



ΠΑΚΟΕ

ΟΙΚΟ νομία

για το
Περιβάλλον

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

ΤΟ CO₂ ΑΙΤΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΦΙΑΛΤΙΚΟΥΣ ΚΑΥΣΩΝΕΣ

Γιατί όμως κανένας
δεν αναφέρεται γι' αυτό;



► ΣΕΛ. 3-4

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΠΟΥ ΝΑ ΚΟΛΥΜΠΗΣΕΤΕ ΑΦΟΒΑ



► ΣΕΛ. 5-21



300 ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ 2024

ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΑ
ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΑ ΟΙΚΟΠΕΔΑ

► ΣΕΛ. 22



ΑΕΡΟΨΕΚΑΣΜΟΙ

► ΣΕΛ. 24-25

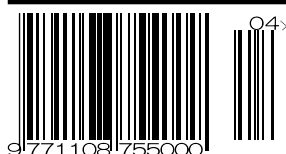


ΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ
ΖΟΥΝ ΚΑΙ ΒΑΣΙΛΕΥΟΥΝ;

► ΣΕΛ. 27

ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ
ΣΤΗΝ ΨΗΛΟΤΕΡΗ
ΚΟΡΥΦΗ ΤΩΝ
ΑΓΡΑΦΩΝ

► ΣΕΛ. 33



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



Του **Παναγιώτη Χριστοδουλάκη**

Καταγγελιών το... ανάγνωσμα

Δεκάδες είναι οι καταγγελίες (γραφτές και προφορικές) που δεχόμαστε καθημερινά για προβλήματα με ανεξέλεγκτες αποχετεύσεις, παράνομες κατασκευές σε παραλίες, ρέματα και σκουπιδότοποι, όπου πηγαίνουν οι Έλληνες πολίτες αλλά και οι τουρίστες να απολαύσουν το θαλασσινό τους μπάνιο. Όμως αυτό δεν είναι απόλαυση στους δυνατούς καύσωνες (οφείλονται βασικά στην αδιαφορία των αρμοδίων) και στην εγκατάλειψη, ιδιαίτερα των ελεύθερων παραλιών από τις δημοτικές.. αρχές.

Αυτό είναι «κατάντια» για τους Έλληνες, επειδή ακριβώς διαθέτουμε 16.000 χιλιόμετρα ακτών και τα 5 εκατομμύρια κατοίκων της Αττικής Γης, στριμώχνονται στα μόλις 25 χιλιόμετρα του Αργοσαρωνικού με τα χιλιάδες προβλήματα. Με το δεδομένο ότι το 30% της Αττικής Γης, δεν διαθέτει αποχετευτικό σύστημα και μόλις το 20% έχει πρόσβαση σε ελεύθερες -χωρίς κόστος- πλαζ, η ζωή των Αθηναίων γίνεται ολοένα και πιο δύσκολη.

ΕΛΛΑΣ ΤΟ ΜΕΓΑΛΕΙΟ ΣΟΥ!!!

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 απρογραμμάτιστη 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 κοιματικής 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 και διόρθωση κειμένων:

Αμαλία Κουμπούρα

Διοικητικό Συμβούλιο:

Πρόεδρος: Παναγιώτης Χριστοδουλάκης - Χημικός - Γεωλόγος Ph.D - Πανεπιστημιακός.

Αντιπρόεδρος: Μύρωνας, Φασουλάκης - Αγγειοχειρουργός

Αντιπρόεδρος: Μαρία Παπαδοπούλου - Δρ. Βιολογίας

Γενικός Γραμματέας: Ανδρέας Γρυπάρης

Ειδική Γραμματέας: Ναταλία Χριστοδουλάκη - Υγιεινολόγος

Νομικοί Σύμβουλοι:

Νίκος Κωνσταντόπουλος, Περικλής Σταυριανάκης, Νίκος Διαλυνάς, Δημήτρης Φιλίππου, Αγγελική Καραθανάση

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€

ΤΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΒΑΣΙΚΗ ΑΙΤΙΑ ΥΠΕΡΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Το ΠΑΚΟΕ πέντε (5) χρόνια αδιάλειπτα συνεχώς μετράει την ατμοσφαιρική ρύπανση στο λεκανοπέδιο της Αθήνας σε πλατείες, Μετρό, εσωτερικούς χώρους και αλλού.

Σε πολλά σημεία, όπου παρακάτω παρατίθενται οι τιμές ιδιαίτερα του CO₂ (διοξειδίου του άνθρακα), είναι πάρα πολύ αυξημένες σε σχέση με τα διεθνείς κυμαινόμενες τιμές. Συγκεκριμένα οι τιμές εδώ και 50 χρόνια στην Αμερική βρίσκονται σταθερά στο (150-210 ppm), στην Ασία (250-320 ppm), στην Ευρώπη (160-210 ppm), όμως στην Ελλάδα από τις μετρήσεις του ΠΑΚΟΕ ενδεικτικά για το έτος 2024, οι μέσες τιμές κυμαίνονται από (600-700 ppm) σε πλα-

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
884
12/7/2024

τείες της Αθήνας, στους εξωτερικούς χώρους του Μετρό (450-600 ppm), στους συρμούς από 700-1100 ppm, σε λεωφορεία της Αθήνας από 600-800 ppm και σε κλειστούς χώρους (700-900 ppm).

Από τα παραπάνω διαπιστώνουμε ότι οι τιμές αυτές είναι πολύ υψηλότερες των άλλων χωρών και Ηπείρων. Όμως το ζητούμενο είναι, ότι βασική αιτία αύξησης της θερμοκρασίας είναι οι υψηλές συγκεντρώσεις του διοξειδίου του άνθρακα, όπου δυστυχώς κανένας από τους επιστήμονες που προσπαθούν να εξηγήσουν τη τρελή πορεία των θερμοκρασιών, δεν αναφέρονται σε αυτές.

Για αυτό πρέπει να εξετάσουμε τις πηγές εκπομπών του διοξειδίου του

άνθρακα (βιομηχανίες, σταθμοί παραγωγής ενέργειας, πλοία κ.λπ) και να ελέγξουμε αυτές, ώστε να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για τη σταθερή ελάττωση των εκπομπών τους.

Επειδή τα ανθρωπογενή οικοσυστήματα, πλήττονται βάνουσα από τις ανθρωπίνες ανεξέλεγκτες δραστηριότητες, για αυτό πρέπει πριν θρηνήσουμε θύματα και δημιουργηθούν συνθήκες απαράδεκτης διαβίωσης, να σκύψουμε πάνω στο πρόβλημα και να το λύσουμε.

Για αυτό το ΠΑΚΟΕ προτείνει άμεσα τη σύσταση ειδικής επιτροπής εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, που θα βάλει σε σειρά αυτή την ανεξέλεγκτη κατάσταση που επηρεάζει την ποιότητα της ζωής μας.

Σημεία επιτόπιων μετρήσεων: **στις 13/6/2024**. Σταθμος Μετρό ΠΑΝΟΡΜΟΥ, Σταθμος Μετρό ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ, Σταθμος Μετρό ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ, Σταθμος Μετρό ΣΥΝΤΑΓΜΑ, Σταθμος Μετρό ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ, Σταθμος Μετρό ΟΜΟΝΟΙΑ, Σταθμος Μετρό ΜΕΤΑΞΟΥΡΓΕΙΟ, Σταθμος Μετρό ΑΤΤΙΚΗ, Σταθμος Μετρό ΚΑΤΩ ΠΑΤΗΣΙΑ, Σταθμος Μετρό ΒΙΚΤΩΡΙΑ

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) σε πλατείες Αθήνας, στις 13/6/2024

Μετρήσεις	Σημεία μέτρησης CO ₂ (ppm)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	514	722	651	684	602	565	573	617	575	602
2	514	722	651	684	608	565	573	631	575	602
3	514	722	651	684	612	565	573	673	575	602
4	514	722	651	684	610	565	573	679	575	602
5	514	722	651	684	621	565	573	677	575	602
6	514	722	651	684	626	565	573	673	575	602
7	514	722	651	684	632	565	573	665	575	602
8	514	722	651	684	632	565	573	665	575	602
9	514	722	651	684	634	565	573	653	575	602
10	514	722	651	684	634	565	573	641	575	602

Μεγιστες, Ελάχιστες, Μέση όροι επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) σε πλατείες της Αθήνας, στις 13 /6/2024.

Σημεία		Μεγιστες	Ελάχιστες	Μέση
1	Σταθμος Μετρό ΠΑΝΟΡΜΟΥ	514	514	514
2	Σταθμος Μετρό ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ	722	722	722
3	Σταθμος Μετρό ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ	651	651	651
4	Σταθμος Μετρό ΣΥΝΤΑΓΜΑ	684	684	684
5	Σταθμος Μετρό ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ	602	634	621
6	Σταθμος Μετρό ΟΜΟΝΟΙΑ.	565	565	565
7	Σταθμος Μετρό ΜΕΤΑΞΟΥΡΓΕΙΟ	573	573	573
8	Σταθμος Μετρό ΑΤΤΙΚΗ	617	679	657
9	Σταθμος Μετρό ΚΑΤΩ ΠΑΤΗΣΙΑ.	575	575	575
10	Σταθμος Μετρό ΒΙΚΤΩΡΙΑ	602	602	602



Σημεία επιτόπιων μετρήσεων: **στις 17/6/2024.** Σταθμός Μετρό ΠΑΝΟΡΜΟΥ, Σταθμός Μετρό ΣΥΝΤΑΓΜΑ, Σταθμός Μετρό ΟΜΟΝΟΙΑ., Σταθμός Μετρό ΚΑΤΩ ΠΑΤΗΣΙΑ., Σταθμός Μετρό ΒΙΚΤΩΡΙΑ

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) σε πλατείες Αθήνας, στις 17/6/2024

Μετρήσεις	Σημεία μέτρησης CO ₂ (ppm)				
	1	2	3	4	5
1	742	653	599	462	561
2	742	653	599	462	561
3	742	653	599	462	561
4	742	653	599	462	561
5	742	653	599	462	561
6	742	653	599	462	561
7	742	653	599	462	561
8	742	653	599	462	561
9	742	653	599	462	561
10	742	653	599	462	561

Μεγιστες, Ελάχιστες, Μεση όροι επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα (CO2) σε πλατείες της Αθήνας, στις 17/6/2024.

Σημεία		Μεγιστες	Ελάχιστες	Μέση
1	Σταθμός Μετρό ΠΑΝΟΡΜΟΥ	742	742	742
2	Σταθμός Μετρό ΣΥΝΤΑΓΜΑ	653	653	653
3	Σταθμός Μετρό ΟΜΟΝΟΙΑ.	599	599	599
4	Σταθμός Μετρό ΚΑΤΩ ΠΑΤΗΣΙΑ.	462	462	462
5	Σταθμός Μετρό ΒΙΚΤΩΡΙΑ	561	561	561



Σημεία επιτόπιων μετρήσεων: **στις 2/7/2024.** Πλατεία Κανελλοπούλου. (Σταθμός Μετρό Πανόρμου). Πλατεία Σταθμού Κεραμεικός. Πλατεία Μοναστηρακίου. Πλατεία Συντάγματος. Πλατεία Κλαυθμώνος. (σταθμός Μετρό Πανεπιστήμιο.). Πλατεία Καραϊσκάκη. (σταθμός Μετρό Μεταξουργείο). Πλατεία Κοτζιά . Πλατεία Βικτωρίας. (σταθμός Μετρό Βικτώρια). Πλατεία Αμερικής

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) σε πλατείες Αθήνας, στις 2/7/2024

Μετρήσεις	Σημεία μέτρησης CO ₂ (ppm)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	917	725	738	687	698	690	762	702	678
2	879	730	701	689	692	714	761	710	677
3	856	685	738	688	695	705	758	712	711
4	739	735	732	685	697	695	704	721	723
5	737	738	737	691	692	709	703	702	721
6	730	731	735	681	693	776	728	709	721
7	732	730	756	683	714	794	704	704	727
8	735	732	752	685	728	715	704	708	731
9	732	687	751	684	709	714	704	711	728
10	735	687	765	738	718	751	690	711	723
11	738	688	763	743	723	758	712	709	721
12	737	685	765	742	725	752	723	707	728
13	785	689	761	748	728	751	704	707	721
14	735	685	761	738	719	782	690	708	729
15	738	686	765	735	721	790	695	695	707

Μεγιστες, Ελάχιστες, Μεση όροι επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα (CO2) σε πλατείες της Αθήνας, στις 2 /7/2024.

Σημεία		Μεγιστες	Ελάχιστες	Μέση
1	Πλατεία Κανελλοπούλου. (Σταθμός Μετρό Πανόρμου.)	Μεγιστες	Ελάχιστες	Μέση
2	Πλατεία Σταθμού Κεραμεικός.	917	730	768
3	Πλατεία Μοναστηρακίου.	738	685	708
4	Πλατεία Συντάγματος.	765	701	748
5	Πλατεία Κλαυθμώνος. (σταθμός Μετρό Πανεπιστήμιο.)	748	681	708
6	Πλατεία Καραϊσκάκη. (σταθμός Μετρό Μεταξουργείο)	728	692	710
7	Πλατεία Κοτζιά	794	690	740
8	Πλατεία Βικτωρίας. (σταθμός Μετρό Βικτώρια)	762	690	716
9	Πλατεία Αμερικής	721	695	708



ΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΗΣ ΒΑΡΚΙΖΑΣ ΓΕΜΑΤΟ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΜΙΚΡΟΒΙΑ

Μετά από καταγγελίες κατοίκων για τον λιμενοβραχίονα της Βάρκιζας, όπου πραγματοποιούνται εργασίες εμβυθύνσεως -για ευνόπτους επιχειρηματικούς λόγους- διαπιστώθηκε ότι αλλάζει η ποιότητα του θαλασσίου οικοσυστήματος και παρατηρείται αυξημένος αριθμός *E. Coli* (επικίνδυνος δείκτης μόλυνσεως από βοθρολύματα με Ανώτατο Επιτρεπόμενο Όριο τα 250 cf/100 ml νερού και Κατώτατο Μέγιστο τα 30 cf/100 ml νερού.)

Επειδή ο αγωγός (σημείο 11 στον χάρτη) είναι βόμβα μεγάλων με τα μικρόβια να ελλοχεύουν άμεσα για τους κολυμβητές, αριστερά και δεξιά, για αυτό με την παρακάτω εκτίμηση πιστεύουμε ότι οι λουόμενοι πρέπει να προβληματιστούν.

Εκτίμηση των αποτελεσμάτων

1. Μετά την αξιολόγηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης Βάρκιζας, με την χρήση μικροβιακών δεικτών ποιότητας ακτών κολύμβησης, όπως ορίζεται από την νομοθεσία, καταλήξαμε στα εξής συμπεράσματα:

2. Εφ' όσον ο αριθμός των μικροοργανισμών δεικτών για την *E. coli* κυμαί-

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
883
11/7/2024

νεται από 171+ 40 έως 55+ 21 cfu / 100 ml και για τους εντερόκοκκους στα 16 + 11 και 45 + 20 cfu / 100 ml, τα εξεταζόμενα ύδατα εξαιρετικής ποιότητας είναι κατάλληλα για την κολύμβηση.

Αποδεικνύεται η μολυσμένη κατάσταση του ρέματος που εκβάλλει στην ακτή (569 αποικίες *E. coli* / 100 ml και 236 εντερόκοκκων / 100 ml). Αυτό σημαίνει ότι, αν ανά πάσα στιγμή με την μεταβολή της στάθμης τα νερά καταλήξουν στην θάλασσα, θα δημιουργηθεί, έστω και βραχυπρόθεσμα, μόλυνση των υδάτων.

Δηλαδή το φυσικό περιβάλλον της παραλίας δεν είναι για περαιτέρω επιβαρύνσεις.

Αυτό αφορά και την ιδιωτική παραλία όπου δεν υπάρχει πρόσβαση.

Ο μικροβιολογικός έλεγχος του νερού από την Μαρίνα Βάρκιζας έδειξε ελαφρώς αυξημένες τιμές μικροοργανισμών δεικτών σε σχέση με τα υπόλοιπα δείγματα. Τα δείγματα τα οποία ελήφθησαν από την αριστερή πλευρά του λιμανιού είχαν μειωμένη ποσότητα μικροοργανισμών-δεικτών μόλυνσης του νερού. Βέβαια το τελευταίο δείγμα από την αριστερή πλευρά πάρθηκε στα 450 μέτρα

μακριά από το λιμανάκι.

Αντιθέτως, από τα δεξιά, τα δείγματα της παραλίας, δίπλα στο λιμανάκι, περιείχαν σχεδόν τις ίδιες ποσότητες μικροοργανισμών δεικτών, και ο αριθμός τους μειώνεται με την απόσταση.

Όσον αφορά τους οργανοληπτικούς παραμέτρους όπως το Ph, την Αγωγιμότητα και τα Ολικά διαλυμένα στερεά (TDS), βρίσκονται σε φυσιολογικές για τις θάλασσες τιμές.

Στα νερά του λιμανιού παρατηρήθηκε χαμηλή συγκέντρωση δυαλυμένου οξυγόνου (DO), και τα εξεταζόμενα δείγματα νερού από παραλίες κοντά στο λιμάνι είχαν αυξημένη θολερότητα.

Ως γνωστόν, τα φυσιολογικά φαινόμενα η φύση είναι ικανή να τα αντιμετωπίζει αυτοκαθαρίζοντας. Το θέμα είναι ότι με τα έργα του ο άνθρωπος επιβαρύνει την κατάσταση κατά πολύ, σε βαθμό που επιφέρει την διαταραχή στην ισορροπία και ως αποτέλεσμα την παραγωγή σημαντικών ποσοτήτων αποβλήτων. Όσα σκουπίδια παράγονται εν πλω συχνά καταλήγουν στην θάλασσα, ενώ οι ανεπαρκείς εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων στα πλοία, τα λιμάνια και τις μαρίνες επιδεινώνουν το πρόβλημα.

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών προσδιορισμών
σε θαλασσινό νερό Παραλίας Βάρκιζας, στις 5/07/2024

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml	
				E. coli	Εντερό-κοκκοί
1	Βάρκιζα. Μαρίνα Βάρκιζας. Λεωφ. Ποσειδώνος.	N 37.8167599 E 23.8021860	10:15	194	33
2	Βάρκιζα. Μαρίνα Βάρκιζας. Λεωφ. Ποσειδώνος. Στα 70 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.8163900 E 23.8017675	10:20	221	31
3	Βάρκιζα. Μαρίνα Βάρκιζας. Λεωφ. Ποσειδώνος. Στα 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.8160265 E 23.8017297	10:25	179	50
4	Βάρκιζα. Μαρίνα Βάρκιζας. Λεωφ. Ποσειδώνος. Στα 70 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.8157913 E 23.8023603	10:30	136	33
5	Βάρκιζα. Μαρίνα Βάρκιζας. Λεωφ. Ποσειδώνος. Στα 100 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.8160599 E 23.8030983	10:35	127	24
6	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας. Α. Αρχή παραλίας. Στο 1,3 χιλιόμετρα αριστερά από την Μαρίνα Βάρκιζας.	N 37.8208948 E 23.8144990	11:25	73	3
7	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Α. Στα 50 μέτρα δεξιά από την εκβολή του ρέματος.	N 37.8206636 E 23.8129343	11:35	69	11
8	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Α. Στα 150 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.8204498 E 23.8112025	11:45	30	33
9	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Α. Στα 150 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.8202353 E 23.8095718	11:55	36	20
10	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Α. Στα 450 μέτρα αριστερά από την Μαρίνα Βάρκιζας.	N37.8196185 E23.8058801	12:05	69	14
11	Βάρκιζα. Εκβολή του Ρέματος.	N37.8209899 E23.8135850	12:10	569	236
12	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Β. Στα 50 μέτρα δεξιά από την Μαρίνα Βάρκιζας. Λεωφ. Ποσειδώνος.	N37.8156517 E23.80164019	12:30	221	56
13	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Β. Στα 70 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο. Λεωφ. Ποσειδώνος.	N37.8150339 E23.8012106	12:40	231	66
14	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Β. Στα 100 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο. Λεωφ. Ποσειδώνος.	N37.8138945 E23.8012137	12:45	136	30
15	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Β. Στα 150 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο. Λεωφ. Ποσειδώνος.	N37.8124533 E23.8010187	12:55	36	26
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu/100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986				250/ 100 ml	100/ 100 ml



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων οργανοληπτικών παραμέτρων σε θαλασσινό νερό Παραλίας Βάρκιζας, στις 5/07/2024

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	pH	DO % O2	Συγκέντρωση				Οσμή / χρώμα
						TSS* mg/l	TDS g/l	Αγωγιμότητα mS/cm	Θολερότητα NTU	
1	Βάρκιζα. Μαρίνα Βάρκιζας. Λεωφ. Ποσειδώνος.	N 37.8167599 E 23.8021860	10:15	8,1	37,6	0,790	37.7	60.4	5	-
2	Βάρκιζα. Μαρίνα Βάρκιζας. Λεωφ. Ποσειδώνος. Στα 70 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.8163900 E 23.8017675	10:20	8,3	39,5	0,760	38.8	60.0	5	-
3	Βάρκιζα. Μαρίνα Βάρκιζας. Λεωφ. Ποσειδώνος. Στα 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.8160265 E 23.8017297	10:25	8,3	37,7	0,719	37.8	60.4	4	-
4	Βάρκιζα. Μαρίνα Βάρκιζας. Λεωφ. Ποσειδώνος. Στα 70 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.8157913 E 23.8023603	10:30	8,5		0,749	37.8	59.7	5	-
5	Βάρκιζα. Μαρίνα Βάρκιζας. Λεωφ. Ποσειδώνος. Στα 100 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.8160599 E 23.8030983	10:35	8,3		0,788	37.4	59.8	5	-
6	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας. Α. Αρχή παραλίας. Στα 1,3 χλμ. αριστερά από την Μαρίνα Βάρκιζας.	N 37.8208948 E 23.8144990	11:25	8,4	84,6	0,754	37.8	60.0	6	-
7	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Α. Στα 50 μέτρα δεξιά από την εκβολή του ρέματος.	N 37.8206636 E 23.8129343	11:35	8,5	89,5	0,705	37.5	60.1	5	-
8	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Α. Στα 150 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο .	N 37.8204498 E 23.8112025	11:45	8,3	84,8	0,826	37.6	60.1	9	-
9	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Α. Στα 150 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.8202353 E 23.8095718	11:55	8,5	89,5	0,675	37.6	60.0	8	-
10	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Α. Στα 450 μέτρα δεξιά από την Μαρίνα Βάρκιζας.	N37.8196185 E23.8058801	12:05	8,5		0,700	37.5	59.4	12	-
11	Βάρκιζα. Εκβολή του Ρέματος.	N37.8209899 E23.8135850	12:10	8,5	49,5	0,284	10.59	18.88	39	-
12	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Β. Στα 50 μέτρα δεξιά από την Μαρίνα Βάρκιζας. Λεωφ. Ποσειδώνος.	N37.8156517 E23.80164019	12:30	8,5	78,5	0,743	38.1	60.9	7	-
13	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Β. Στα 70 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο. Λεωφ. Ποσειδώνος.	N37.8150339 E23.8012106	12:40	8,6	82,5	0,738	38.0	60.8	8	-
14	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Β. Στα 100 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο. Λεωφ. Ποσειδώνος.	N37.8138945 E23.8012137	12:45	8,6	89,1	0,722	38.0	60.7	4	-
15	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας Β. Στα 150 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο. Λεωφ. Ποσειδώνος.	N37.8124533 E23.8010187	12:55	8,6		0,761	38.0	61.0	3	-



ΚΟΛΥΜΠΗΣΤΕ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟ

(ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ)

Το ΠΑΚΟΕ για 45 συνεχή χρονιά, ενημερώνει τους Έλληνες πολίτες στις αρχές κάθε κολυμβητικής περιόδου για την ποιότητα των νερών κολύμβησης, ούτως ώστε με ασφάλεια να απολαύσουν τα μπάνια τους.

Το ΠΑΚΟΕ ως μη κρατικός, μη κερ-

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
882
5/7/2024

δοσκοπικός οργανισμός, με σταθερή και δυναμική παρουσία σας προσφέρει δωρεάν τις παρακάτω μετρήσεις και αναλύσεις των νερών κολύμβησης με μοναδικό σκοπό τη διαφύλαξη της δημόσια υγείας και την ενημέρωση των φορέων και των κατοίκων.

Όπως κάθε χρόνο έτσι και φέτος το

ΠΑΚΟΕ πραγματοποιεί δειγματοληψίες και προσδιορισμούς μικροβίων στα νερά κολύμβησης της Δυτικής Πελοποννήσου.

Μετά από τους επαναληπτικούς προσδιορισμούς, τα αποτελέσματα γράφονται στον παρακάτω πίνακα. Και οι θέσεις δειγματοληψίας στον παρακάτω χάρτη.

Συγκεντρωτικός Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Προσδιορισμών σε σε θαλασσινό νερό από ακτές της Δυτικής Πελοποννήσου, στις 30 / 06 / 2024

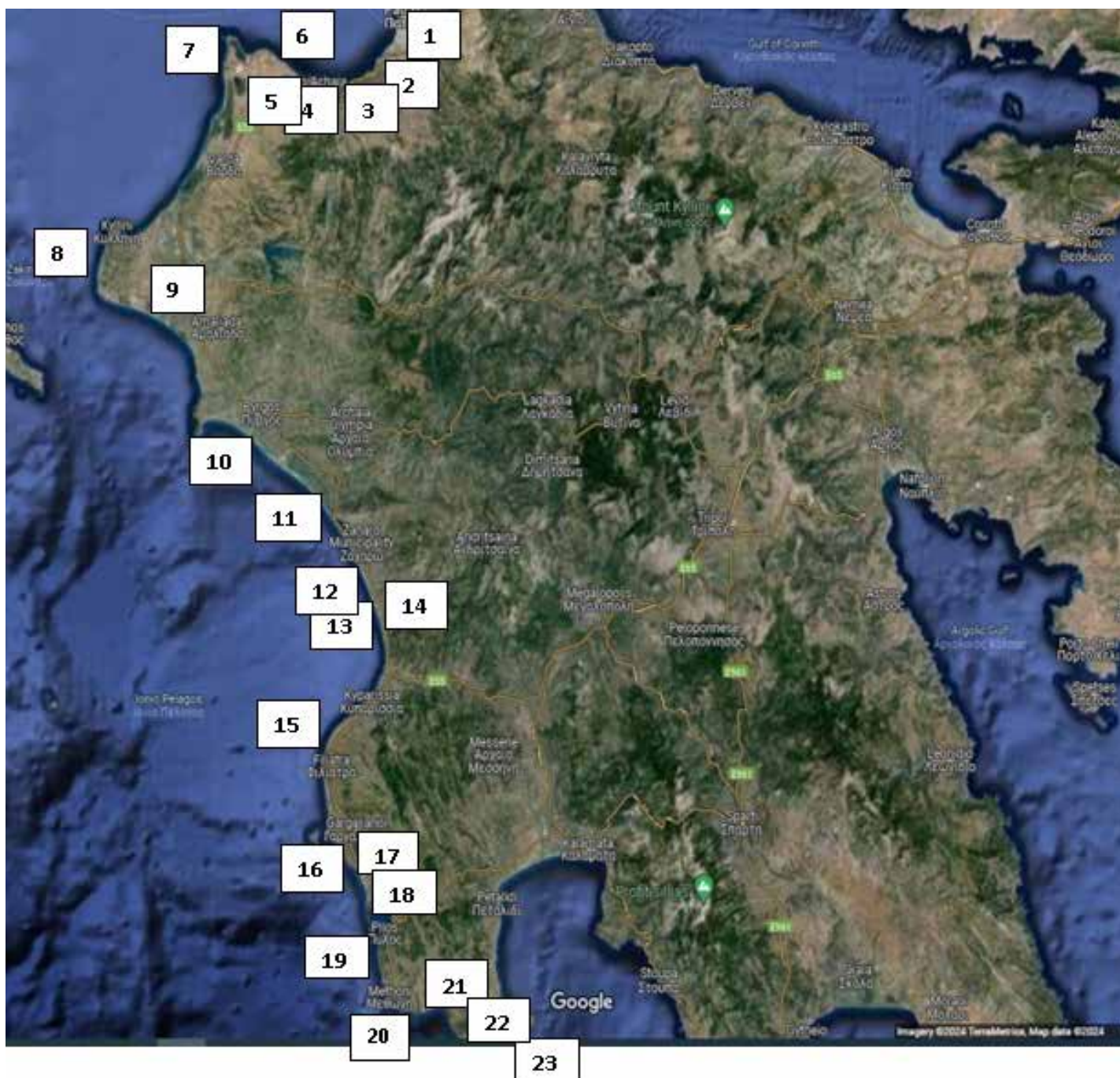
Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερ. - κοκκοί	
1	Δημοτική Κοινότητα Παραλίας. Δήμου Πατρέων. Παραλία. Παλαιά Εθ.Οδος Πατρών – Πύργου.	38.195921, 21.695582	13:50	61	1	Κ
2	Τοπική Κοινότητα Μονοδενδρίου. Παραλία. Οδός Αλεξίου Δεσποτοπούλου.	38.173205, 21.675749	14:15	111	72	Κ
3	Τοπική Κοινότητα Αλίσσου. Παραλία Αλίσσου.	38.142970, 21.600352	14:35	7	91	Α
4	Δημοτική Κοινότητα Κάτω Αχαΐας. Δύμη. Παραλία Τηγάνια.	38.157215, 21.549012	14:45	21	0	Κ
5	Τοπική Κοινότητα Νιφοραϊκών. Παραλία Δήμης	38.158639, 21.523915	15:10	107	2	Κ
6	Τοπική Κοινότητα Λιμνοχωρίου. Παραλία Καλαμακίου.	38.178270, 21.491037	15:35	40	64	Κ
7	Τοπική Κοινότητα Αράξου. Παραλία Γιανισκαρι	38.175382, 21.366257	15:50	14	20	Κ
8	Τοπική Κοινότητα Κάστρου. Παραλία Λουτρά Κυλλήνης.	37.864534, 21.108006	16:40	13	17	Κ
9	Τοπική Κοινότητα Καλυβίων Μυρτουντίων. Παραλία Μπούκας.	37.806008, 21.235747	17:20	4	23	Κ
10	Τοπική Κοινότητα Γρανιτσαϊκών. Παραλία Καβούρι.	37.661954, 21.359445	18:00	3	76	Κ
11	Τοπική Κοινότητα Κάτω Σαμικού. Παραλία Κάτω Σαμικό.	37.530852, 21.576002	19:15	21	2	Κ
12	Τοπική Κοινότητα Κακοβάτου. Παραλία Κακόβατος	37.454226, 21.639623	19:35	7	0	Κ
13	Τοπική Κοινότητα Γιαννιτσοχωρίου. Παραλία Camping Apollo Village.	37.395517, 21.672941	19:55	144	74	Κ
14	Τοπική Κοινότητα Ελαίας. Παραλία Έλαια.	37.371590, 21.683805	20:10	14	27	Κ
15	Δημοτική Κοινότητα Φιλιατρών. Παραλία Στόμιο	37.184183, 21.575642	21:15	17	31	Κ
16	Δημοτική Κοινότητα Γαργαλιάνων. Βρομονέρι. Παραλία.	37.017889, 21.620768	21:40	1	101	Α
17	Τοπική Κοινότητα Ρωμανού. Romanos Beach	36.984405, 21.653680	22:10	30	110	Α
18	Τοπική Κοινότητα Ρωμανού. Παραλία Αλμυρόλακα	36.973216, 21.659272	22:25	40	101	Α
19	Δημοτική Κοινότητα Πύλου. Παραλία Ντιβάρι (Χρυσή Ακτή)	36.957078, 21.679677	22:51	17	62	Κ
20	Τοπική Κοινότητα Μεθώνης. Παραλία Μεθώνης	36.816783, 21.706566	23:30	93	17	Κ
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/ 100 ml	100/ 100 ml	

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				Ε. coli	Ετερόκοκκοι	
21	Τοπική Κοινότητα Φοινικούντος, Παραλία Μαυροβούνι	36.804836, 21.798761	23.44	97	3	Κ
22	Φοινικούντα, Παραλία Φοινικούντας	36.807112, 21.807507	23.55	40	99	Α
23	Τοπική Κοινότητα Φοινικούντος, Παραλία.	36.807200, 21.813649	00.01	7	108	Α
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/100 ml	100/100 ml	

Από τους παραπάνω πίνακες διαπιστώνουμε ότι:

Από τα 23 δείγματα που εξετάστηκαν, τα έξι (6), βρέθηκαν ακατάλληλα (Α) για κολύμβηση, ενώ τα υπόλοιπα (17), βρέθηκαν κατάλληλα (Κ).

Συγκριτικά με την προηγούμενη έρευνα, η μόλυνση της θάλασσας έχει μεταβολές ως προς τα σημεία που βρέθηκαν, με τα σημεία «Φοινικούντα, Παραλία Φοινικούντας» και «Τοπική Κοινότητα Φοινικούντος, Παραλία» να παραμένουν ακατάλληλα, για άλλη μια φορά.



ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΤΑ ΝΕΡΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΛΙΜΝΗ ΤΗΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

Το ΠΑΚΟΕ για 45 συνεχή χρονιά, ενημερώνει τους Έλληνες πολίτες στις αρχές κάθε κολυμβητικής περιόδου για την ποιότητα των νερών κολύμβησης, ούτως ώστε με ασφάλεια να απολαύσουν τα μπάνια τους.

Το ΠΑΚΟΕ ως μη κρατικός, μη κερ-

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
881
4/7/2024

δοσκοπικός οργανισμός, με σταθερή και δυναμική παρουσία σας προσφέρει δωρεάν τις παρακάτω μετρήσεις και αναλύσεις των νερών κολύμβησης με μοναδικό σκοπό τη διαφύλαξη της δημόσια υγείας και την ενημέρωση των φορέων και των κατοίκων.

Όπως κάθε χρόνο έτσι και φέτος το

ΠΑΚΟΕ πραγματοποιεί δειγματοληψίες και προσδιορισμούς μικροβίων στα νερά κολύμβησης της λίμνης της Βουλιαγμένης.

Μετά από τους επαναληπτικούς προσδιορισμούς, τα αποτελέσματα γράφονται στον παρακάτω πίνακα. Και οι θέσεις δειγματοληψίας στον παρακάτω χάρτη

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Προσδιορισμών στα νερά κολύμβησης της Λίμνης της Βουλιαγμένης, στις 27/06/2024.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml	
				E. coli	Εντερόκοκκοι
1	Βουλιαγμένη. Λίμνη Βουλιαγμένης. 1η Σκάλα απο αριστερά.	N 37.808007, E 23.784909	09:10	179 + 12	55 + 5
2	Βουλιαγμένη. Λίμνη Βουλιαγμένης. 2η Σκάλα απο αριστερά.	N 37.807755, E 23.785389	09:13	129 + 2	63 + 6
3	Βουλιαγμένη. Λίμνη Βουλιαγμένης. 4η Σκάλα απο αριστερά.	N 37.807112, E 23.785751	09:19	237 + 6	146 + 9
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/100 ml	100/100 ml

Από τα αποτελέσματα διαπιστώνεται ότι και στα τρία (3) δείγματα υπάρχει μικροβιακό φορτίο, γεγονός που σημαίνει ότι η πηγή μόλυνσης είναι ανθρώπινα λύματα.

Η κατάσταση κρίνεται επικίνδυνη, ιδιαίτερα στο σημείο 3 του χάρτη όπου οι εντερόκοκκοι έχουν ξεπεράσει να ανώτατα επιτρεπτά όρια

Βέβαια τα κατώτατα επιτρεπτά όρια είναι.. μηδενικά.

Το ΠΑΚΟΕ θα προβεί σε καταγγελία στους αρμόδιους φορείς και στον εισαγγελέα περιβάλλοντος, όμως οι πολίτες πρέπει να προσέχουν ιδιαίτερα τις μεσημβρινές ώρες (12:00-16:00).



ΚΟΛΥΜΠΗΣΤΕ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΙΣ ΑΚΤΕΣ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ (ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ)



Το ΠΑΚΟΕ για 45 συνεχή χρονιά, ενημερώνει τους Έλληνες πολίτες στις αρχές κάθε κολυμβητικής περιόδου για την ποιότητα των νερών κολύμβησης, ούτως ώστε με ασφάλεια να απολαύσουν τα μπάνια τους.

Το ΠΑΚΟΕ ως μη κρατικός, μη κερδοσκοπικός οργανισμός, με σταθερή και δυναμική παρουσία σας προσφέρει δωρεάν τις παρακάτω μετρήσεις και αναλύσεις των νερών κολύμβησης

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
880
2/7/2024

με μοναδικό σκοπό τη διαφύλαξη της δημόσια υγείας και την ενημέρωση των φορέων και των κατοίκων.

Όπως είχαμε ανακοινώσει στις 3 Ιουνίου θα έβγαινε το Πρώτο Δελτίο Τύπου και πριν τις 5 Ιουλίου με τα επαναληπτικά αποτελέσματα των μετρήσεων και αναλύσεων.

Έχει ήδη εκτυπωθεί ένα φυλλάδιο 40 σελίδων όπου παρουσιάζουν τα αποτελέσματα της ανάλυσης των δειγματοληψιών του Μαΐου. Το φυλλάδιο αυτό

έχει εκτυπωθεί σε 150.000 αντίτυπα και θα διανέμεται ΔΩΡΕΑΝ στις προαναφερόμενες 13 περιοχές και μπορείτε να το προμηθευτείτε από τα γραφεία του ΠΑΚΟΕ (Νικολάου Φλώρου 8, 11524, Αθήνα). Παρουσιάζουμε τα αποτελέσματα από τις επαναληπτικές δειγματοληψίες στις ίδιες 13 διαδρομές και συγκεκριμένα για την περιοχή από τις ακτές Βορειοανατολικής Αττικής και Νότιας Εύβοιας.

Ακολουθούν οι Πίνακες των αποτελεσμάτων και των αναλύσεων:

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Προσδιορισμών σε θαλασσινό νερό από ακτές Βορειοανατολικής Αττικής και Νότιας Εύβοιας, στις 25 / 06 / 2024

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
1	Βαρνάβας. Παραλία Βαρνάβα. Τέλος παραλίας. Αριστερά. Εκκλησία Άγιος Παντελεήμονας.	N 38.263560 E 23.975938	11:45	73	72	Κ
2	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία Αγκώνα. Οδός Μπιθικώτση. Σε περίπου 100 μέτρα αριστερά από την πλατεία Αγκώνα.	N 38.289906 E 23.929372	12:05	44	64	Κ
3	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία. Οδός Αγκώνα και Αγαμέμνωνος.	N38.2949427 E23.9195440	12:10	17	13	Κ
4	Άγιοι Απόστολοι. Παραλία. Κοντά στην Οδό Ελπίδος	N 38.294572 E 23.892725	12:18	14	3	Κ
5	Βλαστός. Παραλία. Οδός Βλαστού.	N 38.307587 E 23.856067	12:25	7	7	Κ
6	Ταξιάρχης. Παραλία Μετέωρα. Οδός Μετεώρων.	N. 38.311540 E 23.842706	12:30	9	1	Κ
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/ 100 ml	100/ 100 ml	

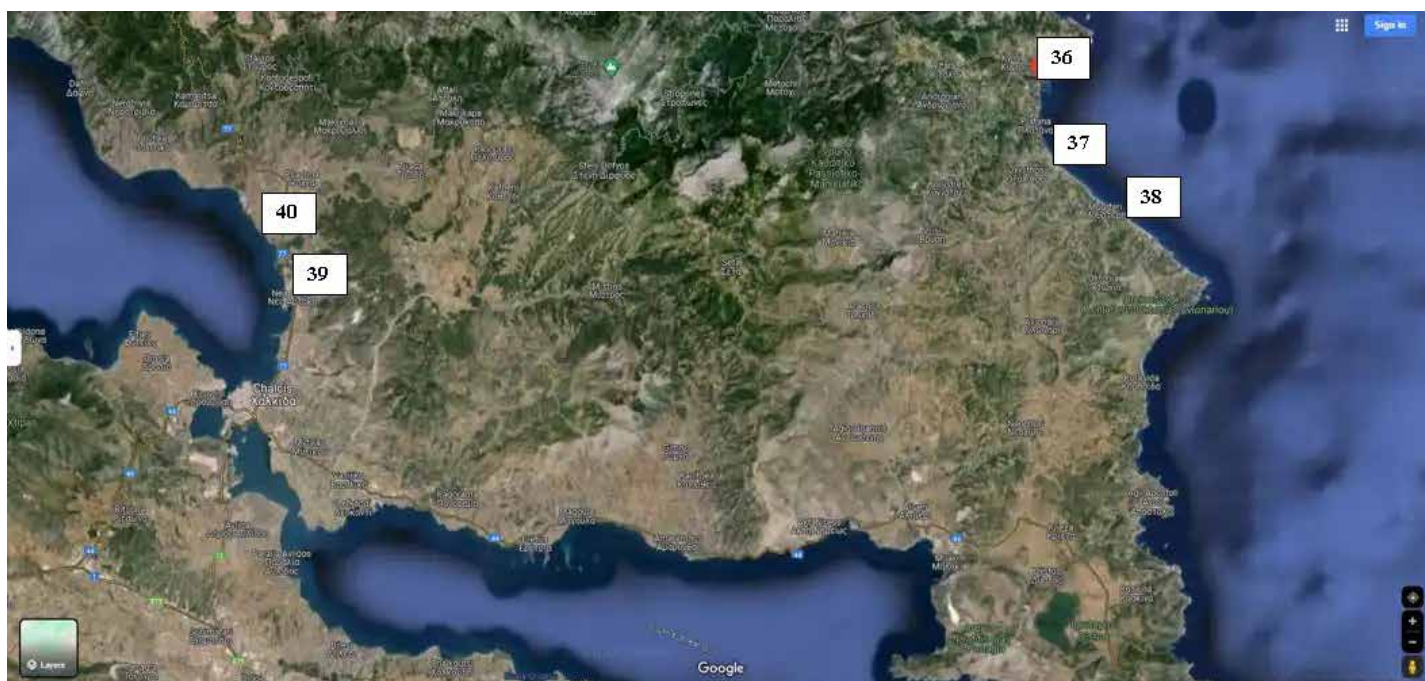
Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΑ (Α)
				Ε. coli	Ετερόκοκκοι	
7	Μαρκόπουλο Ωρωπού. Παραλία Μαρκοπούλου.	N38.3197681 E23.8217339	12:35	0	142	A
8	Παραλία Μαρκοπούλου Ωρωπού. Στα 80 μέτρα απο το φάρο Ωρωπού.	N 38.327759, E 23.806487	12:40	17	108	A
9	Παραλία Μαρκοπούλου Ωρωπού. Τέρμα παραλίας. Αριστερά.	N38.3229298 E23.8001438	12:48	14	1	K
10	Αγ. Κωνσταντίνος. Παραλία Αγ. Κωνσταντίνου.	N 38.329142 E 23.779050	12:55	1	3	K
11	Δημοτική Κοινότητα Νέων Παλατιών. Ωρωπός. Παραλία Ακρωτήρι. Οδός Γαρδένιας και Φοινίκων	N 38.336504 E 23.752669	12:58	4	41	K
12	Χαλκούτσι. Παραλία. οδός Αχιλλέως (εκκλησιάκι)	N38.3351875 E23.7315037	13:10	54	10	K
13	Χαλκούτσι. Παραλία Πηγαδάκια. Οδός Ποσειδώνος, παιδική χαρά	N38.3387375 E23.7232680	13:13	21	93	K
14	Χαλκούτσι. Παραλία Πηγαδάκια. Τέλος παραλίας.	N38.3351614 E23.7148948	13:17	7	80	K
15	Δήλεσι. Παραλία. Στα 200 μετρά δεξιά απο το ναυτικό Όμιλο Δήλεσι. Οδος Παναγούλια	N38.342055 E23.674914	13:25	6	30	K
16	Δήλεσι. Παραλία. 300 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	N38.343870 E 23.672591	13:30	17	4	K
17	Δήλεσι. Παραλία Πλάκα Δήλεσι. Οδός Ποσειδώνος.	N38.350430 E23.666091	13:35	41	6	K
18	Δημοτική Κοινότητα Παραλίας Αυλίδος. Παραλία Σκαλάκια. Κοκκινιά.	N 38.361430 E 23.645701	13:50	46	9	K
19	Αυλίδα. Παραλία. Οδός Αγροναυτών.	N38.370700, E23.639930	14:05	26	13	K
20	Αυλίδα. Παραλία. Οδός Κανάρη	N38.398339 E 23.627736	14:25	30	80	K
21	Φάρος. Παραλία. Οδός Κανάρη. Περπου 600 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	N 38.404999, E 23.629444	14:30	14	1	K
22	Δημοτική Κοινότητα Βαθέος. Παραλία	N38.414010 E23.621321	14:35	76	80	K
23	Άγιος Νικόλαος. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Οδός Σπύρου Ιλιάδη.	N38.426688 E23.630613	8:53	11	72	K
24	Δήμος Χαλκιδέων. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Manika Beach. Παραλιακή Ποσειδώνος.	N38.401745 E23.651532	9:15	17	46	K
25	Δήμος Χαλκιδέων. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Λευκαντί. Σε 500 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	N38.410429 E23.672578	9:23	21	88	K
26	Δημοτική Κοινότητα Βασιλικού. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Καϊμέτι.	N38.411305, E23.708902	9:44	30	66	K
27	Δήμος Ερέτριας. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Οδός Νέας Γενιάς.	N38.399365 E23.740118	10:20	27	112	A
28	Ερέτρια. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος Παραλία. Είσοδος 1 Δ.Κ. Ερέτρια.	N38.392813 E23.783441	10:38	33	21	K
29	Μαγούλα Εύβοιας. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Εθ. Οδός Χαλκίδας Αλιβερίου και Αγίου Εφραίμ.	N38.405277 E23.822891	10:55	26	18	K
30	Αγία Βαρβάρα. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Περίπου στη μέση της παραλίας.	N38.398252 E23.861403	11:02	27	36	K
31	Αμάρυνθος. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Κοκονίκου. Οδός Πανουσίου.	N38.389551 E23.886500	11:17	40	17	K
32	Δημοτική Κοινότητα Αμαρύνθου. Γαλάζια Νερά. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία GERANI. Εθ. Οδός Χαλκίδας Αλιβερίου και Λεμόνη.	N38.385358 E23.904890	11:27	93	101	A
33	Τοπική Κοινότητα Αγίου Ιωάννου. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Καλάμι. Εθ. Οδός Χαλκίδας Αλιβερίου	N38.404814 E23.997677	11:44	90	58	K
34	Δημοτική Κοινότητα Αλιβερίου. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Καμπος	N38.394221 E24.013238	11:54	6	7	K
35	Αλιβέρι. Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Σε 150 μέτρα δεξιά απο την εκβολή του ρέματος. (απόβλητα)	N38.395680 E24.046206	12:08	56	72	K
36	Κύμη. Παραλία. Επαρ. Οδ. Χανίων – Αυλωναρίου – Κύμης.	N38.625966 E24.121445	12:50	26	57	K
37	Τοπική Κοινότητα Οξυλίθου. Κύμη. Παραλία Αγ Γεωργίος. Περίπου στη μέση της παραλίας.	N38.57953 E24.140729	13:15	33	28	K
38	Τοπική Κοινότητα Οκτωνιάς. Κύμη. Αγ. Μερκούριος. Παραλία Μουρτερή. Αγ. Μερκούριος. 500μ. από το προηγούμενο σημείο. Αριστερά.	N38.559960 E24.172127	13:39	26	21	K
39	Νέα Αρτάκη. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία Νέας Αρτάκης. Οδός Αγ. Νικολάου και κοντά 28 Οκτωβρίου.	N38.511954 E23.635656	15:31	336	153	A
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/ 100 ml	100/ 100 ml	

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				Ε. coli	Εντερόκοκκοι	
40	Πολιτικά. Μεσσαπία. Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος. Παραλία. Επαρ. Οδ. Ψαχνών – Νεροτριβίων. Αριστερά από το εργοστάσιο σόγιας.	N38.569673 E23.600413	15:47	14	8	Κ
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu/100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/100 ml	100/100 ml	

Από τους παραπάνω πίνακες διαπιστώνουμε ότι: Από τα 40 δείγματα που εξετάστηκαν τα πέντε (5), δηλαδή 12,5%, βρέθηκαν ακατάλληλα (Α) για κολύμβηση, ενώ τα έντεκα (35), δηλαδή 87,5%, βρέθηκαν κατάλληλα (Κ) για κολύμβηση.

Αυτά τα συμπεράσματα αναδεικνύουν την βελτίωση της ποιότητας των θαλασσών και την μείωση της μόλυνσης, επειδή στις πρώτες δειγματοληψίες του Μαΐου τα στατιστικά στην περιοχή της Β.Α. Αττικής με Α/Α από 1 μέχρι 22, είχαμε 3 ακατάλληλα σημεία, ενώ στην επαναληπτική έρευνα, εξετάζοντας τα δείγματα από τις ίδιες τοποθεσίες, βρήκαμε μόνο 2 ακατάλληλα σημεία.

Ομοίως μια ελαφριά βελτίωση βρήκαμε και στην Εύβοια, με την **προηγούμενη έρευνα** να παρουσιάζει 4 ακατάλληλα δείγματα, ενώ στα 17 δείγματα της επαναληπτικής έρευνας εντοπίσαμε μόλις 3 ακατάλληλα δείγματα. Συνεχώς υπάρχει μια σχετική βελτίωση. Από τον Άγιο Νικόλαο μέχρι τα Πολιτικά.



ΚΟΛΥΜΠΗΣΤΕ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΙΣ ΑΚΤΕΣ ΣΤΙΣ ΛΙΒΑΝΑΤΕΣ, ΚΑΛΑ ΝΕΡΑ, ΒΟΛΟΥ, ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΡΑΧΩΝ, ΣΤΥΛΙΔΑΣ, ΚΑΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ ΚΑΙ ΣΚΑΛΑ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ

Το ΠΑΚΟΕ για 45 συνεχή χρονιά, ενημερώνει τους Έλληνες πολίτες στις αρχές κάθε κολυμβητικής περιόδου για την ποιότητα των νερών κολύμβησης, ούτως ώστε με ασφάλεια να απολαύσουν τα μπάνια τους.

Το ΠΑΚΟΕ ως μη κρατικός, μη κερδοσκοπικός οργανισμός, με σταθερή και δυναμική παρουσία σας προσφέρει δωρεάν τις παρακάτω μετρήσεις και αναλύσεις των νερών κολύμβησης με μοναδικό σκοπό τη διαφύλαξη της δημόσιας υγείας και την ενημέρωση των φορέων και των κατοίκων.

Όπως είχαμε ανακοινώσει στις 3 Ιουνίου θα έβγαινε το Πρώτο Δελτίο Τύπου και πριν τις 5 Ιουλίου με τα επαναληπτικά αποτελέσματα των μετρήσεων και αναλύσεων.

Έχει ήδη εκτυπωθεί ένα φυλλάδιο 40 σελίδων όπου παρουσιάζουν τα αποτελέσματα της ανάλυσης των δειγματοληψιών του Μαΐου. Το φυλλάδιο αυτό έχει εκτυπωθεί σε 150.000 αντίτυπα



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
878
1/7/2024

και θα διανέμεται ΔΩΡΕΑΝ στις προαναφερόμενες 13 περιοχές και μπορείτε να το προμηθευτείτε από τα γραφεία του ΠΑΚΟΕ (Νικολάου Φλώρου 8, 11524, Αθήνα). Παρουσιάζουμε τα αποτελέσματα από τις επαναληπτικές δειγματοληψίες στις ίδιες

13 διαδρομές και συγκεκριμένα για την περιοχή από τις ακτές στις Λιβανάτες, Καλά Νερά, Βόλου, Παραλίας Ραχών, Στυλίδας, Καμένα Βούρλα και Σκάλα Αταλάντης.

Ακολουθούν οι Πίνακες των αποτελεσμάτων και των αναλύσεων:

.Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Προσδιορισμών σε θαλασσινό νερό από ακτές Λιβανάτες, Καλά Νερά, Βόλου, Παραλίας Ραχών, Στυλίδας, στα Καμένα Βούρλα, Λιβανάτες, στις 21 / 06 / 2024.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		
				E. coli	Εντερόκοκκοι	ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α) ΑΚΑΤΑΛΗΛΑ (Α)
1	Αλμυρός. Παραλία (αγωγός στη θάλασσα)	N 39.205524 E 22.823449	10:40	81	92	K
2	Αγχίαλος. Παραλία.	N 39.275122 E 22.820014	11:05	97	108	A
3	Παραλία Χρυσή Ακτή Παναγιάς.	N 39.286114 E 22.855988	11:15	36	99	A
4	Αλυκές Βόλου. Παραλία, πλαζ Αλυκών. Εκκλησία Αγ. Ειρήνη	N 39.329965 E 22.931555	11:30	40	142	A
5	Αλυκές Βόλου. Παραλία. Οδός Θηβών.	N 39.334357 E 22.935066	11:37	51	172	A
6	Παραλία Αναύρου Βόλου. Δίπλα από το πάρκο	N 39.350495 E 22.961341	12:00	36	220	A
7	Αγριά Βόλου. Παραλία Σουτραλί Αγριάς. Οδός Αγίας Σωτήρας	N 39.329826 E 23.011505	12:20	69	108	A
8	Τοπική Κοινότητα Άνω Λεωνίων. Παραλία Πλατανίδια. Αρχή παραλίας, απο δεξιά.	N 39.314699 E 23.036897	12:35	99	119	A
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/100 ml	100/100 ml	

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
9	Καλά νερά. Παραλία Πανδώρα.	N 39.301299 E 23.123279	12:50	93	28	K
10	Αχλάδι. Παραλία. Κοντά Πλατεία Πασχάλη Σταθελάκου	N 38.886015 E 22.808012	14:45	69	0	K
11	Παραλία Ραχών. Στα αριστερά πριν το Ναυτικό Όμιλο.	N 38.8801756 E 22.7781079	15:05	73	1	K
12	Παραλία Δρέπανο.	N 38.869135 E 22.757387	15:15	51	36	K
13	Καραβόμυλος. Παραλία.	N 38.885462 E 22.701079	15:30	56	30	K
14	Στυλίδα. Παραλία. Δίπλα στο πάρκο Στυλίδας.	N 38.908898 E 22.623234	15:45	114	50	K
15	Καμένα Βούρλα. Παραλία. (υπάρχει αγωγός μέσα στη Θάλασσα).	N 38.777418 E 22.773218	16:30	36	81	K
16	Καμένα Βούρλα. Παραλία.	N 38.778502 E 22.783282	16:40	50	20	K
17	Παραλία Ασπρονέρι.	N 38.785616 E 22.819357	16:45	169	109	A
18	Άγιος Κωνσταντίνος. Παραλία.	N38.753818 E22.867481	17:05	136	112	A
19	Αρκίτσα. Παραλία. Οδός Καλάμια.	N38.7490863 E23.0388238	17:20	76	53	K
20	Λιβανότες. Παραλία Κυανή Ακτή Λιβανωτών (Blue Coast Beach)	N38.709926, E23.063697	17:35	4	17	K
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/ 100 ml	100/ 100 ml	

Από τους παραπάνω πίνακες διαπιστώνουμε ότι: Από τα 20 δείγματα που εξετάστηκαν τα εννέα (9), δηλαδή 45%, βρέθηκαν ακατάλληλα (Α) για κολύμβηση, ενώ τα έντεκα (11), δηλαδή 55%, βρέθηκαν κατάλληλα (Κ) για κολύμβηση. Αυτά τα συμπεράσματα αναδεικνύουν το πρόβλημα δυστυχώς της επιδείνωσης της ρύπανσης, επειδή στις πρώτες δειγματοληψίες του Μαΐου τα στατιστικά στην περιοχή έδειχναν ότι ακατάλληλα (Α) για κολύμβηση ήταν το 23,4% και κατάλληλα (Κ) για κολύμβηση το 76,6%.

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Προσδιορισμών σε θαλασσινό νερό παραλίας Σκάλας Αταλάντης στη Φθιώτιδα, στις 21 / 06 / 2024.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml	
				E. coli	Εντερόκοκκοι
1	Παραλία Δήμου Λοκρών. Περίπου 300 μέτρα αριστερά απο την παραλία Σκάλας Αταλάντης.	38.675606 23.0681445	18:00	199	108
2	Παραλία Δήμου Λοκρών. Περίπου 100 δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	38.6748486 23.0695057	18:25	57	94
3	Παραλία Δήμου Λοκρών. Περίπου 50 δεξιά απο το προηγούμενο σημείο.	38.6746065 23.0701163	18:30	49	68
4	Παραλία Σκαλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Αρχή της παραλίας.	38.6739560 23.0707298	18:35	54	77
5	Παραλία Σκαλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Περίπου 50 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο	38.6736833 23.0712368	18:40	14	64
6	Παραλία Σκαλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Περίπου 70 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο	38.67337442 3.0719093	18:45	41	109
7	Παραλία Σκαλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Περίπου 100 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο	38.6729635 23.0729835	18:47	53	132
8	Παραλία Σκαλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Περίπου 100 μέτρα δεξιά απο το προηγούμενο σημείο	38.6727012 23.0737181	18:50	260	103
9	Παραλία Σκαλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Τέλος παραλίας.	38.67228682 3.0749087	18:52	127	117
10	Παραλία Σκαλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Μέσα απο το Λιμανάκι.	38.6721711 23.0752614	18:55	40	73
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/ 100 ml	100/ 100 ml

Ολόκληρη η παραλία, κατά μήκος των δέκα (10) δειγμάτων που ελήφθησαν, θεωρείται Ακατάλληλη για κολύμβηση. Βέβαια τα κατώτατα επιτρεπτά όρια είναι.. μηδενικά. Το ΠΙΑΚΟΕ θα προβεί σε καταγγελία στους αρμόδιους φορείς και στον εισαγγελέα περιβάλλοντος, όμως οι πολίτες πρέπει να προσέχουν ιδιαίτερα τις μεσημβρινές ώρες (12:00-16:00).



ΚΟΛΥΜΠΗΣΤΕ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΙΣ ΑΚΤΕΣ ΤΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ, ΠΑΛΑΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ, ΑΛΙΜΟΥ, ΓΛΥΦΑΔΑΣ, ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ, ΒΑΡΚΙΖΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Το ΠΑΚΟΕ για 45 συνεχή χρονιά, ενημερώνει τους Έλληνες πολίτες στις αρχές κάθε κολυμβητικής περιόδου για την ποιότητα των νερών κολύμβησης, ούτως ώστε με ασφάλεια να απολαύσουν τα μπάνια τους.

Το ΠΑΚΟΕ ως μη κρατικός, μη κερδοσκοπικός οργανισμός, με σταθερή και δυναμική παρουσία σας προσφέρει δωρεάν τις παρακάτω μετρήσεις και αναλύσεις των νερών κολύμβησης με μοναδικό σκοπό τη διαφύλαξη της δημόσιας υγείας και την ενημέρωση των φορέων και των κατοίκων. Όπως είχαμε ανακοινώσει στις 3 Ιουνίου θα έβγαινε το Πρώτο Δελτίο Τύπου και πριν τις 5 Ιουλίου με τα επαναληπτικά αποτελέσματα των μετρήσεων και αναλύσεων.

Έχει ήδη εκτυπωθεί ένα φυλλάδιο 40 σελίδων όπου παρουσιάζουν τα αποτελέσματα της ανάλυσης των δειγματοληψιών του Μαΐου. Το φυλλάδιο αυτό έχει εκτυπωθεί σε 150.000 αντίτυπα και θα διανέμεται ΔΩΡΕΑΝ στις προαναφερόμενες 13 περιοχές και μπορείτε να το προμηθευτείτε από τα γραφεία του ΠΑΚΟΕ (Νικολάου Φλώρου 8, 11524, Αθήνα). Παρουσιάζουμε τα αποτελέσματα από τις επανα-



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
876
28/6/2024

ληπτικές δειγματοληψίες στις ίδιες 13 διαδρομές και συγκεκριμένα για την περιοχή από τις ακτές του Πειραιά, Παλαιού Φάληρου,

Αλίμου, Γλυφάδας, Βουλιαγμένης, Βάρκιζας και Ανατολικής Αττικής.

Ακολουθούν οι Πίνακες των αποτελεσμάτων και των αναλύσεων.

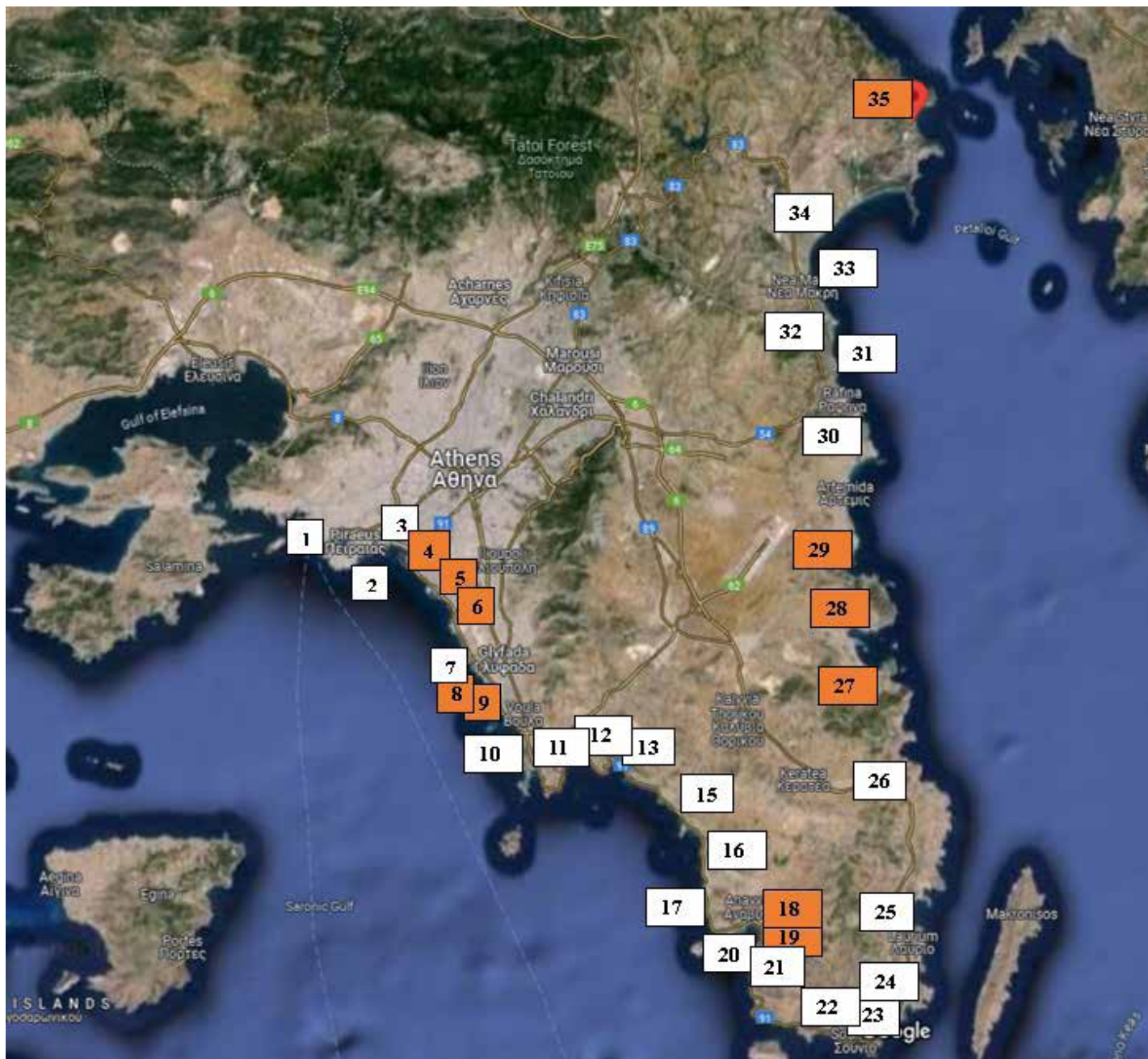
Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Προσδιορισμών σε θαλασσινό νερό από ακτές του Πειραιά, Παλαιού Φάληρου, Αλίμου, Γλυφάδας, Βουλιαγμένης, Βάρκιζας και Ανατολικής Αττικής, στις 19 / 06 / 2024.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Εντερόκοκκοι	
1	Πειραιάς. Πειραική. Ακτή Θεμιστοκλέους. (Αγωγός).	N 37.932257 E 23.627268	8:10	60	76	K
2	Πειραιάς. Παραλία Φρεατίδα. Ακτή Θεμιστοκλέους.	N 37.9296095 E 23.6457421	8:25	16	72	K
3	Πειραιάς. Παραλία Βοτσαλάκια. Απέναντι το νησάκι Κουμουνδούρου. Οδός Καργιώργη Σερβίας.	N 37.935330 E 23.657341	8:44	16	90	K
4	Παλιό Φάληρο. Παραλία Φλοίσβου. Όπισθεν Δημοτικής Πινακοθήκης. Λεωφ. Ποσειδώνος.	N 37.925977 E 23.689933	9:14	13	206	A
5	Παλιό Φάληρο. Παραλία Φλοίσβου. Κοντά Ναυτικός Όμιλος Αλιέων και Ιστιοπλόων Παλαιού Φαλήρου. Λεωφ. Ποσειδώνος.	N 37.921546 E 23.694981	9:26	45	152	A
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu / 100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/100 ml	100/100 ml	

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				Ε. coli	Εντερόκοκκοι	
6	Άλιμος-Καλαμάκι. Παραλία Αλίμου. Λεωφ. Ποσειδώνος.	N 37.904968 E 23.717462	9:40	29	121	A
7	Δήμος Γλυφάδας. Παραλία Γλυφάδας Ακτή Β. Οδός Διαδόχου Παύλου. Πάρκινγκ πελατών.	N 37.8724442 E 23.7335188	9:48	13	13	K
8	Δήμος Γλυφάδας. Παραλία Γλυφάδας- Αστέρια. Τέλος παραλίας. Οδός Φαίδρας και Διαδόχου Παύλου.	N 37.8647795 E 23.7412566	9:56	66	109	A
9	Δήμος Γλυφάδας. Παραλία Γλυφάδας Ακτή Α, μεταξύ Αθλητικός Ναυτικός Όμιλος Γλυφάδας 2η Μαρίνα Γλυφάδας. Οδός Διαδόχου Παύλου.	N 37.862631 E 23.744593	10:00	39	147	A
10	Δήμος Βουλιαγμένης. Παραλία Καβούρι. Λεωφόρος Καβουριού.	N 37.817163 E 23.766863	10:30	16	64	K
11	Δήμος Βουλιαγμένης. Ακτή Βουλιαγμένης. Οδός Απόλλωνος.	N 37.8111804 E 23.7749026	10:52	4	36	K
12	Βάρκιζα. Παραλία Κανάρια. Kanaria Plage. Λεωφόρος Ποσειδώνος. Στάση λεωφορείου «Κανάρια ».	N 37.8123655 E 23.8006712	10:57	8	86	K
13	Βάρκιζα. Παραλία Βάρκιζας. Λεωφόρος Ποσειδώνος.	N 37.818903 E 23.803870	11:10	149	47	K
14	Δήμος Κωροπίου. Παραλία Λουμβάρδας. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Στάση Λουμβάρδας.	N 37.8186745 E 23.8357126	11:15	0	13	K
15	Δήμος Σαρωνικού. Καλύβια Θορικού. Παραλία. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου.	N 37.7844929 E 23.8878148	11:25	5	42	K
16	Δήμος Σαρωνικού. Παραλία Σαρωνίδα. Στο τέλος παραλίας. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου.	N 37.7474798 E 23.9046792	11:38	5	92	K
17	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου.	N 37.7253214 E 23.9077986	11:45	33	47	K
18	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία Παλαιάς Φώκαιας. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου.	N 37.724167 E 23.941968	12:00	1	161	A
19	Δήμος Σαρωνικού. Ανάβυσσος. Παραλία Παλαιας Φώκαιας. Λεωφόρος Αθηνών - Σουνίου. Περίπου σε 200 μέτρα αριστερά απο το προηγούμενο σημείο.	N 37.7224610 E 23.9443850	12:05	44	147	A
20	Δημοτική Κοινότητα Παλαιάς Φωκαίας. Οικισμός Θυμάρι. Παραλία Θυμάρι.	N37.7005468 E 23.9395868	12:10	24	83	K
21	Δημοτική Κοινότητα Παλαιάς Φωκαίας. Οικισμός Θυμάρι. Παραλία Παλιά Φώκαια. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Αριστερά.	N37.6906617 E 23.9382947	12:15	75	81	K
22	Δημοτική Κοινότητα Κερατέας. Οικισμός Χάρακας. Παραλία Χάρακας. Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου.	N37.6654061 E 23.9734276	12:25	38	66	K
23	Λεγραινά. Παραλία Λεγραινών. Οδός Αγ. Μαρίνας και Λεωφ. Θησέως.	N37.661548 E 23.998284	12:38	8	53	K
24	Λαύριο. Παραλία Ασημάκη. Κατασκηνώσεις αριστερά.	N37.674605 E 24.050496	12:53	85	42	K
25	Λαύριο. Παραλία «Οξυγόνο». Μετά από την παραλία Μαύρη Πέτρα. Λεωφ. Μίκη Θεοδωράκη.	N 37.7199177 E 24.0624377	13:10	8	72	K
26	Ελιές Δασκαλειού. 1ο Λιμανάκι Δασκαλειού.	N 37.8218853 E 24.0459907	13:30	5	92	K
27	Πόρτο Ράφτη. Λεωφ. Αυλακίου. Παραλία Αυλάκι.	N 37.8704873 E 24.0243520	14:00	16	101	A
28	Πόρτο Ράφτη. Παραλία Άγιος Σπυρίδωνας. Λεωφ. Γ. Γκρέκου.	N 37.8915343 E 24.0248828	14:22	369	94	A
29	Αρτέμιδα. Κόλπος Πεταλιών. Παραλία. Λ. Βραυρώνος.	N 37.9678897 E 24.0069777	14:52	248	46	A
30	Ραφήνα. Παραλία Ραφήνας. (κάτω από Lidl)	N 38.018988 E 24.012473	15:12	48	23	K
31	Μάτι. Παραλία Αργυρά Ακτή.	N 38.0404310 E 24.0014225	15:23	16	61	K
32	Άγιος Ανδρέας. Παραλία.	N 38.0599801 E 23.9981110	15:32	8	91	K
33	Νέα Μάκρη. Παραλία.	N 38.0903780 E 23.9828445	15:42	100	87	K
34	Μαραθώνας. Παραλία Μαραθώνα. παιδική χαρά	N 38.1174397 E 23.9909384	16:00	165	11	K
35	Αγ. Μαρίνα. Λιμάνι.	N 38.1821380 E 24.0575655	16:20	44	193	A
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/ 100 ml	100/ 100 ml	

Από τους παραπάνω πίνακες διαπιστώνουμε ότι: Από τα 35 δείγματα που εξετάστηκαν τα έντεκα (11), δηλαδή 31,43%, βρέθηκαν ακατάλληλα (Α) για κολύμβηση, ενώ τα είκοσι τέσσερα (24), δηλαδή 68,57%, βρέθηκαν κατάλληλα (Κ) για κολύμβηση.

Αυτά τα συμπεράσματα αναδεικνύουν το πρόβλημα δυστυχώς της επιδείνωσης της ρύπανσης, επειδή στις πρώτες δειγματοληψίες του Μαΐου τα στατιστικά στις περιοχές έδειχναν ότι ακατάλληλα (Α) για κολύμβηση ήταν το 18,3% και κατάλληλα (Κ) για κολύμβηση το 81,7%.



ΚΟΛΥΜΠΗΣΤΕ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΙΣ ΑΚΤΕΣ ΤΟΥ ΛΟΥΤΡΟΠΥΡΓΟΥ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΠΑΤΡΑ

Το ΠΑΚΟΕ για 45 συνεχή χρονιά, ενημερώνει τους Έλληνες πολίτες στις αρχές κάθε κολυμβητικής περιόδου για την ποιότητα των νερών κολύμβησης, ούτως ώστε με ασφάλεια να απολαύσουν τα μπάνια τους.

Το ΠΑΚΟΕ ως μη κρατικός, μη κερδοσκοπικός οργανισμός, με σταθερή και δυναμική παρουσία σας προσφέρει δωρεάν τις παρακάτω μετρήσεις και αναλύσεις των νερών κολύμβησης με μοναδικό σκοπό τη διαφύλαξη της δημό-

σια υγείας και την ενημέρωση των φορέων και των κατοίκων.

Όπως είχαμε ανακοινώσει στις 3 Ιουνίου θα έβγαινε το Πρώτο Δελτίο Τύπου και πριν τις 5 Ιουλίου με τα επαναληπτικά αποτελέσματα των μετρήσεων και αναλύσεων.

Έχει ήδη εκτυπωθεί ένα φυλλάδιο 40 σελίδων όπου παρουσιάζουν τα αποτελέσματα της ανάλυσης των δειγματοληψιών του Μαΐου. Το φυλλάδιο αυτό έχει εκτυπωθεί σε 150.000 αντίτυπα και θα διανέμεται ΔΩΡΕΑΝ στις

προαναφερόμενες 13 περιοχές και μπορείτε να το προμηθευτείτε από τα γραφεία του ΠΑΚΟΕ (Νικολάου Φλώρου 8, 11524, Αθήνα).

Σήμερα λοιπόν παρουσιάζουμε τα αποτελέσματα από τις επαναληπτικές δειγματοληψίες στις ίδιες 13 διαδρομές και συγκεκριμένα για την περιοχή από τις ακτές Λουτρόπυργου, Κινέτα, Κιάτο, Αγ. Θεόδωροι, Λουτράκι, Κορίνθου, Ξυλόκαστρο, μέχρι Πάτρα.

Ακολουθούν οι Πίνακες των αποτελεσμάτων και των αναλύσεων:

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Προσδιορισμών σε θαλασσινό νερό από από ακτές Λουτρόπυργος, Κινέτα, Κιάτο, Αγ. Θεόδωροι, Λουτράκι, Κορίνθου, Ξυλόκαστρο, μέχρι Πάτρα, στις 22 / 06 / 2024

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α) ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				E. coli	Ετερόκοκκοι	
1	Λουτρόπυργος. Κόλπος Ελευσίνας. Παραλία. Παλαιά Εθ. Οδός Αθηνών - Κορίνθου.	N 38.025239, E 23.464194	9:25	117	32	K
2	Μ. Πεύκο. Κόλπος Ελευσίνας. Παραλία Νέα Πέραμος. Οδός Εθ. Αντιστάσεως.	N 38.004059, E 23.425200	9:33	17	48	K
3	Μ. Πεύκο. Κόλπος Ελευσίνας. Παραλία. Τέρμα παραλίας. Οδός Νικηφόρου.	N 37.986413, E 23.409964	9:49	226	82	K
4	Δήμος Μεγαρέων. Κόλπος Μεγάρων. Παραλία Παπουτσι. Παλαιά Εθ. Οδός Αθηνών - Κορίνθου	N 37.977357, E 23.330744	10:05	131	57	K
5	Κινέτα. Κόλπος Μεγάρων. Παραλία Κινέττας.	N 37.975185, E 23.239888	10:19	216	5	K
6	Κινέτα. Κόλπος Μεγάρων. Παραλία Βουλιαγμένης Κινέττας. Παλαιά Εθ. Οδός Αθηνών - Κορίνθου και οδός Παπαφλέσσα.	N 37.953199, E 23.187415	10:27	113	125	A
7	Αγ. Θεόδωροι. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία Πευκάκια. Παλαιά Εθ. Οδός Αθηνών - Κορίνθου	N 37.935242, E 23.149984	10:40	3	131	A
8	Αγ. Θεόδωροι. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία. Οδός Σαρωνικού.	N 37.927172, E 23.144361	11:00	0	119	A
9	Νομος Κορινθίας. Οικισμός Σουσάκι. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία. Περίπου 200 μέτρα από το Σύλλογο, οδός Νικολάου και Χιώτη	N 37.914480, E 23.078340	11:12	1	85	K
10	Νομος Κορινθίας. Οικισμός Σουσάκι. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία 150 μέτρα πιο κάτω από το Λιμεναρχείο,	N 37.917121, E 23.085842	11:16	0	75	K
11	Ίσθμια. Σαρωνικός κόλπος. Παραλία. οδός Μ. Ιατρίδη και Βαρδινογιάννη. τέρμα δεξιά	N 37.919259, E 23.010560	11:34	0	78	K
12	Λουτράκι. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Λουτρακίου. Οδός Εθνικής Αντιστάσεως 16. Και Ποσειδώνος 21	N 37.973896, E 22.975536	12:11	7	135	A
13	Κόρινθος. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Καλάμια. Οδός Μεγάλου Αλεξάνδρου και οδός Σίνα.	N 37.940536, E 22.920786	13:00	97	5	K
14	Κόρινθος. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Καλάμια. Οδός Παλαίμονος. Αντιπροσωπεία αυτοκινήτων.	N 37.934500, E 22.909345	13:17	0	63	K
15	Λεχαίο. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Περιγιάλι. Οδός Σταύρου Μεντζελόπουλου και Ηραίου.	N 37.938633, E 22.855840	13:27	53	61	K
16	Κάτω Άσosos. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία. Οδός Αγίου Παντελεήμονος και Παπαφλέσσα.	N 37.954027, E 22.828893	13:35	21	68	K
17	Βραχάτι. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Οδός Μιλτιάδη.	N 37.957616, E 22.816892	13:40	40	48	K
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu / 100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/100 ml	100/100 ml	

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσεις δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				Ε. coli	Ετερόκοκκοι	
18	Κοκκώνι. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Κοκκωνίου.	N 37.973601 E 22.790256	13:55	83	72	Κ
19	Κιάτο. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Λιμανάκι. Οδός Καλογεροπούλου.	N 38.007733 E 22.756923	14:13	14	91	Κ
20	Κάτω Διμνιό. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Κιάτου. Οδός Ποσειδώνος και Κλεοβούλου.	N 38.022136 E 22.737442	14:22	0	45	Κ
21	Διμνιό. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Πικραγγουριά. Οδός Σελιάνδρου	N 38.036913 E 22.719954	14:44	9	102	Α
22	Τοπική Κοινότητα Μελισσίου Κορινθιακός κόλπος. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Μελισσίου. Παλαιά Εθν. Οδός Κορίνθου – Πατρών	N 38.043371 E 22.703645	15:03	69	65	Κ
23	Συκιά. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Συκιά. Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου – Πατρών.	N 38.061675 E 22.660315	15:15	7	75	Κ
24	Ξυλόκαστρο. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Ξυλόκαστρου. Οδός Σπύρου Παπαγεωργίου.	N 38.080561 E 22.624806	15:27	1	62	Κ
25	Ξυλόκαστρο. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Καμάρι. Οδός Αριστοναυτών.	N 38.087585 E 22.601452	15:34	3	52	Κ
26	Κάτω Λουτρό. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία. Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου – Πατρών.	N 38.102940 E 22.552829	15:41	69	68	Κ
27	Αίγειρα. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Δερβενίου. Πάλαια Ε.Ο. Κορίνθου – Πατρών.	N 38.142924 E 22.372242	16:07	1	105	Α
28	Πλάτανος. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Πλατάνου.	N 38.171688 E 22.272764	16:22	0	101	Α
29	Διακοπτό. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Αγίου Νικολάου Διακοπτού. Μέση παραλίας.	N 38.195018 E 22.204639	16:46	64	121	Α
30	Σελαινίτικα. Κορινθιακός κόλπος. Παραλία Σελαινίτικα. στη κυκλικό κόμβο.	N 38.285448 E 22.026459	17:20	7	109	Α
31	Ρίο-Αντίρριο. Λιμάνι. Δεξιά η Γέφυρα.	N 38.312173 E 21.797802	17:47	14	95	Κ
32	Πάτρα. Πατραϊκός κόλπος. Παραλία. 200 μέτρα προς τα αριστερά.	N 38.237834 E 21.724173	18:10	46	235	Α
33	Πάτρα. Πατραϊκός κόλπος. Παραλία.	N 38.236638 E 21.724283	18:13	393	264	Α
34	Πάτρα. Πατραϊκός κόλπος. Παραλία. (Αγωγοί)	N 38.234644 E 21.723733	18:15	379	278	
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.				250/100 ml	100/100 ml	

Από τους παραπάνω πίνακες διαπιστώνουμε ότι: Από τα 34 δείγματα που εξετάστηκαν τα δώδεκα (12), δηλαδή 35,29%, βρέθηκαν ακατάλληλα (Α) για κολύμβηση, ενώ τα είκοσι δύο (22), δηλαδή 64,71%, βρέθηκαν κατάλληλα (Κ) για κολύμβηση.

Αυτά τα συμπεράσματα αναδεικνύουν το πρόβλημα δυστυχώς της επιδείνωσης της ρύπανσης, επειδή στις πρώτες δειγματοληψίες του Μαΐου τα στατιστικά στην περιοχή έδειχναν ότι ακατάλληλα (Α) για κολύμβηση ήταν το 22% και κατάλληλα (Κ) για κολύμβηση το 78%.





300 ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ 2024 ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΑ ΟΙΚΟΠΕΔΑ

Και αυτό το καλοκαίρι, η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας προβαίνει συστηματικά σε υποδείξεις προς τις αρμόδιες υπηρεσιακά εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες, τις Περιφέρειες και τους Δήμους, για την τήρηση αυξημένης ετοιμότητας στην αντιμετώπιση γεγονότων πυρκαγιάς.

Οι συστάσεις αφορούν πέρα από τον κρατικό μηχανισμό και πολίτες. Καλούνται λοιπόν οι πολίτες να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί και να αποφεύγουν ενέργειες στην ύπαιθρο που μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά από αμέλεια, όπως είναι το κάψιμο ξερών χόρτων και κλαδιών ή υπολειμμάτων καθαρισμού, η χρήση μηχανημάτων που προκαλούν σπινθήρες, η χρήση υπαίθριων ψησταριών, το κάπνισμα μελισσών, η ρίψη αναμμένων τσιγάρων. Δεν ξεχνάμε ότι κατά την διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου απαγορεύεται η καύση αγρών.

Κατά την αντιπυρική περίοδο που διανύουμε το 2024 πραγματοποιούνται περιπολίες εναέριας επιτήρησης με

drones, και περιπολίες από πυροσβεστικές, αστυνομικές και στρατιωτικές δυνάμεις. Το προσωπικό των Πυροσβεστικών Υπηρεσιών των εν λόγω Περιφερειακών Ενοτήτων τίθεται σε μερική επιφυλακή, προκειμένου να αντιμετωπισθούν οι αυξημένες υπηρεσιακές απαιτήσεις.

Παρατηρήθηκαν σε διάστημα ενός μηνός φαινόμενα εμπρησμού τόσο εξ αμελείας (Νάξος) όσο εκ προθέσεως (Βάρης-Κορωπίου). Στο ίδιο διάστημα κατεγράφησαν 300 πυρκαγιές, να ξεσπά μία ανά δέκα λεπτά.

Ακαθάριστα οικοπέδα

Σάλος προεκλήθη με την διάταξη για τα ακαθάριστα οικοπέδα -που πολλές φορές έχουν μετατραπεί σε σκουπίδοτους με αποτέλεσμα τα εύφλεκτα υλικά σε συνδυασμό με τους ισχυρούς ανέμους να συγκροτούν το τέλειο κοκταίηλ για την εξάπλωση πυρκαγιάς- με την οποία η Κυβέρνηση απέσυρε μετά από τις αντιδράσεις και την παρέμβαση του Συνήγορου του Πολίτη.

Μέχρι τις 15 Ιουλίου λοιπόν έχουν οι πολίτες το χρονικό περιθώριο να υπο-

βάλουν δήλωση για τον καθορισμό του οικοπέδου τους και των ακάλυπτων χώρων ιδιοκτησίας τους, στην πλατφόρμα του Εθνικού Μητρώου Τήρησης Μέτρων Προληπτικής Πυροπροστασίας: akatharista.apps.gov, και στον ιστότοπο του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας civilprotection.gov.gr, με απλοποιημένες διατάξεις.

Όπως επεσήμανε η Πανελλήνια Ομοσπονδία Ιδιοκτητών Ακινήτων με επείγουσα επιστολή της προς τους υπουργούς Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, κ. Θεόδωρο Σκυλακάκη και Βασίλη Κικίλια, ζητεί τον περιορισμό του προστίμου μη υποβολής δήλωσης καθαρισμού στο ποσό των 100 ευρώ, την μη επιβολή του «απαράδεκτου», όπως το χαρακτηρίζει η ΠΟΜΙΔΑ, προστίμου των 1.000 ευρώ ή την άσκηση οποιασδήποτε ποινικής διώξεως χωρίς προηγούμενη έγγραφη ατομική ειδοποίηση του κάθε ιδιοκτήτη οικοπέδου από τον οικείο Δήμο και την άμεση λειτουργία της πλατφόρμας του ΥΠΕΝ για τα κτήρια εντός δασικών περιοχών.

ΝΕΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣ G7 + 7 ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΦΑΛΟΥΝ ΓΚΟΝΓΚ

Το ΠΑΚΟΕ έχει αναφερθεί εκτενώς στην γενοκτονία κατά του Φάλουν Γκονγκ, σε παλαιότερο τεύχος του περιοδικού του (Φεβρουάριος 2024)

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Ιατρών ενάντια στις εξαναγκαστικές αφαιρέσεις οργάνων (Dafoh) ετοιμάζει μια νέα παγκόσμια αίτηση προς G7 + 7 κατά της αναγκαστικής συγκομιδής οργάνων πολιτικών κρατουμένων.

Η εξαναγκαστική αφαίρεση οργάνων σημαίνει την θανάτωση ενός ατόμου με σκοπό την αφαίρεση των οργάνων του και την μεταμόσχευσή τους σε άλλο άτομο. Στην Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας η πρακτική αυτή είναι εγκεκριμένη από το κράτος και έχει φθάσει τα τελευταία 25 χρόνια να έχει εξελιχθεί σε βιομηχανία.

Το 2019 το Ανεξάρτητο Δικαστήριο για την Κίνα, υπό την προεδρία του Sir Geoffrey Nice KC, κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η εξαναγκαστική αφαίρεση οργάνων διαπράττεται εδώ και χρόνια σε όλη την Κίνα, σε μεγάλη κλίμακα, και συνεχίζεται μέχρι σήμερα, και ότι οι ασκούμενοι του Φάλουν Γκονγκ είναι η κύρια ομάδα θυμάτων.

Η εξαναγκαστική αφαίρεση οργάνων έχει περιγραφεί ως μια αργή, κρυφή και ψυχρή γενοκτονία κατά του Φάλουν Γκονγκ, επειδή χρησιμοποιείται για το κέρδος και για την εξάλειψη της ομάδας και των πεποιθήσεων της ομάδας αυτής που είναι οι αρχές της αλήθειας, της συμπόνοιας και της ανεκτικότητας.



Η ανεπαρκής δράση της διεθνούς κοινότητας επέτρεψε την συνέχιση διαπράξεως αυτών των εγκλημάτων, όπως επίσης και του πληθυσμού των Ουιγούρων, τα τελευταία έτη.

Οι ανήθικες ή εγκληματικές ιατρικές πρακτικές μιας χώρας απειλούν τα ηθικά πρότυπα της ιατρικής επιστήμης, σε παγκόσμιο επίπεδο. Απαιτείται για αυτόν τον λόγο μια άμεση, αποφασιστική απάντηση από την διεθνή κοινότητα για την ανάσχεση αυτού του φοβερού εγκλήματος.

Το διακυβερνητικό σχέδιο δράσης

το οποίο θα προταθεί αφορά τα εξής:

1. Την λήψη μέτρων για την ενημέρωση των πολιτών και την προστασία τους από το να είναι συνένοχοι στην εξαναγκαστική αφαίρεση οργάνων, με την απόκτηση μεταμοσχευμένου οργάνου στην ΛΔΚ ή με την υποβόληση και υποκίνηση της εξαναγκαστικής αφαίρεσης οργάνων μέσω της ιατρικής πρακτικής, της έρευνας ή της κατάρτισης.
2. Την παύση κάθε ανταλλαγής πρακτικών, έρευνας ή κατάρτισης σχετικά με τις μεταμοσχεύσεις με την ΛΔΚ, μέχρι να προσκομίσει αποδείξεις ότι έχει σταματήσει η εξαναγκαστική αφαίρεση οργάνων από κρατούμενους συνείδησης, και ότι αυτό θα πρέπει να επαληθευθεί από ανεξάρτητες, αιφνιδιαστικές επιθεωρήσεις.
3. Την έναρξη ετησίων κοινοβουλευτικών ακροάσεων σχετικά με την εξαναγκαστική αφαίρεση οργάνων από την ΛΔΚ και την υποβολή ετησίων εκθέσεων που θα περιλαμβάνουν καταθέσεις μαρτύρων και εμπειρογνομόνων.
4. Την έναρξη ερευνών για τον καθορισμό της αποδόσεων ευθυνών για τυχόν πράξεις που αντιβαίνουν στις διατάξεις της Συμβάσεως περί Γενοκτονίας και διεπράχθησαν κατά των ασκουμένων του Φάλουν Γκονγκ, των Ουιγούρων και άλλων στην ΛΔΚ.

ΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΤΗΣ ΑΠΑΤΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΤΑ ΕΥΑ

Το εμπόριο εκπομπών άνθρακα εκμεταλλεύθηκαν δύο απατεώνες, ο Γκουστάβ Ντάφνι και ο Γκέγκορι Ζάουι, που είχε το παρατσούκλι «ο Εγκέφαλος». Αυτό εμφανίστηκε ως ευκαιρία που έστρεψε η Ευρωπαϊκή Ένωση για τα δικαιώματα εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου, όπως απεκάλυψε ο «Guardian».

Πώς στήθηκε η απάτη

Στις αρχές της δεκαετίας του 2000, στο πλαίσιο του Πρωτοκόλλου του Κυότο για το Κλίμα, η Ευρώπη κατέληξε σε ένα σύστημα αγοράς και εμπορίας ρύπων, κατόπιν πολλών συζητήσεων και διαφωνιών. Η ΕΕ ήθελε να καθορίσει ένα ετήσιο ανώτατο όριο για τις συνολικές εκπομπές της και στην συνέχεια θα εξέδιδε σε διάφορους τομείς εκπομπών έναν ορισμένο αριθμό δικαιωμάτων, τα ΕΥΑ. Κάθε ΕΥΑ θα

έδιδε το δικαίωμα στον κάτοχό του να εκπέμπει έναν τόνο διοξειδίου του άνθρακα. Εάν μια εταιρεία είχε ΕΥΑ που περίσσευαν στο τέλος του έτους, δηλ. δεν είχε εκπέμψει όλον τον άνθρακα που της επιτρεπόταν, θα μπορούσε να τα διαθέσει προς πώληση, και οι εταιρείες που θα είχαν πολύ λίγα ΕΥΑς θα μπορούσαν να τα αγοράσουν. Με τα χρόνια λοιπόν η εκπομπή διοξειδίου του άνθρακα θα γινόταν όλο και πιο ακριβή.

Οι εν λόγω απατεώνες επομένως είδαν να διαφαίνεται μια ευκαιρία να κερδίζουν από τον ΦΠΑ σε αυτήν την διαδικασία. Το κόλπο του Ζάουι ήταν να αγοράζει ΕΥΑ χωρίς ΦΠΑ από χώρες εκτός Γαλλίας, να τα πουλά στο σύστημα συναλλαγών στην Γαλλία και να του επιστρέφεται ο ΦΠΑ από το κράτος. Με το ηλεκτρονικό εμπόριο, το κέρδος χρημάτων γινόταν πολύ εύκολο. Ο λογαριασμός της απάτης στην Γαλλία που έγινε αντιληπτός από τις γαλλικές Αρχές, φθάνοντας τα 1,6 δισ. δολάρια. Η έρευνα της Europol ανέβασε την απάτη στα 5 δισ. ευρώ, ή και διπλάσια. Ο Ντάφνι, καταζητούμενος από τις γαλλικές Αρχές, ζει στο Τελ Αβίβ.

ΑΕΡΟΨΕΚΑΣΜΟΙ- 40 ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΖΗΤΟΥΝ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Ανοιχτή Επιστολή προς τον Πρωθυπουργό

Με ανοικτή τους επιστολή προς α) τον Πρωθυπουργό της χώρας β) Ελληνική Αρχή Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΕΑΓΜΕ) γ) Ερευνητικό κέντρο «Δημόκριτος» και δ) Οποιαδήποτε άλλη αρμόδια Κρατική Υπηρεσία, 40 Έλληνες Πολίτες ζητούν απαντήσεις για το τι περιέχει ο αέρας που αναπνέουμε και ποιος έχει την ευθύνη για την τοξική και δηλητηριώδη σύνθεση του.

Ποιο συγκεκριμένα αναφέρουν: «**Επιτέλους, τί συμβαίνει με τους αεροψεκασμούς (ή chemtrails)? Μην κρύβεστε πίσω απ' την αφρικανική σκόνη, η οποία, χωρίς άλλες προσμίξεις, είναι αθώα. Πριν φτάσει η σκόνη εδώ, ο ουρανός είχε συννεφιάσει απ' τους εκατοντάδες αεροψεκασμούς, των οποίων τα στοιχεία παρασύρονται απ' τη σκόνη και αναμειγνύονται μ' αυτά, αποτελώντας ένα άκρως επικίνδυνο μείγμα για την υγεία.**

Δεν ξέρουμε ποιος είναι αρμόδιος να δώσει αυτή την απάντηση. Και πριν την αναζητήσουμε στη ΝΑΣΑ, στον Π.Ο.Υ., στον ΟΗΕ, στην Ε.Ε., στον Μπαϊντεν ή όπου αλλού χρειαστεί για να πάρουμε απαντήσεις, ας περιοριστούμε εντός της χώρας μας, ζητώντας απάντηση απ' την ελληνική κυβέρνηση, απ' τον ΕΑΓΜΕ κι απ' τον Δημόκριτο. Και παρότι το φαινόμενο αυτό είναι παγκόσμιο, εναπόκειται στην κυβέρνηση της κάθε χώρας, το αν θα επιτρέψει να θεωρηθεί ο ουρανός ξέφραγο αμπέλι, στον οποίο ο καθένας μπορεί ν' αφήσει τα «καλούδια» του ή θα κάνει ό,τι περνάει απ' το χέρι του για να προστατέψει την υγεία των πολιτών της χώρας του!! Όποιος κι αν είναι αρμόδιος, οφείλει μια απάντηση στον κόσμο, ο οποίος δεν εθελοντφλεί και αρνείται να τον κοροϊδεύουν μπροστά στα μάτια του αλλά αντίθετα, «βλέπει» αυτό που πρέπει να δει κι έχει τη στοιχειώδη λογική για να επεξεργαστεί αυτό που βλέπει. Η προσπάθεια γελοιοποίησης, ήρθε η ώρα να τερματιστεί.

Εμείς, οι (40) Έλληνες πολίτες, ζητάμε απάντηση!!

Στερούνται λογικής, τα επιχειρήματα που θέλουν τα αεροπλάνα των συνθητισμένων εμπορικών αεροδιαδρομών, να είναι υπεύθυνα γι αυτές τις ... «αθώες» λευκές γραμμές, επειδή τα συγκεκριμένα αεροπλάνα, πετούν σε συγκεκριμένους αεροδιαδρόμους κι όχι παντού όπως τα συγκεκριμένα αεροσκάφη και παρά το



γεγονός πως, λόγω των αναγκών, έχουν πυκνώσει τα δρομολόγια, δεν εξηγούν το ότι αυτές οι γραμμές απλώνονται και συννεφιάζουν τον ουρανό.

Στερούνται λογικής, πως πρόκειται για «φυσικά» και «αθώα» ίχνη συμπύκνωσης, τα οποία σχηματίζονται κάτω από τις κατάλληλες συνθήκες υγρασίας και μεγάλου ύψους, επειδή τα καυσάερια δεν είναι «φυσικά» αλλά «χημικά» και εκ προοιμίου δεν είναι αθώα για την υγεία.

Σύμφωνα με την επίσημη ανακοίνωση του ΕΑΓΜΕ, «... εκτός από την αφρικανική σκόνη, στο αναπνευστικό μας σύστημα περνούν και επικίνδυνα στοιχεία, που μεταφέρονται λόγω αυτής». Σύμφωνα με τους επιστήμονες, «οπτικά η σκόνη δεν ξεπερνάει τα 10μm σε μέγεθος, ενώ η χημική της σύσταση περιλαμβάνει τα στοιχεία αργιλίου (Al), πυριτίου (Si) και ασβεστίου (Ca) με ένα ελάχιστο ποσοστό σε σίδηρο (Fe) και τιτάνιο (Ti)». Ενώ παράλληλα, η Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία (ΕΠΕ) δήλωσε πως «η αφρικανική σκόνη μεταφέρει σωματίδια σε μεγάλο φάσμα μεγεθών, όπως PM10, PM2,5 ή ακόμα και πολύ μικρότερα, ενώ μπορεί επίσης να συμπαράσφύρει και ρύπους από την ατμόσφαιρα». Που σημαίνει πως, όταν πρόκειται να έρθει σκόνη απ' την Αφρική και «κάποιοι» έχουν φροντίσει ήδη να ψεκάσουν και πριν - αλλά και κατά τη διάρκεια του φαινομένου - έχουμε κάθε δικαίωμα να σκεφτούμε πως, όσα μας αναγκάζουν να εισπνεύσουμε, να πιούμε λόγω της όξινης βροχής που μολύνει τον υδροφόρο ορίζοντα και να φάμε ό,τι μολυσμένο βγαίνει απ' τη γη, μόνο αθώα και ακίνδυνα δεν είναι!!

Το ότι ψεκάζουν στον ήδη θολωμένο ουρανό είναι αδιαμφισβήτητο γεγονός, αφού όσοι δεν στρουθοκαμηλίσ-

ζουμε, βλέπουμε τις λευκές γραμμές ανάμεσα στα σύννεφα, που σημαίνει πως οι ρίψεις γίνονται πολύ πιο χαμηλά, απ' όσο αυτοί, ψευδώς, ισχυρίζονται, οπότε το μείγμα που εισπνέουμε έχει γίνει πολύ πιο πυκνό ως προς τη σύστασή του και άκρως επικίνδυνο !!

Η κοινή λογική λέει, πως, αν η σύσταση του φαινομένου, ήταν ωφέλιμη για τους ανθρώπους, θα έσπευδαν να το φωνάσουν σε όλους τους τόνους, για να μας αποδείξουν πόσο πολύ φροντίζουν για την καλή μας υγεία.

Η αποφυγή απαντήσεων ή οι αληθοφανείς απαντήσεις, είναι η ζωντανή απόδειξη πως «κάποιοι» δεν θέλουν το καλό του συνόλου αλλά εξυπηρετούν κάποια συγκεκριμένα συμφέροντα, ίσως διαφορετικά κάθε φορά. Και άλλοτε, παρά τις συμφωνίες, παρεμβαίνουν στον καιρό, συμβάλλοντας στην κλιματική αλλαγή, άλλοτε για καλύτερο ίντερνετ, άλλοτε για πειράματα περιορισμού της ηλιακής ακτινοβολίας και την επίτευξη θερμοκρασιακής αναστροφής και φυσικά, μας δίνουν όλο το δικαίωμα, να φανταστούμε πως παρεμβαίνουν άμεσα στην υγεία μας, παρατηρώντας τον καρκίνο να καλπάζει, τις ιώσεις που εκδηλώνονται μετά τους αεροψεκασμούς, τους πονοκεφάλους, τη ζάλη, την αίσθηση σύγχυσης, κούρασης χωρίς λόγο, απώλεια ενέργειας, ταχύτατο εκφυλισμό της μνήμης, τα προβλήματα στο αναπνευστικό και στα μάτια κ.λ.π.) και ποιος ξέρει τι άλλο μπορεί να φανταστούν και να επιδιώξουν, διεστραμμένες και αδίστακτες προσωπικότητες.

Δεν είμαστε πειραματόζωα!!

Μας οφείλουν μια απάντηση. Αρκε-τά!! Η μόνη συνωμοσία εδώ, είναι η δική τους ύποπτη σιωπή, που πρέπει να σπάσει, για το καλό του συνόλου!!

(40) Έλληνες πολίτες»

ΕΛΕΝΗ ΣΠΑΝΟΥ 21/5/2024

ΑΝΟΙΚΤΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΟΛΙΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΕΡΟΨΕΚΑΣΜΟΥΣ (CHEMTRAILS)



Ανοικτή επιστολή προς τον Πρωθυπουργό της χώρας, την Ελληνική Αρχή Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΕΑΓΜΕ), το Ερευνητικό Κέντρο «Δημόκριτος» και οποιαδήποτε άλλη αρμόδια Κρατική Υπηρεσία, **απνύθουναν 40 πολίτες.**

Η συνύπαρξη των **προϊόντων των αεροψεκασμών** με την **αφρικανική σκόνη** δημιουργεί ένα εκρηκτικό κοκταίηλ, άκρως επικίνδυνο για την υγεία.

Στην επιστολή τους αναφέρουν χαρακτηριστικά: «Στερούνται λογικής τα επιχειρήματα που θέλουν τα αεροπλάνα των συνηθισμένων εμπορικών αεροδιαδρομών να είναι υπεύθυνα γι' αυτές τις ... **“αθώες” λευκές γραμμές,** επειδή τα συγκεκριμένα αεροπλάνα πετούν σε συγκεκριμένους αεροδιαδρόμους κι όχι παντού όπως τα συγκεκριμένα αεροσκάφη, και παρά το γεγονός πως, λόγω των αναγκών, έχουν πυκνώσει τα δρομολόγια, δεν εξηγούν το ότι αυτές οι γραμμές απλώνονται και συννεφιάζουν

τον ουρανό.»

«Στερούνται λογικής πως πρόκειται για “φυσικά” και “αθώα” ίχνη συμπύκνωσης, τα οποία σχηματίζονται κάτω από τις κατάλληλες συνθήκες υγρασίας και μεγάλου ύψους, επειδή τα “καυσαέρια” δεν είναι φυσικά, αλλά “χημικά” και εκ προοιμίου δεν είναι αθώα για την υγεία.»

Κατά την επίσημη ανακοίνωση του ΕΑΓΜΕ, το αναπνευστικό ανθρώπινο σύστημα επιβαρύνεται τόσο από την αφρικανική σκόνη όσο και από άλλα στοιχεία. Οπτικώς, **η σκόνη δεν ξεπερνά τα 10μm σε μέγεθος,** ενώ η χημική σύστασή της περιλαμβάνει τα **στοιχεία αργιλίου, πυριτίου και ασβεστίου,** με ένα ελάχιστο ποσοστό σε σίδηρο και τιτάνιο. Η **Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία** δήλωσε πως η αφρικανική σκόνη μεταφέρει **σωματίδια σε μεγάλο φάσμα μεγεθών,** όπως PM10, PM2,5 ή ακόμη και πολύ μικρότερα, ενώ μπορεί επίσης να συμπαρασύρει και ρύπους από την ατμόσφαιρα.

Οι αεροψεκασμοί, κατά τους

καταγγέλλοντες πολίτες, **λαμβάνουν χώρα σε χαμηλό υψόμετρο,** παράλληλα και με τον ήδη θολωμένο ουρανό της αφρικανικής σκόνης, όταν αυτό συμβαίνει. **Αν η σύσταση του φαινομένου ήταν ωφέλιμη για τους ανθρώπους, θα έσπευδαν να τοποθετηθούν θετικά απέναντι σε αυτό, και όχι να αποφεύγουν να απαντήσουν ή να δίδουν αληθοφανείς απαντήσεις!!**

Η παρέμβαση στον καιρό είναι προφανής, συμβάλλοντας στην κλιματική αλλαγή, άλλοτε για καλύτερο ίντερνετ, άλλοτε για πειράματα, άλλοτε για πειράματα περιορισμού της ηλιακής ακτινοβολίας και την **επίτευξη θερμοκρασιακής αναστροφής. Ο επηρεασμός της υγείας είναι πέρα από προφανές,** με αύξηση του καρκίνου, εκδήλωση ιώσεων μετά τους αεροψεκασμούς, πονοκεφάλους, ζάλη, αίσθηση σύγχυσης, κούρασης χωρίς λόγο, απώλεια ενέργειας, ταχύτατο εκφυλισμό της μνήμης, προβλήματα αναπνευστικού.

Η ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΤΑ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΑ ΤΑΞΙΔΙΑ

Ακόμα και με καλό καιρό και καθαρό ουρανό είναι πιθανό να υπάρχουν αναταράξεις σε μία πτήση

Με αφορμή το θλιβερό και θανατηφόρο περιστατικό σε πτήση της Singapore Airlines στις 20/5/2024, όλοι αναρωτηθήκαμε τι είναι οι αναταράξεις.

Οι αναταράξεις γίνονται αισθητές όταν ένα αεροπλάνο πετάει μέσα σε σχετικά διαταραγμένο αέρα, ο οποίος ευθύνεται για «απότομα πλάγια και κάθετα τραντάγματα», σύμφωνα με την Υπηρεσία Ασφάλειας Πολιτικής Αεροπορίας της Αυστραλίας. Ο οργανισμός ορίζει οκτώ τύπους αναταράξεων, συμπεριλαμβανομένων των καταιγίδων, των θερμικών, των μετωπικών και των «ορεινών κυμάτων», οι οποίοι κατατάσσονται σε έξι κατηγορίες σοβαρότητας. Οι αναταράξεις θα πουν οι ειδικοί γίνονται συχνότερες λόγω της κλιματικής αλλαγής και οι πιλότοι συχνά δεν έχουν τον τρόπο να τις προβλέψουν και ο μόνος φύλακας-άγγελος τους κατά κανόνα είναι ο έλεγχος εναέριας κυκλοφορίας που μπορεί να προειδοποιήσει για επερχόμενα ζητήματα.

Οι ειδικοί συμβουλεύουν τους επιβάτες των αεροπλάνων να φορούν την ζώνη τους καθ' όλη την διάρκεια της πτήσης επιβεβαιώνοντας ότι οι αναταράξεις που μπορεί να σημειωθούν είναι επικίνδυνες.

Ποιες είναι πιο ταραχώδεις διαδρομές για το 2023;

Ο σουηδικός ιστότοπος πρόβλεψης αναταράξεων Turbli χρησιμοποιεί δεδομένα από την Εθνική Υπηρεσία Ωκεανών και Ατμόσφαιρας των ΗΠΑ και το Μετεωρολογικό Γραφείο του Ηνωμένου Βασιλείου. Οι πιο ταραχώδεις διαδρομές της το 2023 ήταν: Lanzhou προς Chengdu, Κίνα, Centrair προς Sendai, Ιαπωνία και Μιλάνο, Ιταλία προς Γενεύη, Ελβετία. Το Μιλάνο προς τη Ζυρίχη της Ελβετίας κατέλαβε τη 10η θέση.

Οι χώρες με τις περισσότερες αναταράξεις για να πετάξει κανείς πάνω από αυτές, σύμφωνα με τον ιστότοπο, ήταν η Γαλλική Πολυνησία, τα Φίτζι, το Πακιστάν, η Ναμίμπια και η Ουρουγουάη. Ο Νότιος Ειρηνικός κατατάχθηκε ως ο πιο ταραχώδης ωκεανός για να πετάξει κανείς πάνω από αυτόν.

Οι αναταράξεις δεν εμφανίζονται στα ραντάρ των πιλότων

Τα στοιχεία του Αυστραλιανού Γρα-



φείου Ασφάλειας Μεταφορών δείχνουν ότι σε παγκόσμιο επίπεδο το 2023 σημειώθηκαν 3.047 περιστατικά με εμπορικά αεροσκάφη. Από αυτά, τα 236 προκλήθηκαν από τις καιρικές συνθήκες.

Μια μελέτη από το Πανεπιστήμιο του Ρέντινγκ στη Βρετανία του δρ Πολ Γουίλιαμ καθηγητή της Επιστήμης της Ατμόσφαιρας και των συνεργατών του δημοσιεύθηκε στις 8 Ιουνίου του 2023 στο επιστημονικό περιοδικό «Geophysical Research Letters» και έδειξε ότι οι σοβαρές αναταράξεις σε «καθαρό ουρανό» αυξήθηκαν κατά περισσότερο από 50% πάνω από τον Βόρειο Ατλαντικό Ωκεανό από το 1979 έως το 2020. Να σημειώσουμε βέβαια ότι αναταράξεις - ακόμη και εν αιθρία - συνέβαιναν, συμβαίνουν και θα συμβαίνουν κατά τη διάρκεια πτήσεων. «Οι αναταράξεις στις πτήσεις μπορεί να προκληθούν από καταιγίδες, βουλά και από πολύ ισχυρές ροές ανέμου σε επίπεδο 8-10 χιλιομέτρων πάνω από την επιφάνεια του εδάφους που ονομάζονται αεροχειμάρροι. Στην περίπτωση των αεροχειμάρρων οι αναταράξεις ονομάζονται καθαρού ουρανού και είναι δύσκολο να αποφευχθούν καθώς δεν εμφανίζονται στα ραντάρ καιρικών προβλέψεων στο πιλοτήριο.

Η ανάλυση των μετεωρολογικών συνθηκών που οδήγησαν στο τελευταίο περιστατικό με το αεροσκάφος της Singapore Airlines και του είδους των αναταράξεων που είχαν ως αποτέλεσμα τον θάνατο ενός ανθρώπου και τον τραυματισμό δεκάδων άλλων θα χρειαστεί χρόνο. Πάντως γενικά οι θάνατοι εξαιτίας αναταράξεων σε

εμπορικές πτήσεις είναι ευτυχώς πολύ σπάνιοι» ανέφερε καθηγητής Γουίλιαμ και συμπλήρωσε ότι «ο πιο πρόσφατος θάνατος σε εμπορική πτήση οποίος αποδείχθηκε ότι οφειλόταν σε αναταράξεις καθαρού ουρανού συνέβη στις 28 Δεκεμβρίου 1997, σε πτήση της United Airlines από το Τόκιο στη Χονολουλού.

Πως όμως συντελεί η κλιματική αλλαγή στην αύξηση των αναταράξεων;

«Στα επίπεδα όπου πετούν τα αεροπλάνα στο βόρειο ημισφαίριο κλιματική αλλαγή είναι ένοχη για την ταχύτερη αύξηση της θερμοκρασίας του αέρα στα νότια του αεροχειμάρρου σε σύγκριση με τον αέρα στα βόρεια του αεροχειμάρρου. Ο αεροχειμάρρος που ρέει σαν ποτάμι αέρα τροφοδοτείται από τις διαφορές στη θερμοκρασία μεταξύ των πιο ψυχρών περιοχών στα βόρεια και των πιο θερμών αερίων μαζών στα νότια. Η θέρμανση του πλανήτη φαίνεται να προκαλεί αστάθεια στον αεροχειμάρρο, οδηγώντας σε αύξηση της διαφοράς θερμοκρασίας κατά μήκος του, με αποτέλεσμα να προκαλούνται μεγάλες διαφορές στην ταχύτητα στη διεύθυνση του ανέμου και τελικώς περισσότερες αναταράξεις».

Και οι προβλέψεις για το μέλλον της ερευνητικής ομάδας είναι δυσοίωνες. «Οι τελευταίες προβλέψεις μάς δείχνουν διπλασιασμό και τριπλασιασμό των σοβαρών αναταράξεων που θα οφείλονται σε αεροχειμάρρους ως το 2050 αν το κλίμα συνεχίσει να αλλάζει όπως αναμένουμε».

ΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ ΖΟΥΝ ΚΑΙ ΒΑΣΙΛΕΥΟΥΝ

Η διαχείριση των τοξικών αποβλήτων των νοσοκομείων αποτελεί τεράστιο πρόβλημα στην δημόσια διοίκηση, και αποδεικνύει την ανεπάρκεια της τήρησης των προβλεπόμενων διατάξεων.

Μετά από τους διενεργηθέντες ελέγχους του ΠΑΚΟΕ, εντός και εκτός των εν λόγω Υγειονομικών Μονάδων, που αφορούσαν στην διαχείριση επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων, διαπιστώθηκαν τα εξής:

- Ένα μεγάλο μέρος των αστικών αποβλήτων περιείχαν επικίνδυνα απόβλητα/ΕΑΥΜ οφειλόμενα είτε σε άγνοια του προσωπικού λόγω μη επαρκούς εκπαίδευσης είτε σε έλλειψη ενδιαφέροντος ή και προσπάθεια μείωσης του υψηλού κόστους διαχείρισης των επικίνδυνων αποβλήτων.

- Επικίνδυνα απόβλητα/ΕΥΑΜ οδηγούνται σε ΧΑΔΑ και ανενεργά λατομεία.

- Φορτηγά που είχαν άδεια για μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων μετέφεραν Επικίνδυνα Απόβλητα/ΕΑΥΜ κεκαλυμμένα με χώρα ή με άλλα οικονομικά απόβλητα.

- Αρκετοί περιέκτες (σακούλες και ΒΟΧ) με επικίνδυνα ιατρικά απόβλητα/ΕΑΥΜ βρέθηκαν στοιβαγμένοι εκτός του ειδικού ψυκτικού θαλάμου του νοσοκομείου κατά παράβαση των σχετικών διατάξεων.

- Δεν γίνεται σωστός διαχωρισμός των αποβλήτων και δεν συλλέγονται χωριστά τα μεικτά και σπανιότερα τα τοξικά απόβλητα, που αποτεφρώνονται, αλλά αντίθετα συλλέγονται μαζί με τα αμιγώς μολυσματικά απόβλητα τα οποία αποστειρώνονται.

- Η αποθήκευση των επικίνδυνων αποβλήτων είναι εκτός των προδιαγραφών και η μεταφορά των επικίνδυνων αυτών γίνεται εκτός των χρονικών ορίων της υγειονομικής μονάδας.

- Ο εσωτερικός κανονισμός διαχείρισης επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων της υγειονομικής μονάδας δεν ήταν σε ισχύ λόγω μη αναθεωρήσεώς του.

- Αδυναμία λειτουργίας της υγειονομικής μονάδας χωρίς την απαιτούμενη περιβαλλοντική άδεια.

- Πλημμελής ενδονοσοκομειακή διαχείριση επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων.

- Πλημμελής σήμανση περιεκτών επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων.

Το ΠΑΚΟΕ καταγγέλλει αυτό το γεγονός ενώπιον των αρμόδιων αρχών για



την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας -δια της διεξαγωγής περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων, δηλαδή ενώπιον:

1. Της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Περιβάλλοντος, σύμφωνα με το άρθρο 9 του Ν. 2947/2001 (Α' 228).

2. Των Κλιμακίων Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος Περιφέρειας Αττικής σε έργα και δραστηριότητες της χωρικής αρμοδιότητάς τους, όπως εν προκειμένω τον Δήμο Αθηναίων.

3. Του Σώματος Επιθεωρητών και Ελεγκτών, και ειδικότερα του Σώματος Επιθεώρησης Νοτίου Ελλάδος, Τμήμα Επιθεώρησης Περιβάλλοντος.

Τα καταγγελλόμενα νοσοκομεία τα οποία δεν τηρούν τις προβλεπόμενες διατάξεις του νομοθετικού πλαισίου και φέρουν διοικητική ευθύνη για ρύπανση και υποβάθμιση του περιβάλλοντος, είναι:

1. Γ.Α.Ν-Πολυκλινική.
2. Ευαγγελισμός
3. Η Σωτηρία.
4. Το Παιδών Αγία Σοφία.
5. Αλεξάνδρα.
6. Γεώργιος Γεννηματάς.
7. Η Ελπίς.
8. Ιπποκράτειο.
9. Το Οφθαλμιατρείο Αθηνών.
10. Ο Άγιος Σάββας.
11. Η Ευρωκλινική.
12. Το Λαϊκό.
13. Το Αρεταίειο.
14. Το Ναυτικό Νοσοκομείο.
15. Ανδρέας Συγγρός.
16. Τριφύλλειο.
17. Άγιος Παντελεήμων.

Εν ολίγοις, για την μη τήρηση των

υγειονομικών διατάξεων προβλέπονται διοικητικά πρόστιμα. Ειδικότερα:

1. Σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα που προκαλούν οποιαδήποτε ρύπανση ή άλλη υποβάθμιση του περιβάλλοντος ή παραβαίνουν τις διατάξεις του παρόντος ή των κατ' εξουσιοδότησή του εκδιδόμενων διαταγμάτων ή υπουργικών αποφάσεων ή αποφάσεων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης ή της Περιφέρειας, ανεξάρτητα από την αστική ή ποινική ευθύνη, επιβάλλεται ως διοικητική κύρωση πρόστιμο από 500 έως 2.000.000 ευρώ. Τα εν λόγω πρόστιμα επιβάλλονται ανάλογα με την σοβαρότητα της παράβασης, την συχνότητα, την υποτροπή, το ύψος υπέρβασης των θεσμοθετημένων ορίων εκπομπών και την παραβίαση των περιβαλλοντικών όρων και προτύπων περιβαλλοντικών δεσμεύσεων.

2. Με την επιφύλαξη της παραγράφου 3 για την επιβολή των ανωτέρων προστίμων απαιτείται απόφαση των κάτωθι ανεφερομένων, ύστερα από εισήγηση προς αυτούς των υπηρεσιών ή/και οργάνων της παραγράφου 3 του άρθρου 20 του παρόντος, ανάλογα με το ύψος των προστίμων. Α) Από τον οικείο Περιφερειάρχη, εφ' όσον το ύψος του προστίμου ανέρχεται έως και τις 200.000 ευρώ. Β) Από τον Γενικό Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης, εφ' όσον το ύψος του προστίμου κυμαίνεται μεταξύ 200.000 ευρώ έως και τις 500.000 ευρώ. Γ) Από τον Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, εφ' όσον το ύψος του προστίμου υπερβαίνει τις 500.000 ευρώ.



ΞΕΚΙΝΟΥΝ ΚΑΙ ΠΑΛΙ ΤΑ ΕΡΓΑ ΣΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ

*Παραμένει άλυτο το πρόβλημα με τη μεταφορά
των επικίνδυνων και τοξικών βυθοκορημάτων*

Το «πράσινο φως» για τη συνέχιση των εργασιών βυθοκόρησης στο λιμάνι του Πειραιά, για λόγους ασφαλούς ναυσιπλοΐας, έδωσε το Συμβούλιο της Επικρατείας (ΣτΕ), προχωρώντας παράλληλα σε ανάκληση της προσωρινής διαταγής περί αναστολής των σχετικών εργασιών.

Το Ανώτατο Διοικητικό Δικαστήριο είχε κάνει αρχικά δεκτές τις αιτήσεις αναστολής του Δικηγορικού Συλλόγου Πειραιά, του Εργατικού Κέντρου Πειραιά και πολιτών να διακοπούν οι εργασίες βυθοκόρησης για περιβαλλοντικούς λόγους, ύστερα από σχετική μηνυτήρια αναφορά που είχε κατατεθεί στο κεντρικό λιμεναρχείο Πειραιά.

Αξίζει να σημειωθεί ότι όσοι αντιδρούν για το συγκεκριμένο έργο δεν διαφωνούν με την εκβάθυνση του λιμανιού, αυτό που τους προβληματίζει και αντιδρούν, ζητώντας απαντήσεις, τις οποίες όμως δεν λαμβάνουν, είναι η διαχείριση των βυθοκορημάτων, των υλικών δηλαδή που προκύπτουν από τις εργασίες της εκβάθυνσης του λιμανιού. Εξάλλου στα επιχειρήματά τους συμπεριλαμβάνονται και μελέτες του ΕΜΠ και του ΕΛΚΕΘΕ, σύμφωνα με τις οποίες ο βυθός

του λιμένος του Πειραιά είναι βεβαρημένος με ρύπους προερχόμενους από υφαλοχρώματα και πετρελαιοειδή των πλοίων αλλά και αστικά λύματα (πριν από τη σύνδεση με το κέντρο της Ψυττάλειας), με αποτέλεσμα τα βυθοκορήματα να περιέχουν τοξικά βαρέα μέταλλα (μόλυβδο, αρσενικό, κάδμιο, υδράργυρο και τα καρκινογόνα παράγωγά τους).

Ωστόσο, το αρμόδιο τμήμα του ΣτΕ προχώρησε σε ανάκληση της προσωρινής διαταγής που είχε εκδοθεί από τις 17/5, ενώ η δικαστική προσφυγή των φορέων αναμένεται να συζητηθεί αύριο Πέμπτη (23/5).

**Το έγγραφο του ΥΠΕΝ γεννά
απορίες για το ποιος είναι το
«αφεντικό» στο λιμάνι του Πειραιά**

Σημειώνεται ότι η εκτέλεση του συγκεκριμένου έργου πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς όρους περί διάθεσης – απόρριψης του υλικού βυθοκόρησης, ενώ σύμφωνα με σχετικό έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, που απεστάλη στο αρμόδιο τμήμα του ΣτΕ, συντρέχουν επιτα-

κτικοί λόγοι για τη συνέχιση των εργασιών, αναγόμενοι στην ασφάλεια της ναυσιπλοΐας.

Όπως αναφέρεται στο σχετικό έγγραφο της αρμόδιας διεύθυνσης του ΥΠΕΝ, οι εργασίες βυθοκόρησης στο λιμάνι θα πρέπει να συνεχιστούν, προκειμένου να αποτραπεί ο κίνδυνος ατυχήματος προσάραξης πλοίων στον πυθμένα του λιμένα, λόγω του μειωμένου λειτουργικού βάθους, καθώς και πρόκλησης ρήγματος στα ύφαλα των πλοίων. Διέταξε την εταιρεία που κάνει τις βυθοκορήσεις, μόλις δύο μέρες μετά την απόφαση του ΣτΕ, να συνεχίσει τις εργασίες της χωρίς να λάβει υπόψη της το Ανώτατο Δικαστήριο.

Στο δημόσιο διάλογο έχουν ακουστεί κάποιες απορίες σχετικά με το ρόλο που έπαιξε το ΥΠΕΝ στην επανεκκίνηση των εργασιών. Δεν είναι το υπουργείο Ναυτιλίας που γνωρίζει τα βαθικά του λιμανιού; Γιατί το υπουργείο Περιβάλλοντος εξέδωσε σχετικό έγγραφο; Τι σχέση έχει το βάθος του λιμανιού με την ατμόσφαιρα; Προέχει η εκβάθυνση από τα τοξικά απόβλητα που δηλητηριάζουν τους πολίτες;

Σύμφωνα με μελέτες έγκυρων επι-

στημονικών φορέων, τα βυθοκορήματα είναι τοξικά γιατί αποτελούνται από κατάλοιπα καυσίμων και υφαλοχρωμάτων των πλοίων που επισκέπτονται το λιμάνι, καθώς και από ανθρώπινα απόβλητα, αφού μέχρι πριν από 15 χρόνια περίπου στο λιμάνι κατέληγαν πολλοί βόθροι της Ε' Κοινότητας. Όλο αυτό το μείγμα με την πάροδο των ετών έχει ζυμωθεί, έχει εξελιχθεί και έχει γίνει μια τοξική μάζα.

Γι' αυτό και θεωρείται άκρως επικίνδυνο για τον άνθρωπο και το περιβάλλον και δεν πρέπει να μένει εκτεθειμένο στην ατμόσφαιρα.

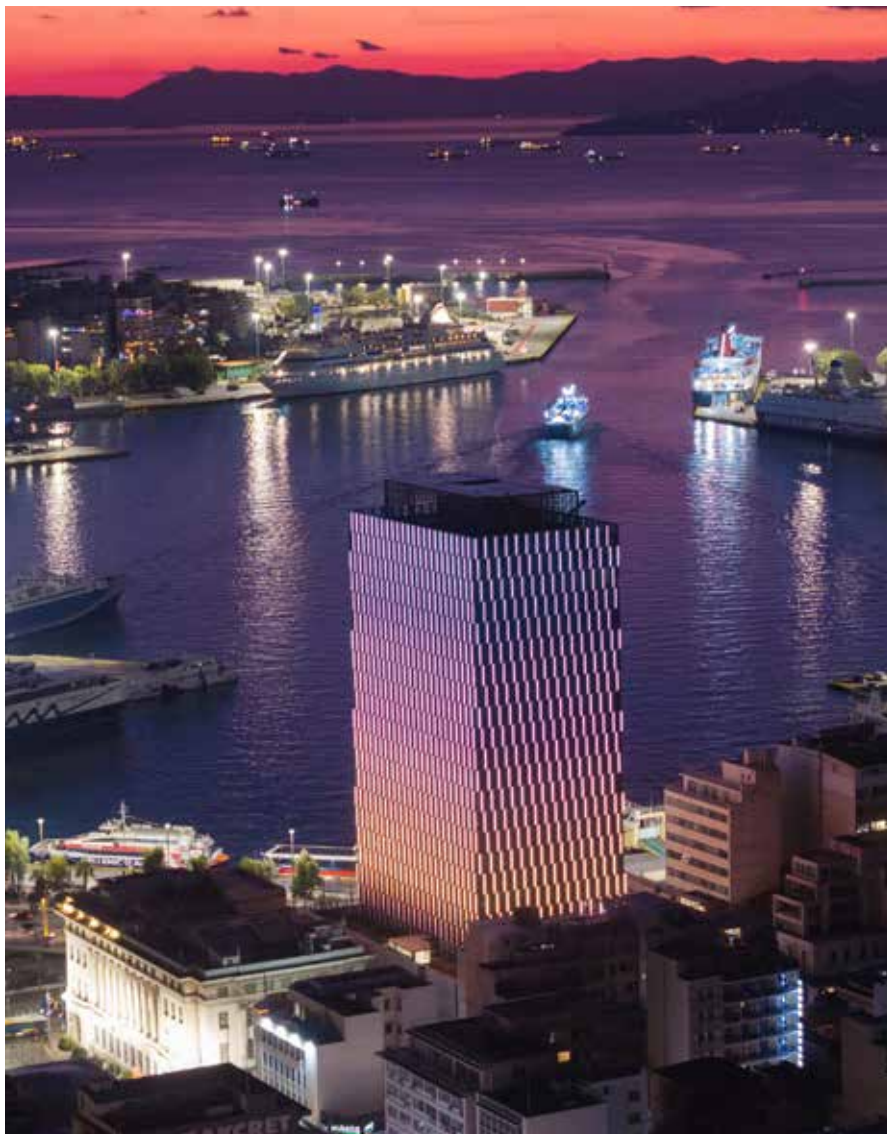
Το λιμάνι του Πειραιά κατέχει εξέχουσα θέση ως το μεγαλύτερο λιμάνι στην Ευρώπη

Η αποκατάσταση των λειτουργικών βαθών στο κεντρικό λιμάνι του Πειραιά περιέχει εργασίες εκσκαφής κατά μήκος των κρηπιδότοιχων σε πλάτος και βάθος σύμφωνα με σχετική μελέτη του έργου, αλλά και τη διάθεση – απόρριψη του υλικού βυθοκόρησης σύμφωνα με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς όρους.

Το λιμάνι του Πειραιά κατέχει εξέχουσα θέση ως το μεγαλύτερο λιμάνι στην Ευρώπη και ένα από τα μεγαλύτερα στον κόσμο όσον αφορά στην επιβατική κίνηση, με συνολικό όγκο διακίνησης 18 εκατομμύρια επιβάτες ετησίως.

Η εταιρεία Cosco, έχει την ευθύνη να πραγματοποιήσει αυτά τα έργα, αλλά κάνει υπερβάσεις που ανακρούουν στη νομοθεσία, με αποτέλεσμα κάτοικοι και φορείς της πόλης, να βρίσκουν λόγους για να κάνουν προσφυγές στη δικαιοσύνη και φυσικά να δικαιώνονται. Αυτό που πρέπει να επισημάνουμε είναι ότι ενώ η βυθοκόρηση είναι μια απλή διαδικασία, το δύσκολο είναι τι γίνεται με τα βυθοκορήματα. Γιατί τα βυθοκορήματα του λιμανιού έχουν έντονη τοξικότητα που είναι άκρως επικίνδυνη για τη δημόσια υγεία και πρέπει να μεταφέρονται σε ειδικούς χώρους, κάτι το οποίο δεν γίνεται.

Αν βάλουμε και στην κουβέντα μας ότι βρισκόμαστε στην έναρξη της τουριστικής περιόδου και ότι ο αριθμός των επισκεπτών του λιμανιού θα υπερδιπλασιαστεί, τότε καταλαβαίνουμε ότι πρέπει άμεσα και με συνεννόηση να δοθεί μια λύση στο όλο θέμα. Γιατί αυτό που επιτάσσει η λογική είναι να τελειώσουν τα απαραίτητα έργα, να αναβαθμιστεί η ποιότητα των υπηρεσιών που προσφέρει το Λιμάνι του Πειραιά, μην ξεχνάμε ότι υπάρχει ανταγωνισμός εντός και εκτός χώρας, να τηρείτε η νομιμότητα και οι αποφάσεις και τέλος, αλλά ιδιαίτερα σημαντικό, να τηρούνται οι κανόνες ασφάλειας και προστασίας της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος.



Ο ΠΥΡΓΟΣ ΤΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΟΥΡΑΝΟΕΥΣΤΗΣ 22 ΟΡΟΦΩΝ

Η ενέργεια που καταναλώνει για το νυχτερινό του φωτισμό είναι όσο δύο οικιακά κλιματιστικά

Ένα τεράστιο και επιβλητικό κτίριο ύψους 88 μέτρων φιλοδοξεί, μετά από μισό αιώνα αχρηστίας, να γίνει τοπόσημο του λιμανιού του Πειραιά. Μάλιστα πλέον είναι sold out, καθώς τους τελευταίους 4 μήνες, μισθώθηκαν και οι τελευταίοι 8 όροφοι στο πλήρως ανακατασκευασμένο κτήριο του Piraeus Tower, η αξία του οποίου ξεπερνά τα 150 εκατ. ευρώ, όπως είπε ο διευθύνων σύμβουλος της DIMAND, Δημήτρης Ανδριόπουλος. Ο Πύργος ο οποίος αποτελεί το υψηλότερο κτίριο στο νομό Αττικής ήδη φιλοξενεί καταστήματα, όπως

το πρώτο flagship store Zara (5.000 τ.μ.), το JD Sports, εταιρείες εστίασης και γυμναστήριο στους πρώτους τρεις ορόφους, ενώ οι υπόλοιποι 19 φιλοξενούν κτίρια γραφείων, με την Dialectica, να έχει μισθώσει από τον 9ο μέχρι τον 14ο όροφο.

Στο ρετιρέ του Πύργου, τον 22ο όροφο, θα στεγαστούν γραφεία θυγατρικής εταιρείας της V Group του Βύρωνα Βασιλειάδη.

Ο Πύργος φωτίζεται τη νύχτα και δίνει πνοή στο λιμάνι, ωστόσο η ενέργεια που καταναλώνει είναι όσο δύο κλιματιστικά σπιτιού.

**ΕΡΓΟ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ-
AEGEAN ISLET CONSERVATION PROJECT**

Μία συνεργασία του Ινστιτούτου Αρχιπέλαγος και της Αρχιτεκτονικής Σχολής του Πανεπιστημίου του Τορόντο

Μία διεπιστημονική Έρευνα στις Νησίδες του Αιγαίου με τη συνεργασία του Ινστιτούτου Αρχιπέλαγος -και της Αρχιτεκτονικής Σχολής του Πανεπιστημίου του Τορόντο, που ξεκίνησε το 2021 επικεντρώνεται σε δεκάδες νησίδες του νότιου και ανατολικού Αιγαίου και έχει ως στόχο την Αποτύπωση του Ανθρωπογενούς και Φυσικού τοπίου και της Οικολογικής Ταυτότητας των Μικρών Νησίδων. Αξιοσημείωτο είναι ότι ενώ επί χιλιάδες χρόνια και έως και πριν λίγες δεκαετίες οι μικρές νησίδες όχι μόνο κατοικούνταν, αλλά εκεί παρήγαγαν και εμπορευόντουσαν τυροκομικά προϊόντα, κρέας, σιτηρά, όσπρια (όπως η περίφημη άνυδρη φάβα) και άλλα, στις μέρες μας όχι μόνο δεν υπάρχει πρωτογενής παραγωγή, αλλά έχουμε επιδοθεί στην ολική καταστροφή τους.

Αντικείμενο έρευνας οι παραδοσιακές μορφές διαχείρισης

Στις μέρες μας που με τόσα σύγχρονα μέσα δυσκολευόμαστε να επιβιώσουμε ακόμα και στα πιο παραγωγικά οικοσυστήματα, οι παραδοσιακές μορφές διαχείρισης που επί αιώνες ακολουθούσαν οι τοπικές κοινωνίες του Αιγαίου ακόμα και στις μικρές νησίδες, αποτελούν αντικείμενο διεθνούς επιστημονικής έρευνας ανεκτίμητης αξίας, η οποία στις μέρες μας είναι πιο επίκαιρη από ποτέ.

Με την **κακοδιαχείριση των κοινοτικών επιδοτήσεων**, σε πολλές από αυτές τις νησίδες έχουν ουσιαστικά εγκαταλειφθεί κτηνοτροφικά ζώα (αιγο- πρόβατα).

Αυτά προσμετρώνται για να λαμβάνονται οι ευρωπαϊκές επιδοτήσεις και έπειτα εγκαταλείπονται στις νησίδες όπου η πρόσβαση είναι πολύ δύσκολη.

Αποτέλεσμα είναι όχι μόνο να εντοπίζονται δεκάδες νεκρά ζώα στις νησίδες, λόγω αφυδάτωσης ή ασιτίας, αλλά παράλληλα προκαλείται και η ερημοποίηση και μη-αναστρέψιμη διάβρωση των νησίδων. Όταν εξαφανιστούν οι θάμνοι λόγω της υπερβόσκησης, σταματάει και η κατακράτηση της νυχτερινής υγρασίας (το λεγόμενο αγιάζι).

Τα λίγα εκατοστά του επιφανειακού παραγωγικού χώματος των νησίδων διαβρώνονται και αυτό καταλήγει στη θάλασσα. Απομένουν οι



βράχοι όπου τίποτα δεν μπορεί πλέον να φυτρώσει.

Ο σκοπός της έρευνας

Καταγράφοντας και μελετώντας στοιχεία για την οικονομική δραστηριότητα που είχαν αυτά τα μικρά νησιά, όπου στις μέρες μας μετά βίας επιβιώνουν λίγοι θάμνοι, στόχος μας είναι όχι μόνο να αντλήσουμε γνώση, αλλά και να εξάγουμε τη γνώση και την κατανόηση των σοφών πρακτικών διαχειρίσεως των οποίων επιβίωσαν οι κοινωνίες επί χιλιάδες χρόνια στα μικρά νησιά του Αιγαίου, με απόλυτη αυτάρκεια.

Σε συνεργασία με την Αρχιτεκτονική Σχολή του Πανεπιστημίου του Τορόντο, πέρα από τη μελέτη και αποτύπωση της οικιστικής και φυσικής ιστορίας αυτών των μικρών νησίδων, καθώς και των παραγόντων απειλής, καθέμος

στόχος είναι η φυσική εγκατάσταση ενός επιτόπιου ερευνητικού σταθμού στοχευμένου στην εφαρμογή πρακτικών ανάκαμψης και αντιμετώπισης της ερημοποίησης.

Η διαδικασία αποκατάστασης θα περιλαμβάνει μεταξύ άλλων την **ανακατασκευή παλιών οικημάτων με παραδοσιακές πρακτικές** και υλικά που υπάρχουν πάνω στις νησίδες, την **επαφύτευση τοπικών ειδών θάμνων** και χαμηλής βλάστησης και την **επακαλλιέργεια άνυδρων τοπικών ποικιλιών (όσπρια, σιτηρά).**

Για τον σκοπό αυτό γίνεται διασύνδεση της ψηφιακής τεκμηρίωσης με τις παραδοσιακές πρακτικές, με μία διεπιστημονική προσέγγιση των περιβαλλοντικών και κοινωνικών επιστημών, την εθνογραφία, ιστορία και όλη τη διαθέσιμη τοπική γνώση.

ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΑΠΕΙΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Η Ελλάδα χάνει την πλούσια βιοποικιλότητά της

Η επικαιροποίηση του «Κόκκινου Καταλόγου των Απειλούμενων Ειδών της Ελλάδας» είναι ένα εμβληματικό έργο τόσο για την ανάδειξη όσο και για την προστασία της ελληνικής φύσης. Είναι, παράλληλα, η μεγαλύτερη βάση για την ελληνική βιοποικιλότητα και μια από τις μεγαλύτερες παγκοσμίως» τονίζει ο **Κώστας Τριάνης**, διευθύνων σύμβουλος του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ).

«Πλέον γνωρίζουμε και τις απειλές που δέχονται τα είδη αλλά και την κατηγορία του κινδύνου εξαφάνισης όπου ανήκουν. Συνεπώς έχουμε ένα ισχυρό εργαλείο για να χαράσσουμε τις στρατηγικές εκείνες που αποτρέπουν ή μειώνουν τις επιπτώσεις των ανθρώπινων δραστηριοτήτων και ταυτόχρονα προστατεύουν αποτελεσματικότερα τις περιοχές εκείνες που φιλοξενούν πολλά απειλούμενα είδη. Ο Κόκκινος Κατάλογος όμως είναι και μια σπουδαία παρακαταθήκη των Ελλήνων επιστημόνων που για δεκαετίες μελετούν κάθε γωνιά της Ελλάδας»

Το 21,5% απειλείται με εξαφάνιση

Ο νέος κόκκινος κατάλογος παρουσιάστηκε στις 21 Μαΐου με αφορμή την Ευρωπαϊκή Ημέρα Natura 2000. Το δίκτυο προστατευόμενων περιοχών, ένα από μεγαλύτερα επιτεύγματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη διατήρηση της φύσης, είναι το μεγαλύτερο του κόσμου και περιλαμβάνει 446 χώρους στην Ελλάδα.

Ο κατάλογος είχε επικαιροποιηθεί για τελευταία φορά το 2009 (και προηγουμένως, το 1995), οπότε υπήρχε η ανάγκη να συμπεριλάβει αξιολογήσεις περισσότερων ειδών, ιδίως φυτών, μυκήτων κι ασπόνδυλων.

Στον κατάλογο περιλαμβάνονται 11.500 είδη ζώων, φυτών και μυκήτων που αξιολογήθηκαν, το 21,5% απειλείται με εξαφάνιση. Από τις Θάλασσες, από όπου χάνονται οι φυσητήρες και οι αγγελοκαρχαρίες, μέχρι τα βουνά όπου σπανίζουν πλέον οι μαυρόγυπες και οι πεταλούδες του Απόλλωνα, τα νούμερα καθιστούν σαφές ότι Ελλάδα χάνει την πλούσια βιοποικιλότητά της. Μεταξύ των ζώων, σε κίνδυνο βρίσκεται το 28,3% των πουλιών, το 31,3% των θηλαστικών, το 13,3% των ερπετών, το 34,6%



των αμφιβίων και το 21,5% των ασπόνδυλων που αξιολογήθηκαν. Σε καθεστώς απειλής βρίσκεται επίσης το 18,7% των φυτών και το 34,8% των μυκήτων.

«Τα προηγούμενα χρόνια είχαν κυκλοφορήσει δύο έντυποι κατάλογοι, οι οποίοι όμως περιελάμβαναν έναν μικρό αριθμό ειδών με μια τελείως διαφορετική προσέγγιση» εξηγεί ο **Πέτρος Λυμπεράκης**, πρόεδρος της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας και συμπληρώνει: «Το πιο σημαντικό είναι πως αυτή τη φορά έχουμε στα χέρια μας μια εξελιγμένη ψηφιακή βάση και έτσι μπαίνουμε σε μια διαρκή διαδικασία πρόσθεσης ειδών και αναθεώρησης όπου χρειάζεται».

Αξιολογήθηκαν 7.000 είδη της ελληνικής πανίδας –από 800 που υπήρχαν στον προηγούμενο κατάλογο, και σύμφωνα με υπολογισμούς των ερευνητών, το σύνολο των ειδών της ελληνικής πανίδας μπορεί να φτάνει ακόμα

και τις 24.000, με πολλά είδη να παραμένουν ακόμα άγνωστα σε ερευνητές και επιστήμονες. Η πρόταση της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας προς τον ΟΦΥΠΕΚΑ είναι ο Οργανισμός να απευθύνει κάθε χρόνο μια πρόσκληση προς την επιστημονική κοινότητα για να μελετηθούν και τα υπόλοιπα είδη της ελληνικής πανίδας, για παράδειγμα πολύ μικρές υποκατηγορίες σκαθαριών, αραχνών, σκουληκιών κ.λπ.

Να δώσουμε όμως και μια αισιόδοξη νότα λέγοντας ότι κάποια είδη φαίνεται ότι γλίτωσαν τον άμεσο κίνδυνο και έχουν μετακινηθεί στην κατηγορία χαμηλού κινδύνου, επισήμανε το υπουργείο.

Για παραδείγματα η θαλάσσια χελώνα **Caretta caretta**, εμβληματικό είδος της Μεσογείου, καθώς και το κερκινέζι, ένα είδος γερακιού που επισκέπτεται την Ελλάδα το καλοκαίρι.

ΟΙ ΑΠΕ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΤΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΧΑΡΤΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Το συγκριτικό πλεονέκτημα της Ελλάδας είναι η άπλετη ηλιοφάνεια και οι δυνατοί άνεμοι

Οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ) ή ήπιες μορφές ενέργειας ή νέες πηγές ενέργειας ή πράσινη ενέργεια είναι μορφές εκμεταλλεύσιμης ενέργειας που προέρχονται από διάφορες φυσικές διαδικασίες, όπως ο άνεμος, ο ήλιος, η γεωθερμία, η κυκλοφορία του νερού και άλλες.

Συγκεκριμένα σύμφωνα με την οδηγία 2009/28/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, ως ενέργεια από ανανεώσιμες μη ορυκτές πηγές θεωρείται η αιολική, ηλιακή, αεροθερμική, γεωθερμική, υδροθερμική και ενέργεια των ωκεανών, υδροηλεκτρική, από βιομάζα, από τα εκλυόμενα στους χώρους υγειονομικής ταφής αέρια, από αέρια μονάδων επεξεργασίας λυμάτων και από βιοαέρια.

Η Ευρώπη επιχειρεί να αναδιαμορφώσει την ενεργειακή της στρατηγική, ώστε να ανεξαρτητοποιηθεί από τα εισαγόμενα ορυκτά καύσιμα που πυροδότησαν την ενεργειακή κρίση και πλήττουν τους καταναλωτές. Βασικός πυλώνας της νέας στρατηγικής της Ευρώπης αποτελούν οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Για αυτό, στις αρχές Νοεμβρίου, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε έναν επείγοντα Κανονισμό έκτακτης ανάγκης με μέτρα για την επιτάχυνση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Η Ελλάδα μπορεί να παίξει πρωταρχικό ρόλο σε αυτή τη στρατηγική, με την άπλετη ηλιοφάνεια και τους δυνατούς ανέμους που διαθέτει. Οι Α.Π.Ε και πιο συγκεκριμένα τα αιολικά πάρκα, συνεισφέρουν ταυτόχρονα στην αντιμετώπιση και της ενεργειακής και της κλιματικής κρίσης. Συμβάλουν παράλληλα στην ανάπτυξη με το φθινό κόστος ενέργειας και την υποστήριξη των τοπικών κοινωνιών.

Υπάρχουν φυσικά και μειονεκτήματα, τα οποία θα πρέπει να ληφθούν υπόψη όπως οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας παράγουν 300 φορές περισσότερα απόβλητα από ένα συγκρίσιμο πυρηνικό εργοστάσιο, προκειμένου να παράγουν την ίδια ποσότητα ενέργειας, οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας απαιτούν πάνω από 400 φορές περισσότερη γη από ό,τι τα πυρηνικά εργοστάσια, για να επιτύχουν την αντίστοιχη παραγωγή, και επιπλέον, για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, υπάρχει πρόβλημα



στην αποθήκευση της ενέργειάς τους.

Μια ελληνική εταιρεία που συμβάλει στον εθνικό στόχο

Προς την κατεύθυνση της πράσινης ενέργειας, μια εταιρεία όπως ELICA του Ομίλου Κοπελούζου αναπτύσσουν σημαντικά έργα υποδομών που αλλάζουν το ενεργειακό τοπίο στη χώρα, λαμβάνοντας πάντα υπόψη και τις ανάγκες των τοπικών κοινωνιών. Είναι χαρακτηριστικό πως από το 1997 η ELICA έχει καταφέρει αθόρυβα και πολύ μεθοδικά να συνδέσει το όνομά της με τον χώρο των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, διαθέτοντας εκτεταμένη και εξειδικευμένη εμπειρία σε ό,τι αφορά τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την κατασκευή και τη λειτουργία έργων ΑΠΕ.

Η ELICA GROUP, αναπτύσσει ένα

έργο στρατηγικής πνοής και γεωπολιτικής σημασίας για την Ελλάδα και την Ευρώπη: την ηλεκτρική διασύνδεση της Αιγύπτου με την Ελλάδα (GREGY - Green Interconnector). Το έργο GREGY προβλέπει την ηλεκτρική διασύνδεση της Αιγύπτου απευθείας με την ηπειρωτική Ελλάδα με υποθαλάσσιο καλώδιο χωρητικότητας 3.000 MW που θα παρέχει δυνατότητα αμφίδρομης μεταφοράς ενέργειας.

Τα ιδιαίτερα σημαντικά οφέλη του GREGY ξεπερνούν τα στενά σύνορα της Ελλάδας, μετατρέποντας τη χώρα μας σε έναν σημαντικό κόμβο καθαρής ενέργειας στη ΝΑ Ευρώπη, ενισχύοντας τα κυριαρχικά της δικαιώματα και υποστηρίζοντας την επίτευξη των στόχων της πράσινης μετάβασης, σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΣΤΗΝ ΨΗΛΟΤΕΡΗ ΚΟΡΥΦΗ ΤΩΝ ΑΓΡΑΦΩΝ

Αλλαγή ζητούν στο αναχρονιστικό και καταστροφικό Χωροταξικό του 2007

Με την παρουσία τους οικολογικές οργανώσεις και φορείς αλλά και στις κινητοποιήσεις για τα Άγραφα, στις 18 και 19 Μαΐου, όπου δίνεται εδώ και χρόνια μια από τις πιο εμβληματικές μάχες για την προστασία των ελληνικών βουνών. «Πράσινη Μετάβαση έχουμε μόνο όταν υπερασπιζόμαστε ΚΑΙ τη Φύση, ΚΑΙ το Κλίμα», δηλώνουν στην κατηγορηματική τους αντίθεση στη χωροθέτηση των Αιολικών και ΑΠΕ.

Μια τεράστια επίθεση από τη βιομηχανία των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας συντελείται αυτή την περίοδο στο σύνολο της περιοχής των Αγράφων. Στα βόρεια έχει ήδη ισοπεδωθεί το πέρασμα του όρους Τύμπανος Αργιθέας για την εγκατάσταση αιολικού σταθμού, νότια και ανατολικά δρομολογείται η εγκατάσταση σειράς αιολικών σταθμών ως και την περιοχή Βράχας-Φουρνά Ευρυτανίας, από όπου συνεχίζουν για Ευρυτανία και Γραμμένη Οξιά Φθιώτιδας, ενώ σε άμεσο κίνδυνο βρίσκεται η κορυφή της Καζάρμας (απειλούμενη με άμεση έναρξη εργασιών εγκατάστασης εννέα και πλέον γιγάντιων ανεμογεννητριών), αλλά και η ψηλότερη κορυφή των Αγράφων, η Κάραβα.

Δυτικά δε, σχεδιάζεται η κατάληψη του συνόλου της περιοχής στη Βαλαώρα και στη λίμνη Κρεμαστών με την εγκατάσταση τεράστιων φωτοβολταϊκών μονάδων, ενώ πλήθος αιτήσεων για μικρά υδροηλεκτρικά εργοστάσια ολοκληρώνουν το τοπίο της επενδυτικής λαίλαπας για παραγωγή ενέργειας.

Το δίκαιο του αγώνα των κατοίκων που αντιστέκονται και μάχονται για τη σωτηρία των Αγράφων αναγνωρίστηκε πρόσφατα με τη ματαίωση των έργων στις κορυφογραμμές Νιάλα και Βοϊδολίβαδο, την ανακοπή κάποιων αιτήσεων για υδροηλεκτρικά εργοστάσια και με την ακύρωση απόφασης εγκατάστασης του αιολικού σταθμού στη θέση «Τραχήλου» των Δήμων Αργιθέας και Μουζακίου, ισχύος 2,3 MW.

Η Κυβέρνηση «έχει βγάλει στο σφυρί» τον πολύτιμο φυσικό μας πλούτο

Ο αγώνας, όμως, δεν σταματά, ειδικά όσο εκκρεμούν δικαστικές αποφάσεις και προσφυγές κατοίκων, συλλό-



Στη συμβολική ανάβαση διαμαρτυρίας συμμετείχαν οι ορειβατικοί σύλλογοι ΕΟΣ Καρδίτσας, Αθηναϊκός Ορειβατικός Σύλλογος, ΣΕΟ Θεσσαλονίκης, ΕΟΣ Κατερίνης, ορειβατικοί σύλλογοι των Αγράφων και μεμονωμένοι πεζοπόροι από όλη την Ελλάδα. Ακόμα, το Δίκτυο πολιτών για την προστασία των Αγράφων και πολιτιστικό σύλλογοι της περιοχής.

γων και Δήμων, που προσπαθούν να σώσουν ότι η Κυβέρνηση «έχει βγάλει στο σφυρί»: τον πολύτιμο φυσικό μας πλούτο, τους τόπους που είναι συνταγματικά υποχρεωμένη να προστατεύει, τα οικοσυστήματα που οφείλει να διαφυλάξει ως κόρη οφθαλμού για τη βιοποικιλότητά τους, την οικολογική ισορροπία και τη θωράκιση της υπαίθρου από την κλιματική αλλαγή. Με άλλοθι το 41% και ένα τεράστιο ποσοστό αποχής, που το ερμηνεύουν ως απάθεια για τα κοινά, επιβάλλουν μια εντελώς αντι-

δημοκρατική στρατηγική εκμετάλλευσης των δημόσιων αγαθών, με προσχηματικές διαβουλεύσεις και διατάξεις για το περιβάλλον κρυμμένες στην κυριολεξία μέσα σε νομοσχέδια που δύσκολα μπορεί να εντοπίσει κανείς.

Χαρακτηριστικό είναι ότι στην Ελλάδα, το μεγαλύτερο μέρος των αιολικών και των μεγάλων φωτοβολταϊκών ελέγχεται από ομίλους με κύρια συμφέροντα στο ορυκτό αέριο και στην αναβολή της αναγκαίας απεξάρτησης από όλα τα ορυκτά καύσιμα.



ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ Ο ΝΕΟΣ ΝΟΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ

Ευχάριστα τα νέα για το Πράσινο Κίνημα. Το μοναδικό ελληνικό κόμμα το οποίο, στην προεκλογική ατζέντα του για τις Ευρωεκλογές, είχε το θέμα του **νόμου για την αποκατάσταση της φύσης** ως προαπαιτούμενο.

Το Πράσινο Κίνημα χαιρετίζει την απόφαση του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου να εγκρίνει τον κανονισμό για την αποκατάσταση της φύσης (Nature Restoration Law).

Ο νόμος αυτός αποσκοπεί στην θέσπιση μέτρων για την αποκατάσταση τουλάχιστον του 20% των χερσαίων και θαλασσίων περιοχών της ΕΕ έως το 2030 και όλων των οικοσυστημάτων που χρήζουν αποκατάστασης έως το 2050.

Καταλυτικός ήταν ο ρόλος της υπουργού Περιβάλλοντος της Αυστρίας **Leonore Gewessler** που παρενέβη

την τελευταία στιγμή, αναθεωρώντας την προηγούμενη στάση της χώρας της, παρ' όλη την συμμετοχή της στην κυβέρνηση συνασπισμού της Αυστρίας που αντιτίθεται στην ψήφιση.

Ειδικότερα, ο κανονισμός καλύπτει ένα **ευρύ φάσμα χερσαίων, παράκτιων και γλυκών υδάτων, δασικών, γεωργικών και αστικών οικοσυστημάτων**, συμπεριλαμβανομένων υγροτόπων, λιβαδιών, δασών, ποταμών και λιμνών, καθώς και θαλασσίων οικοσυστημάτων, σπογγοδών και κοραλλιογενών κοιτώνων, αποξηραμένων τυρφώνων.

Μέχρι το 2030 τα κράτη μέλη της ΕΕ θα δίνουν προτεραιότητα στις περιοχές **Natura 2000** κατά την εφαρμογή των μέτρων αποκατάστασης και θα εγγυώνται ότι οι περιοχές αυτές δεν θα παρουσιάσουν φαινόμενα επιδείνωσης μετά την αποκατάστασή τους.

Σύμφωνα με τους νέους κανόνες, **τα κράτη μέλη πρέπει να σχεδιάζουν εκ των προτέρων και να υποβάλλουν στην Επιτροπή εθνικά σχέδια αποκατάστασης**, τα οποία θα δείχνουν πώς θα επιτυγχάνουν τους προσδοκώμενους στόχους. Πρέπει να υποβάλλουν **εκθέσεις σχετικά με την πρόοδό τους**, με βάση δείκτες βιοποικιλότητας σε επίπεδο ΕΕ.

Η φύτευση τουλάχιστον 3 δισεκατομμυρίων επί πλέον δένδρων έως το 2030 εντάσσεται στην νέα στοχοθεσία.

Ο νόμος τίθεται σε ισχύ 20 ημέρες μετά την δημοσίευσή του στην **Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ**. Μέχρι το 2033 η Επιτροπή θα έχει επανεξετάσει την εφαρμογή του κανονισμού και τις επιπτώσεις τους στους τομείς της γεωργίας, της αλιείας και της δασοκομίας.

Ο ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΝΟΚ (ΝΕΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ)

Ομόφωνα κατά του ψηφίσματος της ΚΕΔΕ

Ο Δήμαρχος Αθήνας Χάρης Δούκας, δήλωσε ότι: « Η αντίδραση στον ΝΟΚ (Νέο Οικοδομικό Κανονισμό) δεν ήρθε μόνο από μεμονωμένους δημάρχους αλλά συνολικά την ΚΕΔΕ, διότι ήταν ομόφωνο το ψήφισμα της να προχωρήσουμε αντιδρώντας στα νέα μεγαθήρια, τους «πράσινους» ουρανοξύστες, οι οποίοι στην πραγματικότητα όπως επισημαίνει και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή χρησιμοποιούνται για 'green washing'. Εμείς σήμερα στεκόμαστε στο ύψος των περιστάσεων».

Το δημοτικό συμβούλιο ενέκρινε, κατά πλειοψηφία (δεν ψήφισε η παράταξη Μπακογιάννη) απόφαση σύμφωνα με την οποία:

- Στον Δήμο Αθηναίων, και μέχρι την έκδοση του ΠΔ/τος έγκρισης του ΤΠΣ, εφαρμόζεται αποκλειστικά το β.δ. της 30.8/9-9.1955, όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα, ως προς τα μέγιστα επιτρεπόμενα ύψη οικοδομών όπως έχει κρίνει η απόφαση 705/2020 της Ολομέλειας του Συμβουλίου της Επικρατείας και το Διοικητικό Εφετείο η συμμόρφωση προς την οποία είναι υποχρεωτική κατά τα άρθρα 95 παρ. 5 και 24 παρ.2 του Συντάγματος, και 1 του ν.3068/02, όπως επισημαίνεται στην γνωμοδότηση του καθηγητή Νίκου Αλιβιζάτου και της κας Ελεούσας Κιουσπούλου. Εξαιρούνται οι περιοχές που διέπονται από Ειδικά νεότερα Π. Δ/τα.

- Καλούνται τα στελέχη της υπηρεσίας δόμησης να μην εκδίδουν βεβαιώσεις όρων δόμησης ή προεγκρίσεις δόμησης με ύψη ανώτερα των προβλεπόμενων στο ανωτέρω β.δ. της 30.8/9.9.1955 όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα, ή των ειδικών νεότερων Π.Δ./των και εν γένει να απέχουν από την έκδοση οικοδομικών αδειών που εγκρίνουν την ανέγερση κτιρίων καθ' υπέρβαση του επιτρεπόμενου κατά τα ανωτέρω ύψους, δεδομένου ότι υπέχουν ευθύνη για τη μη συμμόρφωση με τη νομολογία όπως κρίθηκε με την υπ' αριθμό 705/2020 Απόφαση της Ολομέλειας του ΣτΕ.

- Καλούνται οι ιδιοκτήτες ακινήτων να μη ζητούν την έκδοση οικοδομικών αδειών, με ύψη κατά ΝΟΚ, και να προβούν σε αναθεώρηση αυτών σύμφωνα με το β.δ. της 30.8/9-9.1955 όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα, ακόμα και αν έχουν λάβει από την ΥΔΟΜ βεβαίωση όρων δόμησης με ύψη κατά ΝΟΚ,



προς αποφυγή τετελεσμένων γεγονότων, που θα είναι βλαπτικά.

Νίκος Αλιβιζάτος: Είναι θέμα αρχής να μη γίνει μία καταστροφή

Στην παρέμβασή της η Αντιδήμαρχος Αστικής Αναζωογόνησης και Ανθεκτικότητας του Δήμου Αθηναίων, Μάρω Ευαγγελίδου, σημείωσε: «Δεν είναι μόνο θεσμικό ή ζήτημα νομικής τάξεως, είναι και ζήτημα πολεοδομικό. Συνδέεται με τις ανάγκες της Αθήνας σήμερα, συνδέεται με το γεγονός ότι είμαστε σε μία κρίσιμη φάση καθώς ξανασυζητάμε τις χρήσεις γης και τους όρους δόμησης μέσα από το τοπικό πολεοδομικό σχέδιο για τη θέσπιση του οποίου θα υπάρξει ευρεία διαβούλευση. Αυτό που καλούμαστε να κάνουμε στην πραγματικότητα είναι να υπερασπιστούμε την εφαρμογή της νομιμότητας στην Αθήνα».

Ο Νίκος Αλιβιζάτος, ομότιμος καθηγητής Συνταγματικού Δικαίου στη Νομική Σχολή του ΕΚΠΑ, στην τοποθέτησή του στο Δημοτικό Συμβούλιο, τόνισε: «Είναι θέμα αρχής. Ο γενικός οικοδομικός κανονισμός, υποκαθιστά τα ειδικά πολεοδομικά διατάγματα; Αυτό είναι το κρίσιμο θέμα που έχετε μπροστά σας. Υπάρχει όμως και το θέμα ουσίας. Στόχος είναι να μη δημιουργηθούν τετελε-

σμένα γεγονότα. Η απόφαση του ΣτΕ για το ξενοδοχείο της Coco-mat κοντά στην Ακρόπολη, όπως ξέρετε, έχει βγει εδώ και 4 χρόνια και ακόμη να εκτελεστεί. Δηλαδή, το τετελεσμένο γεγονός το έχουμε μπροστά μας. Δεν εκτελούνται αυτές οι αποφάσεις. Για σκεφτείτε λοιπόν, να εφαρμοστεί ο ΝΟΚ τα επόμενα δύο ή τρία χρόνια μέχρι να βγει το Τοπικό Πολεοδομικό Σχέδιο, θα έχει φοβάμαι- γίνεται μία καταστροφή, ανεπίτρεπτη».

Υπενθυμίζεται ότι σύμφωνα με τη γνωμοδότηση του καθηγητή Νίκου Αλιβιζάτου και της κας Ελεούσας Κιουσπούλου το συμπέρασμα που εξαγεται είναι ότι: «ο Δήμος Αθηναίων και ειδικά η Διεύθυνση Δόμησης δεν δεσμεύονται από την παρατιθέμενη στο ιστορικό απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος. Αντιθέτως, δεσμεύονται και μάλιστα ευθέως, κατά τα άρθρα 95§5 του Συντάγματος και 1 του ν. 3068/2001 από το δεδουλευμένο της απόφασης 705/2020 της Ολομέλειας του Συμβουλίου της Επικρατείας.

Οφείλουν, ως εκ τούτου, να απέχουν από την έκδοση οικοδομικών αδειών που εγκρίνουν την ανέγερση κτιρίων καθ' υπέρβαση του επιτρεπόμενου από το β.δ. της 30.8.1955.

Η ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ ΦΕΡΝΕΙ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΠΑΙΘΡΟ

Ο γεωργικός τομέας είναι ο πιο ευάλωτος

Η κλιματική αλλαγή δεν αποτελεί πλέον μόνο ένα θέμα συζήτησης στην επιστημονική κοινότητα. Η πολύ δυνατή ζέστη, η ξηρασία, οι πλημμύρες και άλλα ακραία καιρικά φαινόμενα έδειξαν ότι η αλλαγή του κλίματος βρίσκεται στην καθημερινή ατζέντα όλων.

Σύμφωνα με μελέτη της Διεύθυνσης Κλίματος, Περιβάλλοντος και Μετεωρολογικών Παρατηρήσεων της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας, ο φετινός χειμώνας (Δεκέμβριος 2023 - Φεβρουάριος 2024) ήταν θερμότερος από το 1960, με τη μέση θερμοκρασία να είναι 2,3 βαθμούς Κελσίου υψηλότερη από την κανονική τιμή για την εποχή. Επιπλέον, το ευρωπαϊκό παρατηρητήριο Copernicus σημείωσε και τον Απρίλιο «εξαιρετικά» υψηλές θερμοκρασίες, καθώς καταγράφηκαν μηνιαία ρεκόρ ζέστης τόσο στο έδαφος όσο και στην επιφάνεια των ωκεανών.

Η κλιματική αλλαγή θεωρείται από τα σημαντικότερα προβλήματα σε παγκόσμιο επίπεδο με σοβαρές επιπτώσεις για το γεωργικό τομέα και ιδιαίτερα για την περιοχή της Μεσογείου η οποία έχει αναγνωριστεί ως ευάλωτη. Οι αλλαγές στις κλιματικές συνθήκες θα επηρεάσουν σημαντικά το ρυθμό ανάπτυξης των καλλιεργειών, τις ανάγκες τους σε νερό και γενικότερα τη διαθεσιμότητα των υδατικών πόρων, κυρίως της χρήσης των οποίων είναι η γεωργία, που καταναλώνει περίπου το 80% στη χώρα μας.

Η γεωργία είναι ο παραγωγικός τομέας που εξαρτάται περισσότερο από κάθε άλλο από τις καιρικές συνθήκες, οι δε κλιματικές μεταβολές έχουν αντίκτυπο στη γεωργική παραγωγικότητα, αυξάνουν τις ζημιές στο φυτικό και ζωικό κεφάλαιο και απειλούν τη διατήρηση του περιβάλλοντος.

Είναι επίσης αλήθεια ότι η γεωργοκτηνοτροφία παράγει περίπου το 25% των παγκόσμιων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου επηρεάζοντας την αλλαγή του κλίματος και συμβάλλοντας σε ένα συνεχή κύκλο κλιματικών μεταβολών.

Οι προβλεπόμενες μεταβολές στο κλίμα και στις καιρικές συνθήκες, ως αποτέλεσμα της ανθρωπογενούς κλιματικής αλλαγής, προδιαγράφουν ένα δύσκολο μέλλον για τη γεωργία, με δυσμενείς επιπτώσεις στον Ευρωπαϊκό



κό Νότο και την ανατολική Μεσόγειο, συμπεριλαμβανομένης και της χώρας μας. Πρωταρχικοί παράγοντες των επερχόμενων μεταβολών που επηρεάζουν τον αγροτικό τομέα είναι, η αύξηση της θερμοκρασίας, η αύξηση του διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), οι μεταβολές στις βροχοπτώσεις και στην εξατμισοδιαπνοή. Επίσης, η αύξηση της συχνότητας και της έντασης των ακραίων καιρικών φαινομένων, όπως, καύσωνες, ξηρασίες, πλημμύρες, σφοδρές καταιγίδες, χαλαζοπτώσεις, ισχυροί ανεμοστρόβιλοι και καταστροφικές υπερκαταιγίδες.

Όλοι θυμόμαστε τις εικόνες ολοκληρωτικής καταστροφής τον περασμένο Σεπτέμβριο στη Θεσσαλία και την αγωνία των κατοίκων για τα σπίτια, τα ζώα αλλά και για την παραγωγή τους. Πληγές και καταστροφές που ακόμα ζητάνε λύσεις και οι άνθρωποι τρέμουν την ώρα που θα έρθει η επόμενη κακοκαιρία.

Οι αγρότες πρέπει να αρχίσουν να προσαρμόζουν τις καλλιέργειες τους

Ο Παντελής Μπαρούχας, αναπληρωτής καθηγητής του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πατρών, υποστηρίζει ότι «τα ακραία καιρικά φαινόμενα επηρεάζουν τις καλλιέργειες πολύπλευρα, είτε σε σχέση με τις συνθήκες στην ατμόσφαιρα (θερμοκρασία, σχ. υγρασία, κ.λπ.) είτε σε σχέση με το έδαφος. Σε σχέση με τις εδαφικές συνθήκες, οι έντονοι καύσωνες και έλλειψη βροχοπτώσεων, ειδικότερα σε κρίσιμα για τα φυτά στάδια ανάπτυξης, προκαλούν έλλειμμα στο ισοζύγιο του εδαφικού νερού, με αποτέλεσμα σε ορισμένες χρονικές περιόδους να οδηγούμαστε σε ξηρασία στο έδαφος, μεταβάλλοντας με τον τρόπο αυτόν και το χρονικό εύρος της αρδευτικής περιόδου. Το φαινόμενο είναι άμεσα απειλητικό, καθώς τα καλλιεργήσιμα εδάφη οδηγούνται σε

φυσικοχημικές μεταβολές που επηρεάζουν τη δραστηριότητα της βιοποικιλότητας του εδάφους, ενώ τα καθιστούν όλο και πιο επιρρεπή σε φαινόμενα διάβρωσης, ειδικότερα εάν ακολουθήσουν έντονες βροχοπτώσεις και ενδεχομένως πλημμυρικά φαινόμενα». Σύμφωνα με τον κ. Μπαρούχα, «καλλιέργειες όπως τα σιτηρά και το βαμβάκι επηρεάζονται σημαντικά, αλλά και οι δενδρώδεις καλλιέργειες, ειδικότερα εκείνες που άρδευση είναι αναγκαία, όπως τα εσπεριδοειδή. Περισσότερο ανθεκτικές στην ξηρασία θεωρούνται το αμπέλι και ελιά, όμως επηρεάζονται σε μεγάλο βαθμό στα διάφορα κρίσιμα στάδια ανάπτυξής τους, με αποτέλεσμα να οδηγούμαστε σε απώλεια παραγωγής. Σε κάθε περίπτωση, οι ακραίες κλιματικές συνθήκες οδηγούν σε σημαντική απώλεια αγροτικού εισοδήματος και σταδιακά τα εδάφη μας σε ερημοποίηση».

Απαιτείται περισσότερη γνώση, καινοτομία, ευαισθητοποίηση και ενημέρωση

Όταν ρωτήθηκε ο Γιώργος Κάτσικας, παραγωγός βαμβακιού στη Ροδόπη, αν έχει δει διαφορές χρόνο με τον χρόνο στην καλλιέργειά του απάντησε ότι «χαρακτηριστικό παράδειγμα ήταν περσινή χρονιά, λόγω οψιμότητας της καλλιέργειας, αλλά και της παρουσίας ισχυρότατων και υπερβολικά ζεστών ανέμων που "χτύπησαν" τα φυτά. Είχαμε το λεγόμενο "φαινόμενο του σεσουάρ". Σύμφωνα με αυτό, το βαμβάκι δεν μπορεί να απορροφήσει την υγρασία και έτσι αναγκάζεται να ρίξει καρποφόρα όργανα, με αποτέλεσμα να έχουμε μειωμένη παραγωγή».

Απαιτείται περισσότερη γνώση, καινοτομία, ευαισθητοποίηση και ενημέρωση, προκειμένου να μπορέσουν οι αγρότες να ελαχιστοποιήσουν τις επιπτώσεις της αγροτικής παραγωγής στο περιβάλλον και το κλίμα και να κερδίσουν τη μάχη με τα καιρικά φαινόμενα.

Οι επιστήμονες τονίζουν ότι είναι αναγκαίο άμεσα να ληφθούν μέτρα προσαρμογής της ελληνικής γεωργίας, καθώς καλλιέργειες που θεωρούνται εμβληματικές όπως η ελιά και το αμπέλι φαίνεται ότι σύντομα θα αντιμετωπίσουν πρόβλημα επιβίωσης, και προτείνεται να χρησιμοποιηθούν γηγενείς ποικιλίες που δείχνουν μεγαλύτερη ανθεκτικότητα.

Την ίδια στιγμή, στην κτηνοτροφία αυξάνονται οι ασθένειες στα ζώα και μειώνεται η παραγωγική τους ικανότητα. Ταυτόχρονα, η έλλειψη νερού θα αποτελεί συνηθισμένο και όχι σπάνιο φαινόμενο τα επόμενα χρόνια, με καλλιέργειες που αρδεύονται να αντιμετωπίζουν σοβαρό πρόβλημα.



10 ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟΨΗΦΙΣΜΑ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗΝ ΙΔΙΩΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Το Σωματείο Εργαζομένων της ΕΥΑΘ και η Κίνηση SOSτε το Νερό, την Παρασκευή 17/5, με αφορμή τα 10 χρόνια από το δημοψήφισμα ενάντια στην ιδιωτικοποίηση του νερού διοργάνωσε εκδήλωση για τη συζήτηση του φλέγοντος αυτού θέματος.

10 χρόνια από το δημοψήφισμα ενάντια στην ιδιωτικοποίηση του νερού - **ΕΜΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΡΟ ΣΥΝΕΧΙΖΟΥΜΕ**

Φέτος τον Μάιο συμπληρώνονται δέκα χρόνια από το ιστορικό δημοψήφισμα που έλαβε χώρα το 2014 στη Θεσσαλονίκη, με αντικείμενο την ιδιωτικοποίηση του νερού της πόλης. Εν μέσω μιας ιδιαίτερα δύσκολης συγκυρίας για τη χώρα μας, περίπου 220.000 συμπολίτες μας συμμετείχαν σε μια πρωτόγνωρη διαδικασία και σε ποσοστό 98% δήλωσαν ότι επιθυμούν το νερό να παραμείνει σε δημόσιο έλεγχο.

Τα δέκα χρόνια που ακολούθησαν, η υπόθεση της ιδιωτικοποίησης του νερού πέρασε από πολλές και διαφορετικές φάσεις.

Η διεκδίκηση όμως για ποιοτικό και δημόσιο νερό δεν έπαψε στιγμή να είναι ενεργή, με πρόσφατο σταθμό τη μεγάλη συναυλία «Υπερασπίσου το Νερό» στην πλατεία Αριστοτέλους τον Απρίλιο του 2023, που ανάγκασε τον πρωθυπουργό Κ. Μητσοτάκη και την κυβέρνηση να σεβαστούν τις αποφάσεις του Συμβουλίου της Επικρατείας και να επιστρέψουν το πλειοψηφικό μετοχικό πακέτο της ΕΥΔΑΠ και της ΕΥΑΘ σε Δημόσιο έλεγχο.

Αυτή την περίοδο βρίσκεται σε εξέλιξη ένας νέος γύρος επίθεσης, που βάζει στο στόχαστρο τις Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης και Αποχέτευσης, οι οποίες εξυπηρετούν τον

μισό πληθυσμό της χώρας. Παράλληλα, η δημιουργία της Ρυθμιστικής Αρχής Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ) θέτει όρους κερδοφορίας στην τιμολόγηση του νερού, προετοιμάζοντας τον δρόμο για σημαντικές αυξήσεις στα τιμολόγια και συνολικά μεγαλύτερη εμπορευματοποίηση του φυσικού πόρου.

Στην κατεύθυνση αυτή κινείται και η πρόσφατη ψήφιση νομοσχεδίου του ΥΠΕΝ που προβλέπει την ίδρυση του Οργανισμού Διαχείρισης Υδάτων Θεσσαλίας Α.Ε.

Στον νεοσύστατο αυτό φορέα, που θα λειτουργεί με τους κανόνες της ιδιωτικής οικονομίας, εκχωρείται η διαχείριση του συνόλου των υδάτων της Θεσσαλίας.

Στο πλαίσιο της επετείου του δημοψηφίσματος αλλά με το βλέμμα στραμμένο στους αγώνες που δίνουμε για να παραμείνει το νερό δημόσιο αγαθό σήμερα, το Σωματείο Εργαζομένων της ΕΥΑΘ και η Κίνηση SOSτε το Νερό διοργάνωσαν την εκδήλωση, την Παρασκευή 17 Μαΐου 2024 στις 18:30 στον Κήπο των Εποχών, στη Νέα Παραλία Θεσσαλονίκης.

Ομιλητές/τριες της εκδήλωσης ήταν:

- **Γιώργος Αρχοντόπουλος**, πρόεδρος Σωματείου Εργαζομένων ΕΥΑΘ

- **Κώστας Βουδούρης**, Κέντρο Ολοκληρωμένης & Διεπιστημονικής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΚΕΟΔ-ΔΥΠ Α.Π.Θ) της UNESCO

- **Claus Kittsteiner**, μέλος δικτύου Berliner Wassertisch (Γερμανία)

- **Isabelle Plichon**, εκλεγμένο μέλος Δημοτικού Συμβουλίου της Λυών για το Νερό (Γαλλία)

Στην εκδήλωση απεύθυνε χαιρετισμό ο Δήμαρχος Θεσσαλονίκης κ. **Στέλιος Αγγελούδης**.

ΕΦΕΤ: Υποχρηματοδοτούμενος – Βαίνει προς ιδιωτικοποίηση

Στάση εργασίας πραγματοποιήσαν στις 20.06.2024 οι εργαζόμενοι στον ΕΦΕΤ, διαμαρτυρόμενοι για το ατελέσφορο **καθεστώς λειτουργίας του ΕΦΕΤ**, που έχει φθάσει πλέον σε σημείο οριακό.

Το σωματείο, στο Δελτίο Τύπου που εξέδωσε, διαμαρτύρεται για την αντινομία της πολιτικής κατεύθυνσης της αύξησης των τιμών των τροφίμων έναντι της **κοινωνικής ανάγκης για ασφαλές και φθινό τροφίμο**, την στιγμή που σκοπός είναι ο αυτοέλεγχος των επιχειρήσεων τροφίμων και όχι ο επίσημος έλεγχος των αρμοδίων αρχών.

Όπως δηλώνεται, οι κρατικές υπηρεσίες που ασχολούνται με τον τομέα των τροφίμων, **αντί να ενισχυθούν εδώ και μία δεκαετία**, απαξιώνονται πλήρως και δυσκολεύονται σοβαρά πλέον να επιτελέσουν το έργο τους. Η **υποστελέχωση** είναι κραυγαλέα. **Οι καλυμμένες θέσεις αναφέρονται στο 50% του προβλεπόμενου προσωπικού.**

Από τις 488 οργανικές θέσεις, **υπηρετούν μόνον οι 254 εργαζόμενοι**. Οι αποχωρήσεις τα τελευταία έτη ξεπερνούν τις 80 και οι προσλήψεις την τελευταία 12ετία είναι μηδενικές.

Στις Περιφερειακές Διευθύνσεις τα πράγματα είναι ακόμη χειρότερα. Στην Διεύθυνση Πελοποννήσου έχουμε 2 επιθεωρητές, στο Β. Αιγαίο 3 και στην Κρήτη 6.

Παρά τις προβλέψεις του οργανογράμματος, δεν έχουν ακόμη συσταθεί Περιφερειακές Διευθύνσεις του ΕΦΕΤ σε 4 Διοικητικές Περιφέρειες της χώρας: στην Στερεά Ελλάδα (Λαμία), στην Δυτική Μακεδονία (Κοζάνη), στα Ιόνια νησιά (Κέρκυρα) και στο Νότιο Αιγαίο (Σύρος).

Είναι τραγικό το γεγονός ότι η υποχρηματοδότηση έχει φθάσει σε τέτοιο σημείο συρρίκνωσης, ώστε για το παρελθόν έτος 2023 **το προβλεπόμενο χρηματικό ποσό δεν έφθασε ούτε για την κάλυψη της μισθοδοσίας των εργαζομένων.** Αυτό σημαίνει ότι η κάλυψη των λειτουργικών εξόδων του φορέα στηρίζεται στην επιβολή και την είσπραξη προστίμων, γεγονός το οποίο υπονομεύει εν γένει το έργο του ΕΦΕΤ.

Η πολιτική απαξίωση του ελεγκτικού έργου του ΕΦΕΤ έχει ξεπεράσει κάθε προηγούμενο.

Αυτό που, επί πλέον καταγγέλλουν οι εργαζόμενοι, είναι το γεγονός ότι, όπως προβλέπεται από την ισχύουσα



νομοθεσία, προωθείται **η παραχώρηση ελεγκτικού έργου σε ιδιώτες**, η οποία εγκυμονεί τεράστιους κινδύνους για την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας και δύναται να μετατρέψει **έναν ελεγκτικό μηχανισμό σε απλό παρατηρητή και σύμβουλο επιχειρήσεων.** Ήδη σε νόμο για τον **ΕΛΓΟ-Δήμητρα** έχει δοθεί **η δυνατότητα παραχώρησης ελέγχου σε ιδιώτες για τα προϊόντα ΠΟΠ** (π.χ. φέτα) και ΠΓΕ. Αμέσως μετά το Πάσχα, η Ένωση Περιφερειών Ελλάδος πρότεινε **«την ενεργοποίηση ιδιωτών κτηνιάτρων για ελέγχους στα σφαγεία.»**

Το Δ.Σ. των εργαζομένων υπογραμμίζει σχετικά με αυτό ότι, όταν έγινε αυτή η παραχώρηση σε ιδιώτες στην Μεγάλη Βρεταννία, αυτό είχε ως αποτέλεσμα την υγειονομική κρίση της «νόσου των τρελλών αγελάδων».

Τονίζει ακόμη ότι **οι εργαζόμενοι θα συνεχίσουν τον αγώνα τους**

προασπιζόμενοι το δημόσιο συμφέρον για φθινό, υγιεινό και ασφαλές τροφίμο, **καταγγέλλοντας κάθε προσπάθεια ιδιωτικοποίησης του ελέγχου τροφίμων της χώρας που υποκρύπτει την εξυπηρέτηση συμφερόντων και βρίσκει ως δικαιολογία την παραλυσία που επιχειρείται να επιβληθεί στον ελεγκτικό μηχανισμό.**

Οι εργαζόμενοι λοιπόν ζητούν την εφαρμογή πολιτικής βούλησης από τους έχοντες την πολιτική και διοικητική ευθύνη για επίλυση προβλημάτων. Ζητούν ακόμη αναβάθμιση των υπηρεσιών και σεβασμό των κανόνων με τους οποίους λειτουργεί. Οι «έκτακτοι έλεγχοι» που διενεργήθηκαν μέσα στο 2023 δεν είχαν, όπως επισημαίνεται, καμία αποτελεσματικότητα, που όλο το προηγούμενο διάστημα, εν όψει και της έλλειψης προσωπικού, έθεσαν σε δεύτερη μοίρα την υλοποίηση των σχεδιασμένων επιστημονικώς τακτικών ελέγχων.

ΑΔΙΑΦΑΝΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΚΟΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΟΝ ΟΠΕΚΕΠΕ

Η Ελλάδα γίνεται η πρώτη Ευρωπαϊκή χώρα, της οποίας ο Οργανισμός που πληρώνει τις κοινοτικές επιδοτήσεις στους αγρότες (ΟΠΕΚΕΠΕ) τέθηκε σε Ευρωπαϊκή επιτήρηση.

Μετά από πολύ σοβαρές και τεκμηριωμένες καταγγελίες, το Πράσινο Κίνημα είχε καταγγείλει τον ΟΠΕΚΕΠΕ για αδιαφάνεια και κακοδιαχείριση. Σαν αποτέλεσμα τέθηκε σε καθεστώς επιτήρησης ο ΟΠΕΚΕΠΕ από την Κομισιόν, επιβεβαιώνοντας με τον πιο ξεκάθαρο τρόπο όλα όσα είχε αποκαλύψει το Πράσινο Κίνημα και ο Συνήγορος του Πολίτη.

Η αρχή έγινε με τα στοιχεία ΣΟΚ, που ήρθαν στο φως της δημοσιότητας για τις επιδοτήσεις που δίνει ο ΟΠΕΚΕΠΕ, (σ.σ. ο αρμόδιος φορέας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης), την ίδια ώρα που η παραγωγική ανασυγκρότηση της χώρας μας δεν προχωρά σχεδόν καθόλου. Επιδοτήσεις, για τις οποίες έχουν γίνει αναφορές στη δικαιοσύνη, για διάφορα θέματα και προκαλούν το κοινό αίσθημα.

Μεταξύ άλλων αυτά που έχουν προκύψει είναι τα εξής:

1. 634 ΑΦΜ που περιέχονται σε αναφορές προς τη δικαιοσύνη για να διερευνηθεί η δημιουργία παράτυπων διαδικασιών λήψης αποφάσεων.

2. 898 ΑΦΜ που προέκυψε ότι είναι κοινοί αποδέκτες κληρονομιάς μόλις 53 θανόντων με εκτάσεις σε περιοχές πολύ διαφορετικές μεταξύ τους και σε όλη την επικράτεια, συνολικής έκτασης 234.000 στρεμμάτων.

3. 1241 ΑΦΜ που βρίσκονται σε έλεγχο δημιουργίας τεχνητών συνθηκών λήψης ενισχύσεων, από καταγγελίες που έχουν γίνει από άλλες αρχές εκτός ΟΠΕΚΕΠΕ και υπάρχει έρευνα σε εξέλιξη.

4. 102 ΑΦΜ για την προσκόμιση σκαλισμένων σελίδων διαφόρων βιβλίων ως δικαιολογητικών αντί για τα παραστατικά νόμιμης χρήσης.

5. Υπάρχουν περίπου 16.000 ΑΦΜ που αφορούν δικαιούχους, οι οποίοι στην πλειονότητά τους, έχουν μη επαρκώς αιτιολογημένες δεσμεύσεις στην κατανομή δικαιωμάτων, για περιπτώσεις βοσκοτόπων χωρίς ζώα. Για αυτές τις 16.000 περιπτώσεις, για κάποιον ανεξήγητο λόγο, δεν ολοκληρώνεται ο έλεγχος εδώ και χρόνια και δεν έχουν σταλεί οι υποθέσεις στον εισαγγελέα για τα περαιτέρω.



Όπως είναι κατανοητό κάποιοι λαμβάνουν επιδοτήσεις που δεν θα έπρεπε και τα χρήματα αυτά λείπουν από τους πραγματικούς αγρότες, που συνεισφέρουν στη χώρα μας. Παράλληλα, η παραγωγική ανασυγκρότηση στη χώρα μας, παραμένει στις καλένδες, αφού δεν έχει αναληφθεί καμία σοβαρή πρωτοβουλία από την κυβέρνηση, προς την κατεύθυνση αυτή.

Ο Συνήγορος του Πολίτη κατέθεσε προτάσεις για την αποφυγή παρόμοιων εμπλοκών στο μέλλον

Στη συνέχεια ο Συνήγορος του Πολίτη, με βάση τα παραπάνω στοιχεία αλλά και στοιχεία μέσα από δικές του έρευνες, κατέληξε σε πόρισμα που δόθηκε στη δημοσιότητα και στην ουσία επιβεβαιώνει όλα όσα κατήγγειλε το Πράσινο Κίνημα. Καταρχάς ο ΣτΠ αναφέρει για τις Αγροτικές επιδοτήσεις 2022 και 2023 τα εξής: “Έντονες και πρωτοφανείς δυσλειτουργίες στη φόρμα υποβολής αιτήσεων της Ενιαίας Αίτησης Ενίσχυσης και γενικότερα προβλήματα στις διαδικασίες χορήγησης των αγροτικών επιδοτήσεων κατά τα έτη 2022 και 2023 εντόπισε ο Συνήγορος του Πολίτη.

Κλιμάκιο του Συνηγόρου του Πολί-

τη επισκέφτηκε Ενώσεις Αγροτικών Συνεταιρισμών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με στόχο την καταγραφή των γενικότερων προβλημάτων που παρουσιάστηκαν κατά τη μετάβαση των Ενιαίων Αιτήσεων Ενίσχυσης στο κυβερνητικό νέφος και τη λειτουργικότητα της νέας εφαρμογής της Ενιαίας Αίτησης Ενίσχυσης.

Οι εκπρόσωποι των Ενώσεων περιέγραψαν στην Αρχή μια κατάσταση αποδιοργάνωσης του συστήματος και αναφέρθηκαν στην παντελή έλλειψη υποστήριξης, τόσο σε επίπεδο μηχανογραφικών εφαρμογών, όσο και διοικητικών διαδικασιών.

Σε πόρισμα που απνύθυε στον Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, η Αρχή κατέγραψε τα θέματα που της εξέθεσαν οι εκπρόσωποι των παραγωγών και υπέβαλε προτάσεις για την αποφυγή παρόμοιων εμπλοκών κατά τα επόμενα έτη ενίσχυσης.”

Αν αναλογιστούμε ότι ο ΟΠΕΚΕΠΕ διαχειρίζεται 2,8 δισεκατομμύρια ευρώ αγροτικών επιδοτήσεων, ετησίως τότε η αυτή η εξέλιξη καθιστά ακόμα πιο αναγκαία από ποτέ την εφαρμογή του Εθνικού Προγράμματος Παραγωγικής Ανασυγκρότησης.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΔΗΛΑΣΙΑ

Το ποδήλατο κάνει καλό στην υγεία και στο περιβάλλον

Οι πλέον γνωρίζουμε τα οφέλη της ποδηλασίας: για το νου και το σώμα. Αυξάνει τη μυϊκή μάζα και τη δύναμη-Συμβάλλει στην απώλεια του λίπους- Ενισχύει την ισορροπία και τον συντονισμό-Θωρακίζει την υγεία και προστατεύει από χρόνια νοσήματα -Βελτιώνει τη διάθεση και αυξάνει την παραγωγικότητα.

Η ποδηλασία βελτιώνει την κοινωνική ένταξη, συμβάλλοντας στη σωματική και ψυχική υγεία και ευεξία των ανθρώπων. Πρόκειται για ήπια σωματική δραστηριότητα που μειώνει τους κινδύνους για την υγεία και τους πρόωρους θανάτους που συνδέονται με τον καθιστικό τρόπο ζωής.

Έχει όμως οφέλη και για το περιβάλλον. Η ενέργεια που χρειάζεται είναι απολύτως ανακυκλώσιμη και δεν δημιουργεί κανένα απόβλητο. Δεν δημιουργεί θερμότητα και ατμοσφαιρική ρύπανση. Δε συμβάλλει στο φαινόμενο του θερμοκηπίου, ούτε στη δημιουργία όξινης βροχής. Επίσης δεν καταναλώνει το υπερβολικό οξυγόνο που καταναλώνει οχημάτος κινήσεως.

Οι βιώσιμες μορφές μεταφορών είναι απαραίτητες για την επίτευξη των στόχων της ΕΕ για το κλίμα, τη μηδενική ρύπανση και την ενεργειακή απόδοση. Μεταξύ αυτών, η ποδηλασία είναι μία από τις πλέον βιώσιμες, υγιείς και αποδοτικές μορφές, με σημαντικές δυνατότητες να στηρίξει την απανθρακοποίηση των αστικών μεταφορών και να συμβάλει στην επίτευξη του στόχου της ΕΕ για μείωση των καθαρών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Η Ευρωπαϊκή βιομηχανία ποδηλάτου περιλαμβάνει πάνω από 1000 Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις και δημιουργεί πάνω από 1.000.000 θέσεις εργασίας

Η αύξηση και η βελτίωση της ασφάλειας των ποδηλατικών υποδομών σε ολόκληρη την ΕΕ είναι ουσιαστικής σημασίας για την προσέλκυση περισσότερων ατόμων στην ποδηλασία, εντός και μεταξύ αστικών και αγροτικών περιοχών.

Η ποδηλασία στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο

Η Ευρωπαϊκή Διακήρυξη για την Ποδηλασία αναγνωρίζει την ποδηλασία ως μία από τις πλέον βιώσιμες, προσβάσιμες και συμπεριληπτικές, χαμηλού κόστους και υγιείς μορφές μεταφο-

ρών και αναψυχής, καθώς και την καίρια σημασία της για την ευρωπαϊκή κοινωνία και οικονομία.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΔΗΛΑΣΙΑ

(C/2024/2377 της 3/4/2024)

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προβαίνουν επίσημα στην ακόλουθη κοινή διακήρυξη για την ποδηλασία

Προοίμιο

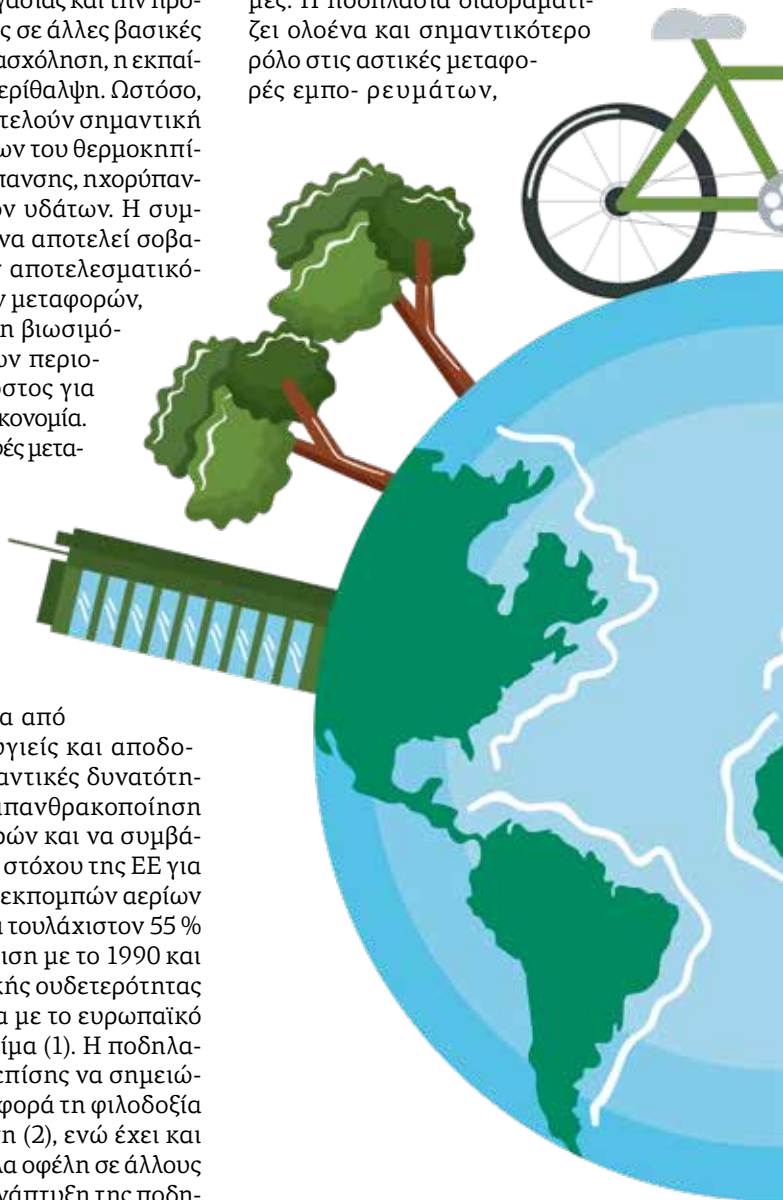
Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

1. Οι μεταφορές είναι καίριας σημασίας για την κοινωνική ένταξη και την οικονομική ανάπτυξη, καθώς και για τη δημιουργία θέσεων εργασίας και την προώθηση της πρόσβασης σε άλλες βασικές υπηρεσίες, όπως η απασχόληση, η εκπαίδευση, η υγεία και η περίθαλψη. Ωστόσο, εξακολουθούν να αποτελούν σημαντική πηγή εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, ατμοσφαιρικής ρύπανσης, ηχορύπανσης και ρύπανσης των υδάτων. Η συμφόρηση εξακολουθεί να αποτελεί σοβαρή πρόκληση για την αποτελεσματικότητα των συστημάτων μεταφορών, ενώ επίσης μειώνει τη βιωσιμότητα των πληττόμενων περιοχών, με σημαντικό κόστος για την κοινωνία και την οικονομία.

2. Οι βιώσιμες μορφές μεταφορών είναι απαραίτητες για την επίτευξη των στόχων της ΕΕ για το κλίμα, τη μηδενική ρύπανση και την ενεργειακή απόδοση. Μεταξύ αυτών, η ποδηλασία είναι μία από τις πλέον βιώσιμες, υγιείς και αποδοτικές μορφές, με σημαντικές δυνατότητες να στηρίξει την απανθρακοποίηση των αστικών μεταφορών και να συμβάλει στην επίτευξη του στόχου της ΕΕ για μείωση των καθαρών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 55 % έως το 2030 σε σύγκριση με το 1990 και την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό νομοθέτημα για το κλίμα (1). Η ποδηλασία θα μας βοηθήσει επίσης να σημειώσουμε πρόοδο όσον αφορά τη φιλοδοξία για μηδενική ρύπανση (2), ενώ έχει και πολυάριθμα παράλληλα οφέλη σε άλλους τομείς. Η περαιτέρω ανάπτυξη της ποδη-

λασίας είναι σημαντική για τις ευρωπαϊκές πόλεις στο πλαίσιο των στόχων μας για το κλίμα.

3. Η ποδηλασία περιλαμβάνει ευρύ και δυναμικό φάσμα ανθρωποκίνητων οδικών οχημάτων, όπως ποδήλατα για διάφορα είδη εδάρους, ποδήλατα μεταφοράς φορτίων (cargo), ποδήλατα για τη μεταφορά παιδιών, ποδήλατα για άτομα με αναπηρία, τρίκυκλα, ανακεκλιμένα (ξαπλωτά) ποδήλατα, velomobile, διπλά ποδήλατα (tandem), ηλεκτρικά ποδήλατα και ρυμούλκες ποδηλάτων. Καλύπτουν ευρύ φάσμα αναγκών στον τομέα των μεταφορών και της κινητικότητας και απαιτούν κατάλληλες υποδομές. Η ποδηλασία διαδραματίζει ολοένα και σημαντικότερο ρόλο στις αστικές μεταφορές εμπορευμάτων,



ιδίως όσον αφορά την παράδοση δεμάτων και τις αγορές, χάρη στα ποδήλατα μεταφοράς φορτίων και άλλα αντίστοιχα. Προκειμένου να αξιοποιηθεί πλήρως το δυναμικό της ποδηλασίας, οι πολιτικές για το ποδήλατο θα πρέπει να αντικατοπτρίζουν αυτή την ποικιλομορφία.

4. Για να αξιοποιηθεί πλήρως το δυναμικό αυτό, η ποδηλασία θα πρέπει να ληφθεί δεόντως υπόψη στις πολιτικές κινητικότητας σε όλα τα επίπεδα διακυβέρνησης και χρηματοδότησης, στον σχεδιασμό των μεταφορών, στην ευαισθητοποίηση, στην κατανομή του χώρου, στους κανονισμούς για την ασφάλεια και στις κατάλληλες υποδομές, συμπεριλαμβανομένης της ιδιαίτερης έμφασης στα άτομα με αναπηρία ή με μειωμένη κινητικότητα. Για παράδειγμα, η ενωσιακή έννοια του σχεδιασμού της βιώσιμης αστικής κινητικότητας (3) θέτει στο επίκεντρο την ενεργό κινητικότητα, συμπεριλαμβανομένης της ποδηλασίας. Τα μέτρα για τη στήριξη της χρήσης του ποδηλάτου πρέπει να αναφέρονται στο πλαίσιο του πυλώνα απαλλαγής από τις ανθρακώδεις εκπομπές των εθνικών σχεδίων για την

ενέργεια και το κλίμα και να λαμβάνονται δεόντως υπόψη στα σχέδια της αποστολής του προγράμματος «Horizon Ευρώπη» για τις κλιματικά ουδέτερες και έξυπνες πόλεις έως το 2030.

5. Η ποδηλασία βελτιώνει την κοινωνική ένταξη, συμβάλλοντας στη σωματική και ψυχική υγεία και ευεξία των ανθρώπων. Πρόκειται για ήπια σωματική δραστηριότητα που μειώνει τους κινδύνους για την υγεία και τους πρόωρους θανάτους που συνδέονται με τον καθιστικό τρόπο ζωής. Τα ποδήλατα με ηλεκτρική υποβοήθηση γίνονται όλο και πιο δημοφιλή και επιτρέπουν στους ανθρώπους να διανύουν μεγαλύτερες αποστάσεις, καλύπτουν τις ανάγκες κινητικότητας και μεταφορών οικογενειών και μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ) και προσεγγίζουν πρόσθετες ομάδες, όπως οι ηλικιωμένοι και τα άτομα με αναπηρία ή με μειωμένη κινητικότητα.

6. Η αύξηση και η βελτίωση της ασφάλειας των ποδηλατικών υποδομών σε ολόκληρη την ΕΕ είναι ουσιαστικής σημασίας για την προσέλκυση περισσότερων ατόμων στην ποδηλασία, εντός και μεταξύ αστικών και αγροτικών περιοχών. Η βελτίωση των ποδηλατικών υποδομών θα ωφελήσει και άλλα μέσα, όπως λύσεις μικροκινητικότητας.

7. Η κατάλληλη χρηματοδότηση του ποδηλάτου – σε τοπικό, εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο – είναι απαραίτητη για να γίνει πραγματικότητα η φιλοδοξία για αύξηση του αριθμού των ατόμων που χρησιμοποιούν ποδήλατο. Το κατάλληλο επίπεδο επενδύσεων αποτελεί προϋπόθεση για τη σημαντική βελτίωση των συνθηκών ποδηλασίας και τη συντήρηση των υποδομών.

8. Η ασφάλεια αποτελεί προϋπόθεση για να ενθαρρυνθούν οι άνθρωποι να χρησιμοποιούν το ποδήλατο. Εκτός από τις ασφαλέστερες υποδομές, όπως οι χωριστοί ποδηλατόδρομοι και η ασφαλής στάθμευση, τα σχέδια και οι στρατηγικές για την οδική ασφάλεια σύμφωνα με μια ολοκληρωμένη ή βάσει κινδύνου προσέγγιση (όπως η προσέγγιση του «ασφαλούς συστήματος»), θα πρέπει να εφαρμόζονται τόσο στους ποδηλάτες και στις ποδηλάτισσες όσο και στα μηχανοκίνητα οχήματα και στους οδηγούς που μοιράζονται το δρόμο με τους χρήστες του ποδηλάτου. Αυτό περιλαμβάνει ασφαλείς ταχύτητες, ασφαλή χρήση του οδικού δικτύου και ασφαλή οχήματα, με τη στήριξη της αυστηρής επιβολής των κανόνων οδικής κυκλοφορίας. Η ανάπτυξη προτύπων για ποδηλατικές λωρίδες θα αυξήσει την ενσωμα-

τωμένη στο σχεδιασμό ασφάλεια για τις νέες ποδηλατικές υποδομές. Η κατάρτιση και η εκπαίδευση, μεταξύ άλλων στα σχολεία, μπορούν να συμβάλουν στην προώθηση της ασφαλούς χρήσης του ποδηλάτου.

9. Η ευρωπαϊκή ποδηλατική βιομηχανία καινοτομεί και πρωτοπορεί σε παγκόσμιο επίπεδο και αποτελεί σημαντικό και αναπτυσσόμενο τομέα της οικονομίας. Σήμερα περιλαμβάνει πάνω από 1 000 ΜΜΕ (4) και προσφέρει 1 εκατομμύριο θέσεις εργασίας, με δυνατότητες για πολύ περισσότερες.

10. Η χρήση του ποδηλάτου αποτελεί επίσης βασικό παράγοντα διευκόλυνσης του βιώσιμου τουρισμού και συμβάλλει στη συνδεσιμότητα εντός και μεταξύ αγροτικών και αστικών περιοχών, ιδίως σε συνδυασμό με τρένα, λεωφορεία και άλλους τρόπους μεταφοράς για τη δημιουργία υπηρεσιών πολυτροπικής κινητικότητας. Αποφέρει απτά οφέλη στην τοπική οικονομία, ιδίως στις ΜΜΕ.

11. Τα δεδομένα για τη χρήση του ποδηλάτου δεν συλλέγονται με συνέπεια σε ολόκληρη την ΕΕ. Αυτό επηρεάζει τη βέλτιστη επιλογή των επενδύσεων στον τομέα των μεταφορών και την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των μέτρων που έχουν ήδη ληφθεί.

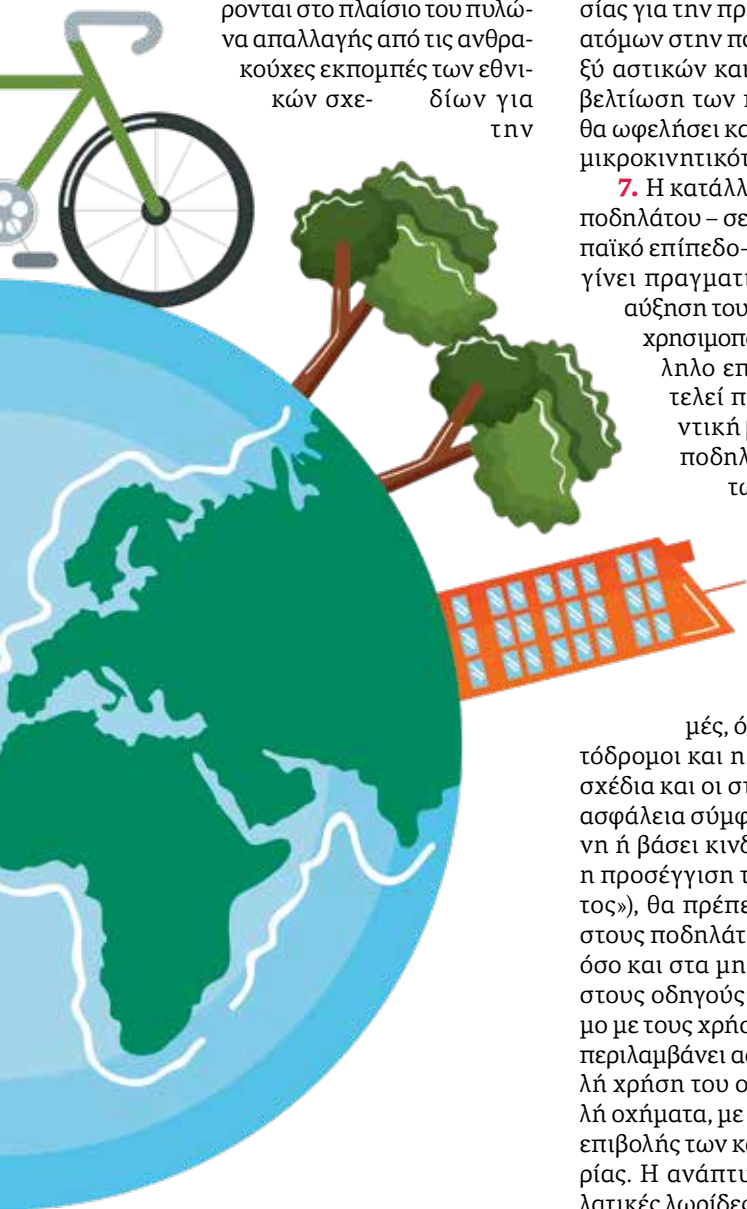
12. Οι αρχές που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη αναμένεται να συμβάλουν στην επίτευξη των κλιματικών και περιβαλλοντικών στόχων της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένων ιδίως του σχεδίου δράσης για μηδενική ρύπανση (5) και των λοιπών στόχων της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, της στρατηγικής για βιώσιμη και έξυπνη κινητικότητα (6) και του νέου πλαισίου αστικής κινητικότητας της ΕΕ (7).

14. Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ενέκρινε ψήφισμα σχετικά με την ανάπτυξη στρατηγικής της ΕΕ για την ποδηλασία τον Φεβρουάριο του 2023 (8). Το 2022 έξι κράτη μέλη της ΕΕ εκπόνησαν ευρωπαϊκή διακήρυξη για την ποδηλασία, η οποία έχει μέχρι στιγμής υπογραφεί από την πλειονότητα των κρατών μελών (9).

14. Η παρούσα διακήρυξη αποτελεί πολιτική πρόθεση της Ένωσης για την προώθηση και την εφαρμογή των αρχών που περιλαμβάνονται σε αυτήν. Δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα. Η Ένωση είναι υπεύθυνη για την εφαρμογή της παρούσας διακήρυξης σε συνεργασία με τα κράτη μέλη της, σύμφωνα με τις αντίστοιχες αρμοδιότητές τους και σε πλήρη συμμόρφωση με το δίκαιο της Ένωσης. Η παρούσα διακήρυξη δεν επηρεάζει την κατανομή αρμοδιοτήτων μεταξύ της Ένωσης και των κρατών μελών της.

Διακήρυξη για την ποδηλασία

Στόχος μας είναι να κινητοποιήσου-



με το πλήρες δυναμικό της ποδηλασίας στην ΕΕ. Η παρούσα διακήρυξη αναγνωρίζει την ποδηλασία ως μία από τις πλέον βιώσιμες, προσβάσιμες και συμπεριληπτικές, χαμηλού κόστους και υγιείς μορφές μεταφορών και αναψυχής, καθώς και την καίρια σημασία της για την ευρωπαϊκή κοινωνία και οικονομία.

Η διακήρυξη θα πρέπει να χρησιμεύσει ως στρατηγική πυξίδα για τις υφιστάμενες και τις μελλοντικές πολιτικές και πρωτοβουλίες που σχετίζονται με το ποδήλατο.

Ως εκ τούτου, διακηρύσσουμε ότι:

Κεφάλαιο I: Ανάπτυξη και ενίσχυση των πολιτικών για το ποδήλατο

Η ΕΕ και τα κράτη μέλη της, από κοινού με τις περιφερειακές και τοπικές αρχές, μπορούν να διαδραματίσουν καίριο ρόλο στη στήριξη της περαιτέρω υιοθέτησης της χρήσης του ποδηλάτου.

Δεσμευόμαστε:

1. να αναπτύξουμε, να εγκρίνουμε και να ενισχύσουμε πολιτικές και στρατηγικές για τη χρήση του ποδηλάτου σε όλα τα σχετικά επίπεδα διακυβέρνησης·

2. να λάβουμε τα αναγκαία μέτρα για την όσο το δυνατόν ταχύτερη εφαρμογή αυτών των πολιτικών και στρατηγικών για το ποδήλατο·

3. να δώσουμε προτεραιότητα στα μέτρα που συνυπολογίζουν το ποδήλατο στον σχεδιασμό βιώσιμης κινητικότητας στις αστικές και προαστιακές περιοχές, και, κατά περίπτωση, σε αγροτικές περιοχές·

4. να ενθαρρύνουμε τις επιχειρήσεις, τους οργανισμούς και τα ιδρύματα να προωθήσουν την ποδηλασία μέσω προγραμμάτων διαχείρισης της κινητικότητας, όπως η παροχή κινήτρων για την μετακίνηση με το ποδήλατο προς την εργασία, η παροχή εταιρικών (ηλεκτρικών) ποδηλάτων, η διάθεση επαρκούς στάθμευσης και εγκαταστάσεων για το ποδήλατο και η χρήση υπηρεσιών παράδοσης με ποδήλατο·

5. να προωθήσουμε την ποδηλασία ως υγιή τρόπο μετακίνησης ή αναψυχής, μέσω ευαισθητοποίησης, εκστρατειών προώθησης, ανάπτυξης ικανοτήτων και κατάρτισης επαγγελματιών, μεταξύ άλλων σε σχετικά διεθνή φόρουμ.

Κεφάλαιο II: Ενθάρρυνση της συμπεριληπτικής, οικονομικά προσιτής και υγιούς κινητικότητας

Όλοι, συμπεριλαμβανομένων των ατόμων με αναπηρία ή των ατόμων με μειωμένη κινητικότητα και ανεξαρτήτως ηλικίας και φύλου, θα πρέπει να έχουν πρόσβαση στην κινητικότητα, και η χρήση του ποδηλάτου μπορεί να συμβάλει σημαντικά στην επίτευξη αυτού του στόχου. Η ποδηλασία θα πρέπει επίσης να είναι οικονομικά προσιτή ανεξάρτητα από το επίπεδο εισοδήματος και να προωθείται

ως επωφελής για την ψυχική και σωματική υγεία.

Δεσμευόμαστε:

6. να ενισχύσουμε τη χρήση του ποδηλάτου για την προώθηση της κοινωνικής ένταξης, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στις ανάγκες των γυναικών, των παιδιών, των ηλικιωμένων και των ευάλωτων και περιθωριοποιημένων ομάδων·

7. να λάβουμε μέτρα για την καλύτερη πρόσβαση στην ποδηλασία των ατόμων με αναπηρία ή των ατόμων με μειωμένη κινητικότητα·

8. να λάβουμε μέτρα για την προώθηση της ενεργού κινητικότητας των ηλικιωμένων και, ως εκ τούτου, τη συμβολή στην ενεργό γήρανση·

9. να παρέχουμε στοχευμένη κατάρτιση για τη χρήση του ποδηλάτου, ιδίως για παιδιά και ευάλωτες και περιθωριοποιημένες ομάδες·

10. να ενθαρρύνουμε μέτρα για την αύξηση της οικονομικής προσιτότητας της ποδηλασίας (10)

Κεφάλαιο III: Δημιουργία περισσότερων και καλύτερων ποδηλατικών υποδομών

Η βελτίωση της ποιότητας, της ποσότητας, της συνέχειας και της ελκυστικότητας των ποδηλατικών υποδομών είναι ουσιαστικής σημασίας για την προώθηση της χρήσης του ποδηλάτου.

Δεσμευόμαστε:

11. να αυξήσουμε σημαντικά τις ασφαλείς και συνεκτικές ποδηλατικές υποδομές σε ολόκληρη την Ευρώπη·

12. να αναπτύξουμε και να χρησιμοποιήσουμε κατευθυντήριες γραμμές της ΕΕ σχετικά με πρότυπα για τις απαιτήσεις ποιότητας όσον αφορά τους ευάλωτους χρήστες του οδικού δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των ποδηλατών, βάσει της οδηγίας (ΕΕ) 2019/1936 για τη διαχείριση της ασφάλειας των οδικών υποδομών (11)·

13. να αυξήσουμε τα επίπεδα ασφαλείας με την παροχή επαρκούς χώρου στους ποδηλάτες και άλλους ευάλωτους χρήστες του οδικού δικτύου, ιδίως με φυσικό διαχωρισμό των ποδηλατοδρόμων από την κυκλοφορία μηχανοκίνητων οχημάτων, κατά περίπτωση, ή με την εξασφάλιση ασφαλών ταχυτήτων στη μεικτή κυκλοφορία·

14. να εργαστούμε για τη δημιουργία συνεκτικού ποδηλατικού δικτύου στις πόλεις και τη βελτίωση της συνδεσιμότητας μεταξύ προαστιακών και αγροτικών περιοχών και αστικών κέντρων, μεταξύ άλλων μέσω ποδηλατικών αρτηριών·

15. να διασφαλίσουμε την παροχή ασφαλών και προστατευμένων χώρων στάθμευσης ποδηλάτων σε αστικές και αγροτικές περιοχές, μεταξύ άλλων σε σιδηροδρομικούς σταθμούς και σταθμούς λεωφορείων και κόμβους κινητικότητας·



16. να προωθήσουμε την εγκατάσταση σημείων φόρτισης για ηλεκτρικά ποδήλατα στον πολεοδομικό σχεδιασμό και σε χώρους στάθμευσης ποδηλάτων.

Κεφάλαιο IV: Αύξηση των επενδύσεων και δημιουργία ευνοϊκών συνθηκών για το ποδήλατο

Απαιτούνται περισσότερες επενδύσεις για την απελευθέρωση του δυναμικού της ποδηλασίας.

Δεσμευόμαστε:

17. να παράσχουμε τεχνική υποστήριξη και χρηματοδότηση για την ανάπτυξη και την εφαρμογή στρατηγικών για την ποδηλασία και επενδύσεων που σχετίζονται με την ποδηλασία, μεταξύ άλλων με τη χρήση των σχετικών μέσων της ΕΕ και υπό τους όρους που καθορίζονται σε αυτά·

18. να συνυπολογίζουμε τη χρήση του ποδηλάτου στις επενδύσεις σε όλα τα επίπεδα διακυβέρνησης (12).

Κεφάλαιο V: Βελτίωση της οδικής ασφάλειας και προστασίας

Όλοι θα πρέπει να είναι σε θέση να ποδηλατούν με ασφαλή και προστατευμένο τρόπο.

Δεσμευόμαστε:

19. να καταβάλουμε προσπάθειες για την υλοποίηση των δεσμεύσεων που περιλαμβάνονται στη δήλωση της Βαλέτας (13), δηλαδή τον στόχο της μείωσης κατά το ήμισυ του αριθμού των σοβαρών τραυματισμών στην ΕΕ έως το 2030 σε σχέση με τη βάση αναφοράς του 2020, χρησιμοποιώντας τον ορισμό της δήλωσης της Βαλέτας, και στο πλαίσιο μιας συνο-



λικής στρατηγικής για την οδική ασφάλεια για την περίοδο αυτή (το πλαίσιο πολιτικής της ΕΕ για την οδική ασφάλεια 2021-2030 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (14), το οποίο επαναλαμβάνει τον φιλόδοξο μακροπρόθεσμο στόχο για σχεδόν μηδενικούς θανάτους έως το 2050, και τις εθνικές στρατηγικές και τα σχέδια δράσης για την οδική ασφάλεια).

20. να ενισχύσουμε την επιβολή των κανόνων και τη νομοθεσία για την οδική ασφάλεια για τη διασφάλιση της συνύπαρξης των διαφόρων μέσων μεταφοράς, με έμφαση στην προστασία των ποδηλάτων και άλλων ευάλωτων χρηστών του οδικού δικτύου.

21. να διασφαλίσουμε ότι οι κανόνες σχετικά με τις απαιτήσεις ασφαλείας που ισχύουν για τα ηλεκτρικά ποδήλατα είναι ουσιαστικοί και να προωθήσουμε την ανάπτυξή τους.

22. να βελτιώσουμε την ασφάλεια στους δημόσιους χώρους στάθμευσης ποδηλάτων (συμπεριλαμβανομένων των κοινόχρηστων ποδηλάτων και των πολυτροπικών κόμβων), και να εντείνουμε τις προσπάθειες για την αντιμετώπιση του ζητήματος της κλοπής ποδηλάτων.

23. να ενισχύσουμε τον κύκλο κατάρτισης – συμπεριλαμβανομένης της διασκαλίας παιδιών και νέων σχετικά με τον τρόπο χρήσης του ποδηλάτου – και να αναπτύξουμε εκστρατείες ευαισθητοποίησης σχετικά με την οδική ασφάλεια, ιδίως όσον αφορά τους μεγαλύτερους κινδύνους για τους ποδηλάτες, να στηρίζουμε την ασφαλή χρήση ποδηλάτων

και ηλεκτρικών ποδηλάτων, καθώς και να θέσουμε το ζήτημα της ευαισθητοποίησης σχετικά με την ασφάλεια των ευάλωτων χρηστών του οδικού δικτύου κατά τη διάρκεια της κατάρτισης των οδηγών.

Κεφάλαιο VI: Στήριξη θέσεων εργασίας υψηλής ποιότητας και ανάπτυξη μιας ευρωπαϊκής ποδηλατικής βιομηχανίας παγκόσμιας κλάσης

Η ευρύτερη υιοθέτηση της χρήσης του ποδηλάτου σημαίνει περισσότερες τοπικές θέσεις εργασίας υψηλής ποιότητας και είναι επωφελής για την οικονομία και την ποδηλατική βιομηχανία της ΕΕ, ενώ συμβάλλει επίσης στην επίτευξη των στόχων της βιομηχανικής στρατηγικής της ΕΕ.

Δεσμευόμαστε:

24. να δημιουργήσουμε συνθήκες για την αύξηση της ευρωπαϊκής παραγωγής ενός ευρέος φάσματος ποδηλάτων (συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρικών ποδηλάτων και των ποδηλάτων για άτομα με αναπηρία) και των εξαρτημάτων τους, συμπεριλαμβανομένης της πρόσβασης σε υλικά, εξοπλισμό και της διατήρησης ισότιμων όρων ανταγωνισμού σε παγκόσμιο επίπεδο μέσω των υφιστάμενων μέσων εμπορικής άμυνας της ΕΕ.

25. να στηρίξουμε τον τομέα των υπηρεσιών για το ποδήλατο, συμπεριλαμβανομένων των φορέων της κοινωνικής οικονομίας και της κυκλικής χρήσης των ποδηλάτων (επαναχρησιμοποίηση, επισκευή και ενοικίαση).

26. να δημιουργήσουμε ευνοϊκές συνθήκες για την τόνωση των υψηλής ποιότητας θέσεων εργασίας και των συνεργατικών σχηματισμών ποδηλασίας, μεταξύ άλλων στον ποδηλατικό τουρισμό, προκειμένου να αυξηθεί σημαντικά ο αριθμός των ποιοτικών θέσεων εργασίας που σχετίζονται με το ποδήλατο, να στηριχθούν οι ΜΜΕ και να τονωθούν οι σχετικές δεξιότητες και η επαγγελματική κατάρτιση.

27. να κάνουμε τον τομέα πιο ελκυστικό και να καταστεί δυνατή η σημαντική μεταπήδηση μεταξύ θέσεων εργασίας από άλλους σχετικούς κλάδους.

28. να αναγνωρίσουμε την ευρωπαϊκή ποδηλατική βιομηχανία ως εταίρο στο σύστημα κινητικότητας, προκειμένου να ενισχυθεί η ανθεκτικότητα, η βιωσιμότητα, η κυκλικότητα και η ψηφιοποίηση στον τομέα του ποδηλάτου.

29. να στηρίζουμε τους κλάδους παροχής ποδηλατικών υπηρεσιών, όπως η κοινή χρήση ποδηλάτων και η εφοδιαστική με τη χρήση ποδηλάτων, ιδίως στις πόλεις, μεταξύ άλλων με την ενίσχυση της ενσωμάτωσης της εφοδιαστικής με τη χρήση ποδηλάτων στο σύστημα εφοδιαστικής.

Κεφάλαιο VII: Στήριξη της πολυτροπικότητας και του ποδηλατικού

τουρισμού

Η ποδηλασία θα πρέπει να διαδραματίσει καίριο ρόλο στη βελτίωση της πολυτροπικής συνδεσιμότητας και του τουρισμού, ιδίως σε συνδυασμό με τα τρένα, τα λεωφορεία και άλλους τρόπους μεταφοράς, τόσο στις αστικές όσο και στις αγροτικές περιοχές.

Δεσμευόμαστε:

30. να προωθήσουμε και να εφαρμόσουμε πολυτροπικές λύσεις σε αστικές, προαστιακές και αγροτικές περιοχές, καθώς και για ταξίδια μεγάλων αποστάσεων, με τη δημιουργία περισσότερων συνεργειών μεταξύ του ποδηλάτου και άλλων τρόπων μεταφοράς, όπως η διευκόλυνση της μεταφοράς περισσότερων ποδηλάτων σε λεωφορεία και τρένα, και η παροχή ασφαλέστερων και προστατευμένων χώρων στάθμευσης για ποδήλατα σε σταθμούς και κόμβους κινητικότητας.

31. να στηρίζουμε τα συστήματα κοινής χρήσης ποδηλάτων ως λύσης για την πρόσβαση σε υπηρεσίες δημόσιων μεταφορών πρώτου και τελευταίου χιλιόμετρου.

32. να δημιουργήσουμε ευνοϊκές συνθήκες για τη στήριξη της ποδηλασίας ως βιώσιμου μέσου αναψυχής και τουρισμού.

Κεφάλαιο VIII: Βελτίωση της συλλογής δεδομένων σχετικά με τη χρήση του ποδηλάτου

Τα δεδομένα για τη χρήση του ποδηλάτου πρέπει να συλλέγονται με τον ίδιο τρόπο σε ολόκληρη την ΕΕ, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματική παρακολούθηση της προόδου όσον αφορά την εφαρμογή των αρχών και των δεσμεύσεων που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη.

Δεσμευόμαστε:

33. να παρακολουθούμε την υλοποίηση των δεσμευών μας.

34. να καταστήσουμε δυνατή τη συνεχή μέτρηση της προόδου όσον αφορά τη χρήση του ποδηλάτου στην ΕΕ με τη θέσπιση μιας βάσης αναφοράς σε επίπεδο ΕΕ, συμπεριλαμβανομένων του μήκους, της πυκνότητας του δικτύου, της ποιότητας και της προσβασιμότητας των ποδηλατικών υποδομών και υπηρεσιών για διάφορους τύπους χρηστών, του μεριδίου της ποδηλασίας στη συνολική δραστηριότητα μεταφορών και κινητικότητας, και του αριθμού των σοβαρών τραυματισμών και θανάτων μεταξύ των ποδηλάτων.

35. να αναπτύξουμε εναρμονισμένους δείκτες σχετικά με τη χρήση του ποδηλάτου για τους αστικούς κόμβους του ευρωπαϊκού δικτύου μεταφορών (ΔΕΔ-Μ).

36. να αναπτύξουμε στατιστικά στοιχεία για το ποδήλατο και τις ποδηλατικές υποδομές σε τοπικό, εθνικό και ενωσιακό επίπεδο, συμπεριλαμβανομένης της συνεργασίας μεταξύ των κρατών μελών και της Eurostat για τη συλλογή δεδομένων για τη χρήση του ποδηλάτου.



MyCoast Ψηφιακή εφαρμογή για την τήρηση της νομιμότητας σε αιγιαλό και παραλίες

Μία νέα εφαρμογή, η οποία είναι διαθέσιμη δωρεάν για κινητές συσκευές, όπως κινητά τηλέφωνα και tablet, μέσω του App Store, σύντομα και μέσω του Play Store, παρουσίασαν τα συναρμόδια Υπουργεία Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών.

Για να χρησιμοποιήσουν MyCoast, οι πολίτες, αφού ανοίξουν την εφαρμογή, θα πρέπει να ενεργοποιούν το GPS του κινητού τους και να εντοπίζουν την περιοχή ενδιαφέροντος τους στον χάρτη (σ.σ. εμφανίζεται στην οθόνη της συσκευής το πολύγωνο της παραχώρησης).

Επιλέγοντας το πολύγωνο εμφανίζονται τα στοιχεία της, δηλαδή η τοποθεσία, η έναρξη και η λήξη της παραχώρησης, χρήση, το εμβαδόν, κ.α.

Σε περίπτωση που διαπιστώσουν αυθαίρετη κατάληψη έκτασης ή και παρακώλυση ελεύθερης πρόσβασης, μπορούν

μέσω της εφαρμογής να υποβάλουν τις προαναφερόμενες καταγγελίες.

Οι καταγγελίες μπορούν να υποβληθούν τόσο ανώνυμα, όσο και επώνυμα. Στην περίπτωση επώνυμης καταγγελίας, οι πολίτες απαιτείται να συνδεθούν στην εφαρμογή με προσωπικούς κωδικούς TaxisNet, για να ολοκληρώσουν τη διαδικασία.

ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ Η ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ

Καταγγελία μπορεί να υποβληθεί μόνο μέσω κινητής συσκευής, η οποία βρίσκεται κοντά στο σημείο της εν λόγω παραχώρησης. Επιπλέον, μόνο μία καταγγελία, ανά τύπο καταγγελίας, μπορεί να υποβληθεί την ίδια ημέρα από την ίδια συσκευή και για την ίδια παραχώρηση.

Μετά την επιτυχή υποβολή της επώνυμης καταγγελίας, η εφαρμογή εμφανίζει τον μοναδικό αριθμό και την ημερο-

μηνία υποβολής της. Οι πολίτες έχουν τη δυνατότητα να περιηγηθούν μόνο στο ιστορικό των επώνυμων καταγγελιών τους και στα στοιχεία αυτών, όπως για παράδειγμα την κατάσταση της καταγγελίας.

Οι υποβληθείσες καταγγελίες εμφανίζονται στο υποσύστημα “Μητρώο Παραχωρήσεων Απλής Χρήσης Αιγιαλού και Παραλίας” του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, ώστε να εξετασθούν από τις αρμόδιες Κτηματικής Υπηρεσίες.

Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η ολοκλήρωση της καταγγελίας μέσω του “MyCoast”, οι πολίτες μπορούν την πραγματοποιήσουν με κάθε πρόσφορο μέσο ενώπιον οποιασδήποτε δημόσιας αρχής, η οποία υποχρεούται να την διαβιβάσει αυθημερόν στην αρμόδια Κτηματική Υπηρεσία του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών.

Η ΧΩΜΑΤΕΡΗ ΤΗΣ ΦΥΛΗΣ ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΚΑΡΚΙΝΟ

Μήνυση κατέθεσαν στον Άρειο Πάγο κάτοικοι και δημοτικοί-περιφερειακοί σύμβουλοι από δήμους της Δυτικής Αττικής και της Περιφέρειας Αττικής κατά παντός υπευθύνου, για το «διαρκές έγκλημα σε βάρος των κατοίκων της Αττικής από την λειτουργία του ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων-Φυλής.»

Οι καταγγέλλοντες παραθέτουν για να στηρίξουν την καταγγελία τους στοιχεία δύο πρόσφατων μελετών που προκαλούν σοκ και τα οποία, παρά την εισαγγελική εντολή, ο δήμαρχος Φυλής αρνείται να δώσει στην δημοσιότητα.

Ζητούν λοιπόν την παρέμβαση της δικαιοσύνης μετά τις αποφάσεις της Διοίκησης, το έτος 2019, να δημιουργηθεί νέος, τρίτος κατά σειρά ΧΥΤΑ, στην ίδια ακριβώς περιοχή, με την παραπλανητική και ψευδή ονομασία «επέκταση της Γ' φάσης», που κατά τους προσφεύγοντες είναι «παράνομη, στηρίζεται δε σε παράνομες επί μέρους αποφάσεις της Διοίκησης.»

Στην εξεταζόμενη έκταση των 10.000 στρεμμάτων η περιβαλλοντική κατάσταση είναι τραγική. Βάσει της μελέτης «Αναλυτική Καταγραφή Ποσοτικής και Ποιοτικής Σύστασης Αποβλήτων στους ΧΥΤΑ Φυλής», έχουν καταγραφεί ραδιοϊσότοπα, υπερβαίνοντας τα ανώτατα όρια της ιονίζουσας εκπεμπόμενης ακτινοβολίας, με αποτέλεσμα να προκύπτει μείζον περιβαλλοντικό πρόβλημα (μόλυνση αέρα, εδάφους και όλων των υδάτινων πόρων της περιοχής), με άμεση συνέπεια της επιβάρυνση της υγείας των κατοίκων, με χαρακτηριστικότερο φαινόμενο την αλματώδη αύξηση όλων των μορφών καρκίνου. Το ποσοστό



θανάτων από νεοπλασίες στην Δυτική Αττική έχει αυξηθεί 31,7% έναντι 10,1% στην υπόλοιπη Περιφέρεια Αττικής.

Τα ραδιενεργά στοιχεία στην παλιά χωματερή είναι τα εξής: Ράδιο 224, Ράδιο 226, Τρίτιο 3, Θόριο 232, Μόλυβδος 210. Αυτά τα στοιχεία προκαλούν ακτινοβολίες πολύ μεγαλύτερες από την φυσική ακτινοβολία, με αποτέλεσμα την ανεπανόρθωτη βλάβη της υγείας όλων των

ζωντανών οργανισμών.

Βαρέα μέταλλα, αρωματικοί υδρογονάνθρακες, διοξίνες, βενζόλιο-τολουόλιο, PCB-PCT, φαινόλες, μεθάνιο, αρμώνιο, επιβαρύνουν την περιοχή.

Εξ αιτίας αυτών των γεγονότων, η μηνυτήρια επιτροπή ζήτησε την άσκηση έρευνας στην περιοχή της παλαιάς χωματερής από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας.

ΜΟΛΥΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ ΣΤΟ ΣΤΕΦΑΝΟΒΙΚΕΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Το νερό στις περιοχές του Ριζόμυλου και Στεφανοβικείου του νομού Μαγνησίας εξακολουθεί να είναι μολυσμένο.

Μέσα στον Ιούνιο είχαν καταγραφεί τουλάχιστον 100 επιβεβαιωμένα κρούσματα γαστρεντερίτιδας, με αποτέλεσμα να απαγορευθεί οποιαδήποτε επαφή με το νερό.

Για αυτόν τον λόγο και όλοι έσπευσαν να αγοράσουν εμφιαλωμένο νερό για πόση, ενώ διανομή πραγματοποιούσε βυτιοφόρο με 32 τόνους νερού, για να εξυπηρετήσει τις υγειονομικές ανάγκες του πληθυσμού, όπως μπά-

νιο κ.λπ., με τις θερμοκρασίες κατά τους πρώτους μήνες του καλοκαιριού να παραμένουν υψηλές.

Η κατάσταση είναι επιβαρυνμένη, και οι επιστήμονες εξετάζουν δύο ενδεχόμενα μόλυνσης:

Α. Ότι η μόλυνση οφείλεται σε έργα στο δίκτυο ύδρευσης και

Β. Ότι η μόλυνση προήλθε από μολυσμένα από σαλμονέλα ζώα και σε παρακείμενες φάρμες.

Με βάση το δεύτερο ενδεχόμενο το μικρόβιο εικάζεται ότι κυκλοφόρησε στο υπέδαφος, μόλυνε τις γεωτρήσεις και από εκεί εισήλθε στις δεξαμενές του δικτύου ύδρευσης των δύο οικισμών της νομού.

Αυτό που αναμένεται τώρα είναι το πόρισμα των επισημώνων για την κατάσταση.

ΑΤΙΜΩΡΗΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΜΙΑΝΤΟ ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ

ΣΟΣ εκπέμπει ο Ιατρικός Σύλλογος Πάτρας, για την ανάγκη απομάκρυνσης του αμιάντου από τα σημεία που υπάρχει, επειδή είναι αποδεδειγμένα ισχυρός αντικαρκινικός παράγοντας. Η Πρόεδρος του Ιατρικού Συλλόγου κ. Άννα Μαστοράκου και ο γραμματέας Γιώργος Πατριαρχέας επισημαίνουν σε ανακοίνωσή τους: «Ο αμιάντος έχει αναγνωριστεί ως ισχυρός καρκινογόνος παράγοντας από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας και άλλες διεθνείς οργανώσεις υγείας. Το Διεθνές Κέντρο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC), που είναι μέρος του ΠΟΥ, έχει κατατάξει τον αμιάντο στην Ομάδα 1, η οποία περιλαμβάνει ουσίες που είναι “καρκινογόνες για τον άνθρωπο.” Αυτή η κατηγορία υποδηλώνει ότι υπάρχουν επαρκή στοιχεία που αποδεικνύουν ότι ο αμιάντος μπορεί να προκαλέσει καρκίνο στους ανθρώπους. Τα κύρια είδη καρκίνου που συνδέονται με την έκθεση στον αμιάντο είναι: Μεσοθηλώμα, καρκίνος του πνεύμονα και το ασβέστωμα.»

Παρά τους 4 θανάτους από καρκίνο του πνεύμονα, και την διεξοδικότατη ένορκη κατάθεση του τεχνικού πραγματογνώμονα, που είχε ορίσει ο Εισαγγελέας για τον έλεγχο της εκτέλεσης του λανθασμένου τεχνικού έργου σχετικού με την διατάραξη και την διάτρηση του αμιάντου, και την αθώωση των κατηγορουμένων, μετά από παρέμβαση του Αρείου Πάγου, ο αντιεισαγγελέας Πρωτοδικών Πάτρας έχει αναθέσει πλέον στο Πανεπιστήμιο να μετρήσει την σκόνη θρυμματισμού που εκλύθηκε από την διάτρηση αμιάντου και υπάρχει ακόμη εγκλωβισμένη.

Από το 2018 φθάσαμε στο 2024! Αθώωση για δεύτερη φορά από το Τριμελές Πλημμελειοδικείο Πάτρας!

Απόντες και οι δημοσιογράφοι!



Η ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΤΑΣΤΕΛΛΕΙ ΤΙΣ ΔΙΑΜΑΡΤΥΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Θέλουν να φιμώσουν κάθε αντίδραση

Μέσα από το σχέδιο της Ευρωπαϊκής Στρατηγικής Ατζέντας η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θέτει τις προτεραιότητες της Ευρώπης για την περίοδο 2024-2029 & πρόκειται να υιοθετηθεί από τους 27 ηγέτες των κρατών μελών της ΕΕ κατά τη διάρκεια της πρώτης συνάντησής τους μετά τις εκλογές.

Όπως καταγγέλλουν οι Ευρωπαίοι Πράσινοι, το έγγραφο δεν αναφέρει τη γεωργική βιωσιμότητα, την προστασία του περιβάλλοντος, τη φύση ή τη βιοποικιλότητα. Το κλίμα θα επηρεάσει τα πάντα: Ενεργειακό κόστος-Οικονομική κατοικία-Ασφάλεια εργασίας-Πρόσβαση σε τρόφιμα-Μετανάστευση

Από την άλλη ακροδεξιοί και συντηρητικές δυνάμεις σαφώς πιέζουν για απορρύθμιση της νομοθεσίας και από-

συρση πολιτικών για το κλίμα, το περιβάλλον και τη φύση. Την ίδια στιγμή που όλα τα στοιχεία δείχνουν την επιδείνωση της κλιματικής κρίσης. Περιοχές όπως η Μεσόγειος και ζώνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης βιώνουν ήδη πιο έντονα τις επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης.

Μαζικές συλλήψεις για δύο λεπτά ειρηνικής διαμαρτυρίας και ένα πανό

Στο μεταξύ κατά τη διάρκεια των Open Days των Ευρωπαϊκών θεσμών στις Βρυξέλλες, μέλη της Ομοσπονδίας Νέων Ευρωπαίων Πρασίνων μαζί με άλλους ακτιβιστές για το κλίμα διαμαρτυρήθηκαν κατά των ορυκτών καυσίμων. Αυτή η ειρηνική ενέργεια διήρκεσε όχι περισσότερο από 2 λεπτά και συνίστατο σε ένα πανό και μια σύντομη ομιλία από τον συν εκπρόσωπο της FYEG, ο

οποίος αντιμετώπισε μια δυσανάλογη αντίδραση από τις υπηρεσίες ασφαλείας και τη βελγική αστυνομία, με αποτέλεσμα τη σύλληψη 10 ακτιβιστών που στη συνέχεια κρατήθηκαν για περισσότερο από 7 ώρες.

Αυτό είναι ένα από τα πολλά παραδείγματα των τελευταίων ετών όπου ο κοινωνικός & κλιματικός ακτιβισμός ποινικοποιήθηκε και συνδέθηκε με δυσανάλογες αντιδράσεις από τις αρχές όλης της Ευρώπης, όπως έδειξαν τελευταία οι βίαιες αντιδράσεις προς τους φοιτητές που καταλαμβάνουν τα πανεπιστήμια τους σε αλληλεγγύη προς τους Παλαιστίνιους.

Η διαμαρτυρία είναι βασικό κομμάτι κάθε δημοκρατίας: κατοχυρώνεται στην Οικουμενική και στην Ευρωπαϊκή Διακήρυξη των Δικαιωμάτων του Ανθρώπου. Πρέπει να προστατευτεί.

ΚΑΝΕΝΑ ΠΡΟΝΟΜΙΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΥΝΗΓΟΥΣ ΖΗΤΟΥΝ ΟΙ ΠΡΑΣΙΝΟΙ-ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ

Παράλογες οι απαιτήσεις των κυνηγών

Οι κυνηγοί ζητούν να εξαιρεθούν από την υποχρεωτική στείρωση των σκύλων τους και την εναλλακτική που δίδεται από τον νόμο για λήψη DNA. Την ίδια στιγμή, η συντριπτική πλειοψηφία των σκύλων που εθελοντές διασώστες ζώων εντοπίζουν εγκαταλειμμένα ή/και κακοποιημένα, είναι κυνηγόσκυλα και τσομπανόσκυλα.

Δεν υπάρχει καμία δικαιολογία για τη μη στείρωση. Ο μόνος λόγος που θα μπορούσε να σκεφτεί κάποιος είναι οι παράνομες γέννες και οι «μαύρες» αγοραπωλησίες σκύλων. Με την ανοχή, όμως, τέτοιων καταστάσεων έχουμε φτάσει σε τραγικά υψηλούς αριθμούς αδέσποτων ζώων – και θα πρέπει επιτέλους αυτό να σταματήσει.

Οι κυνηγοί ζητούν να αποφύγουν -μόνον αυτοί- τις υποχρεώσεις κάθε Έλληνα ιδιοκτήτη σκύλου. Ζητούν να μην τους αγγίζει ο νόμος του κράτους, θεωρώντας ότι πρέπει να έχουν προνομιακή μεταχείριση, διαφορετική από τους υπόλοιπους Έλληνες. Τις ίδιες αντιδράσεις είχαν αρκετά χρόνια πριν, όταν θεσπίστηκε η υποχρεωτική σήμανση των σκύλων με μικροτσιπ, που ευτυχώς δεν είχαν αποτέλεσμα. Μάλιστα, συνέχισαν να έχουν τα ζώα τους ασι-πάριστα, μέχρι που άρχισαν να γίνο-



νται καταγγελίες από τους φιλοζωικούς συλλόγους σε όλη τη χώρα – και τελικά συμμορφώθηκαν.

Να μην υποχωρήσει η κυβέρνηση στις παράλογες απαιτήσεις των κυνη-

γών ζητούν οι Πράσινοι-Οικολογία, με αφορμή τη διαμαρτυρία τους μπροστά από το Υπουργείο Μακεδονίας-Θράκης, προκειμένου να εξαιρεθούν από τον Νόμο 4830/21 για τα ζώα συντροφιάς.

ΔΙΑΨΕΥΣΗ ΓΙΑ ΑΡΚΟΥΔΑ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Με κοινό τους δελτίο τύπου στις 15/5/2024 η Δασική Υπηρεσία και η Περιβαλλοντική Οργάνωση Καλλιστώ διαψεύδουν τις φήμες ότι παρουσιάστηκε αρκούδα στα Βασιλικά της Θεσσαλονίκης και καθησυχάζουν τους πολίτες.

Συγκεκριμένα αναφέρουν: «Ψευδές αποδεικνύεται το δημοσίευμα του ιστότοπου kynigesia.gr, σύμφωνα με το οποίο «αρκούδα εμφανίστηκε και στα Βασιλικά Θεσσαλονίκης», και το οποίο έτυχε ευρείας αναπαραγωγής από άλλα Μέσα Ενημέρωσης.

Στελέχη του Δασαρχείου Θεσσαλονίκης και της Περιβαλλοντικής Οργάνωσης Καλλιστώ, στο πλαίσιο λειτουργίας της Ομάδας Άμεσης Επέμβασης ΚΥΑ 104180/433 (ΦΕΚ272/07-02-2014) που έχει συγκροτηθεί, βρέθηκαν στην περιοχή αναφοράς του δημοσιεύματος, την οποία και διερευνήσαν, ενώ συνομίλησαν με τους κτηνοτρό-

φους της περιοχής. Από την έρευνα των αρμοδίων δεν επιβεβαιώνεται η παρουσία αρκούδας στην περιοχή των Βασιλικών Θεσσαλονίκης. Μάλιστα, το εν λόγω δημοσίευμα περιέχει φωτογραφίες με πατημασιές ζώου, τις οποίες παρουσιάζει ως «πατημασιές αρκούδας», κάτι το οποίο δεν επιβεβαιώνεται.

Η διάδοση ψευδών ειδήσεων σε σχέση με την παρουσία άγριων ζώων κοντά σε κατοικημένες περιοχές δυστυχώς δεν είναι πρωτόγνωρο γεγονός, ωστόσο οι δημοσιογράφοι και τα Μέσα Ενημέρωσης οφείλουν να διασταυρώνουν με τους αρμόδιους κρατικούς ή επιστημονικούς φορείς τέτοιου είδους ειδήσεις, πριν τις δημοσιεύσουν.

Τέτοιου είδους δημοσιεύματα προκαλούν σύγχυση στους πολίτες, ενώ θέτουν σε κίνδυνο την πανίδα, η οποία πολλές φορές πέφτει θύμα ανθρωπίνης αυτοδικίας/εγκληματικής ενέργειας, π.χ. με δηλητηριασμένα δολώματα. Σε περίπτωση εμφάνισης/παρουσίας αρκούδας κοντά σε κατοικημένη περιοχή οι πολίτες καλούνται να επικοινωνούν αμέσως με το Δασαρχείο και το Αστυνομικό Τμήμα της περιοχής.»



Η ΣΚΛΗΡΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΗΣ NESTLÉ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η Nestlé, μία πολυεθνική εταιρεία με αξία άνω των 280 δισεκατομμυρίων δολларίων, έχει εμπλακεί σε **πολλά σκάνδαλα** τόσο σε σχέση με το **φυσικό περιβάλλον** όσο και σε σχέση με την **παιδική εργασία**.

Τα **προϊόντα** του ελβετικού κολοσσού **μπούκοτάρονται** και σήμερα από αρκετές χώρες και οργανισμούς, και θα εξηγήσουμε παρακάτω τους λόγους για αυτό. Θυμίζουμε την **Υπηρεσία Τροφίμων και Φαρμάκων των ΗΠΑ (FDA)** να καλεί τους καταναλωτές της χώρας να μην τρώνε το μπισκότο **«Nestlé Toll House»**, καθώς ελλόχευε ο **κίνδυνος να μολυνθούν με το βακτήριο E.coli 0157:H7**.

Βεβαίως, αυτό είναι πταίσμα μπροστά στο σκάνδαλο με το βρεφικό γάλα και την παιδική εργασία στις χώρες της Αφρικής.

Κατά την διάρκεια της δεκαετίας του 1970 **η εν λόγω εταιρεία είχε εμπλακεί σε ένα σκάνδαλο με τραγικό απολογισμό τον θάνατο παιδιών**. Το βρεφικό γάλα που διαφήμιζε λοιπόν για κατανάλωση, σε χώρες της Αφρικής, δεν μπορούσε να καταναλωθεί παρά με την αποστείρωση δια βρασίματος που πόσιμου νερού. Εξ αιτίας όμως του **χαμηλού εκπαιδευτικού επιπέδου** σε αρκετές περιοχές της Αφρικής, της **έλλειψης των απαραίτητων εγκαταστάσεων ακόμη και για το βράσιμο του νερού**, αλλά και του **γεγονότος**

ότι οι οδηγίες για την αποστείρωση του βρεφικού γάλακτος ήταν γραμμένες στα αγγλικά ή σε άλλες γλώσσες, το γάλα εδίδετο στα παιδιά «αναμειγμένο» με νερό μολυσμένο, με αποτέλεσμα την έκθεση παιδιών στον κίνδυνο να πεθάνουν από διάρροια και πνευμονία, λόγω των ανθυγιεινών συνθηκών ζωής τους.

Ως ο **μεγαλύτερος παραγωγός εμφιαλωμένου νερού στον πλανήτη** έχει συμβάλει τα μέγιστα στην **εξάντληση των υδάτινων πόρων** σε αρκετές περιοχές που δραστηριοποιείται επαγγελματικά. Ειδικότερα:

1. Στην **Καλιφόρνια** η Nestlé **προμηθεύετο τεράστιες ποσότητες νερού από το δάσος του San Bernardino**, σε δεκάδες εκατομμύρια γαλόνια τον χρόνο, καταβάλλοντας όμως μόλις 400 ευρώ στην Πολιτεία για τις δραστηριότητές της, ούσα πολύ προκλητική, καθώς ούτε τις ποσότητες των υδάτινων πόρων που εκμεταλλεύετο μπήκε στον κόπο να αναφέρει.

2. Στο **Πακιστάν** η εκμετάλλευση των αποθεμάτων νερού εις βάρος της ζωής των ανθρώπων χαρακτηρίσθη **«εγκληματική πράξη»** από τον Maude Barlow, πρώην σύμβουλο του ΟΗΕ για ζητήματα υδάτινων πόρων.

3. Στον **Καναδά**, βάσει ρεπορτάζ του «Guardian» (2018) η Nestlé **προμηθεύετο σχεδόν 100.000 γαλόνια νερού** κάθε χρόνο από τους υδάτινους

πόρους της περιοχής. Οι **αποζημιώσεις** που έχει καταβάλει ο ελβετικός κολοσσός ανέρχονται σε **10 εκατομμύρια δολάρια**, καθώς χρησιμοποιούσε νερό βρύσης στα εμφιαλωμένα μπουκάλια της, αναφέροντας παραπλανητικά ότι το νερό προήρχετο από «διάφορες υδάτινες πηγές των ΗΠΑ.»

Μάλιστα ο κολοσσός αυτός έχει μια πολύ εκλεπτυσμένη θεωρία για τους φυσικούς πόρους, καθώς θεωρεί ακραία την ιδέα της ικανότητας πρόσβασης των ανθρώπων σε καθαρό πόσιμο νερό!

Παιδική εργασία στα εργοστάσια της Nestlé

Για λογαριασμό της Nestlé **έχουν εργασθεί καταναγκαστικά σε συνθήκες σκλαβιάς παιδιά 12-15 ετών στην Ακτή Ελεφαντοστού**, μαζεύοντας τόνους κακάο. Στο ίδιο μήκος κύματος κινήθηκαν και οι **αποκαλύψεις της «Washington Post»** για την καταναγκαστική παιδική εργασία στην περιοχή, το 2019. Η παιδική εργασία λάμβανε χώρα και στην **Ταϊλάνδη**. Όταν η **Αυστραλία πρότεινε νομοθεσία**, σύμφωνα με την οποία βασική προϋπόθεση για την πώληση προϊόντων της εταιρείας στην χώρα θα ήταν **να μην χρησιμοποιεί «σύγχρονους σκλάβους» στην εφοδιαστική της αλυσίδα**, η Nestlé προειδοποίησε την χώρα πως η πολιτική αυτή **«ίσως να είχε σοβαρό οικονομικό κόστος»**.

Η ΕΕ ΔΙΑΚΟΠΤΕΙ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΔΙΤ (ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ) ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Το μεγάλο έργο διακόπτεται έως ότου υποβληθούν οι διευκρινήσεις στην Επιτροπή

Η Ε.Ε. με πολυσέλιδη ανακοίνωση, δίνει νέα "κόκκινη" κάρτα στο αποτυχημένο ΣΔΙΤ και αυτή την φορά το θέμα είναι πολύ σοβαρό, γιατί κινδυνεύουμε να χάσουμε την χρηματοδότηση. Οι 30 παρατηρήσεις της Ε.Ε. είναι όλα όσα αυτά τα χρόνια λέει μόνο το ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΝΗΜΑ, επιβεβαιώνονται πλήρως την τεχνοκρατικά "πράσινη" και οικολογική μας προσέγγιση. Το θέμα, μάλιστα, θα συζητηθεί σε ειδική συνεδρίαση του ΦΟΣΔΑ Πελοποννήσου, του αρμόδιου φορέα για τη διαχείριση απορριμμάτων, τη Δευτέρα 20 Μαΐου.

Η επιστολή της Ε.Ε. αναφέρει χαρακτηριστικά: "Μετά την ανάλυση από τις υπηρεσίες της Επιτροπής των πληροφοριών που παρέχονται στο έντυπο αίτησης και στα παραρτήματά του στο πλαίσιο του αιτήματος, η Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Πολιτικής και Αστικής Ανάπτυξης (της Ε.Ε.) κατέληξε στο συμπέρασμα ότι θα εξακολουθούσαν να απαιτούνται πρόσθετες διευκρινίσεις σχετικά με το μεγάλο έργο.

Ως εκ τούτου, η Γενική Διεύθυνση δεν μπορεί να προχωρήσει σε θετική απόφαση σχετικά με το έργο σε αυτό το στάδιο. Όπως προβλέπεται στο άρθρο 102 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, η προθεσμία για την έγκριση του μεγάλου έργου διακόπτεται έως ότου υποβληθούν οι διευκρινίσεις στην Επιτροπή εντός δύο μηνών από την παραλαβή της παρούσας επιστολής."

Οι ευρωπαϊκές χρηματοδοτήσεις πρέπει να σχεδιάζονται για το καλό της κοινωνίας

Και σε δύο κρίσιμα σημεία που αφορούν την περιφέρεια "εγγυημένη ποσότητα" και τα ποσοστά Ανακύκλωσης, επιβεβαιώνουν όλους αυτούς που φώναζαν και είχαν αντιρρήσεις για τον τρόπο με τον οποίο οι κυβερνήσεις επέλεξαν να υλοποιήσουν ένα τέτοιου μεγέθους έργο, αναφέροντας τα εξής:

"Σε συνέχεια της ανωτέρω ανάλυσης (άρθρο 101 στοιχείο β), οι υπηρεσίες της Επιτροπής πρέπει να καταλήξουν στο συμπέρασμα ότι:

Το έργο στην τρέχουσα σύνθεσή του δεν είναι σύμφωνο με το επιχειρησιακό πρόγραμμα, καθώς δεν συμμορ-



φώνεται με τα κριτήρια επιλεξιμότητας όσον αφορά τον καθορισμό ανώτατου ορίου δυναμικότητας επεξεργασίας στο 50% της συνολικής περιφερειακής ροής αποβλήτων.

Το έργο περιέχει ανεπαρκή δεδομένα σχετικά με την αύξηση της χωριστής συλλογής αποβλήτων, η οποία από τεχνική άποψη αποτελεί απαραίτητο βήμα για την αύξηση της παραγωγής ανακύκλωσης από τα ΣΔΙΤ. Στο πλαίσιο αυτό, σημειώνεται ότι η συλλογή περίπου 50.000 επιπλέον τόνων χωριστά συλλεγόμενων αποβλήτων δεν έχει καταγραφεί από οργανωτική και οικονομική άποψη.

Ένας αποτελεσματικός τρόπος αντιμετώπισης του ζητήματος της πλεονά-

ζουσας παραγωγικής ικανότητας θα ήταν η αύξηση των στόχων ανακύκλωσης, καθώς η ικανότητα ανακύκλωσης δεν εμπίπτει στον καθορισμό ανώτατου ορίου για τις υποδομές επεξεργασίας αποβλήτων, οι οποίες σχετίζονται μόνο με την επεξεργασία μεικτών αποβλήτων.

Ωστόσο, αυτό θα απαιτούσε ενδεχομένως περιορισμένο επανασχεδιασμό του ΣΔΙΤ όσον αφορά την τεχνική διαμόρφωση, καθώς και αναδιαμόρφωση της σύμβασης με τον φορέα εκμετάλλευσης. Θα απαιτούσε επίσης την απόφαση σχετικά με απτά μέτρα για την αύξηση της ποσότητας των χωριστά συλλεγόμενων αποβλήτων που εισέρχονται στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας (πρωτοβουλίες συλλογής, οικονομικά κίνητρα)."

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 2024

Σήμα κινδύνου από το Επιμελητήριο Περιβάλλοντος και Βιωσιμότητας. Δεν υπάρχει φορέας, συλλογικότητα ή οργάνωση που να μην έχει επισημάνει την αναγκαιότητα κοινής και οργανωμένης δράσης για την προστασία του περιβάλλοντος και την ανάσχεση της κλιματικής κρίσης.

Με την ευκαιρία της Ημέρας Περιβάλλοντος το Επιμελητήριο Περιβάλλοντος και Βιωσιμότητας καλεί τους περιβαλλοντικούς και επιστημονικούς φορείς, συλλογικότητες και κινήματα να οργανώσουν, ο καθένας στον τόπο του να οργανώσουν μια εκδήλωση (ομιλία, συγκέντρωση, προβολή, συναυλία, δρώμενο, αγώνα δρόμου, ορειβασία, ποδηλατοδρομία κ.λπ.) που θα προβάλλει το περιβαλλοντικό πρόβλημα της περιοχής, νησιού, βουνού, πόλης ή χωριού, με κοινό σύνθημα «Ημέρα Περιβάλλοντος 2024: Δεν γιορτάζουμε. Στέλνουμε σήμα κινδύνου».

Ο βασικό σκοπός και στόχος είναι να αναδειχθεί η αγωνία των κατοίκων σε όλη τη χώρα για την περιβαλλοντική καταστροφή που συντελείται και τα χειρότερα που έρχονται. Ο κάθε τόπος την υφίσταται με διαφορετική μορφή και τρόπο, αλλά το μήνυμα της αντίδρασης πρέπει να είναι κοινό και ισχυρό ώστε να μην μπορεί να αγνοηθεί από όλους εκείνους που με τις πολιτικές τους σχεδιάζουν, εγκρίνουν, προκαλούν ή ανέχονται την καταστροφή αυτή.



Η ΖΩΗ ΣΤΟΝ ΠΛΑΝΗΤΗ ΕΙΝΑΙ ΕΥΘΡΑΥΣΤΗ

Πάνω από μια συγκεκριμένη θερμοκρασία σταματάει να υπάρχει. Οι επιστήμονες για το κλίμα έχουν τρομοκρατηθεί. Ο θερμοστάτης της Γης μόλις έσπασε και δεν ξέρουν το γιατί. Δεν θα έπρεπε να καταγράφουν τόσο υψηλές θαλάσσιες θερμοκρασίες για τα επόμενα 20 χρόνια.

Τα ρεύματα του Ατλαντικού ωκεανού που ρυθμίζουν το κλίμα μας έχουν τρελαθεί, κι οι κοραλλιογενείς ύφαλοι απ' το Μεξικό ως την Αυστραλία πεθαίνουν. Πρόκειται για μαζική εξαφάνιση ειδών και συμβαίνει μπροστά στα μάτια μας.

Ήδη εκατομμύρια άνθρωποι κινδυνεύουν από πυρκαγιές, λιμό και πλημμύρες κάθε χρόνο.

Κι η κατάσταση όλο και χειροτερεύ-

ει. Η κλιματική κρίση θα μας επηρεάζει όλες κι όλους για το υπόλοιπο της ζωής μας. Και για τις γενιές των παιδιών και των εγγονιών μας η κατάσταση θα είναι ακόμα χειρότερη.

Στη δίκη για να σταματήσει η κατασκευή του γιγάντιου αγωγού φυσικού αερίου στην Α. Αφρική όλα είναι πιθανά, οι κοινότητες των αυτοχθόνων στον Αμαζόνιο χρειάζονται στήριξη για να σταματήσουν την εισβολή πετρελαϊκών κολοσσών, και μια πιθανή αγωγή κατά της BP για τις τοξικές πετρελαιοπηγές της μόλις μπήκε μπροστά. Οι επόμενοι μήνες μπορεί να έχουν καθοριστική σημασία.

Jon, Mike, Adela, Kaitlin, Κατερίνα από την ομάδα του Anaa 8/5/2024

ΥΠΟ ΕΞΑΦΑΝΙΣΗ ΚΑΙ ΟΙ ΕΛΕΦΑΝΤΕΣ

Έχουν μείνει λιγότεροι από 450.000

Το μεγαλύτερο κοπάδι ελεφάντων που έχει απομείνει στην Αφρική (μόλις 130.000) κατοικεί στο Οκαβάνγκο και τώρα απειλείται απ' τη ReconAfrica.

Η ReconAfrica, μια канаδική εταιρεία πετρελαίου και φυσικού αερίου. Ένας канаδικός πετρελαϊκός κολοσσός που καταστρέφει έναν κρυμμένο παράδεισο της Αφρικής στο δέλτα του Οκαβάνγκο. Είναι καταφύγιο του μεγαλύτερου πληθυσμού ελεφάντων που έχει απομείνει στη Αφρική, και τώρα απειλείται απ' την απληστία.

Οι ελέφαντες της Αφρικής, που κάποτε υπολογίζονταν στα 26 εκατομμύρια, τώρα έχουν μειωθεί σε λιγότεροι από 450.000. Το μεγαλύτερο κοπάδι ελεφάντων που έχει απομείνει στην Αφρική (μόλις 130.000) κατοικεί στο Οκαβάνγκο και τώρα απειλείται απ' τη ReconAfrica. Φαντάζεσαι να εξαφανιστούν κι αυτοί;

Για την ομάδα του AVAAZ, η ReconAfrica ενσαρκώνει την απόλυτη απληστία που κρύβεται πίσω από ένα προσωπίο νομιμότητας αλλά δεν έχει ηθικές αξίες και βάζει τα οικονομικά της συμφέροντα πάνω απ' τη ζωή.

Οι δονήσεις απ' τις ερευνητικές εργασίες της ReconAfrica συνεχίζουν να αναστατώνουν τους ελέφαντες, κι η αύξηση των κατασκευών, των δρόμων και της κίνησης έχει ανατρέψει τις μεταναστευτικές διαδρομές τους, με αποτέλεσμα να καταστρέφουν καλλιέργειες καθώς περιφέρονται σε απροετοίμαστα χωριά, και να ανοίγει ο δρόμος σε λαθροκυνηγούς. Οι προσπάθειες εξόρυξης της ReconAfrica στο Οκαβάνγκο



μπορεί να οδηγήσουν σε καταστροφική διατάραξη του μεγαλύτερου εναπομείναντος πληθυσμού ελεφάντων της Αφρικής. Γινόμαστε μάρτυρες της επι-

ταχυνόμενης εξαφάνισης των τελευταίων γιγάντων της γης.

23/5/2024 Thomas Muringa με την ομάδα του Avaaz

Ο ΑΕΡΑΣ ΠΟΥ ΑΝΑΠΝΕΟΥΜΕ ΜΑΣ ΠΝΙΓΕΙ

Η καύση φυσικού αερίου απελευθερώνει καρκινογόνους ρύπους όπως το βενζόλιο, οι οποίοι προκαλούν αργό κι επώδυνο θάνατο, κι επίσης εκπέμπουν τόνους μεθανίου, υπερθερμαίνοντας τον πλανήτη μας.

Δεν πρέπει μα μείνουμε με σταυρωμένα τα χέρια. Ο αέρας που αναπνέουμε μας πνίγει. Η καύση φυσικού αερίου της BP στη Ρουμέιλα απελευθέρωσε 3,7 εκατ. τόνους CO2 το 2021.

Δηλαδή περισσότερο απ' τις ετήσιες εκπομπές 2 εκατ. αυτοκινήτων!

Η καύση εκπέμπει επίσης βενζόλιο, το οποίο ο

Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας έχει συνδέσει με τον καρκίνο. Αλλά αυτή η πρακτική μπορεί να αποφευχθεί. Είναι καιρός οι μέτοχοι να αναλάβουν τις ευθύνες τους και να απαιτήσουν απ' τον νέο διευθύνοντα σύμβουλο της BP να σταματήσει την καύση φυσικού αερίου σ' όλο τον κόσμο.

Το κίνημα του Avaaz αντιστέκεται εδώ και σχεδόν δύο δεκαετίες στους κολοσσούς των ορυκτών καυσίμων. Τώρα ελπίζω να αντισταθούμε μαζί στην BP και να αγωνιστούμε για έναν καλύτερο και πιο ειλικρινή κόσμο, όπου οι άνθρωποι παντού θα ζούμε ελεύθεροι κι ασφαλείς, κι ο αέρας δεν θα μας σκοτώνει αλλά θα μας δίνει ζωή.

Hussein Julood Hameed Almuaardha με την ομάδα του Avaaz 1/5/2024



ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΣΩΣΗ ΤΗΣ ΑΡΚΤΙΚΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

Το λιώσιμο των πάγων στην Αρκτική καλούνται να αντιμετωπίσουν οι επιστήμονες

Διερευνούν καινοτόμες τεχνικές για να παγώσουν ξανά τους πάγους της πολικής περιοχής, που λιώνουν όλο και με ταχύτερους ρυθμούς. Η «επανακατάψυξη της Αρκτικής» αποσκοπεί στην αντιμετώπιση των επιζήμιων επιπτώσεων της υπερθέρμανσης του πλανήτη, με την αποκατάσταση του στερεώματος πάγου, για την ρύθμιση του κλίματος της Γης.

Με υποβρύχια μη επανδρωμένα αεροσκάφη, μέχρι μικροσκοπικές γυάλινες χάντρες, που έχουν σχεδιασθεί για να αντανακλούν το ηλιακό φως μακριά από τους πάγους, σκέπτονται να αντιμετωπίσουν το πρόβλημα. Είναι γεγονός ότι ο θαλάσσιος πάγος ανακλά ένα σημαντικό μέρος των ακτίνων του ήλιου πίσω στο διάστημα.

Καθώς λοιπόν λιώνει, τα πιο σκοτεινά νερά των ωκεανών απορροφούν περισσότερη θερμότητα και δημιουργούν έναν βρόχο ανατροφοδότησης που επιταχύνει την αύξηση της θερμοκρασίας (φαινόμενο albedo). Οι μηχανές πάχυνσης του πάγου ξεκινούν από την άντληση νερού κάτω από τον θαλάσσιο πάγο και τον ψεκασμό του στην επιφάνεια.

Το cloud brightening είναι μια έννοια της γεωμηχανικής που επιδιώκει να αυξήσει την ανακλαστικότητα των νεφών πάνω από την Αρκτική. Ψεκάζοντας λεπτά σωματίδια θαλασσινού αλατιού στην ατμόσφαιρα, οι επιστήμονες ελπίζουν να δημιουργήσουν φωτεινότερα σύννεφα που αντανακλούν περισσότερο το ηλιακό φως, ψύχοντας την περιοχή. akatharista.apps.gov

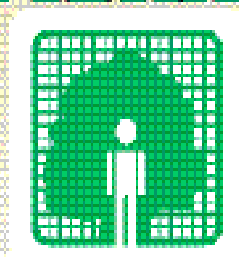
Στην Αρκτική παρατηρείται ταχεία

αύξηση της θερμοκρασίας με πρωτοφανή επίπεδα τήξης των θαλάσσιων πάγων. Από τα τέλη της δεκαετίας του 1970 η Αρκτική έχει χάσει περίπου του 75% του όγκου των θαλάσσιων πάγων της. Τα παγκόσμια καιρικά πρότυπα, η στάθμη της θάλασσας και η ζωή των αυτόχθονων κοινοτήτων επηρεάζονται άμεσα.

Ωστόσο, η μεταβολή των φυσικών διεργασιών θα μπορούσε να διαταράξει τα τοπικά οικοσυστήματα, επηρεάζοντας την άγρια ζωή και τους αυτόχθονες πληθυσμούς που βασίζονται στους φυσικούς ρυθμούς της Αρκτικής.

Όσο και αν η κατάψυξη της Αρκτικής είναι στα σχέδια των επιστημόνων, ένα δεν λυθεί από την παγκόσμια κοινότητα το αποτύπωμα άνθρακα και η αύξηση της θερμοκρασίας, το πρόβλημα θα παραμείνει άλυτο!

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



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΠΑ.Κ.Ο.Ε.)
ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ, ΔΙΚΟΕΝ, 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 ΒΟΜΒΑΡΙΖΟΥΝ
ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΑ ΤΟΥΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥΣ ΜΑΣ
ΟΤΑΝ Ο ΘΟΡΥΒΟΣ ΜΑΣ ΚΟΥΦΑΙΝΕΙ

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

ΕΥΜΠΑΡΩΦΕΣ ΤΟ ΒΟΥΠΟΝΙ ΚΑΙ ΕΥΤΕΛΕΣ ΜΑΣ ΤΗ ΕΥΝΑΡΟΜΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΣ
ΣΙΓΟΥΡΑ ΘΑ ΠΙΑΣΕΙ ΤΟΠΟ!!!

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

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ - E-MAIL:

ΕΥΝΑΡΟΜΗ: ☐ 0€ ☐ 20€ ☐ 50€ ☐ 50€

ΘΑΝΑΣΗΣ ΚΑΛΥΒΑΣ: «ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΑΣΟΥΜΕ ΣΕ ΜΙΑ ΗΘΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ»

Ο κ. Θανάσης Καλύβας, παλαιός αγροτοσυνδικαλιστής, ο οποίος είναι **νυν ειδικός σε συστήματα ελέγχου τροφίμων**, τονίζει την αναγκαιότητα τόσο αυστηροποίησης του ποινικού πλαισίου για τους νοθευτές αγροτικών προϊόντων όσο και επαναθεώρησης του χαρακτήρα της γεωργίας σήμερα.

Ειδικότερα, επισημαίνει ότι σε αντίθεση με το παρελθόν, **σήμερα παρατηρείται μια ορθολογικότερη χρήση** των φυτοφαρμάκων και των λιπασμάτων, δεδομένης της απόσυρσης από την ΕΕ των πολύ επικίνδυνων (όπως το DTT).

Τα συστήματα ελέγχου, όπως ασκούνται σήμερα, επιβεβαιώνουν την προσαρμογή των προμηθευτών στην καθημερινή βάση και σε ετήσια βάση. Σε καθημερινή βάση έχουμε τα στοιχεία της **απόλυτης ιχνηλάτησης των προϊόντων.** Αυτό σημαίνει ότι ένα συγκεκριμένο προϊόν μπορεί να ιχνηλατηθεί από ποιο ακριβώς αγροτεμάχιο έχει παραχθεί.

Ποια ποικιλία είναι. Πότε συγκομίστηκε. Ταυτόχρονα, υπάρχει η **ενυπόγραφη δέσμευση του κάθε παραγωγού** ότι έχει τηρήσει όλες τις νομοθεσίες που αφορούν στην καλλιέργειά του και τον τρόπο που χρησιμοποίησε τα σκευάσματα του στην συμβατική καλλιέργεια ή την βιολογική, **αναλαμβάνοντας και την εκ του νόμου ευθύνη που του αναλογεί.**

Ο κ. Θανάσης Καλύβας υποδεικνύει ότι **η νοθεία αγροτικών προϊόντων πρέπει να αντιμετωπίζεται ως κακούργημα.** Πρέπει να αυστηροποιηθούν οι κυρώσεις για αυτούς οι οποίοι κάνουν αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων επιβαρύνοντας την διατροφική αλυσίδα.



δα. **Πρέπει να περάσουμε ως κοινωνία από την «ευφυή γεωργία» στην «ηθική γεωργία»,** δηλ. σε μια γεωργία

όπου δεν θα μιλάμε για προϊόντα **αλλά για τρόφιμα.** Και για τρόφιμα γεωργικής προέλευσης.

ΕΚΔΗΛΩΣΗ «ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ»

Διάλογος πάνω στα κρίσιμα προβλήματα που προξενούνται από την πίεση του τουρισμού στα νησιά του Ν. Αιγαίου.

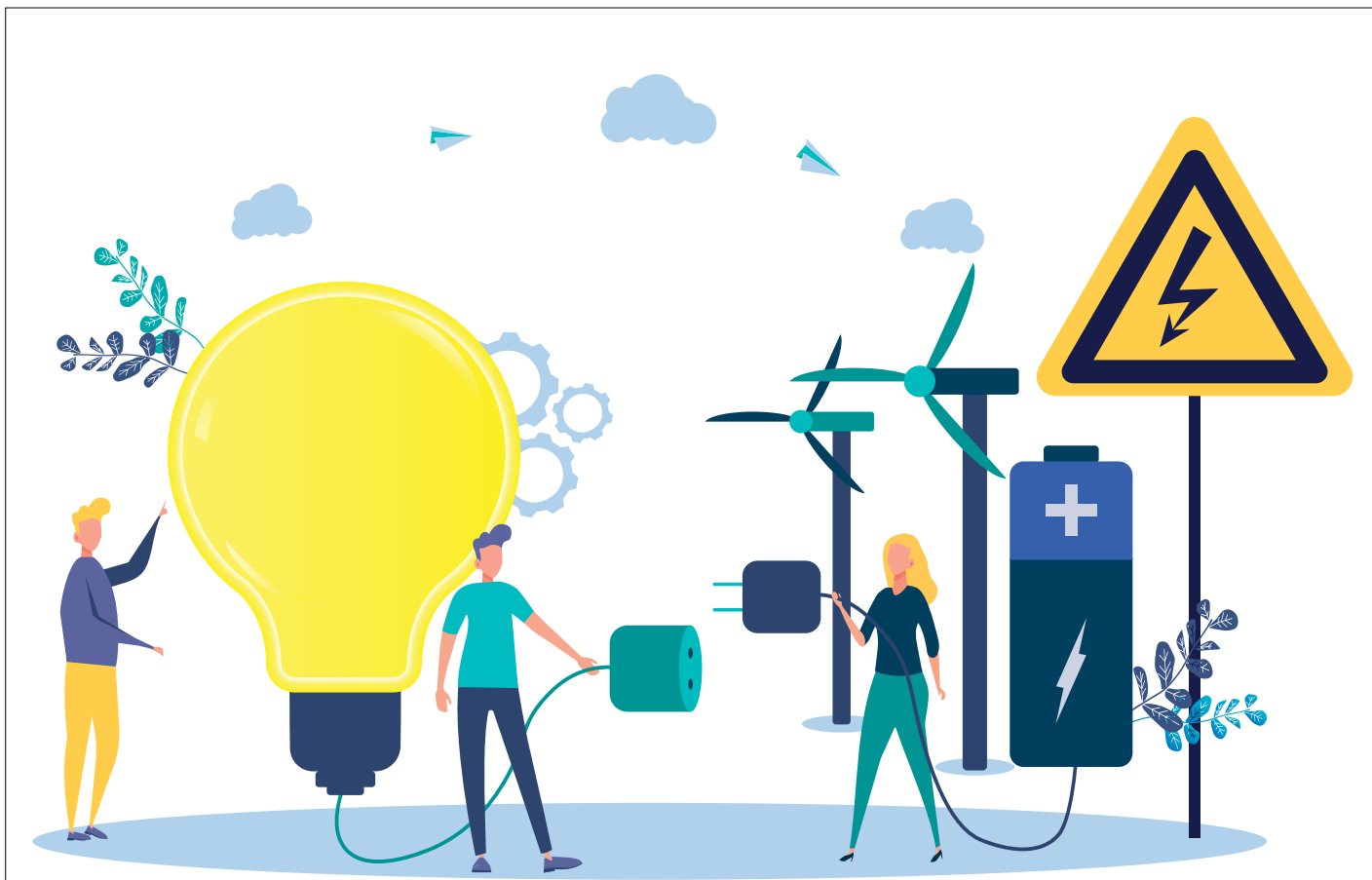
Η ομάδα της ΑΜΚΕ «Βιώσιμες Κυκλάδες» διοργάνωσε με ελεύθερη είσοδο, εκδήλωση. Οι τρεις θεματικοί τομείς της εκδήλωσης ήταν:

- Πολιτικοί & νησιωτική πολιτική: εκπρόσωποι της

ΝΔ, του ΠΑΣΟΚ & του ΣΥΡΙΖΑ απαντούν σε ερωτήσεις νησιωτών για τα ζωτικά ζητήματα των Κυκλάδων

- Ο υπερ-τουρισμός ως ευρωπαϊκό φαινόμενο: Πώς αντιμετωπίζονται οι συνέπειες της τουριστικής πίεσης σε άλλους υπερ-δημοφιλείς ευρωπαϊκούς προορισμούς και τι διδάγματα μπορούμε να αντλήσουμε από αυτές τις πρακτικές;

- Debate: Είναι το τουριστικό real estate μηχανή της ανάπτυξης ή παράγοντας διάβρωσης της ταυτότητας ευαίσθητων οικοσυστημάτων όπως οι Κυκλάδες;



ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΠΑΝΙΩΝ ΓΑΙΩΝ ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΕΕ

Η ΕΕ προσπαθεί να θέσει σε εφαρμογή την αξιοποίηση των σπανίων γαιών, στην προσπάθειά της να απεξαρτηθεί από τις κινεζικές εξαγωγές. Η μάχη της βέβαια προβλέπεται δύσκολη, και εξ αιτίας της απουσίας οργανωμένου σχεδίου λειτουργίας ορυχείων, και εξ αιτίας της αντίδρασης των τοπικών κοινωνιών.

Από την άλλη πλευρά η ΕΕ έχει υπογράψει μάλλον αθόρυβα σειρά από μνημόνια συνεργασίας με πιθανούς προμηθευτές της. Σχετικά με αυτό, η ΕΕ υπέγραψε και συμφωνία με τον Καναδά, τον Ιούνιο του 2021, καθώς ήδη, τέσσερα χρόνια νωρίτερα, είχε υπογράψει συμφωνία ελεύθερου εμπορίου με την Ουτάβα.

Το αμέσως επόμενο διάστημα η ΕΕ υπέγραψε σύμφωνο συνεργασίας με την Ουκρανία, η οποία περίπου επτά μήνες αργότερα βρέθηκε σε εμπόλεμη κατάσταση με την Ρωσία. Τότε, ο Επίτροπος Εσωτερικής Αγοράς, Τιερί Μπρετόν, είχε τονίσει

τα μεγάλα αποθέματα πρώτων υλών στρατηγικής σημασίας που βρίσκονται στο υπέδαφος της Ουκρανίας, αλλά και «την ανάγκη να εκσυγχρονιστεί η εξορυκτική της βιομηχανία, αφού βελτιωθεί το νομικό και διοικητικό πλαίσιο για τους ξένους επενδυτές.»

Εκτοτε, η Κομισσιόν έχει επιστρατεύσει τις προσπάθειές της και έχει συνάψει αντίστοιχες συμφωνίες με τις αμέτρητες χώρες από την Νορβηγία, που έχει πλέον αναδειχθεί σε πολύ στενό εταίρο της ΕΕ, μέχρι την Αργεντινή, το Καζακστάν, την Χιλή, το Κονγκό, την Γροιλανδία, την Ναμίμπια, την Ζάμπια και την Ρουάντα.

Η παραγωγή έως το 2030 αναμένεται να είναι πολύ μικρή. Οι υποδομές δεν επαρκούν, δεν υπάρχουν χρηματοδοτήσεις, οι βιομηχανίες στέκονται επιφυλακτικές, συν τις χαμηλές τιμές των μετάλλων.

Η υλοποίηση των στόχων της ΕΕ σχετίζεται με την πράσινη μετάβαση και

την αξιοποίηση των σπανίων γαιών που την εξυπηρετούν για την μείωση των εκπομπών άνθρακα, όπως ο χαλκός, το λίθιο και το κοβάλτιο, για ηλεκτροκίνητα οχήματα -με πτώση της αγοράς τους, και ανεμογεννήτριες.

Στις χώρες της Β. Ευρώπης έχουν βρεθεί πλούσια κοιτάσματα σπανίων γαιών. Στην Νορβηγία έχει ανακαλυφθεί κοιτάσμα, το οποίο περιέχει 8,8 εκατ. μετρικούς τόνους οξειδίων σπανίων γαιών. Η εταιρεία εξορύξεων Rare Earths Norway, που εντόπισε το κοιτάσμα, εκτιμά πως περιέχει και 1,5 εκατ. μετρικούς τόνους μαγνητών για ηλεκτροκίνηση και ανεμογεννήτριες.

Στην Σουηδία, επί 10 έτη, παραμένει σε εκκρεμότητα το σχέδιο εξορύξης σπάνιων γαιών στην Νόρα Καρ, γιατί οι Αρχές κωλυσιεργούν στην έκδοση αδειών, με την αντίδραση των οικολόγων στο προσκήνιο, που επισημαίνουν την μόλυνση του υδροφόρου ορίζοντα και του πόσιμου νερού της περιοχής.



Η ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΩΣ ΜΙΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Η ανθρώπινη υγεία επηρεάζεται από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος, «η κλιματική αλλαγή ήδη συντελείται. Οι θερμοκρασίες αυξάνονται, τα χαρακτηριστικά των βροχοπτώσεων αλλάζουν, οι παγετώνες και το χιόνι λιώνουν και η παγκόσμια μέση στάθμη της θάλασσας ανεβαίνει». Ταυτόχρονα, η UNESCO και ο Παγκόσμιος Οργανισμός Μετεωρολογίας τονίζουν την ανάγκη αντιμετώπισης των κινδύνων που ενδεχομένως απορρέουν από την κλιματική αλλαγή για την παγκόσμια πολιτιστική κληρονομιά.

Η ανθρώπινη υγεία επηρεάζεται από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Η κλιματική αλλαγή δεν αποτελεί απλά μια απειλή, αλλά μια καταστροφική πραγματικότητα, με ασαφείς και μη αναστρέψιμες επιπτώσεις. Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ) έχει αναφερθεί στις επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου -οι λιγότερο γνωστές είναι οι επιπτώσεις στην ψυχική υγεία. Η ψυχική υγεία δεν αφορά αποκλειστικά τις ψυχικές διαταραχές, αλλά και την ψυχική και συναισθηματική ανθεκτικότητα, καθώς και την ψυχοκοινωνική ευεξία. Η ψυχοκοινωνική ευημερία

αφορά στην αλληλεπίδραση των κοινωνικών και ψυχολογικών συνθηκών, που «χτίζουν» σταδιακά και την ανθρώπινη ευημερία.

Η Κλινική Ψυχολόγος και Αναλύτρια Εφαρμοσμένης Συμπεριφοράς κα. Έλσα Μπάρδα, καταγράφει τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και στην ψυχική υγεία των ανθρώπων, ενώ εντοπίζει και το πρόβλημα της «κλιματικής αδικίας»

Πως επηρεάζεται η ψυχική υγεία

Η ψυχική υγεία δεν αφορά αποκλειστικά τις ψυχικές διαταραχές, αλλά και την ψυχική και συναισθηματική ανθεκτικότητα, καθώς και την ψυχοκοινωνική ευεξία. Η ψυχοκοινωνική ευημερία αφορά στην αλληλεπίδραση των κοινωνικών και ψυχολογικών συνθηκών, που «χτίζουν» σταδιακά και την ανθρώπινη ευημερία.

Μια έρευνα από την Αυστραλία, σχετικά με τον αντίκτυπο του καύσωνα στην ψυχική υγεία των πολιτών, έδειξε ότι η αυξημένη θερμοκρασία έχει συσχέτιση με τις διαταραχές ύπνου. Παράλληλα, ο καύσωνας επηρέασε και την αγροτική παραγωγή, με αποτέλεσμα οι καλλιεργητές να βιώνουν έντονα το αίσθημα της

απελπισίας. Θετική συσχέτιση με την υπερθέρμανση της Γης και την αύξηση των προβλημάτων ψυχικής υγείας έδειξε μια έρευνα από το MIT και το Χάρβαρντ. Η συγκεκριμένη έρευνα, που είχε διάρκεια δέκα ετών και αφορούσε 2.000.000 Αμερικανούς πολίτες, έδειξε επίσης ότι, για κάθε μέση αύξηση της θερμοκρασίας κατά 2%, υπήρχε επιδείνωση στις προϋπάρχουσες ψυχικές ασθένειες -με την θερμοκρασία στους 30 βαθμούς Κελσίου να αποτελεί «καμπανάκι» κινδύνου για την αύξηση των ψυχικών προβλημάτων.

Τα ακραία καιρικά φαινόμενα συσχετίστηκαν με την αύξηση στα επίπεδα ψυχικής οδύνης των κατοίκων

Οι επιπτώσεις των φυσικών καταστροφών είναι δραματικές σε όλες τις απόψεις, καθώς αυξάνουν τον αριθμό των ανθρώπων που εκτίθενται σε ακραία καιρικά φαινόμενα, τα οποία ορισμένες φορές δημιουργούν διαταραχή της οικολογικής αλυσίδας και συνοδεύονται από απώλειες -ανθρώπων ή περιουσίας. Ακόμα και όταν κάποιος είναι μάρτυρας σε τέτοιες περιπτώσεις, ενδεχομένως να βιώσει διαταραχή μετατραύ-

ματικού στρες (PTSD). Η ανασυγκρότηση και ανάκαμψη έπειτα από τέτοια φαινόμενα είναι εξαιρετικά δύσκολη.

Σύμφωνα με επιστημονικές μελέτες, οι επιπτώσεις των φυσικών καταστροφών αυξάνουν την κοινωνική ανισότητα, καθώς πλήττουν περισσότερο τους ευάλωτους πληθυσμούς -π.χ. οικονομικά ευπαθείς ομάδες, μετανάστες, εθνικές μειονότητες κτλ. Οι πλημμύρες, καθώς και η ακατάπαυστη βροχή με διάρκεια άνω των 25 ημερών επηρεάζουν πολύ αρνητικά τους ανθρώπους που βρίσκονται σε μια κατάσταση απελπισίας και είναι επιρρεπείς σε αρνητικές σκέψεις.

Μια άλλη ενδιαφέρουσα έρευνα, που διεξήχθη από τις δημόσιες δομές υγείας της Μεγάλης Βρετανίας (PHE), έδειξε τετραψήφια αύξηση στα επίπεδα ψυχικής οδύνης των κατοίκων στην κοινότητα Lewes της νότιας Αγγλίας, εξαιτίας της πλημμύρας στην περιοχή τους.

Κλιματική αλλαγή - Κλιματική Αδικία

Η ψυχική υγεία και η κλιματική αλλαγή είναι πολυπαραγοντικές και επηρεάζονται από την αλληλεπίδραση με παράγοντες γεωπολιτικούς, κοινωνικοοικονομικούς, καθώς και οικολογικούς. Η συλλογική προσπάθεια για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής είναι ενθαρρυντική ως προς μια βιώσιμη λύση. Γι' αυτό τον λόγο ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (WHO) επισημαίνει την ανάγκη για περισσότερη έρευνα στην επίδραση της κλιματικής αλλαγής στον τομέα της ψυχικής υγείας, προκειμένου να υπάρξει πιο σωστή βιώσιμη ανάπτυξη και αντιμετώπιση κρίσεων.

Σαφώς η αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής με την ενίσχυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, την διαχείριση απορριμμάτων και την προώθηση ενός μοντέλου πράσινης οικονομίας είναι βοηθητικά, όμως η κοινωνική μέριμνα είναι εξίσου σημαντική. Η άποψή μου είναι ότι επιβάλλεται πέρα από την σχετική έρευνα στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην ψυχική υγεία, αλλά και η κοινωνική πρόνοια στις ευπαθείς ομάδες, προκειμένου να μην δοκιμαστούν ακόμα περισσότερο. Διότι, σε αυτό το σημείο, εντοπίζεται αυτό που αποκαλώ «κλιματική αδικία»: οι δράσεις για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής θα πρέπει να αντιμετωπίζουν τις κοινωνικές ανισότητες.

Συμπερασματικά, η κλιματική αλλαγή οδηγεί σε κλιματική αδικία και θα πρέπει να αποτελεί έναν βασικό στόχο της πολιτικής των κυβερνήσεων σε παγκόσμιο επίπεδο. Η κλιματική αδικία μπορεί να αντιμετωπιστεί μόνο με συλλογική συνείδηση. Η κλιματική δικαιοσύνη είναι δικαίωμα όλων και μας αφορά.



ΛΙΣΤΕΡΙΩΣΗ: ΜΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΛΟΙΜΩΞΗ

Το Ευρωπαϊκό Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων προειδοποίησε πρόσφατα για σοβαρή αύξηση της λιστερίωσης στην Ευρώπη.

Λιστερίωση είναι μια λοίμωξη που προκύπτει από μολυσμένο τρόφιμο από το βακτήριο *Listeria monocytogenes*. Και όπως δείχνουν τα επιδημιολογικά δεδομένα παγκοσμίως, η θνητότητα είναι μεγάλη σε σύγκριση με τα άλλα τροφιμογενή νοσήματα. Έγκυοι, νεογέννητα, ηλικιωμένοι, καθώς και ανοσοκατεσταλμένα άτομα είναι περισσότερο ευπαθή στην λιστερίωση.

Τα συμπτώματα είναι πυρετός, μυαλγίες και ναυτία ή διάρροια, ενώ, αν η λοίμωξη επεκταθεί και στο νευρικό σύστημα, παρατηρείται κεφαλαλγία, δυσκαμψία του αυχένα, σύγχυση, έλλειψη ισορροπίας ή σπασμοί. Στην περίπτωση των εγκύων, η μόλυνση είναι δυνατόν να οδηγήσει σε αποβολή, θνησιγένεια (γέννηση νεκρού νεογνού), σε πρόωρο τοκετό ή σε σοβαρή λοίμωξη του νεογέννητου.

Αυτή η λοίμωξη αναπτύσσεται εντός του ψυγείου, επιμολύνοντας τα μαγειρεμένα τρόφιμα, και καταστρέφεται εύκολα με το μαγείρεμα (πάνω από τους 75 βαθμούς Κελσίου.)

Για αυτόν τον λόγο, ως μέτρα πρόληψης της λιστερίωσης προτείνονται:

- A. Το επιμελές μαγείρεμα.
 - B. Το επιμελές πλύσιμο των ωμών λαχανικών.
 - Γ. Η διατήρηση των μη μαγειρεμένων φαγητών σε ξεχωριστό μέρος από τα μαγειρεμένα φαγητά.
 - Δ. Η αποφυγή κατανάλωσης μη παστεριωμένου γάλακτος και γαλακτοκομικών προϊόντων.
 - Ε. Το καλό πλύσιμο των χεριών, με ζεστό νερό και σαπούνι.
 - ΣΤ. Η κατανάλωση ευπαθών τροφίμων και έτοιμων φαγητών σε σύντομο χρονικό διάστημα.
 - Ζ. Η διατήρηση των ζεστών φαγητών σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 60 βαθμών Κελσίου.
- Επικίνδυνα τρόφιμα**
1. Ωμά θαλασσινά.
 2. Έτοιμες ανάμικτες σαλάτες με νωπά λαχανικά.
 3. Προμαγειρεμένα προϊόντα κρέατος.
 4. Προπαρασκευασμένα γεύματα που ζεσταίνονται χωρίς να βράσουν.
 5. Μη παστεριωμένο γάλα ή γαλακτοκομικά προϊόντα από μη παστεριωμένο γάλα.
 6. Μαλακά παγωτά που δεν είναι συσκευασμένα.
 7. Μαλακά τυριά.
 8. Σως για σαλάτες και dips.

10 μέτρα από το Υπ. Εργασίας

Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ ΥΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΥΣΩΝΑ

Το Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης ανακοίνωσε δέκα μέτρα στοχεύοντας στην προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά τους καλοκαιρινούς μήνες για την πρόληψη της θερμικής καταπόνησης τις ημέρες που η θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή.

Τα μέτρα είναι τα ακόλουθα:

1. Διαλείμματα: Οργάνωση του χρόνου εργασίας με προγραμματισμό διαλειμμάτων κατάλληλης διάρκειας για τη μείωση της θερμικής καταπόνησης των εργαζομένων

2. Προγραμματισμός Εργασιών: Εκτέλεση εργασιών που συνεπάγονται υψηλή θερμική καταπόνηση, κατά το δυνατόν, σε ώρες εκτός θερμοκρασιακών αιχμών.

3. Μείωση ή παύση της απασχόλησης: Μείωση ή παύση εργασιών σε θερμικά επιβαρυνμένους χώρους όπως μηχανοστάσια, χυτήρια, υαλουργεία, κεραμοποιεία, ναυπηγεία κ.λπ., μεταξύ των ωρών 12.00-16.00.

4. Διαμόρφωση χώρων διαλείμματος: Δημιουργία κατάλληλων χώρων διαλείμματος εξοπλισμένων με σύστημα κλιματισμού, σε συνεργασία με τον Τεχνικό Ασφάλειας, τον Ιατρό Εργασίας και εκπροσώπους των εργαζομένων.

Σε ό,τι αφορά τις υπαίθριες εργασίες, συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών πλατφορμών, προβλέπεται:

5. Κατάλληλα καλύμματα και προστατευτικά μέσα: Παροχή κατάλληλων καλυμμάτων κεφαλής και προστατευτικών μέσων δέρματος.

6. Σκιερά μέρη για διαλείμματα: Διαμόρφωση ή επιλογή σκιερών μέρους για διαλείμματα.

7. Στέγαστρα για εργασίες: Διαμόρφωση ή επιλογή σκιερών μέρους ή κατασκευή κατάλληλων στεγαστρών για την εκτέλεση εργασιών, όπου αυτό είναι δυνατόν.

8. Προγραμματισμός εργασιών: Προγραμματισμός των εργασιών έτσι ώστε οι πλέον επιβαρυνμένες (π.χ. εργασίες ασφαλτόστρωσης) να γίνονται τις ώρες που οι θερμοκρασίες είναι χαμηλότερες.

9. Μείωση απασχόλησης ή παύση εργασιών: Μείωση της απασχόλησης ή/και παύση εργασιών κατά το χρονικό



διάστημα μεταξύ των ωρών 12.00-16.00 σε χειρωνακτικές εργασίες που εκτελούνται σε εξωτερικό χώρο. Ενδεικτικά αναφέρονται: οι εργασίες σε τεχνικά και οικοδομικά έργα, εργοτάξια, διανομή και μεταφορά προϊόντων και αντικειμένων με δίκροχο όχημα, πατίνι, τροχοπέδιλα κ.α (delivery). Εφόσον εφαρμοστεί το μέτρο της παύσης εργασιών διανομής, μπορεί να διατηρείται ενεργή η επιλογή της παραγγελιοληψίας με παραλαβή του χρήστη απευθείας από το κατάστημα (takeaway) καθώς και ενδεχόμενη δυνατότητα να εκτελείται διανομή με οχήματα ιδιωτικής χρήσης εκτός των δίκροκων και λοιπών μέσων.

10. Ειδική πρόβλεψη για τις εγκαταστάσεις χυτηρίων και μεταλλουργίες. Πέραν της συσσώρευσης θερμότητας από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία υπό συνθήκες καύσωνα – για την αντιμετώπιση της οποίας προβλέπεται η χρήση καλυμμάτων κεφαλής και αυχένα και άλλων προστατευτικών μέσων

του δέρματος, π.χ. αντηλιακών κρεμών – οι υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος κατά το θέρος αποτελούν πρόσθετο επιβαρυντικό παράγοντα για τους εργαζόμενους που εκτίθενται ήδη σε ακτινοβολούμενη θερμότητα λόγω της παραγωγικής διαδικασίας (π.χ. σε εγκαταστάσεις χυτηρίων και μεταλλουργίες). Για τις περιπτώσεις τέτοιων δυσμενών συνθηκών στους χώρους εργασίας διατίθενται, ούτως ή άλλως, μια σειρά από μέσα ατομικής προστασίας μερών ή ολόκληρου του σώματος (π.χ. σκούρα γυαλιά προστασίας των οφθαλμών σε κλιβάνους βιομηχανικών τροφίμων, ασπίδες προστασίας του προσώπου, ολόσωμες θερμομονωτικές στολές κ.ά.), τα οποία ο εργοδότης οφείλει να χορηγεί στους εργαζόμενους αφού πρώτα λάβει υπόψη του την έγγραφη γνώμη του Τεχνικού Ασφαλείας και του Ιατρού Εργασίας (αν προβλέπεται) και αξιολογήσει κατά πόσον ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της εργασίας.



ΤΟ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΣΧΗΜΑ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙ ΤΗΝ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

Αυτό που κατέδειξε η έρευνα της επιτροπής EAT-Lancet, την οποία παρουσίασε ο Καθηγητής Επιδημιολογίας και Διατροφής στην Σχολή Δημόσιας Υγείας Τ. Η. Chan του Πανεπιστημίου του Χάρβαρντ, Γουόλτερ Γουίλετ, στην Ακαδημία Αθηνών, είναι ότι ένα πλανητικό υγιεινό διατροφικό σχήμα σχετίζεται με την παραδοσιακή μεσογειακή διατροφή. Τον δρ. παρουσίασε η Ακαδημαϊκός Αντωνία Τριχοπούλου.

Τα οφέλη είναι πολλαπλά:

- Λιγότεροι θάνατοι ετησίως.
- Μείωση κατά 29% των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.
- Μείωση κατά 51% της χρήσης γης.
- 5 τρις. δολάρια ετήσιο όφελος από τα οικονομικά, υγειονομικά και περιβαλλοντικά αποτελέσματα των συστημάτων παραγωγής και κατανάλωσης τροφίμων.

Η μείωση των εκπομπών ρύπων, που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου, χρειάζεται πέρα από την μηδενι-

κή κατανάλωση των ορυκτών καυσίμων και την αλλαγή νοοτροπίας στους διατροφικούς κώδικες.

Η υγιεινή και βιώσιμη διατροφή είναι το μέγα ζητούμενο, κατά τον καθηγητή. Αυτή αφορά στην κατανάλωση πολλών φρούτων και λαχανικών και μικρής ποσότητας γαλακτοκομικών και κόκκινου κρέατος, την μέτρια κατανάλωση πουλερικών και ψαριών, αλλά την γενναιόδωρη κατανάλωση ελαιόλαδου και πρωτεϊνών φυτικής προελεύσεως.

Ανάκληση προϊόντος σαντιγί

Ο Ε.Φ.Ε.Τ. και ειδικότερα η Περιφερειακή Διεύθυνση Θεσσαλίας του

Ε.Φ.Ε.Τ., στο πλαίσιο διερεύνησης καταγγελίας σχετικά με το προϊόν

Σαντιγί σπρέι vegan «Schlagcreme vegan spray topping», με ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας 25/08/2024, διαπίστωσε ότι στην επικολημένη ελληνική επισήμανση αναγράφεται η ένδειξη, «χωρίς λακτόζη, χωρίς γλουτένη, χωρίς σόγια, προϊόν: Leha GmbH Γερμανία, Εισαγω-

γή: ΒΙΟΪΓΕΙΑ ΕΠΕ, Αργυρουπόλεως 6, Άγιος Στέφανος», ενώ στην αγγλική αρχική επισήμανση η οποία βρίσκεται κάτω από την επικολημένη ετικέτα αναγράφεται ότι μπορεί να περιέχει ίχνη γάλακτος (may contain traces of milk).

Το προϊόν διακινήθηκε από την εταιρία Σκλαβενίτης η οποία έχει ήδη προβεί σε απόσυρση του συγκεκριμένου προϊόντος από τα ράφια της.

Καλούνται οι καταναλωτές που είναι αλλεργικοί στο γάλα και στα προϊόντα με βάση το γάλα και έχουν ήδη προμηθευτεί το προϊόν, να μην το καταναλώσουν.

ΝΟΘΕΥΜΕΝΟ ΤΟ 50% ΤΟΥ ΜΕΛΙΟΥ ΠΟΥ ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ

Το μέλι είναι μέσα στα έξι πιο νοθευμένα τρόφιμα παγκοσμίως

Όπως αναφέρει η Ομοσπονδία Μελισσοκομικών Συλλόγων Ελλάδος (ΟΜΣΕ) σε ανακοίνωσή της, η μείωση της χρήσης γεωργικών φαρμάκων στις καλλιέργειες κατά 50% θα επέφερε μόλις 6% μείωση της παραγωγής αλλά μεγάλη μείωση στο κόστος της, με μεγάλο όφελος για τον αγρότη, τον καταναλωτή και τη μελισσοκομία. Σύμφωνα επίσης με την ΟΜΣΕ, η βιομηχανία αντιλαμβάνεται ότι η χημική γεωργία δεν είναι βιώσιμη κι ετοιμάζεται για τον πράσινο ψηφιακό μετασχηματισμό της.

Τα τελευταία χρόνια, επαγγελματίες μελισσοκόμοι σε όλη την Ευρώπη εγκαταλείπουν τη μελισσοκομία λόγω του αυξημένου κόστους παραγωγής, των αντίξωων καιρικών συνθηκών και των μη βιώσιμων απωλειών στα μελίσσια τους.

Όσον αφορά τη χώρα μας, η μελισσοκομία υφίσταται αθέμιτο ανταγωνισμό από εισαγωγές μελιού που διατίθεται σε πολύ χαμηλή τιμή, με αποτέλεσμα τη δυσκολία διάθεσης του γνήσιου ελληνικού μελιού, το οποίο καταλήγει να πωλείται με τιμή που απειλεί τη βιωσιμότητα του Έλληνα παραγωγού.

Το μέλι είναι μέσα στα έξι πιο νοθευμένα τρόφιμα παγκοσμίως, καθώς έχει μεγάλη ζήτηση για τις σπουδαίες βιολογικές του δράσεις που προάγουν την υγεία. Με το νοθευμένο μέλι οι καταναλωτές λαμβάνουν ένα μείγμα σιροπιών με χρωστικές και άλλα πρόσθετα, που ακόμα κι αν δεν αποδειχθεί επικίνδυνο για την υγεία, σίγουρα δεν προσφέρει αυτά που περιμένουν οι καταναλωτές από το μέλι.

Στις 22 Μαρτίου 2024 δημοσιεύθηκε η τεχνική αναφορά του Κοινού Κέντρου Ερευνών (JRC) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το μέλι που κυκλοφορεί στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Η Ελβετία και η Νορβηγία πήραν δείγματα από 320 παρτίδες εισαγόμενου μελιού, προερχόμενου από 20 χώρες, τα οποία εν συνεχεία αναλύθηκαν με διάφορες μεθόδους (EA/LC-IRMS, HPAEC-PAD, 1H-NMR) για την παρουσία εξωγενών σακχάρων.

Περίπου τα μισά δείγματα (147 από 320, ποσοστό 46%) ήταν ύποπτα για μη συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/110/ΕΚ για το μέλι της ΕΕ. Το ποσοστό αυτό ήταν πολύ υψηλό σε



σύγκριση με τα ευρήματα από την προηγούμενη αντίστοιχη δράση της ΕΕ το 2015-17, όπου μόνο το 14% των δειγμάτων που αναλύθηκαν βρέθηκε ύποπτο.

Τι γίνεται με το Ελληνικό μέλι;

Σε ενημερωτική εκδήλωση στις 10/5/2024 στο Καστέλι Κισάμου ο κ. Ανδρέας Θρασύβουλος, ομότιμος καθηγητής γεωπονίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, τμήμα Μελισσοκομίας, που θεωρείται ένας από τους εξειδικευμένους επιστήμονες στη χώρα μας σε θέματα μελιού, παρουσίασε πολύ σημαντικά στοιχεία βασισμένα σε έρευνες σε όλες τις Ευρωπαϊκές χώρες. «Η κατάσταση είναι τραγική υπάρχει μια παγκόσμια βιομηχανία νοθείας του μελιού» δήλωσε, προσθέτοντας πως η αιτία της κατάστασης αυτής είναι «η νομοθεσία της Ε.Ε. που δεν τηρείται, τα σύνορα της Ε.Ε. είναι ελεύθερα στο

εισαγόμενο -νοθευμένο μέλι, οι έμποροι- νοθευτές εισάγουν κατά παραγγελία φτηνό μέλι με τιμές που ξεκινούν από 0,80 σεντς μέχρι 2-2,5 ευρώ το κιλό. Αυτό το νοθευμένο μέλι θα πρέπει να διοχετευτεί στην αγορά και οι νοθευτές έχουν τρία προβλήματα.

Το πρώτο πρόβλημα είναι το πως θα ξεγελάσουν τον εργαστηριακό έλεγχο και σε αυτό έχουν σύμμαχο τα εργαστήρια που ελέγχουν το μέλι και φτιάχνουν τα νοθευμένα μέλια έτσι ώστε να ανταποκρίνονται στις κείμενες νομοθετικές διατάξεις! Δεν το λέω εγώ αυτό, το λέει έκθεση της Ε.Ε. που αναφέρει πως έχει εντοπίσει εργαστήρια που συνεργάζονται με τους νοθευτές και τη βιομηχανία νοθείας του μελιού έτσι ώστε να φροντίσουν τα μέλια που θα διοχετευτούν στην αγορά να ανταποκρίνονται στις κείμενες νομοθετικές διατάξεις που δεν σημαίνει κατ' ανάγκη ποιοτι-

κά κριτήρια. »

Ο καθηγητής εξήγησε πως το δεύτερο πρόβλημα που αντιμετωπίζουν οι νοθευτές είναι πως θα περάσουν το νοθευμένο μέλι ως εγχώριο. «Ο καταναλωτής έχει μάθει πως το εισαγόμενο μέλι δεν είναι τόσο καλό όσο το εγχώριο. Εδώ έχουμε τις παραπλανητικές ετικέτες καθώς αναφέρετε χώρα προέλευσης ανάμεσα σε άλλες πληροφορίες στο πίσω μέρος με ένα μέγεθος γραμμάτων 1,2 χιλ. γιατί τόσο λέει Ε.Ε. αλλά αυτό το μέγεθος δεν διαβάζεται! Με βάση τους κανονισμούς της Ε.Ε. οι απαραίτητες υποχρεωτικές ενδείξεις πρέπει να είναι χωριστά από τις άλλες πληροφορίες και ενώ το λέμε στον ΕΦΕΤ, το φωνάζουμε και λέμε ότι μπορούμε να τα “κατεβάσουν” από τα super market δεν το κάνουν. Ένας άλλος σύμμαχος των νοθευτών είναι οι έλεγχοι που δεν γίνονται! Το τρίτο πρόβλημα είναι η νομοθεσία που λειτουργεί υπέρ των νοθευτών καθώς δεν τηρείται, παρουσιάζει κενά. π.χ. δεν έχουμε νομοθετήσει τις μεθόδους ανάλυσης του μελιού! Ε.Ε. λέει εδώ και 20 χρόνια “νομοθετείστε τις μεθόδους ανάλυσης”! Ενώ θα έπρεπε η ίδια να τις νομοθετήσει το άφησε στα κράτη μέλη και εμείς ως χώρα δεν το κάνουμε!

Οι μελισσοκόμοι αναπληρώνουν τους χαμένους πληθυσμούς των μελισσών τους

Μία από τις καίριες παρατηρήσεις του καθηγητή κ. Θρασύβουλου είναι: «Είναι ο μελισσοκόμος που αυξάνει τα μελίσσια για να καλύψει τη μικρότερη απόδοση τους και έτσι είναι ήρωας εκείνος που κρατάει το σύστημα. Αλλά τι γίνεται με τις άγριες μέλισσες; Αυτό δεν το συζητάει κανείς.

Στη Θεσσαλία χάθηκαν 110.000 κοινά μελίσσια που θα αναπληρωθούν! Χάθηκε όμως το 100% των αγρίων μελισσών που προσφέρουν εξίσου σημαντικά στην επικονίαση όπως οι κοινές μέλισσες και στην Ελλάδα έχουμε 1200 διαφορετικά είδη μελισσών που χάθηκαν και για αυτά δεν μιλάει κανείς και δεν μπορούμε να τα αναπληρώσουμε, να τα αντικαταστήσουμε. Υπάρχουν φυτά που θα εκλείψουν γιατί δεν έχουμε άγριες μέλισσες.» Σε ένα άλλο σημείο της ομιλίας του επισημαίνει: «Οι ίδιοι οι μελισσοκόμοι να δώσουν ένα σήμα που θα το διακρίνει από το εισαγόμενο. Αυτό το έχουμε κάνει με το ΠΟΠ “Πευκοθυμαρόμελο Κρήτης” και έχουμε φροντίσει να υπάρχει ένα σήμα το οποίο το δίνουν μόνοι οι φορείς των μελισσοκόμων. Κάτι ανάλογο έχουν κάνει και οι Γερμανοί μελισσοκόμοι και ξέρει καταναλωτής ποιο είναι το τοπικό μέλι και ποιο το εισαγόμενο, όπως επίσης οι Κύπριοι και οι Σλοβένοι» είπε χαρακτηριστικά



ΥΠΕΡ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΜΕ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

Τα επεξεργασμένα τρόφιμα -πέρα από επεξεργασμένα- είναι και **ΥΠΕΡ-επεξεργασμένα**. Είναι αυτά που περιέχουν χημικές και χρωστικές ουσίες, γλυκαντικά, συντηρητικά. Και όσα τρόφιμα είναι προ-μαγειρεμένα. **Χρώματα, γαλακτωματοποιητές, αρώματα και άλλα πρόσθετα λειτουργούν και αυτά επιβαρυντικά, παράλληλα με τις βιομηχανικές διεργασίες**, όπως και τα **θρεπτικά γλυκαντικά, τα τροποποιημένα άμυλα, τα κόμματα**.

Αυτές οι διεργασίες υποβαθμίζουν την φυσική δομή των τροφίμων, καθιστώντας την απορρόφησή τους γρήγορη. Αυτά με την σειρά τους αυξάνουν το σάκχαρο στο αίμα, μειώνουν τον κορεσμό και βλάπτουν το μικροβίωμα, τα φιλικά δηλαδή βακτήρια που ζουν στον οργανισμό μας και από τα οποία εξαρτάται η καλή υγεία μας.

Τα **έτοιμα γεύματα, τα ζαχαρούχα δημητριακά και το ψωμί μαζικής παραγωγής** συνδέονται λόγω των επιπρόσθετων συντηρητικών τους με αυξημένο κίνδυνο **εμφάνισης 32 προβλημάτων υγείας**, όπως ο καρκίνος, ο διαβήτης τύπου 2 και οι διαταραχές ψυχικής υγείας, η καρδιακή προσβολή και τα εγκεφαλικά επεισόδια.

Στην μεγαλύτερη μέχρι σήμερα ανάλυση στοιχείων που αφορούσε 10 εκατομμύρια ανθρώπους, οι ερευνητές διεπίστωσαν ότι όσοι έτρω-

γαν περισσότερο είχαν **40 έως 66% αυξημένο κίνδυνο** να πεθάνουν από καρδιακές παθήσεις και πιθανόν να διαγνωσθούν με παχυσαρκία, πνευμονικές παθήσεις και προβλήματα ύπνου.

Ερευνητές από το Πανεπιστήμιο Deakin της Αυστραλίας διεπίστωσαν επίσης ότι εμφανίζεται ένα ποσοστό 22%, ένας δηλαδή μεγαλύτερος κίνδυνος εμφάνισης κατάθλιψης και ένα 21% μεγαλύτερος κίνδυνος θανάτου από οποιαδήποτε αιτία.

Οι ειδικοί υπογραμμίζουν ότι πρέπει να **τεθούν περιορισμοί στην διαφήμιση των υπερ-επεξεργασμένων τροφίμων και να απαγορευθούν οι πωλήσεις μέσα ή κοντά σε σχολεία και νοσοκομεία**. Οι κυβερνήσεις πρέπει να υιοθετήσουν **εθνικές διατροφικές οδηγίες**, που συνιστούν ποικιλίες ελάχιστα επεξεργασμένων τροφίμων, ενώ παράλληλα πρέπει να λάβουν μέτρα για να κάνουν τα φρεσκομαγειρεμένα γεύματα φθηνότερα και πιο προσιτά σε όλους.

Η κατάσταση με τα επεξεργασμένα τρόφιμα είναι χειρότερη στην Μεγάλη Βρεταννία σε σχέση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες. Τα επεξεργασμένα τρόφιμα αποτελούν το 57% της εθνικής διατροφής. Θεωρείται ότι αποτελούν βασικό παράγοντα παχυσαρκίας, η οποία κοστίζει στο NHS περίπου 6,5 εκατομμύρια λίρες ετησίως.

ΣΤΟ ΣΤΟΧΑΣΤΡΟ ΕΛΕΓΧΩΝ ΟΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΛΑΪΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ

Οι δηλώσεις του κ. Αυγενάκη έφεραν την έντονη αντίδραση των βιοκαλλιεργητών

Στο πλαίσιο συνέντευξης του υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων κ. Ελευθέριου Αυγενάκη και στην προσπάθεια του να δείξει ότι το υπουργείο παράγει έργο, στον ραδιοφωνικό σταθμό ΣΚΑΙ στις 3/5/2024, έκανε λόγο για προϊόντα μαΐμου σε βιολογικές λαϊκές αγορές και εισαγόμενα προϊόντα που λανσάρονται ως ελληνικά βιολογικά προϊόντα.

Οι παραπάνω δηλώσεις του κ. Αυγενάκη, ξεσήκωσαν πλήθος αντιδράσεων από τους βιοκαλλιεργητές που δραστηριοποιούνται στις βιολογικές λαϊκές αγορές και απάντησαν με Δελτίο Τύπου που εξέδωσαν στις 16/5/2024:

«Με μεγάλη έκπληξη αλλά και απογοήτευση ακούσαμε δια στόματος του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, κ. Ελευθέριου Αυγενάκη, την πλήρη και απόλυτη απαξίωση της βιολογική καλλιέργειας και τους πολύχρονους αγώνες των παραγωγών που συμμετέχουν στις αγορές παραγωγών βιολογικών προϊόντων.

Στις 3/5/2024 ο κ. Αυγενάκης παραχώρησε συνέντευξη στο ραδιοφωνικό σταθμό ΣΚΑΙ 100.3 πανελληνίας εμβέλειας και στην εκπομπή του δημοσιογράφου Νίκου Ανδρίτσου, στην οποία παρουσίασε ψευδή στοιχεία αναφορικά με την εντοπιότητα και τη βιολογικότητα των προϊόντων των αγορών παραγωγών.

Ειδικότερα, ο κος Υπουργός «διαφμιζοντας» το ελεγκτικό έργο του Υπουργείου του ανέφερε ότι δήθεν έχουν διαπιστωθεί ελληνοποιήσεις στις αγορές παραγωγών βιολογικών προϊόντων. Ειδικότερα, επί λέξει ανέφερε: «Συνεχίσαμε (ενν. τον έλεγχο) σε επίπεδο οπωροκηπευτικών.

Εκεί η έκπληξη ήταν οι λαϊκές αγορές βιολογικών προϊόντων. Εκεί βρήκαμε τα περισσότερα «μαΐμου» προϊόντα! Που είδαμε προϊόντα προερχόμενα από άλλες χώρες, μη βιολογικά να λανσάρονται ως ελληνικά βιολογικά προϊόντα.

Οι έλεγχοι συνεχίστηκαν καθ' όλη τη διάρκεια και συνεχίζονται και έχουμε εξαιρετικά ευρήματα....»

Ουδέποτε ενημερωθήκαν για τυχόν παρτυπίες ή πρόστιμα

Μέσα από το Δελτίο Τύπου τους οι Αυτοδιαχειριζόμενοι Φορείς Βιοκαλλιεργητών Αγορών Περιφέρειας Αττικής και Αυτοδιαχειριζόμενοι Φορείς Αγορών



Παραγωγών Βιολογικών Προϊόντων Π.Ε. Θεσσαλονίκης απαντούν στον υπουργό ότι είναι από τους πιο σκληρά ελεγχόμενους τομείς και συγκεκριμένα αναφέρουν: «Μέσα από τις αγορές αυτές γίνεται απευθείας διάθεση στο καταναλωτικό κοινό των βιολογικών αγροτικών προϊόντων και των μεταποιημένων βιολογικών αγροτικών προϊόντων, που οι ίδιοι παράγουν.

Οι παραγωγοί και τα προϊόντα ελέγχονται τόσο σε καθημερινή όσο και ετήσια βάση, δυνάμει του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου από οκτώ (8) διαφορετικούς ελεγκτικούς κρατικούς μηχανισμούς, αλλά και από τους ίδιους τους Αυτοδιαχειριζόμενους Φορείς, στους οποίους συμμετέχουν οι παραγωγοί και οργανώνουν τη λειτουργία των αγορών βιολογικών προϊόντων.

Ειδικότερα, οι αρμόδιες υπηρεσίες ελέγχου είναι:

α) Οι υπηρεσίες της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης σε πανελλήνια κλίμακα.

β) Οι Διευθύνσεις Ανάπτυξης των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων.

γ) Οι Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής (Δ.Α.Ο.Κ.) των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων.

δ) Οι Οργανισμοί Ελέγχου και Πιστοποίησης βιολογικών προϊόντων (ΟΕΠ)

σύμφωνα με τη νομοθεσία που διέπει τον έλεγχο των βιολογικών προϊόντων και οι οποίοι μπορούν να ελέγχουν τους παραγωγούς με τους οποίους έχουν ενεργές συμβάσεις.

ε) Οι υπηρεσίες των Δήμων.

στ) Ο ΕΛΓΟ Δήμητρα.

ζ) Ο ΕΦΕΤ.

η) Οι υπηρεσίες της Ελληνικής Αστυνομίας.

θ) Η Ειδική Γραμματεία του Σώματος Δίωξης Οικονομικού Εγκλήματος.

Σύμφωνα με το άρθρο 18 της ανωτέρω ΚΥΑ οι ανωτέρω ελεγκτικοί μηχανισμοί οφείλουν να συνεργάζονται μεταξύ τους για τη διάχυση της πληροφορίας των ελέγχων που διεξάγουν και να κοινοποιούν τις τυχόν επιβαλλόμενες κυρώσεις στους αρμόδιους κατά περίπτωση αυτοδιαχειριζόμενους φορείς καθώς και στις αρμόδιες ΔΑΟΚ.

Από το 2019 έως και σήμερα ΟΥΔΕΠΟ-ΤΕ έχουν γνωστοποιηθεί στους αυτοδιαχειριζόμενους φορείς της Περιφέρειας Αττικής και της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης έλεγχοι, πολύ περισσότερο κυρώσεις αναφορικά με δήθεν ελληνοποίηση οπωροκηπευτικών προϊόντων, ως ο νόμος ορίζει.

Μετά από την επιστολή διαμαρτυρίας προς τον Υπουργό, οι φορείς ζήτησαν και συνάντηση μαζί του για περαιτέρω εξηγήσεις.

Η ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΚΡΕΑΤΟΣ

Η Συμφωνία των Παρισίων θέτει αυστηρά χρονοδιαγράμματα για την ελάττωση των ρύπων

Μια εναλλακτική και φθηνότερη πρόταση για τη μείωση των ρύπων που εστιάζει στα τρόφιμα έκανε η Παγκόσμια Τράπεζα σε έκθεση της που παρουσίασε την πρώτη εβδομάδα του Μαΐου 2024.

Στην τελευταία σχετική έκθεσή της προτείνει ανακατεύθυνση των δισεκατομμυρίων δολαρίων που ξοδεύουν οι πλούσιες χώρες σε προϊόντα με υψηλούς ρύπους, όπως το κόκκινο κρέας και τα γαλακτοκομικά. Αντ' αυτού συστήνει να επενδύσουν σε περιβαλλοντικά φιλικότερες επιλογές, όπως πουλερικά, φρούτα και λαχανικά.

Πρόκειται για τον φθηνότερο τρόπο να σώσουμε τον πλανήτη μας από την κλιματική αλλαγή, όπως υποστηρίζει ο διεθνής φορέας. Βέβαια, δεν είναι η μοναδική πρόταση που έχει πέσει στο «τραπέζι» από την Παγκόσμια Τράπεζα για τη μείωση των ρύπων από τον αγροτικό τομέα και τον κλάδο των τροφίμων, οι οποίοι ευθύνονται για σχεδόν το ένα τρίτο των ρύπων παγκοσμίως.

«Πρέπει να σταματήσουμε να καταστρέφουμε τον πλανήτη για να τρεφόμαστε», δήλωσε στο Politico ο Julian Lampietti, υψηλόβαθμο στέλεχος στις πρακτικές γεωργίας και τροφίμων στην Παγκόσμια Τράπεζα.

Οι τομείς της γεωργίας και των τροφίμων έχουν παραμεληθεί και έχουν χαμηλή οικονομική στήριξη

Η έκθεση δημοσιεύεται σε μία διπλωματικά άκρως στρατηγική περίοδο, καθώς μέχρι το τέλος του 2025 οι χώρες που υπέγραψαν τη Συμφωνία των Παρισίων θα πρέπει να έχουν ανανεώσει τα σχέδιά τους για το κλίμα. Η πάγια θέση της Παγκόσμιας Τράπεζας είναι ότι οι τομείς της γεωργίας και των τροφίμων έχουν παραμεληθεί και έχουν χαμηλή οικονομική στήριξη, εξού και ζητά από τους αξιωματούχους να τους δώσουν περισσότερη προσοχή.

Ειδικότερα, σύμφωνα με την έκθεση, οι χώρες θα πρέπει να διοχετεύουν 260 δισ. δολάρια κάθε χρόνο στους δύο αυτούς κλάδους, προκειμένου να έχουν μηδενικούς ρύπους μέχρι το 2050. Πρό-



κειται δηλαδή για 18 φορές υψηλότερο ποσό από αυτό που επενδύουν αυτή τη στιγμή.

Η Παγκόσμια Τράπεζα, όμως, υπολογίζει ότι οι κυβερνήσεις μπορούν να καλύψουν μέρος της διαφοράς ανακατευθύνοντας τις επιχορηγήσεις που διοχετεύουν αυτή τη στιγμή προς προϊόντα κόκκινου κρέατος και γαλακτοκομικά σε εναλλακτικές τροφές χαμηλότερων ρύπων.

Ως αποτέλεσμα, οι τιμές των τροφίμων θα αντανακλούν και τον κλιματικό τους αντίκτυπο.

«Η πλήρης κοστολόγηση των ζωικών προϊόντων ανάλογα με το αληθινό πλανητικό τους κόστος καθιστά τα τρόφιμα με χαμηλούς ρύπους πιο ανταγωνιστικά», σημειώνει η έκθεση και τονίζει ότι η στροφή προς τη χορτοφαγία μπορεί να μειώσει τους ρύπους σε διπλάσιο βαθμό από άλλες μεθόδους.

Υπολογίζεται ότι στην κτηνοτροφία

συνολικά αναλογεί το 80% της καλλιεργήσιμης γης, δηλαδή τα βοσκοτόπια και οι γεωργικές εκτάσεις που απασχολούνται για κτηνοτροφία. Μόνον το 16% των χωραφιών σε όλον τον κόσμο χρησιμοποιούνται για σοδειές που καταναλώνονται απευθείας από ανθρώπους, ενώ το 4% των καλλιεργειών αξιοποιούνται ως βιοκαύσιμα και για την παραγωγή υφασμάτων.

Οι συστάσεις της Παγκόσμιας Τράπεζας για τη δημιουργία κινήτρων ώστε να μειωθεί η κατανάλωση κρέατος και γαλακτοκομικών και να δοθεί βάρος στα πουλερικά και τα λαχανικά προϋποθέτουν τη λήψη επώδυνων πολιτικών αποφάσεων.

Οι προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι κυβερνήτες για τη μείωση των εκπομπών ρύπων έγιναν αισθητές μετά τις μαζικές διαδηλώσεις των Ευρωπαίων αγροτών, που εισέβαλαν με τα τρακτέρ τους στα κέντρα των μεγάλων πόλεων.



ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Ο αντιπεριφερειάρχης σε θέματα Δισύνδεσης με Ερευνητικά και Ακαδημαϊκά Ιδρύματα Γιώργος Μαλλιωτάκης έμεινε εντυπωσιασμένος από τα καινοτόμα προγράμματα Ρομποτικής που ανέπτυξε η Σχολή Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου.

Στις ρομποτικές καινοτόμες εφαρμογές εντάσσονται οι εξής:

1. Ένα ρομπότ θερμοκηπίου για καλλιεργητικές εργασίες (παρακολούθηση της ανάπτυξης των φυτών και εντοπισμός προσβολών, εφαρμογή ψεκασμών φυτοπροστασίας και συγκομιδή καρπών).

2. Ένα σύστημα τηλεχειρισμού με απτική ανάδραση για εφαρμογές ρομποτικής χειρουργικής.

3. Διατάξεις soft robotics, καθώς και ένα υποβρύχιο ρομπότ με βιομιμητικό σύστημα πρόωσης που παρέχει υψηλό βαθμό ενεργειακής απόδοσης και αυξημένη ικανότητα εκτέλεσης ελιγμών.

Ο κ. Μαλλιωτάκης, που συναντήθηκε με τον Διευθυντή του Εργαστηρίου, Αναπληρωτή Καθηγητή Μιχάλη Σφακιωτάκη, και τον Επίκουρο Καθηγητή Ιωάννη Φασουλά και άλλα μέλη του Εργαστηρίου, τόνισε την βούληση του Περιφερειάρχη Κρήτης Σταύρου

Αρναουτάκη για την στήριξη της καινοτομίας και της έρευνας με την παράλληλη διασύνδεσή της με τον πρωτογενή τομέα.

Η Περιφέρεια Κρήτης επικεντρώνει το ενδιαφέρον της, και αυτό στοχεύει, στον πρωτογενή τομέα και τις τοπικές επιχειρήσεις, σε συνεργασία με ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, τόσο για την διάχυση και την αξιοποίηση της γνώσης σε όλα τα επίπεδα όσο και για την προστασία των φυσικών πόρων και της βιοποικιλότητας αλλά και την κυκλική οικονομία, σε συνεργασία με την πράσινη και ψηφιακή μετάβαση.

Η ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΕΩΝ

Οι παγκόσμιες δαπάνες για τον ψηφιακό μετασχηματισμό, αναμένεται να ανέλθουν σχεδόν τα 4 τρις, με ορίζοντα το 2027.

Μάλιστα, καθώς οι επιχειρήσεις συνεχίζουν να δίνουν προτεραιότητα στην ψηφιοποίηση, οι επενδύσεις στον ψηφιακό μετασχηματισμό προβλέπεται να αυξηθούν

σημαντικά, φθάνοντας ή και ξεπερνώντας ενδεχομένως τα δύο τρίτα όλων των δαπανών για Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) έως το 2027.

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός δεν είναι πλέον μια επένδυση που επαφίεται στη διακριτική ευχέρεια των επιχειρήσεων. Οι εταιρείες, που θέλουν να είναι ανταγωνιστικές, θα συνεχίσουν να επενδύουν στην ψηφιακή οικονομία, προκειμένου να επιβιώσουν αλλά και να πρωτοστατήσουν.



ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΤΗΣ ΜΗΤΕΡΑΣ

Με αφορμή την παγκόσμια ημέρα της Μητέρας το INKA Κρήτης έδωσε μια άλλη διάσταση και μια διαφορετική τοποθέτηση του πάνω στο ζήτημα Γυναίκα-Μητέρα

ΠΑΡΕΝΘΕΤΗ ΜΗΤΕΡΑ

Η Γυναίκα ως κλωσομηχανή

Σήμερα εορτάζουμε και τιμούμε την Γυναίκα, το τελειότερο πλάσμα της δημιουργίας, που μέσω της αγαπτικής, ερωτικής σχέσης με τον άνδρα γονιμοποιείται και αναπαράγει την ζωή. Αποτελεί την έμπνευση για δημιουργία και ασφαλές καταφύγιο κάθε νέας ύπαρξης που κυοφορεί, γεννά και αναθρέφει.

Είναι το ον στο οποίο ο Δημιουργός στήριξε την αναπαραγωγή της ζωής μέσω του έρωτος που οι άλλοι λαοί δεν βρί-

σκουν λέξη να εκφράσουν και την έχουν υποβαθμίσει σε sex. Ο έρωτας προϋποθέτει την αγάπη ανδρός και γυναικός που εμψυεύεται προς τα παιδιά.

Η επιστήμη και η τεχνολογία έχουν καταφέρει να γονιμοποιού την γυναίκα όταν υπάρχουν φυσικά προβλήματα και να της χαρίζουν την χαρά της τεκνογονίας. Δυστυχώς οι πολιτικοί, που καίδουν τις αδυναμίες των ανθρώπων για να παραμένουν στην εξουσία, οδηγώντας την ανθρωπότητα στην αλλοτρίωση και την παρακμή, νομιμοποίησαν την χρήση της επιστήμης για την χρησιμοποίηση της γυναίκας ως κλωσομηχανή που της αναθέτουν να κυοφορήσει ένα έμβρυο και να της το εξαγοράσουν έναντι αδράς αμοιβής, ενώ

σε άλλες περιπτώσεις καταδικάζουν και τιμωρούν το εμπόριο παιδιών.

Για να ωραιοποιήσουν αυτήν την άθλια ύπαρξη του αποδέχεται αυτόν τον εξευτελιστικό και απάνθρωπο για την γυναίκα ρόλο χρησιμοποιούν τον όρο παρэнθετη μητέρα.

Οι πολιτικοί δεν ντρέπονται για την εκμετάλλευση ανθρώπου από άνθρωπο, το ιερατείο δεν τολμά να αντισταθεί στην παραβίαση της δημιουργίας αλλά και το φεμινιστικό κίνημα δεν διαμαρτύρεται για την υποβάθμιση της γυναίκας σε κλωσομηχανή.

Ηλίας Σταμπολιάδης, Μηχανικός Μεταλλείων, Μεταλλουργός πρώην Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης 12.5.2024



ΠΡΑΣΙΝΟ ΦΩΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΧΥΤΕΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ GIGABIT ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Βήματα για τη διευκόλυνση των επενδύσεων σε υποδομές συνδεσιμότητας gigabit, ήτοι σε οπτικές ίνες και 5G, κάνει η Ευρώπη.

Προκειμένου να μπορέσει να κάνει ένα άλμα σε επίπεδο συνδεσιμότητας - πεδίο στο οποίο η Ένωση υστερεί έναντι του διεθνούς ανταγωνισμού - η Ε.Ε. επιχειρεί να δημιουργήσει ένα πιο ευνοϊκό προς τις επενδύσεις gigabit θεσμικό πλαίσιο.

Σε αυτό στοχεύει ο Κανονισμός για τις υποδομές οπτικών ινών και 5G, ο οποίος έλαβε το πράσινο φως του Συμβουλίου της Ε.Ε., ανοίγοντας τον δρόμο

για την ταχύτερη εγκατάσταση υποδομών gigabit στην Ευρώπη. Ο νέος κανονισμός αποσκοπεί στην απλούστευση και την επιτάχυνση της εγκατάστασης δικτύων υπερυψηλών ταχυτήτων, όπως οι οπτικές ίνες και το 5G, με σκοπό την επίτευξη των στόχων και των επιδιώξεων συνδεσιμότητας της Ευρώπης, που καθορίζονται στην ψηφιακή πυξίδα για αυτήν τη δεκαετία.

ΕΛΠΙΔΕΣ ΓΙΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ

Ο νέος κανονισμός, ο οποίος θα αντικαταστήσει την οδηγία του 2014 για τη μείωση του κόστους των ευρυζωνικών

υπηρεσιών (BCRD), αποσκοπεί επίσης στη μείωση του αδικαιολόγητα υψηλού κόστους εγκατάστασης δικτύων υψηλής χωρητικότητας, που οφείλεται εν μέρει στις διαδικασίες αδειοδότησης.

Για την καλύτερη πρόσβαση του κοινού και των επιχειρήσεων στις υπηρεσίες της κοινωνίας της πληροφορίας, ο κανονισμός για τις υποδομές gigabit καλύπτει, επίσης, την εγκατάσταση ενδοκτιριακών υλικών υποδομών και την πρόσβαση σε αυτές. Επίσης, ο Κανονισμός παρέχει ορισμένο βαθμό ευελιξίας στα κράτη-μέλη, όπως εξαιρέσεις για τις κρίσιμες εθνικές υποδομές.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΤΙΝΩΝ ΙΝΩΝ ΜΕ ΤΟ «ΕΤΣΙ ΘΕΛΩ»

Στα χέρια μας έχουμε μια καταγγελία πολίτου για την παράνομη εγκατάσταση οπτικών ινών. Η καταγγέλλουσα υπογραμμίζει ότι αυτή η εγκατάσταση της επεβλήθη, χωρίς η ίδια να έχει κάνει αίτηση περί αυτών. Γκρέμισαν το πεζοδρόμιο της οικίας της καταγγέλλουσας, ενδεχομένως χωρίς άδεια εκσκαφής, την οποία δεν επέδειξαν επί τη αιτήσεϊ. Η εγκατάσταση των οπτινών ινών εμφανίσθηκε ως εντολή του οικείου δήμου, χωρίς όμως την προσκόμιση του ανάλογου εγγράφου.

Για αυτόν τον λόγο, η καταγγέλλουσα ζητεί την απεγκατάσταση των οπτικών ινών και την μεταφορά του κουτιού τους σε άλλο σημείο.

Επί τη βάση του νόμου 4463/2017, η εγκατάσταση οπτικών ινών σε πολυκατοικία επιτρέπεται εφ' όσον έχει γίνει αίτηση κατόπιν εγκρίσεως από την γενική συνέλευση των ιδιοκτητών της πολυκατοικίας. Εν προκειμένω, ούτε αίτηση έγινε ούτε γενική συνέλευση των ιδιοκτητών της πολυκατοικίας.





✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ/ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΕΛΛΑΣ/ΟΙΚΟΕΝ/ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM



Προς τους:

1. Κυρία Ελένη Μαζακούλη
2. Κύριο Πέτρο Πλακάκη

Αθήνα, 26/06/2024

Αρ.Πρωτ.:2567

Κυρία Μαζακούλη
Κύριε Πλακάκη,

Σας στέλνουμε συνημμένα τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των δέκα (10) δειγμάτων νερών κολύμβησης με αντίστοιχο χάρτη, καθώς και τα αποτελέσματα του δειγματος νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

Από τα αποτελέσματα αυτά διαπιστώνεται ότι από τα δέκα (10) δείγματα τα έξι (6) είναι μολυσμένα με επικίνδυνους εντερόκοκκους που προέρχονται από βοθρολύματα.

Το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης βρέθηκε καθαρό και απαλλαγμένο από μικρόβια.

Το θέμα είναι σοβαρό και χρήζει άμεσης αντιμετώπισης.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πρόσθετη πληροφορία

Από τη γραμματεία του ΠΑ.ΚΟ.Ε



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ/ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΕΛΛΑΣ/ΟΙΚΟΕΝ/ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Προσδιορισμών σε θαλασσινό νερό παραλίας Σκάλας Αταλάντης στη Φθιώτιδα, στις 21 / 06 / 2024.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100	
				E. coli	Εντερόκοκκοι
1	Παραλία Δήμου Λοκρών. Περίπου 300 μέτρα αριστερά από την παραλία Σκάλας Αταλάντης.	38.675606 23.0681445	18:00	199	108
2	Παραλία Δήμου Λοκρών. Περίπου 100 δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	38.6748486 23.0695037	18:25	57	94
3	Παραλία Δήμου Λοκρών. Περίπου 50 δεξιά από το προηγούμενο σημείο.	38.6746065 23.0701163	18:30	49	68
4	Παραλία Σκάλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Αρχή της παραλίας.	38.6739560 23.0707298	18:35	54	77
5	Παραλία Σκάλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Περίπου 50 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο	38.6736833 23.0712368	18:40	14	64
6	Παραλία Σκάλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Περίπου 70 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο	38.6733744 23.0719093	18:45	41	109
7	Παραλία Σκάλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Περίπου 100 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο	38.6729635 23.0729835	18:47	53	132
8	Παραλία Σκάλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Περίπου 100 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο	38.6727012 23.0737181	18:50	260	103
9	Παραλία Σκάλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Τέλος παραλίας.	38.6722868 23.0749087	18:52	127	117
10	Παραλία Σκάλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Μέσα από το λιμανάκι.	38.6721711 23.0752614	18:55	40	73
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009)				250/100 ml	100/100 ml

* (cfu/100 ml) αντιστοιχεί σε αριθμό μικροβιακών στην περιοχή των 100ml νερού.



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ/ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΕΛΛΑΣ/ΟΙΚΟΕΝ/ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ/ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΕΛΛΑΣ/ΟΙΚΟΕΝ/ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM



Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Προσδιορισμών σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης από Παραλία Σκάλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών, στις 21 / 06 / 2024.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		
				Κολοβακτηρίαση	E. coli	Εντερόκοκκοι
1	Παραλία Σκάλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Portokali Cafe.	38.672607, 23.073318		0	0	0
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184 Για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης. ΚΥΑ Αριθμ. Δ1(δ)/ΤΠ οικ. 27829 Αρ. Φύλλου 3525. 25/05/ 2023 και Υ2/2600/2001.				0	0	0

2. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων οργανοληπτικών παραμέτρων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης από Παραλία Σκάλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών, στις 21 / 06 / 2024.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα	pH	TDS *	Αγωγιμότητα μS/cm	Θολότητα NTU	Οσμή / χρώμα
1	Παραλία Σκάλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Portokali Cafe.	38.672607, 23.073318		7,6	363	874	0,2	-
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184 Για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης. ΚΥΑ Αριθμ. Δ1(δ)/ΤΠ οικ. 27829 Αρ. Φύλλου 3525. 25/05/ 2023 και Υ2/2600/2001.					≥ 6,5 και ≤ 9,5	2500 μS/cm	1 NTU	*

* Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής

** Τα ολικά διαλυμένα στερεά (TDS) είναι η ποσότητα των οργανικών και ανόργανων υλικών, όπως μέταλλα, ιχθυοστοχεία, άλατα και ιοντα, διαλυμένα σε συγκεκριμένο όγκο νερού. Τα TDS είναι ουσιαστικά ένα μέτρο για οτιδήποτε διαλύεται στο νερό το οποίο δεν είναι μέρος νερού. Δεδομένου ότι είναι ένας διαλύτης, όταν το νερό συναντά διαλυτό υλικό, συμπεριλαμβανομένων των φυσικών πηγών νερού, των χημικών ουσιών που χρησιμοποιούνται για την επεξεργασία της δημοτικής παροχής νερού, των απορροών από δρόμους και αυλές, αλλά ακόμη και από τους σωλήνες του σπιτιού σας

Re: αίτημα συνέντευξης / ακατάλληλες παραλίες

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ/ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ/ΟΙΚΟΕΝ/ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

3. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης από Παραλία Σκαλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών, στις 21 / 06 / 2024.

Α	Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας	Ωρα	Συγκέντρωση Χρωμίου (VI) (µg/L)
1		Παραλία Σκαλα Αταλάντης Δήμου Λοκρών. Portokali Cafe.	38.672607, 23.073318		LO*

Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfi /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184 Για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης. ΚΥΑ Αριθμ. ΔΙ(δ)ΠΠ οικ. 27829 Αρ. Φύλλου 3525. 25/05/ 2023 και Υ2/2600/2001. Υ2/2600/2001

Τιμές κάτω από την ανίχνευση οργάνου

Subject: Re: αίτημα συνέντευξης / ακατάλληλες παραλίες

From: pakoe@pakoe.gr

Date: 27/6/2024, 12:48

To: Ioana Epure <ioana.epure@pressone.ro>

Σ' απάντηση του email που μας στείλατε, σας γνωρίζουμε ότι περιμένουμε τις ερωτήσεις σας.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

Γραμματεία ΠΑΚΟΕ

CSE PCR

GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα

EN: Str.Nikolaou Florou 8, Gr 11524, Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 - 210 8101609,

210 7230505

Φαξ - Fax number : + 30 210 72 30 505

Web: <https://www.pakoe.gr/>Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter [@pakoe.gr](https://twitter.com/pakoe.gr) Instagram [@pakoe.gr](https://www.instagram.com/pakoe.gr) TikTok [@pakoe.gr](https://www.tiktok.com/@pakoe.gr) YouTube[@PACERgr](https://www.facebook.com/pakoe1979) Facebook [@Pakoe1979](https://www.facebook.com/pakoe1979)E-mail: pakoe@pakoe.gr

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ΟΙΚΟΕΝ ΟΙΚΟ-ΓΗ

45 χρόνια αγώνες με συνέπεια και συνέχεια
για το περιβάλλον, χωρίς διαπλεκόμενους!

Στις 27-06-2024 12:07, Ioana Epure έγραψε:

Γεια σας,

Ονομάζομαι Ioana Epure και είμαι δημοσιογράφος, ανταποκρίτρια στην Αθήνα για το PressOne.ro της Ρουμανίας. Γράφω ένα άρθρο σχετικά με την ποιότητα του νερού στις παραλίες γύρω από την Αθήνα. Για το σκοπό αυτό, αναρωτιέμαι αν θα μπορούσα να συνομιλήσω με κάποιον από εσάς σχετικά με το τελευταίο δελτίο που δείχνει παραλίες ακατάλληλες για κολύμπι. Ή αν θα μπορούσα να στείλω με email μερικές ερωτήσεις.

Ευχαριστώ!

Ioana Epure

[PressOne.ro](https://www.pressone.ro)[Linkedin](https://www.linkedin.com/company/pakoe-gr/) | [@PACERgr](https://www.facebook.com/pakoe1979) | [@pakoe.gr](https://www.instagram.com/pakoe.gr) | [@pakoeTV](https://www.youtube.com/channel/UCpakoetv)

+40 724 249 379

+30 694 5481109

1 of 1

28/6/2024, 11:41

Re: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Ασφαλείς παραλίες"

Subject: Re: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Ασφαλείς παραλίες"

From: pakoe@pakoe.gr

Date: 25/6/2024, 10:58

To: lolpits59@gmail.com

Κυρία Λολίτου,

Σ' απάντηση του email που μας στείλατε, σας γνωρίζουμε ότι πρέπει να μας στείλετε το τηλέφωνό σας για να επικοινωνήσουμε μαζί σας.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

Γραμματεία ΠΑΚΟΕ

CSE PCR

GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα

EN: Str.Nikolaou Florou 8, Gr 11524, Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 - 210 8101609,

210 7230505

Φαξ - Fax number : + 30 210 72 30 505

Web: <https://www.pakoe.gr/>Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter [@pakoe.gr](https://twitter.com/pakoe.gr) Instagram [@pakoe.gr](https://www.instagram.com/pakoe.gr) TikTok [@pakoeTV](https://www.tiktok.com/@pakoe.gr) YouTube[@PACERgr](https://www.facebook.com/pakoe1979) Facebook [@Pakoe1979](https://www.facebook.com/pakoe1979)E-mail: pakoe@pakoe.gr

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ΟΙΚΟΕΝ ΟΙΚΟ-ΓΗ

45 χρόνια αγώνες με συνέπεια και συνέχεια
για το περιβάλλον, χωρίς διαπλεκόμενους!

Στις 24-06-2024 10:44, Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών έγραψε:

From: Μαρία Λολίτου <lolpits59@gmail.com>

Subject: Ασφαλείς παραλίες

Message Body:

Καλημέρα

θα παρακαλούσα να με ενημερώσετε αν είναι δυνατόν για την ποιότητα της θάλασσας των ακτών του νότιου πηλίου στο εσωτερικό του Παιονητικού, δηλαδή από αργαλαστή έως αγία κυριακή. Ευχαριστώ

Re: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Δειγματοληψία ΠΑΚΟΕ Σελήνια Σαλαμινος"

Subject: Re: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Δειγματοληψία ΠΑΚΟΕ Σελήνια Σαλαμινος"

From: pakoe@pakoe.gr

Date: 25/6/2024, 10:54

To: ioanniskoufakos@gmail.com

Κύριε Ιωάννη Κουφάκο,

Σ' απάντηση του email που μας στείλατε στις 23/6/2024, σας γνωρίζουμε ότι τα αποτελέσματα των μετρήσεων για την Σαλίμινα είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του ΠΑΚΟΕ (www.pakoe.gr)

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

Γραμματεία ΠΑΚΟΕ

CSE PCR

GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα

EN: Str.Nikolaou Florou 8, Gr 11524, Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 - 210 8101609,

210 7230505

Φαξ - Fax number : + 30 210 72 30 505

Web: <https://www.pakoe.gr/>Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter [@pakoe.gr](https://twitter.com/pakoe.gr) Instagram [@pakoe.gr](https://www.instagram.com/pakoe.gr) TikTok [@pakoeTV](https://www.tiktok.com/@pakoe.gr) YouTube[@PACERgr](https://www.facebook.com/pakoe1979) Facebook [@Pakoe1979](https://www.facebook.com/pakoe1979)E-mail: pakoe@pakoe.gr

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ΟΙΚΟΕΝ ΟΙΚΟ-ΓΗ

45 χρόνια αγώνες με συνέπεια και συνέχεια
για το περιβάλλον, χωρίς διαπλεκόμενους!

Στις 23-06-2024 23:51, Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών έγραψε:

From: Ιωάννης Κουφάκος <ioanniskoufakos@gmail.com>

Subject: Δειγματοληψία ΠΑΚΟΕ Σελήνια Σαλαμινος

Message Body:

θα ήθελα κάποιες διευκρινίσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της δειγματοληψίας στα Σελήνια Σαλαμινος

Re: Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών "Μόλυνση θαλασσών"

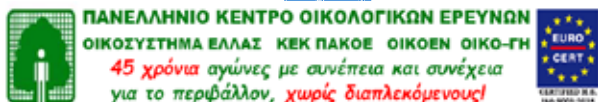
Subject: Re: Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών "Μόλυνση θαλασσών"
From: pakoe@pakoe.gr
Date: 25/6/2024, 10:50
To: spirosaspi1984@gmail.com

Κύριε Ασπρούδη,

Σ' απάντηση του email που μας στείλατε στις 25/6/2024, επειδή θεωρούμε ότι το θέμα είναι πολύ σοβαρό, στείλτε μας το τηλέφωνό σας μα επικοινωνήσουμε μαζί σας.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

 Γραμματεία ΠΑΚΟΕ
 CSE PCER
 GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα
 EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 - 210 8101609, 210 7230505
 Φαξ - Fax number : + 30 210 72 30 505
 Web: <https://www.pakoe.gr/>
 Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter @pakoeqr Instagram @pakoeqr TikTok @pakoeqr YouTube @PACERgr Facebook @Pakoe1979
 E-mail: pakoe@pakoe.gr



Στις 25-06-2024 00:06, Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών έγραψε:
From: Σπυρος Ασπρούδης <spirosaspi1984@gmail.com>
Subject: Μόλυνση θαλασσών

Message Body:
 Μετά από μπάνια σε παραλίες του Αμβρακικού κ συγκριμένα στο Μενίδι Αιτωλοακαρνανίας είχαμε πολλές περιπτώσεις παιδιών με σπυριά κ έντονη φαγούρα.Υπάρχον κ πατρία που πήγαν σε νοσοκομείο να τους χορηγήθουν φάρμακα.Δεν ξέρουμε σε ποιον να απευθυνθούμε.

1 of 1

28/6/2024, 11:32

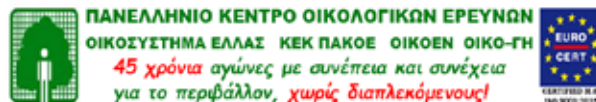
Re: Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών "Μολυσμένη πηγή"

Subject: Re: Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών "Μολυσμένη πηγή"
From: pakoe@pakoe.gr
Date: 28/6/2024, 12:55
To: lantonakos@gmail.com

Σ' απάντηση του email που μας στείλατε, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι δεν είναι καμία από τις δύο πηγές που μας αναφέρεται.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

 Γραμματεία ΠΑΚΟΕ
 CSE PCER
 GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα
 EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 - 210 8101609, 210 7230505
 Φαξ - Fax number : + 30 210 72 30 505
 Web: <https://www.pakoe.gr/>
 Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter @pakoeqr Instagram @pakoeqr TikTok @pakoeqr YouTube @PACERgr Facebook @Pakoe1979
 E-mail: pakoe@pakoe.gr



Στις 28-06-2024 10:36, Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών έγραψε:
From: Λάμπρος Αντωνάκος <lantonakos@gmail.com>
Subject: Μολυσμένη πηγή

Message Body:
 Γεια σας. Εχουμε ένα παλιό σπίτι στα Αποίκια Ανδρού. Μέχρι τώρα υδρεύομαστε από 2 ιδιωτικές πηγές τον Πατηργιάνο (για πόσιμο) και την Αμάλενα. Είδαμε σε κάποια ανακοίνωση ότι ελέγξατε πηγές και στα Αποίκια. Μήπως είναι κάποια από τις πιο πάνω μέσα σε αυτές; Ευχαριστώ για όσα κάνετε.

1 of 1

28/6/2024, 13:20

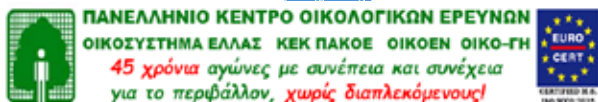
Re: Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών "Πηγάδι Πτελεού, Αχιλλείο, Γλυφά"

Subject: Re: Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών "Πηγάδι Πτελεού, Αχιλλείο, Γλυφά"
From: pakoe@pakoe.gr
Date: 25/6/2024, 11:00
To: anna_tsiakoumi@hotmail.com

Σ' απάντηση του email που μας στείλατε , σας γνωρίζουμε ότι από τις περιοχές αυτές δεν έχουμε πάρει δείγματα. Εάν σας ενδιαφέρει τηλεφωνήστε μας για συνέντευξη.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

 Γραμματεία ΠΑΚΟΕ
 CSE PCER
 GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα
 EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 - 210 8101609, 210 7230505
 Φαξ - Fax number : + 30 210 72 30 505
 Web: <https://www.pakoe.gr/>
 Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter @pakoeqr Instagram @pakoeqr TikTok @pakoeqr YouTube @PACERgr Facebook @Pakoe1979
 E-mail: pakoe@pakoe.gr



Στις 23-06-2024 07:15, Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών έγραψε:
From: ΤΣΙΑΚΟΥΜΗ ANNA <anna_tsiakoumi@hotmail.com>
Subject: Πηγάδι Πτελεού, Αχιλλείο, Γλυφά

Message Body:
 Καλησπέρα ήθελα να ρωτήσω έχετε πάρει δείγμα από τις θάλασσες στο Πηγάδι, Λουτρό, Αχιλλείο, Γλυφά? Είναι κατάλληλο το νερό να κάνουμε μπάνιο??? Έχω μικρό παιδί και επειδή ακούγονται διάφορα ανησυχώ. Οι απόψεις διίστανται βέβαια άλλοι λένε ότι όλα καλά άλλοι λένε όχι κι δεν ξέρω τι να κάνω. Ευχαριστώ

1 of 1

28/6/2024, 11:34

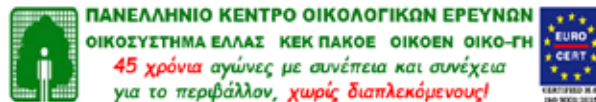
Re: Παραλία Ελευσίνας: καταλληλότητα καλύψης

Subject: Re: Παραλία Ελευσίνας: καταλληλότητα καλύψης
From: pakoe@pakoe.gr
Date: 28/6/2024, 12:22
To: Kleo Efthymiou <friedrich_w@hotmail.com>

Σ' απάντηση του email που μας στείλατε, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι δεν έχουμε κάνει μετρήσεις στην περιοχή.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

 Γραμματεία ΠΑΚΟΕ
 CSE PCER
 GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα
 EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 - 210 8101609, 210 7230505
 Φαξ - Fax number : + 30 210 72 30 505
 Web: <https://www.pakoe.gr/>
 Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter @pakoeqr Instagram @pakoeqr TikTok @pakoeqr YouTube @PACERgr Facebook @Pakoe1979
 E-mail: pakoe@pakoe.gr



Στις 28-06-2024 09:05, Kleo Efthymiou έγραψε:

Καλημέρα σας και συγχαρητήρια για το έργο σας.
 Παρακολουθώ τα δελτία τύπου σχετικά με την καταλληλότητα καλύψης στις παραλίες της Αττικής αλλά δεν έχω δει κάτι για την Ελευσίνα. Ένα από τα τελευταία σας είναι για τον Λουτρόσυρκο μέχρι την Πάτρα.
 Ίσως να μου διέφυγε αλλά θα το εκτιμούσα εάν μπορούσατε να μου πείτε εάν έχει γίνει κάποια μέτρηση στην παραλία Ελευσίνας.
 Ευχαριστώ πολύ εκ των προτέρων και καλή σας μέρα.

1 of 1

28/6/2024, 13:20

Re: ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΚΑΒΑΛΑΣ ΚΑΙ ΣΕΡΡΩΝ

Subject: Re: ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΚΑΒΑΛΑΣ ΚΑΙ ΣΕΡΡΩΝ

From: pakoe@pakoe.gr

Date: 27/6/2024, 9:40

To: Polychronis Panagiotidis <pol.panagio@gmail.com>

Σ' απάντηση του email που μας στείλατε , σας γνωρίζουμε ότι δεν έχουν γίνει μετρήσεις στην περιοχή που αναφέρετε.

Εάν σας ενδιαφέρει να γίνουν δειγματοληψίες στείλτε μας το τηλέφωνο σας να σας ενημερώσουμε.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

Γραμματεία ΠΑΚΟΕ

CSE PCR

GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα

EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 – 210 8101609, 210 7230505

Φαξ – Fax number : + 30 210 72 30 505

Web: <https://www.pakoe.gr/>

Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter [@pakoeqr](#) Instagram [@pakoeqr](#) TikTok [@pakoetv](#) YouTube [@PACERgr](#) Facebook [@Pakoe1979](#)

E-mail: pakoe@pakoe.gr

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ΟΙΚΟΕΝ ΟΙΚΟ-ΓΗ
45 χρόνια αγώνες με συνέπεια και συνέχεια
για το περιβάλλον, χωρίς διαπλεκόμενους!

Στις 27-06-2024 09:26, Polychronis Panagiotidis έγραψε:

Αγαπητό ΠΑΚΟΕ,

Παρακαλώ πολύ μπορείτε να μου πείτε εάν έχουν γίνει πρόσφατες μετρήσεις στις παρακάτω περιοχές;

1. ΑΜΜΟΛΟΦΟΙ ΚΑΒΑΛΑΣ
2. 140 χιλιόμετρο Θεσσαλονίκης Καβάλας +- 10 Km
3. ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑΣ
4. ΝΕΩΝ ΚΕΡΔΥΛΙΩΝ

Εάν έχουν γίνει μετρήσεις παρακαλώ υποδείξετε μας τον σύνδεσμο.
Εάν είναι στον προγραμματισμό σας παρακαλώ πείτε μας το χρονοδιάγραμμα .
Αναμένοντας νέα σας,
ME

XΠ

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Subject: ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

From: pakoe@pakoe.gr

Date: 26/6/2024, 12:12

To: ELENI MAXAKOULI <elenamaxakouli@yahoo.gr>, don.pedro.plakakis@gmail.com

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

--

Γραμματεία ΠΑΚΟΕ

CSE PCR

GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα

EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 – 210 8101609, 210 7230505

Φαξ – Fax number : + 30 210 72 30 505

Web: <https://www.pakoe.gr/>

Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter [@pakoeqr](#) Instagram [@pakoeqr](#) TikTok [@pakoetv](#) YouTube [@PACERgr](#) Facebook [@Pakoe1979](#)

E-mail: pakoe@pakoe.gr

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ΟΙΚΟΕΝ ΟΙΚΟ-ΓΗ
45 χρόνια αγώνες με συνέπεια και συνέχεια
για το περιβάλλον, χωρίς διαπλεκόμενους!

— Attachments: —

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ .pdf 453 kB

Προς τον:

Αθήνα, 25/06/2024

Κύριο Αλέξανδρο Αθανασίου

Αρ.Πρωτ.:2565

Δήμαρχο Σύρου - Ερμούπολης

Κύριε Δήμαρχε,

Σ' απάντηση του email που μας στείλατε, σας ευχαριστούμε για την άμεση ανταπόκριση σας, αλλά θα θέλαμε να μας ενημερώσετε ποιοι είναι οι φορείς που έχουν ευθύνη γι' αυτά τα επικίνδυνα γεγονότα. Δεδομένου ότι και ως Δήμος πρέπει να σας ενοχλούν τέτοια δυσάρεστα θέματα, γι' αυτό πρέπει και Ο Δήμος ν' ασχολείται με αυτά.

Επειδή το θέμα είναι σοβαρό θα προσπαθήσουμε να βγάλουμε άκρη.

Για το Δ.Σ. του ΠΑ.ΚΟ.Ε

Ο Πρόεδρος Ο Γενικός Γραμματέας
Παναγιώτης ΧριστοδουλάκηςΑνδρέας Γρυπάρης
Πανεπιστημιακός

ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΔΗΜΑΡΧΟ ΣΥΡΟΥ.

Subject: ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΔΗΜΑΡΧΟ ΣΥΡΟΥ.

From: pakoe@pakoe.gr

Date: 25/6/2024, 14:59

To: A Athanasiou <a.athanasiou@syros-ermoupolis.gr>, Dimos <dimos@syros-ermoupolis.gr>

ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΔΗΜΑΡΧΟ ΣΥΡΟΥ.

--

Γραμματεία ΠΑΚΟΕ

CSE PCR

GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα

EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 – 210 8101609, 210 7230505

Φαξ – Fax number : + 30 210 72 30 505

Web: <https://www.pakoe.gr/>

Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter [@pakoeqr](#) Instagram [@pakoeqr](#) TikTok [@pakoetv](#) YouTube [@PACERgr](#) Facebook [@Pakoe1979](#)

E-mail: pakoe@pakoe.gr

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ΟΙΚΟΕΝ ΟΙΚΟ-ΓΗ
45 χρόνια αγώνες με συνέπεια και συνέχεια
για το περιβάλλον, χωρίς διαπλεκόμενους!

— Attachments: —

ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΔΗΜΑΡΧΟ ΣΥΡΟΥ.docx 59,1 kB

ΠΡΟΣ ΤΗΝ
ΚΥΡΙΑ ΙΟΑΝΑ ΕΡΥΡΕ

Αθήνα, 28/6/2024
Αρ.Πρ. 2578

Κυρία Ιοana Ερyre,
Σε απάντηση του email που μας στείλατε σας γνωρίζουμε:

1. Μπορείτε να περιγράψετε τις κύριες διαφορές μεταξύ των προτύπων ποιότητας νερού που χρησιμοποιήσατε στην έρευνά σας και αυτών που ορίζονται από την Οδηγία για τα Νερά Κολύμβησης της ΕΕ; Δεν υπάρχουν διαφορές μεταξύ των προτύπων ποιότητας νερού ή καλύτερα, υδάτων κολύμβησης (διότι αν κατάλαβα σωστά περί αυτού πρόκειται) που χρησιμοποιήσαμε στην έρευνά μας με αυτά που ορίζονται από την Οδηγία για τα Νερά Κολύμβησης της ΕΕ.

Η Νομοθεσία ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) που χρησιμοποιείται αναφέρει

«Αριθμ. Η.Π. 8600/416/Ε103 Ποιότητα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμβησης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/7/ΕΚ «σχετικά με την διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάρτιση της οδηγίας 76/160/ΕΟΚ», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Φεβρουαρίου 2006.»

2. Πώς διαφέρουν οι παράμετροι και τα όρια που χρησιμοποιήσατε στην έρευνά σας από αυτά που ορίζονται από την ελληνική υπουργική απόφαση για τα νερά κολύμβησης; Οι παράμετροί και τα όρια που χρησιμοποιήσαμε δεν διαφέρουν από αυτά που ορίζονται από την ελληνική υπουργική απόφαση για τα νερά κολύμβησης.

Η Νομοθεσία ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009). Άρθρο 14. Εξηγεί

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Για τα εσωτερικά ύδατα

| Α | Β | Γ | Δ | Ε | | Παράμετρος | Εξαιρετική ποιότητα | Καλή ποιότητα | Επαρκής ποιότητα | Μέθοδοι ανάλυσης αναφοράς

| 1 | Εντερόκοκκοι (cfu/100 ml) | 200 [1] | 400 [1] | 330 [2] | ISO 7899-1 ή ISO 7899-2

| 2 | Κολοβακτηρίδια (cfu/100 ml) | 500 [1] | 1000 [1] | 900 [2] | ISO 9308-3 ή ISO 9308-1 |

Για τα παράκτια ύδατα και τα μεταβατικά ύδατα

| Α | Β | Γ | Δ | Ε | | Παράμετρος | Εξαιρετική ποιότητα | Καλή ποιότητα | Επαρκής ποιότητα | Μέθοδοι ανάλυσης αναφοράς

| 1 | Εντερόκοκκοι (cfu/100 ml) | 100 [3] | 200 [3] | 185 [4] | ISO 7899-1 ή ISO 7899-2

| 2 | Κολοβακτηρίδια (cfu/100 ml) | 250 [3] | 500 [3] |

500 [4] | ISO 9308-3 ή ISO 9308-1 |

Οι παράμετροι και τα όρια που χρησιμοποιήσαμε αφορούν την | Εξαιρετική ποιότητα.

3. Μπορείτε να εξηγήσετε τυχόν πρόσθετες παραμέτρους ή αυστηρότερα όρια που χρησιμοποιείτε στην έρευνά σας και δεν βρίσκονται στα πρότυπα της ΕΕ ή της Ελλάδας; Δεν χρησιμοποιήθηκαν πρόσθετες παράμετροι.

4. Πώς διαφέρει η μεθοδολογία σας για τη δειγματοληψία και ανάλυση από αυτήν που ορίζεται από τα πρότυπα της ΕΕ και της Ελλάδας; Δεν έχει καμία τροποποίηση και εκτελείται η μεθοδολογία που χρησιμοποιούμε για την δειγματοληψία και ανάλυση.

5. Υπάρχουν συγκεκριμένες τοπικές προσαρμογές στην προσέγγισή σας που αντιμετωπίζουν μοναδικές περιβαλλοντικές συνθήκες; Εξαρτάται από την περίπτωση.

6. Πώς συγκρίνονται οι κίνδυνοι για την υγεία που εντοπίστηκαν στην έρευνά σας με αυτούς που αναμένονται από τις κατευθυντήριες γραμμές της ΕΕ και της Ελλάδας; Η επιλογή παραμέτρου / Εξαιρετική ποιότητα

Οι κίνδυνοι για την υγεία που διατρέχουν οι άνθρωποι στις ακτές κολύμβησης προέρχονται τόσο από αίτια που σχετίζονται με τον ίδιο τον άνθρωπο όσο και με περιβαλλοντικούς παράγοντες, όπως είναι οι παθογόνοι μικροοργανισμοί υπεύθυνοι των υδατογενών λοιμώξεων.

Άρα, η παρουσία παθογόνων μικροοργανισμών κοπρανώδους προέλευσης στα ύδατα αναψυχής εγκυμονεί κινδύνους λοιμώξεων. Παραμένει όμως άκρως χρονοβόρα και εξαιρετικά δύσκολο να εκτιμηθεί ποσοτικά αυτό το πλήθος των μικροοργανισμών. Οι επιδημιολογικές μελέτες που διερεύνησαν τους κινδύνους για την υγεία στους λουόμενους τους συσχέτισαν σχεδόν αποκλειστικά με τους μικροβιακούς δείκτες κοπρανώδους μόλυνσης. Έτσι (Π.Α. (U.S. Environmental Protection Agency/EPA) και ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (WHO), καθιέρωσαν μετρήσεις και όρια των μικροοργανισμών δεικτών κοπρανώδους προέλευσης που αναφέρονται στη νομοθεσία και που πρέπει να πληρούν τα ύδατα στις ακτές κολύμβησης.

Το συμπέρασμα είναι: Με την αύξηση των παραμέτρων αυτών των δεικτών κοπρανώδους μόλυνσης, αυξάνονται και οι κίνδυνοι παρουσίας των παθογόνων μικροοργανισμών.

Γιαυτό το ΠΑΚΟΕ επιμένει στα επιτρεπόμενα όρια Εξαιρετικής ποιότητας της νομοθεσίας.

Πληρηθείτε στο www.pakoe.gr και συγκεκριμένα στο έντυπο ΘΑΛΑΣΣΕΣ 2024.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ.

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

Καλλιόπη Δεμίσογλου

Subject: Καλλιόπη Δεμίσογλου
From: Kalliori D <kallioridemisoglou@gmail.com>
Date: 26/6/2024, 15:23
To: pakoe@pakoe.gr

Είναι 3 οι εταιρείες :

Eurochem
Magma
Φυτοθρεπτική

—1719404469685.jpg

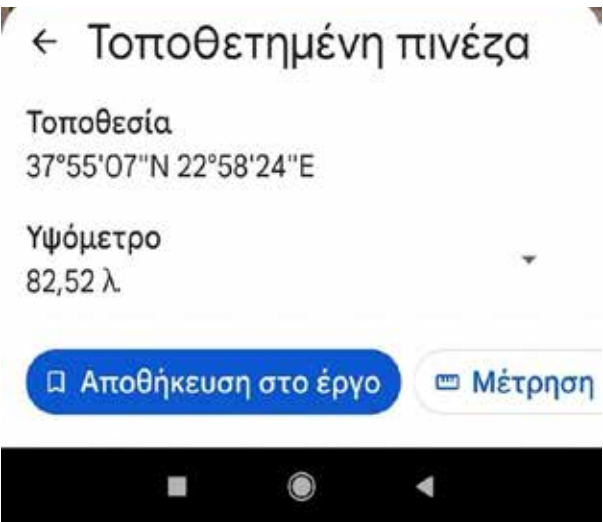
Καλλιόπη Δεμίσογλου



2 of 7

28/6/2024, 11:42

Καλλιόπη Δεμίσογλου



—1719404469689.jpg

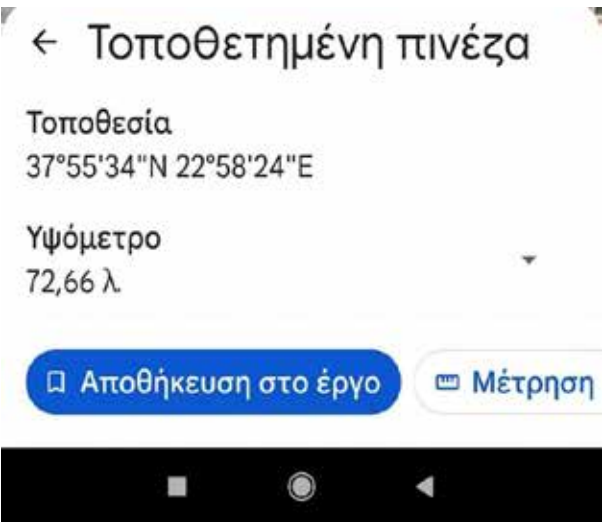
Καλλιόπη Δεμίσογλου



4 of 7

28/6/2024, 11:42

Καλλιόπη Δεμίσογλου



—1719404469681.jpg

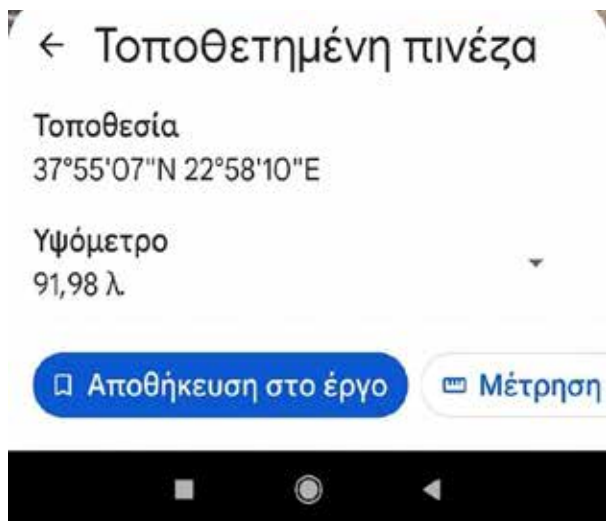
Καλλιόπη Δεμίσογλου



6 of 7

28/6/2024, 11:42

Καλλιόπη Δεμισόγλου



Attachments:

1719404469685.jpg	215 kB
1719404469689.jpg	218 kB
1719404469681.jpg	223 kB

Καλλιόπη Δεμισόγλου Κόρινθο

Subject: Καλλιόπη Δεμισόγλου Κόρινθο
From: Kalliori D <kallioridemisoglou@gmail.com>
Date: 24/6/2024, 20:43
To: pakoe@pakoe.gr

Καλησπέρα κύριε Χριστοδουλάκη μίλησα με τον κύριο Δημήτρη Πρωτόπαπα ήταν υποψήφιος δήμαρχος και έχει εκλεγεί συμμετέχει στο Δημοτικό συμβούλιο θέλει να μας βοηθήσει κάνουμε αρκετή κουβέντα και ενδιαφέρθηκε για τα περιβαλλοντικά προβλήματα που αντιμετωπίζει η Μαγνησία του ανέφερε ότι ο κόσμος εκεί υποφέρει με ρώτησε εάν έχετε στοιχεία που θα μπορεί να τα εκθέσει στο Δημοτικό συμβούλιο για να κρούσει τον κώδωνα του κινδύνου...σας στέλνω τον αριθμό κινητού του και το email του να επικοινωνήσετε
 Επίσης τον ενημέρωσα και για την επώνυμη καταγγελία που κάνατε
 Δημήτρης Πρωτόπαπας
 6977184305
dprotop@gmail.com

Καλλιόπη Δεμισόγλου Κόρινθο



Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Ασφαλείς παραλίες"

Subject: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Ασφαλείς παραλίες"
From: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών <pakoe@pakoe.gr>
Date: 24/6/2024, 10:44
To: pakoe@pakoe.gr

From: Μαρία Λαλίδου <loipits59@gmail.com>
 Subject: Ασφαλείς παραλίες

Message Body:
 Καλημέρα
 Θα παρακαλούσα να με ενημερώσετε αν είναι δυνατόν για την ποιότητα της θάλασσας των ακτών του νότιου πηλίου στο εσωτερικό του Παγασητικού, δηλαδή από αργαλαστή έως αγία κυριακή. Ευχαριστώ

--
 This e-mail was sent from a contact form on Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών (<http://www.pakoe.gr>)

Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Δειγματοληψία ΠΑΚΟΕ Σελήνια Σαλαμίνος"

Subject: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Δειγματοληψία ΠΑΚΟΕ Σελήνια Σαλαμίνος"
From: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών <pakoe@pakoe.gr>
Date: 23/6/2024, 23:51
To: pakoe@pakoe.gr

From: Ιωάννης Κουφακός <ioanniskoufakos@gmail.com>
 Subject: Δειγματοληψία ΠΑΚΟΕ Σελήνια Σαλαμίνος

Message Body:
 Θα ήθελα κάποιες διευκρινίσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της δειγματοληψίας στα Σελήνια Σαλαμίνος

--
 This e-mail was sent from a contact form on Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών (<http://www.pakoe.gr>)

Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Μόλυνση θαλασσών"

Subject: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Μόλυνση θαλασσών"
From: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών <pakoe@pakoe.gr>
Date: 25/6/2024, 0:06
To: pakoe@pakoe.gr

From: Σπυρος Ασπρούδης <spirosasp1984@gmail.com>
 Subject: Μόλυνση θαλασσών

Message Body:
 Μετά από μπάνια σε παραλίες του Αμβρακικού κ συγκεκριμένα στο Μενίδι Αιτωλοακαρνανίας είχαμε πολλές περιπτώσεις παιδιών με σπυρτά κ έντονη φαγούρα.Υπήρχαν κ παιδιά που πηγαν σε νοσοκομείο να τους χορηγηθούν φάρμακα.Δεν ξέρουμε σε ποιον να απευθυνθούμε.

--
 This e-mail was sent from a contact form on Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών (<http://www.pakoe.gr>)

Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Μολυσμένη πηγή"

Subject: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Μολυσμένη πηγή"
From: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών <pakoe@pakoe.gr>
Date: 28/6/2024, 10:36
To: pakoe@pakoe.gr

From: Λάμπρος Αντωνάκος <llantonakos@gmail.com>
 Subject: Μολυσμένη πηγή

Message Body:
 Γεια σας. Εχουμε ένα παλιό σπίτι στα Αποίκια Ανδρού. Μέχρι τώρα υδρεύμαστε από 2 ιδιαιτικές πηγές τον Πατηγιάννο (για πόσιμο) και την Αμάλενα. Είδαμε σε κάποια ανακοίνωση ότι ελέγξατε πηγές και στα Αποίκια. Μήπως είναι κάποια από τις πιο πάνω μέσα σε αυτές; Ευχαριστώ για όσα κάνετε.

--
 This e-mail was sent from a contact form on Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών (<http://www.pakoe.gr>)

Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Παραλία Αγίας Άννας Εύβοιας"

Subject: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Παραλία Αγίας Άννας Εύβοιας"
From: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών <pakoe@pakoe.gr>
Date: 24/6/2024, 14:43
To: pakoe@pakoe.gr

From: ΜΟΥΤΣΑΝΑΣ ΝΙΚΟΣ <nmoutsanas@hotmail.com>
 Subject: Παραλία Αγίας Άννας Εύβοιας

Message Body:
 Παρακαλώ θα ήθελα μια ενημέρωση για της μέτρησης που κάνατε στην παραλία Αγίας Άννας Αγκαλή σας ευχαριστώ

--
 This e-mail was sent from a contact form on Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών (<http://www.pakoe.gr>)

Re: αίτημα συνέντευξης / ακατάλληλες παραλίες

Subject: Re: αίτημα συνέντευξης / ακατάλληλες παραλίες
From: Ioana Epure <ioana.epure@pressone.ro>
Date: 27/6/2024, 13:27
To: pakoe@pakoe.gr

Ευχαριστώ!

Η ερωτήσείς μου:

- Μπορείτε να περιγράψετε τις κύριες διαφορές μεταξύ των προτύπων ποιότητας νερού που χρησιμοποιούσατε στην έρευνά σας και αυτών που ορίζονται από την Οδηγία για τα Νερά Κολύμβησης της ΕΕ;
- Πώς διαφέρουν οι παράμετροι και τα όρια που χρησιμοποιούσατε στην έρευνά σας από αυτά που ορίζονται από την ελληνική υπουργική απόφαση για τα νερά κολύμβησης;
- Μπορείτε να εξηγήσετε τυχόν πρόσθετες παραμέτρους ή αυστηρότερα όρια που χρησιμοποιείτε στην έρευνά σας και δεν βρίσκονται στα πρότυπα της ΕΕ ή της Ελλάδας;
- Πώς διαφέρει η μεθοδολογία σας για τη δειγματοληψία και ανάλυση από αυτήν που ορίζεται από τα πρότυπα της ΕΕ και της Ελλάδας;
- Υπάρχουν συγκεκριμένες τοπικές προσαρμογές στην προσέγγισή σας που αντιμετωπίζουν μοναδικές περιβαλλοντικές συνθήκες;
- Πώς συγκρίνονται οι κίνδυνοι για την υγεία που εντοπίστηκαν στην έρευνά σας με αυτούς που αναμένονται από τις κατευθυντήριες γραμμές της ΕΕ και της Ελλάδας;
- Ποιες πρόσθετες προφυλάξεις για την υγεία προτείνετε με βάση τα ευρήματά σας;
- Πώς επικοινωνείτε τις διαφορές στα πρότυπα ποιότητας νερού στο κοινό, ειδικά όταν τα ευρήματά σας μπορεί να είναι αυστηρότερα από τις επίσημες κατευθυντήριες γραμμές;
- Με βάση την έρευνά σας, ποιες συγκεκριμένες αλλαγές θα προτείνετε για τα πρότυπα ποιότητας νερού κολύμβησης της ΕΕ και της Ελλάδας;
- Οι ελληνικές αρχές διεξάγουν παρόμοια ανάλυση για την ποιότητα των νερών κολύμβησης;
- Πού βρίσκονται τα αποτελέσματα της ανάλυσης των αρχών και πώς επικοινωνούνται στο κοινό;
- Ποιοι είναι οι κίνδυνοι του κολύμβησης σε νερά που χαρακτηρίσατε ως "ακατάλληλα" για κολύμβηση;

Ioana Epure
[PressOne.ro](#)
[LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#)
+40 724 249 379
+30 694 5481109

On Thu, Jun 27, 2024 at 12:48 PM <pakoe@pakoe.gr> wrote:

Σ' απάντηση του email που μας στείλατε , σας γνωρίζουμε ότι περιμένουμε τις ερωτήσείς σας.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

Γραμματεία ΠΑΚΟΕ
CSE PCR
GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα
EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 – 210 8101609,
210 7230505
Φαξ – Fax number : + 30 210 72 30 505
Web: <https://www.pakoe.gr/>
Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter [@pakoe.gr](#) Instagram [@pakoe.gr](#) TikTok [@pakoe.tv](#) YouTube [@PACERgr](#) Facebook [@Pakoe1979](#)
E-mail: pakoe@pakoe.gr



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ΟΙΚΟΕΝ ΟΙΚΟ-ΓΗ
45 χρόνια αγώνες με συνέπεια και συνέχεια
για το περιβάλλον, χωρίς διαπλεκόμενους!



Στις 27-06-2024 12:07, Ioana Epure έγραψε:

Γεια σας,

Ονομάζομαι Ioana Epure και είμαι δημοσιογράφος, ανταποκρίτρια στην Αθήνα για το PressOne.ro στη Ρουμανία. Γράφω ένα άρθρο σχετικά με την ποιότητα του νερού στις παραλίες γύρω από την Αθήνα. Για το σκοπό αυτό, αναρωτιόμουν αν θα μπορούσα να συνομιλήσω με κάποιον από εσάς σχετικά με το τελευταίο δελτίο που δείχνει παραλίες ακατάλληλες για κολύμπι. Ή αν θα μπορούσα να στείλω με email μερικές ερωτήσεις.

Ευχαριστώ!

Ioana Epure
[PressOne.ro](#)
[LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#)
+40 724 249 379
+30 694 5481109

2 of 2

28/6/2024, 11:41

Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών "Πηγάδι Πτελεού, Αχιλλείο, Γλυφά"

Subject: Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών "Πηγάδι Πτελεού, Αχιλλείο, Γλυφά"
From: Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών <pakoe@pakoe.gr>
Date: 23/6/2024, 7:15
To: pakoe@pakoe.gr

From: ΤΣΙΑΚΟΥΜΗ ΑΝΝΑ <anna.tsiakoum1@hotmail.com>
Subject: Πηγάδι Πτελεού, Αχιλλείο, Γλυφά

Message Body:
Καλησπέρα ήθελα να ρωτήσω έχετε πάρει δείγμα από τις θάλασσες στο Πηγάδι, Λουτρό, Αχιλλείο, Γλυφά? Είναι κατάλληλο το νερό να κάνουμε μπάνιο??? Έχω μικρά παιδιά και επειδή ακούγονται διάφορα ανησυχώ. Οι απόψεις διίστανται βέβαια άλλοι λένε ότι όλα καλά άλλοι λένε όχι κι δεν ξέρω τι να κάνω. Ευχαριστώ

- -
This e-mail was sent from a contact form on Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών (<http://www.pakoe.gr>)

Re: ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Subject: Re: ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
From: Don Pedro Plakakis <don.pedro.plakakis@gmail.com>
Date: 26/6/2024, 22:43
To: pakoe@pakoe.gr

καλησπέρα Προεδρε,
Ημουν παρων στην δειγματοληψια. Πανω στα δειγματα-μπουκαλια γραφαμε κατοιους κωδικες ονομασιες.
πχ left Portokali
Right Portokali

Προς αποφυγη λαθων θελω να δω τα αντιστοιχα μπουκαλια με τα σημεια 1,2,3,4 κλπ

Πχ η μετρηση 1 δεν εχει σπιτια κ βοθρους, παρόλο αυτά είναι υψηλή.

πχ η μετρηση στο λιμανι , παρόλο που είναι λιμάνι είναι πολύ χαμηλή.

Ευχαριστώ

Στις Τετ 26 Ιουν 2024 στις 12:12 μ.μ., ο/η <pakoe@pakoe.gr> έγραψε:

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Γραμματεία ΠΑΚΟΕ
CSE PCR
GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα
EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 – 210 8101609, 210 7230505
Φαξ – Fax number : + 30 210 72 30 505
Web: <https://www.pakoe.gr/>
Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter [@pakoe.gr](#) Instagram [@pakoe.gr](#) TikTok [@pakoe.tv](#) YouTube [@PACERgr](#) Facebook [@Pakoe1979](#)
E-mail: pakoe@pakoe.gr



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ΟΙΚΟΕΝ ΟΙΚΟ-ΓΗ
45 χρόνια αγώνες με συνέπεια και συνέχεια
για το περιβάλλον, χωρίς διαπλεκόμενους!



Re: ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Subject: Re: ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
From: Don Pedro Plakakis <don.pedro.plakakis@gmail.com>
Date: 26/6/2024, 22:43
To: pakoe@pakoe.gr

καλησπέρα Προεδρε,
Ημουν παρων στην δειγματοληψία. Πανω στα δειγματα-μπουκαλια γραφαμε κατοιους κωδικες ονομασιες,
πχ left Portokali
Right Portokali

Προς αποφυγη λαθων θελω να δω τα αντιστοιχα μπουκαλια με τα σημεια 1,2,3,4 κλπ

Πχ η μετρηση 1 δεν εχει σπιτια κ βοθρους, παρόλο αυτά είναι υψηλή.

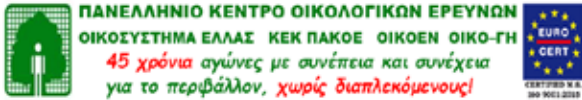
πχ η μετρηση στο λιμανι , παρόλο που είναι λιμάνι είναι πολύ χαμηλή.

Ευχαριστώ

Στις Τετ 26 Ιουν 2024 στις 12:12 μ.μ., ο/η <pakoe@pakoe.gr> έγραψε:

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Γραμματεία ΠΑΚΟΕ
CSE PCER
GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα
EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 - 210 8101609, 210 7230505
Φαξ - Fax number : + 30 210 72 30 505
Web: <https://www.pakoe.gr/>
Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter @pakoegr Instagram @pakoegr TikTok @pakoev YouTube @PACERgr Facebook @Pakoe1979
E-mail: pakoe@pakoe.gr



1 of 1

28/6/2024, 11:43

Re: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Μόλυνση θαλασσών"

Subject: Re: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Μόλυνση θαλασσών"
From: Spiros Asp <spirosasp1984@gmail.com>
Date: 25/6/2024, 13:03
To: pakoe@pakoe.gr

6934943250

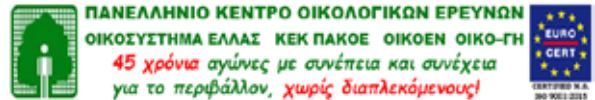
Στις Τρί 25 Ιουν 2024, 10:50 ο χρήστης <pakoe@pakoe.gr> έγραψε:

Κύριε Ασπρούδη,

Σ' απάντηση του email που μας στείλατε στις 25/6/2024, επειδή θεωρούμε ότι το θέμα είναι πολύ σοβαρό, στείλτε μας το τηλέφωνο σας μα επικοινωνήσουμε μαζί σας.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

Γραμματεία ΠΑΚΟΕ
CSE PCER
GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα
EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 - 210 8101609, 210 7230505
Φαξ - Fax number : + 30 210 72 30 505
Web: <https://www.pakoe.gr/>
Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter @pakoegr Instagram @pakoegr TikTok @pakoev YouTube @PACERgr Facebook @Pakoe1979
E-mail: pakoe@pakoe.gr



Στις 25-06-2024 00:06, Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών έγραψε:

From: Σπυρος Ασπρούδης <spirosasp1984@gmail.com>
Subject: Μόλυνση θαλασσών

Message Body:
Μετά από μπάνια σε παραλίες του Αμβρακικού κ συγκεκριμένα στο Μενίδι Αιτωλοακαρνανίας είχαμε πολλές περιπτώσεις παιδιών με σπυριά κ έντονη φαγούρα.Ήμουν κ παδιά που πήγαν σε νοσοκομείο να τους χορηγήσουν φαρμακα.Δεν ξέρουμε σε ποιον να απευθυνθούμε.

1 of 1

28/6/2024, 11:47

Re: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Μόλυνση θαλασσών"

Subject: Re: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Μόλυνση θαλασσών"
From: Spiros Asp <spirosasp1984@gmail.com>
Date: 25/6/2024, 13:03
To: pakoe@pakoe.gr

6934943250

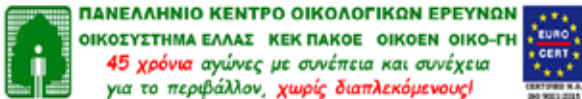
Στις Τρί 25 Ιουν 2024, 10:50 ο χρήστης <pakoe@pakoe.gr> έγραψε:

Κύριε Ασπρούδη,

Σ' απάντηση του email που μας στείλατε στις 25/6/2024, επειδή θεωρούμε ότι το θέμα είναι πολύ σοβαρό, στείλτε μας το τηλέφωνο σας μα επικοινωνήσουμε μαζί σας.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

Γραμματεία ΠΑΚΟΕ
CSE PCER
GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα
EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 - 210 8101609, 210 7230505
Φαξ - Fax number : + 30 210 72 30 505
Web: <https://www.pakoe.gr/>
Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter @pakoegr Instagram @pakoegr TikTok @pakoev YouTube @PACERgr Facebook @Pakoe1979
E-mail: pakoe@pakoe.gr



Στις 25-06-2024 00:06, Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών έγραψε:

From: Σπυρος Ασπρούδης <spirosasp1984@gmail.com>
Subject: Μόλυνση θαλασσών

Message Body:
Μετά από μπάνια σε παραλίες του Αμβρακικού κ συγκεκριμένα στο Μενίδι Αιτωλοακαρνανίας είχαμε πολλές περιπτώσεις παιδιών με σπυριά κ έντονη φαγούρα.Ήμουν κ παδιά που πήγαν σε νοσοκομείο να τους χορηγήσουν φαρμακα.Δεν ξέρουμε σε ποιον να απευθυνθούμε.

1 of 1

28/6/2024, 11:47

Re: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Πηγάδι Πτελεού, Αχίλλειο, Γλυφά"

Subject: Re: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Πηγάδι Πτελεού, Αχίλλειο, Γλυφά"
From: anna_tsiakoumi@hotmail.com
Date: 25/6/2024, 11:06
To: pakoe@pakoe.gr

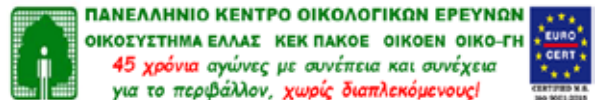
Καλημέρα. Τηλεφώνησα πριν λίγο κ η κοπέλα μου είπε να κοιτάξω στην ιστοσελίδα σας. Όταν της είπα ότι γράφει μόνο Αλμυρός μου είπε πάλι να ελέγξω τους χάρτες δεν μπορώ να πω ότι με βοήθησε καθόλου. Αν θέλατε πάρτε με εσείς ένα τηλ στο 695130011 ή δώστε μου ένα σταθερό να μπορέσω να μιλήσω με έναν άνθρωπο που θα θέλει να με βοηθήσει. Η συγκεκριμένη κοπέλα το μόνο που μου είπε είναι ν κοιτάξω στην ιστοσελίδα ακόμη κ όταν της είπα ότι δεν τα γράφει αυτά τα μέρη.

Στις 25 Ιουνίου 2024 11:00:51 π.μ. EEST, ο/η pakoe@pakoe.gr έγραψε:

Σ' απάντηση του email που μας στείλατε , σας γνωρίζουμε ότι από τις περιοχές αυτές δεν έχουμε πάρει δείγματα. Εάν σας ενδιαφέρει τηλεφωνήστε μας για συνεννόηση.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

Γραμματεία ΠΑΚΟΕ
CSE PCER
GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα
EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 - 210 8101609, 210 7230505
Φαξ - Fax number : + 30 210 72 30 505
Web: <https://www.pakoe.gr/>
Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter @pakoegr Instagram @pakoegr TikTok @pakoev YouTube @PACERgr Facebook @Pakoe1979
E-mail: pakoe@pakoe.gr



Στις 23-06-2024 07:15, Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών έγραψε:

From: ΤΣΙΑΚΟΥΜΗ ANNA <anna_tsiakoumi@hotmail.com>
Subject: Πηγάδι Πτελεού, Αχίλλειο, Γλυφά

Message Body:
Καλησπέρα ήθελα να ρωτήω έχετε πάρει δείγμα από τις θαλάσσεσ στο Πηγάδι, Λουτρό, Αχίλλειο, Γλυφά? Είναι κατάλληλο το νερό να κάνουμε μπάνιο??? Εχω μικρό παιδί και επειδή ακούγονται διάφορα ανησυχώ. Οι απόψεις δίστασαντα βέβαια άλλοι λένε ότι όλα καλά άλλοι λένε όχι κι δεν ξέρω τι να κάνω. Ευχαριστώ

1 of 1

28/6/2024, 11:48

Re: Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών "Πηγάδι Πτελεού, Αχίλλειο, Γλυφά"

Subject: Re: Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών "Πηγάδι Πτελεού, Αχίλλειο, Γλυφά"
From: anna_tsiakoumi@hotmail.com
Date: 25/6/2024, 11:06
To: pakoe@pakoe.gr

Καλημέρα. Τηλεφώνησα πριν λίγο κ η κοπέλα μου είπε να κοιτάξω στην ιστοσελίδα σας. Όταν της είπα ότι γράφει μόνο Αλμυρός μου είπε πάλι να ελέγξω τους χάρτες δεν μπορώ να πω ότι με βοήθησε καθόλου. Αν θέλετε πάρτε με εσείς ένα τηλ στο 6995130011 ή δώστε μου ένα σταθερό να μπορέσω να μιλήσω με έναν άνθρωπο που θα θέλει να με βοηθήσει. Η συγκεκριμένη κοπέλα το μόνο που μου είπε είναι ν κοιτάξω στην ιστοσελίδα ακόμη κ όταν της είπα ότι δεν τα γράφει αυτά τα μέρη.

Στις 25 Ιουνίου 2024 11:00:51 π.μ. EEST, ο/η pakoe@pakoe.gr έγραψε:

Σ' απάντηση του email που μας στείλατε , σας γνωρίζουμε ότι από τις περιοχές αυτές δεν έχουμε πάρει δείγματα. Εάν σας ενδιαφέρει τηλεφωνήστε μας για συνέντευξη.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

Γραμματεία ΠΑΚΟΕ

CSE PCER

GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα

EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 - 210 8101609, 210 7230505

Φαξ - Fax number : + 30 210 72 30 505

Web: <https://www.pakoe.gr/>

Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter @pakoeqr Instagram @pakoeqr TikTok @pakoeqr YouTube

@PACERgr Facebook @Pakoe1979

E-mail: pakoe@pakoe.gr

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ΟΙΚΟΕΝ ΟΙΚΟ-ΓΗ
45 χρόνια αγώνες με συνέπεια και συνέχεια
για το περιβάλλον, χωρίς διαπλεκόμενους!



Στις 23-06-2024 07:15, Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών έγραψε:

From: ΤΣΙΑΚΟΥΜΗ ANNA <anna_tsiakoumi@hotmail.com>

Subject: Πηγάδι Πτελεού, Αχίλλειο, Γλυφά

Message Body:

Καλησπέρα ήθελα να ρωτήσω έχετε πάρει δείγμα από τις θάλασσες στο Πηγάδι, Λαυτρό, Αχίλλειο, Γλυφά? Είναι κατάλληλο το νερό να κάνουμε μπάνιο??? Έχω μικρό παιδί και επειδή ακούγονται διάφορα ανησυχώ. Οι απόψεις δίστασαν βέβαια άλλοι λένε ότι όλα καλά άλλοι λένε όχι κλ δεν ξέρω τι να κάνω. Ευχαριστώ

1 of 1

28/6/2024, 11:48

Re: ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΚΑΒΑΛΑΣ ΚΑΙ ΣΕΡΡΩΝ

Subject: Re: ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΚΑΒΑΛΑΣ ΚΑΙ ΣΕΡΡΩΝ
From: Polychronis Panagiotidis <pol.panagio@gmail.com>
Date: 27/6/2024, 13:29
To: pakoe@pakoe.gr

Καλησπέρα σας,
Πολύ ωραία, ευχαριστώ για την απάντηση.
Μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μου στον αριθμό 6972554466

ΧΠ

Στις Πέμ 27 Ιουν 2024 στις 09:41 ο χρήστης <pakoe@pakoe.gr> έγραψε:

Σ' απάντηση του email που μας στείλατε , σας γνωρίζουμε ότι δεν έχουν γίνει μετρήσεις στην περιοχή που αναφέρετε.

Εάν σας ενδιαφέρει να γίνουν δειγματοληψίες στείλετε μας το τηλέφωνο σας να σας ενημερώσουμε.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

Γραμματεία ΠΑΚΟΕ

CSE PCER

GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα

EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 - 210 8101609, 210 7230505

Φαξ - Fax number : + 30 210 72 30 505

Web: <https://www.pakoe.gr/>

Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter @pakoeqr Instagram @pakoeqr TikTok @pakoeqr YouTube

@PACERgr Facebook @Pakoe1979

E-mail: pakoe@pakoe.gr

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ΟΙΚΟΕΝ ΟΙΚΟ-ΓΗ
45 χρόνια αγώνες με συνέπεια και συνέχεια
για το περιβάλλον, χωρίς διαπλεκόμενους!



Στις 27-06-2024 09:26, Polychronis Panagiotidis έγραψε:

Αγαπητό ΠΑΚΟΕ,

Παρακαλώ πολύ μπορείτε να μου πείτε εάν έχουν γίνει πρόσφατες μετρήσεις στις παρακάτω περιοχές;

1. ΑΜΜΟΛΟΦΟΙ ΚΑΒΑΛΑΣ
2. 140 χιλιόμετρο Θεσσαλονίκης Καβάλας +- 10 Km
3. ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑΣ
4. ΝΕΩΝ ΚΕΡΔΥΛΙΩΝ

Εάν έχουν γίνει μετρήσεις παρακαλώ υποδείξετε μας τον σύνδεσμο.
Εάν είναι στον προγραμματισμό σας παρακαλώ πείτε μας το χρονοδιάγραμμα .

1 of 2

28/6/2024, 11:42

Re: ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΚΑΒΑΛΑΣ ΚΑΙ ΣΕΡΡΩΝ

Subject: Re: ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΚΑΒΑΛΑΣ ΚΑΙ ΣΕΡΡΩΝ
From: Polychronis Panagiotidis <pol.panagio@gmail.com>
Date: 27/6/2024, 13:29
To: pakoe@pakoe.gr

Καλησπέρα σας,
Πολύ ωραία, ευχαριστώ για την απάντηση.
Μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μου στον αριθμό 6972554466

ΧΠ

Στις Πέμ 27 Ιουν 2024 στις 09:41 ο χρήστης <pakoe@pakoe.gr> έγραψε:

Σ' απάντηση του email που μας στείλατε , σας γνωρίζουμε ότι δεν έχουν γίνει μετρήσεις στην περιοχή που αναφέρετε.

Εάν σας ενδιαφέρει να γίνουν δειγματοληψίες στείλετε μας το τηλέφωνο σας να σας ενημερώσουμε.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

Γραμματεία ΠΑΚΟΕ

CSE PCER

GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα

EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 - 210 8101609, 210 7230505

Φαξ - Fax number : + 30 210 72 30 505

Web: <https://www.pakoe.gr/>

Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter @pakoeqr Instagram @pakoeqr TikTok @pakoeqr YouTube

@PACERgr Facebook @Pakoe1979

E-mail: pakoe@pakoe.gr

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ΟΙΚΟΕΝ ΟΙΚΟ-ΓΗ
45 χρόνια αγώνες με συνέπεια και συνέχεια
για το περιβάλλον, χωρίς διαπλεκόμενους!



Στις 27-06-2024 09:26, Polychronis Panagiotidis έγραψε:

Αγαπητό ΠΑΚΟΕ,

Παρακαλώ πολύ μπορείτε να μου πείτε εάν έχουν γίνει πρόσφατες μετρήσεις στις παρακάτω περιοχές;

1. ΑΜΜΟΛΟΦΟΙ ΚΑΒΑΛΑΣ
2. 140 χιλιόμετρο Θεσσαλονίκης Καβάλας +- 10 Km
3. ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑΣ
4. ΝΕΩΝ ΚΕΡΔΥΛΙΩΝ

Εάν έχουν γίνει μετρήσεις παρακαλώ υποδείξετε μας τον σύνδεσμο.
Εάν είναι στον προγραμματισμό σας παρακαλώ πείτε μας το χρονοδιάγραμμα .

1 of 2

28/6/2024, 11:42

RE: Re: ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ

Subject: RE: Re: ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ
From: Ioanna Bouloukou-Likoudi <ibouloukou@yahoo.gr>
Date: 21/6/2024, 11:37
To: "pakoe@pakoe.gr" <pakoe@pakoe.gr>

Αξιότιμοι κυρίες / κύριοι
Σας ευχαριστώ για την άμεση ανταπόκριση στην καταγγελία μου.
Ελπίζοντας ότι θα «συμμορφωθούν» οι υπεύθυνοι, σας εύχομαι καλή συνέχεια στο έργο σας

Με εκτίμηση

Ιωάννα Γ. Μπουλούκου

From: pakoe@pakoe.gr

Sent: Friday, June 21, 2024 10:48 AM

To: ibouloukou@yahoo.gr

Subject: Fwd: Re: ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ

Συνημμένα θα βρείτε τις ενέργειες και την αλληλογραφία του ΠΑΚΟΕ για την καταγγελία που κάναμε σχετικά με τα ακάθαρτα νερά στο κόκκινο λιμανάκι. Βαφής στις 12-6-2024.ι

Γραμματεία ΠΑΚΟΕ

CSE PCER

GR: Νικολάου Φλώρου 8, 11524 Αθήνα

EN: Str.Nikolaou Florou 8 , Gr 11524 , Athens. Phone number : + 30 210 81 00 805 - 210 8101609, 210 7230505

Φαξ - Fax number : + 30 210 72 30 505

Web: <https://www.pakoe.gr/>

Ακολουθήστε μας στα social media : Twitter @pakoeqr Instagram @pakoeqr TikTok @pakoeqr YouTube

@PACERgr Facebook @Pakoe1979

E-mail: pakoe@pakoe.gr

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ΟΙΚΟΕΝ ΟΙΚΟ-ΓΗ
45 χρόνια αγώνες με συνέπεια και συνέχεια
για το περιβάλλον, χωρίς διαπλεκόμενους!



1 of 1

28/6/2024, 11:50

Καλλιόπη Δεμισογλου Κόρινθο

Subject: Καλλιόπη Δεμισογλου Κόρινθο
From: Kalliori D <kallioridemisoglou@gmail.com>
Date: 24/6/2024, 20:43
To: pakoe@pakoe.gr

Καλησπέρα κύριε Χριστοδουλάκη μίλησα με τον κύριο Δημήτρη Πρωτόπαπα ήταν υποψήφιος δήμαρχος και έχει εκλεγεί συμμετέχει στο Δημοτικό συμβούλιο θέλει να μας βοηθήσει κάνανε αρκετή κουβέντα και ενδιαφέρθηκε για τα περιβαλλοντικά προβλήματα που αντιμετωπίζει η Μαγνησία του ανέφερα ότι ο κόσμος εκεί υποφέρει με ρώτησε εάν έχετε στοιχεία που θα μπορεί να τα εκθέσει στο Δημοτικό συμβούλιο για να κρούσει τον κώδωνα του κινδύνου...σας στέλνω τον αριθμό κινητού του και το email του να επικοινωνήσετε
Επίσης τον ενημέρωσα και για την επώνυμη καταγγελία που κάνετε
Δημήτρης Πρωτόπαπας
6977184305
dprotop@gmail.com

— IMG_20240624_203054.jpg —

Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Δειγματοληψία ΠΑΚΟΕ Σελήνια Σαλαμινος"

Subject: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Δειγματοληψία ΠΑΚΟΕ Σελήνια Σαλαμινος"
From: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών <pakoe@pakoe.gr>
Date: 23/6/2024, 23:51
To: pakoe@pakoe.gr

From: Ιωάννης Κουφακος <iwanniskoufakos@gmail.com>
Subject: Δειγματοληψία ΠΑΚΟΕ Σελήνια Σαλαμινος

Message Body:
Θα ήθελα κάποιες διευκρινίσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της δειγματοληψίας στα Σελήνια Σαλαμινος

--
This e-mail was sent from a contact form on Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών
(<http://www.pakoe.gr>)

Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Μολυσμένη πηγή"

Subject: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Μολυσμένη πηγή"
From: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών <pakoe@pakoe.gr>
Date: 28/6/2024, 10:36
To: pakoe@pakoe.gr

From: Λάμπρος Αντωνάκος <lantonakos@gmail.com>
Subject: Μολυσμένη πηγή

Message Body:
Γεια σας. Εχουμε ένα παλιό σπίτι στα Αποίκια Ανδρου. Μέχρι τώρα υδρευόμαστε από 2 ιδιωτικές πηγές τον Πατηγιάννο (για πόσιμο) και την Αμάλενα. Είδαμε σε κάποια ανακοίνωση ότι ελέγξατε πηγές και στα Αποίκια. Μήπως είναι κάποια από τις πιο πάνω μέσα σε αυτές; Ευχαριστώ για όσα κάνετε.

--
This e-mail was sent from a contact form on Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών
(<http://www.pakoe.gr>)

Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Πηγάδι Πτελεού, Αχιλλείο, Γλυφα"

Subject: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Πηγάδι Πτελεού, Αχιλλείο, Γλυφα"
From: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών <pakoe@pakoe.gr>
Date: 23/6/2024, 7:15
To: pakoe@pakoe.gr

From: ΤΣΙΑΚΟΥΜΗ ANNA <anna_tsiakoumi@hotmail.com>
Subject: Πηγάδι Πτελεού, Αχιλλείο, Γλυφα

Message Body:
Καλησπέρα ήθελα να ρωτήσω έχετε πάρει δείγμα από τις θάλασσες στο Πηγάδι, Λουτρό, Αχιλλείο, Γλύφα? Είναι κατάλληλο το νερό να κάνουμε μπάνιο??? Έχω μικρό παιδί και επειδή ακούγονται διάφορα ανησυχώ. Οι απόψεις διίστανται βέβαια άλλοι λένε ότι όλα καλά άλλοι λένε όχι κι δεν ξέρω τι να κάνω. Ευχαριστώ

--
This e-mail was sent from a contact form on Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών
(<http://www.pakoe.gr>)

Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Ασφαλείς παραλίες"

Subject: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Ασφαλείς παραλίες"
From: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών <pakoe@pakoe.gr>
Date: 24/6/2024, 10:44
To: pakoe@pakoe.gr

From: Μαρια Λολιδου <lolpits59@gmail.com>
Subject: Ασφαλείς παραλίες

Message Body:
Καλημέρα
Θα παρακαλούσα να με ενημερώσετε αν είναι δυνατόν για την ποιότητα της θάλασσας των ακτών του νότιου πηλίου στο εσωτερικό του Παγαστικού, δηλαδή από αργαλαστη έως αγια κυριακη. Ευχαριστω

--
This e-mail was sent from a contact form on Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών
(<http://www.pakoe.gr>)

Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Μόλυνση θαλασσών"

Subject: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Μόλυνση θαλασσών"
From: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών <pakoe@pakoe.gr>
Date: 25/6/2024, 0:06
To: pakoe@pakoe.gr

From: Σπυρος Ασπρούδης <spirosasp1984@gmail.com>
Subject: Μόλυνση θαλασσών

Message Body:
Μετά από μπάνια σε παραλίες του Αμβρακικού κ συγκεκριμένα στο Μενιδι Αιτωλοακαρνανιας είχαμε πολλές περιπτώσεις παιδιών με σπυριά κ έντονη φαγούρα.Υπήρχαν κ παιδιά που πηγανε σε νοσοκομιο να τους χορηγηθούν φαρμακα.Δεν ξέρουμε σε ποιον να απευθυνούμε.

--
This e-mail was sent from a contact form on Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών
(<http://www.pakoe.gr>)

Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Παραλία Αγίας Άννας Εύβοιας"

Subject: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών "Παραλία Αγίας Άννας Εύβοιας"
From: Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών <pakoe@pakoe.gr>
Date: 24/6/2024, 14:43
To: pakoe@pakoe.gr

From: ΜΟΥΤΣΑΝΑΣ ΝΙΚΟΣ <nmoutsanas@hotmail.com>
Subject: Παραλία Αγίας Άννας Εύβοιας

Message Body:
Παρακαλώ θα ήθελα μια ενημέρωση για της μέτρησης που κάνετε στην παραλία Αγίας Άννας Αγκαλη σας ευχαριστώ

--
This e-mail was sent from a contact form on Πανελλήνιο Κεντρο Οικολογικών Ερευνών
(<http://www.pakoe.gr>)

Παραλία Αγίας Άννας.

Subject: Παραλία Αγίας Άννας.
From: Nikos Moutsanas <nmoutsanas@hotmail.com>
Date: 27/6/2024, 18:19
To: pakoe@pakoe.gr

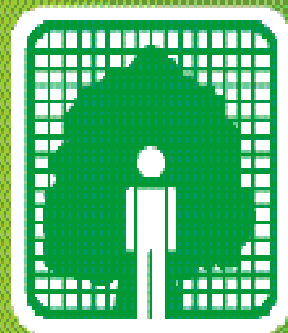
Σας παρακαλώ ενημερώστε με αν ανάμεσα σε αυτές της δύο κόκκινες σημαίες επιτρέπεται το μπάνιο

— Screenshot_20240626-141952.png —

Παραλία Ελευσίνας: καταλληλότητα κολύμβησης

Subject: Παραλία Ελευσίνας: καταλληλότητα κολύμβησης
From: Kleo Efthymiou <friedrich_w@hotmail.com>
Date: 28/6/2024, 9:05
To: "pakoe@pakoe.gr" <pakoe@pakoe.gr>

Καλημέρα σας και συγχαρητήρια για το έργο σας.
Παρακολουθώ τα δελτία τύπου σχετικά με την καταλληλότητα κολύμβησης στις παραλίες της Αττικής αλλά δεν έχω δει κάτι για την Ελευσίνα. Ένα από τα τελευταία σας είναι για τον Λουτρόπυργο μέχρι την Πάτρα.
Ίσως να μου διέφυγε αλλά θα το εκτιμούσα εάν μπορούσατε να μου πείτε εάν έχει γίνει κάποια μέτρηση στην παραλία Ελευσίνας.
Ευχαριστώ πολύ εκ των προτέρων και καλή σας μέρα.



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 ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας από ηλεκτρονικούς
υπολογιστές, κεραίες τηλεόρασης και κεραίες κινητής τηλεφωνίας)*

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα

Τηλ.: 210 810 0804-805, 210 723 0505 • Fax 210 810 1609

Email: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

45 ΧΡΟΝΙΑ ΑΓΩΝΕΣ ΜΕ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΠΛΕΚΟΜΕΝΟΥΣ



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα - Τηλ.: 210 810 0804-805