαλλία

Η τρίτη υπόθεση αφορούσε την αγωγή του Γάλλου πρώην δημάρχου της κοινότητας Γκραντ Σεντ στη βόρεια Γαλλία, Νταμιέν Καρέμ, ο οποίος κατηγόρησε το γαλλικό κράτος για απειλή κατά της παραθαλάσσιας κοινότητας εξαιτίας της ανόδου της στάθμης των υδάτων. Παρότι η διοικητική δικαιοσύνη της Γαλλίας είχε δικαιώσει την κοινότητα, τα γαλλικά αστικά δικαστήρια αρνήθηκαν να δεχθούν την προσωπική αγωγή του εναντίον του γαλλικού κράτους, οδηγώντας τον στο ΕΔΑΔ.



ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΟ: ΑΡΝΗΤΙΚΟ ΡΕΚΟΡ ΓΕΝΝΗΣΕΩΝ ΤΟ 2022

ΧΩΡΙΣ ΣΧΟΛΙΑ !! Γι' αυτό το ΠΑΚΟΕ προτείνει στην πολιτεία να σκύψει άμεσα στο τεράστιο αυτό πρόβλημα.

Τα πορίσματα της ΕΛΣΤΑΤ για το 2022 δείχνουν **μείωση των γεννήσεων κατά 10,31% σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά**. Ειδικότερα, **το 2022 γεννήθηκαν 76.541 παιδιά**, λιγότερα από τα 85.346 παιδιά που κατεγράφησαν στα ληξιαρχεία ανά την επικράτεια το 2021.

Το ζήτημα δεν είναι βεβαίως τα νέα

στατιστικά δεδομένα. Το επίφοβο είναι ότι **τα τελευταία 67 χρόνια οι γεννήσεις στην Ελλάδα βαίνουν σταδιακά μειούμενες**. Μεγάλη πτώση καταγράφεται από την περίοδο της μεγάλης οικονομικής κρίσης στην χώρα μας, δηλαδή από το 2008. Με έναν πληθυσμιακό κατήφορο που δεν σταματά...

Στην διεξοδική επιστημονική μελέτη «**Υπογεννητικότητα και Θνησιμότητα στην Ελλάδα**» που εξεπόνησαν οι Κωνσταντίνος Ζοπουνίδης, Δημήτρης Μπατάκης και Μανώλης Καρα-

κώστας, κατατίθεται **η αύξηση, κατά μέσον όρον, του αριθμού των θανάτων, από το 1995**.

Την τριετία 2020-2022 η αύξηση είναι αισθητά μεγαλύτερη από την αντίστοιχη των προηγούμενων περιόδων, γεγονός που οφείλεται στην πανδημία της covid-19.

Η Ελλάδα λοιπόν έχει έναν γερασμένο πληθυσμό. Βρίσκεται μάλιστα στην **6^η θέση παγκοσμίως, με το 22,8% των κατοίκων της να είναι ηλικίας άνω των 65 ετών**.

ΕΛΛΗΝΕΣ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΤΡΙΑΔΑ ΤΗΣ ΕΕ ΠΟΥ ΔΕΝ ΖΗΛΕΥΕΙ ΚΑΝΕΙΣ

Όλα τα παρακάτω στοιχεία, δείχνουν την αδράνεια των αρχών, στην εφαρμογή προγραμμάτων της σωστής οργάνωσης της σωστής οργάνωσης της εργασίας, επειδή οι ώρες σίγουρα είναι πολλές, αλλά στερούμε στην παραγωγικότητα η οποία είναι συνάρτηση αφενός της οργάνωσης της εργασίας και αφετέρου των μέσων που διαθέτει στους εργαζόμενους για να... εργαστούν.

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ: 2.000 ΩΡΕΣ ΚΑΤ' ΕΤΟΣ

Πολλές περισσότερες ώρες εργάζονται οι Έλληνες σε σχέση με άλλους πολίτες της ΕΕ.

Αυτό έδειξε έρευνα του γαλλικού Ινστιτούτου Rexecode, βάσει της οποίας ο μέσος Έλληνας εργαζόμενος απασχολείται σχεδόν 2.000 ώρες τον χρόνο, έναντι 1.679 ωρών που είναι ο ευρωπαϊκός μέσος όρος.

Αλλά και από τους Έλληνες, περισσότερες ώρες δουλεύουν οι Ρουμάνοι και οι Βούλγαροι στην Ευρώπη, ενώ κάτω από 1.600 ώρες τον χρόνο εργάζονται οι Ολλανδοί, οι Δανοί, οι Φινλανδοί, οι Σουηδοί, οι Αυστριακοί και οι Γερμανοί.

Ο ΚΙΝΕΖΟΣ ΕΚΒΙΑΖΕΙ

Το ΠΑΚΟΕ δυστυχώς δέχεται συνεχώς τέτοια εκβιαστικά μηνύματα. Άραγε πως προστατεύονται οι πολίτες από αυτά:

Δυστυχώς, σας έχω άσχημα νέα. Όπως ίσως έχετε παρατηρήσει, σας έστειλα ένα email από τον λογαριασμό email σας μέσω του συστήματος εξωτερικής παρακολούθησης

Αυτό σημαίνει ότι έχω πλήρη πρόσβαση στον λογαριασμό σας

Πριν από λίγους μήνες απέκτησα πρόσβαση σε μια συσκευή που σας επιτρέπει να σερφάρετε στο Διαδίκτυο.

Από τότε παρακολουθώ τις διαδικτυακές σας δραστηριότητες.

Ως επισκέπτης σε ιστότοπους για ενήλικες, μπορώ να σας διαβεβαιώσω ότι είστε υπεύθυνοι.

Για να το κάνω πρακτικό για εσάς, οι ιστότοποι που επισκέπτεστε μου δίνουν πρόσβαση στα δεδομένα σας.

Έχω φορτώσει ένα trojan στο πρόγραμμα οδήγησης και μου δίνει επίσης πρόσβαση στην κάμερα και το μικρόφωνο.....

Επιπλέον, έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας όλων των δεδομένων σας, συμπεριλαμβανομένων των φωτογραφιών, των μέσων κοινωνικής δικτύωσης, των συνομιλιών, των δεδομένων και ορισμένων βίντεο.

Πρόσφατα σκέφτηκα την υπέροχη ιδέα να κάνω ένα βίντεο με εσάς όπου αναμινύεται σε ένα μέρος της οθόνης, ενώ το βίντεο γίνεται μίξη σε άλλη οθόνη.

Να είστε σίγουροι, μπορώ να στείλω αυτό το βίντεο σε οποιονδήποτε συνομιλείτε με λίγα μόνο κλικ και υποθέτω ότι θέλετε να αποφύγετε αυτό το σενάριο.

Εδώ είναι η πρότασή μου:

Μεταφέρω το ισοδύναμο των 1500 USD στο πορτοφόλι Bitcoin μου και ξεχάστε το. Θα διαγράψω επίσης οριστικά όλα τα δεδομένα και τα βίντεο.

Κατά τη γνώμη μου, αυτή είναι μια πολύ μέτρια τιμή για τη δουλειά μου.

Όταν αγοράζετε Bitcoin μέσω μηχανών αναζήτησης όπως το Google ή το Bing, θα διαπιστώσετε ότι αυτό δεν είναι δύσκολο.

Το πορτοφόλι μου Bitcoin (BTC): 1MbLv1AxK7vSD9MohGvnWXMt1w4GwFawXT

Έχετε 48 ώρες για να απαντήσετε και πρέπει επίσης να λάβετε υπόψη τα εξής:

Δεν χρειάζεται να παραπονεθείτε, γιατί το μήνυμα και το πορτοφόλι μου

Bitcoin δεν είναι ανιχνεύσιμα.

Όλα ήταν προσεκτικά οργανωμένα.

Εάν παρατηρήσετε ότι έχετε πει κάτι σε κάποιον σχετικά με αυτό, το βίντεο θα κοινοποιηθεί αμέσως και τα αγαπημένα σας πρόσωπα θα το λάβουν πρώτα.

Στη συνέχεια το βίντεο δημοσιεύεται στο Διαδίκτυο

Σημείωση: Η ώρα θα ξεκινήσει μόλις ανοίξετε αυτό το μήνυμα. Θυμηθείτε, τα βλέπω όλα

Να ξέρετε ότι δεν καταλαβαίνω τη γλώσσα σας

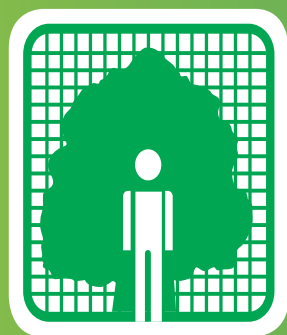
Καλή τύχη και ειρήνη! Ήταν απλώς κακή τύχη, την επόμενη φορά να είστε προσεκτικοί.

ΑΥΤΗ ΕΙΝΑΙ Η ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ

```

return-Path: <ik-cegger@fuchshaus.ch>
delivered-To: [REDACTED]
received: from [REDACTED]
    by [REDACTED] with LMTP
    id [REDACTED]
    (envelope-from <ik-cegger@fuchshaus.ch>)
    for <[REDACTED]>; Fri, 17 May 2024 04:51:15 +0300
return-path: <ik-cegger@fuchshaus.ch>
envelope-to: [REDACTED]
delivery-date: Fri, 17 May 2024 04:51:15 +0300
received: from victorinus2.ch-meta.net ([80.74.142.138]:33748)
    by [REDACTED] with esmtps (TLS1.2) tls TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384
    (Exim 4.96.2)
    (envelope-from <ik-cegger@fuchshaus.ch>)
    id [REDACTED]
    for [REDACTED];
    Fri, 17 May 2024 04:51:15 +0300
received: by victorinus2.ch-meta.net (Postfix, from userid 11011)
    id C699F8BED770; Fri, 17 May 2024 03:39:43 +0200 (CEST)
o: [REDACTED]
subject: =?UTF-8?B?=?=
    
```

**ΕΛΑ ΚΑΙ ΕΣΥ ΣΤΟ ΠΑΚΟΕ,
ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΠΟΥ ΚΑΤΑΓΓΕΛΛΕΙ ΤΗΝ ΔΙΑΠΛΟΚΗ
ΕΝΤΑΞΟΥ ΣΤΟΥΣ ΕΘΕΛΟΝΤΕΣ ΤΟΥ**



ΠΑΚΟΕ

ΠΑΚΟΕ 45 ΧΡΟΝΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Μετά από τόσα χρόνια λειτουργίας, το ΠΑΚΟΕ διαθέτει πρότυπα και πιστοποιημένα χημικά και μικροβιολογικά εργαστήρια. Έτσι έχει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσει μετρήσεις για:

ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ

(Σε επαγγελματικούς αλλά και βιομηχανικούς χώρους)

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ

(Ιδιαίτερα της ηλεκτομαγνητικής ακτινοβολίας από ηλεκτρονικούς υπολογιστές, κεραίες τηλεόρασης και κεραίες κινητής τηλεφωνίας)

Νικοηάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα

Τηλ.: 210 810 0804-805, 210 723 0505 • Fax 210 810 1609

Email: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Η ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΤΟ 2024

- ▶ ΕΔΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ (45) ΧΡΟΝΙΑ, ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΠΡΙΝ ΚΑΘΕ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ, ΔΗΛΑΔΗ ΤΟΝ ΜΗΝΑ ΜΑΙΟ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ, ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΣΤΟΝ ΝΟΜΟ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ.
- ▶ ΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ, ΑΠΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΜΕ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.
- ▶ ΕΠΙΣΗΣ ΤΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΕΚΑΕΤΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.
- ▶ ΤΟ 2024 ΟΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΘΑ ΞΕΚΙΝΗΣΟΥΝ ΤΗΝ ΔΕΥΤΕΡΑ 3 ΙΟΥΝΙΟΥ ΜΕ ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΑΠΟ ΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ, ΑΝΑ ΔΥΟ ΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΑΝΑΡΤΩΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ (WWW.ΡΑΚΟΕ.GR), ΣΤΟ FACEBOOK, ΣΤΟ INSTAGRAM, ΣΤΟ YOUTUBE, ΣΤΟ Χ(TWITTER) ΚΑΙ ΣΤΟ TIK TOK.

45 ΧΡΟΝΙΑ ΑΓΩΝΕΣ ΜΕ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΠΛΕΚΟΜΕΝΟΥΣ



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα - Τηλ.: 210 810 0804-805



ΠΟΛΥ ΣΥΝΤΟΜΑ ΜΑΖΙ ΣΟΥ

ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ – ΠΑΚΟΕ TV

ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ – RADIO ΠΑΚΟΕ

στα Youtube, στο Facebook, twitch, SITE

ΖΩΝΤΑΝΑ ΚΑΤΑΓΓΕΙΛΕ ΜΑΣ Ο,ΤΙ ΠΕΦΤΕΙ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΛΗΨΗ ΣΟΥ

ΖΩΝΤΑΝΕΣ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΜΕ ΕΡΕΥΝΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

- i. ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΙΜΕΣ ΣΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΑΓΟΡΑΖΕΤΕ
- ii. ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ! ΕΙΜΑΣΤΕ ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΜΕΝΟΙ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΚΗΓΟΡΟΥΣ, ΓΙΑΤΡΟΥΣ ΚΑΙ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ;
- iii. ΤΡΑΠΕΖΕΣ: ΕΡΕΥΝΕΣ ΣΕ ΒΑΘΟΣ ΚΑΤΑ ΠΟΣΟ ΜΑΣ ΛΗΣΤΕΥΟΥΝ
- iv. ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: ΠΟΣΟ ΦΙΛΙΚΕΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΗ;

**ΟΛΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΣΑΣ ΤΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ
ΟΜΑΔΕΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ**

ΕΙΝΑΙ ΣΙΓΟΥΡΟ ΠΩΣ ΟΤΑΝ ΔΕΙΣ ΔΕΝ ΘΑ ΘΕΛΕΙΣ ΝΑ ΒΓΕΙΣ

ΠΑΚΟΕ: 45 ΧΡΟΝΙΑ ΔΙΠΛΑ ΣΟΥ!

ΤΗΛ: 2108100805, 2106924338

email: pakoe@pakoe.gr