



ΠΑΚΟΕ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ για το Περιβάλλον

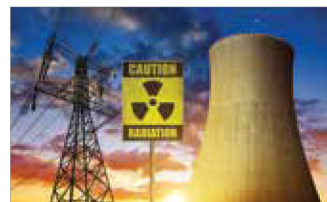
ΜΗΝΙΑΙΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ ΓΙΑ ■ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ■ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ■ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ■ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΣΕΙΣΜΟΙ - ΠΥΡΗΝΙΚΑ ΤΟ ΔΙΔΥΜΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΩΡΑ ΜΗΔΕΝ

▶ ΣΕΛ. 10



ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ: ΟΧΙ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ

▶ ΣΕΛ. 11



ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΙ Ο ΕΦΙΑΛΤΗΣ

▶ ΣΕΛ. 15

ΑΣΩΠΟΣ Η ΑΜΑΡΤΙΑ ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ

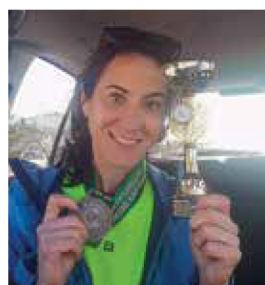
▶ ΣΕΛ. 17

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΜΟΛΥΝΣΗ ΣΕ ΡΕΜΑ ΣΤΗΝ ΒΑΡΗ

▶ ΣΕΛ. 7

4η ΣΤΟ ΤΡΕΞΙΜΟ Η ΝΟΜΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ

Ο Πρόεδρος και τα μέλη του ΔΣ του ΠΑΚΟΕ, ΕΥΧΟΝΤΑΙ ΟΛΟΨΥΧΑ στην 4η νικήτρια του αγώνα τρεξίματος που έγινε το Σάββατο 18.02.2023, του χρόνου πρώτη με υγεία. Η συμμετοχή της κας Βασιλικής Μαυραγάνη στον αγώνα υπεραπόστασης 61 χλμ «Σαρωνικός δρόμος» που διοργανώθηκε την 18.02.2023 από τον ΑΠΣ Απόλλων Δυτικής Αττικής, έναν από τους ιστορικότερους αγώνες υπεραποστάσεων στη χώρα μας, μετά το Σπάρταθλον, στέφθηκε με επιτυχία. Κέρδισε το κύπελλο 4ης νικήτριας στην κατηγορία Γυναίκων και 3ης στην Ηλικιακή κατηγορία. Η διαδρομή κάλυπτε την ακτογραμμή του Σαρωνικού κόλπου από τη Νέα Πέραμο περίπου έως την Κινέττα.



ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΟΥ ΜΑΡΤΙΟΥ

22 ΜΑΡΤΙΟΥ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ
ΗΜΕΡΑ ΝΕΡΟΥ. ΟΜΙΛΙΕΣ -
ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

ΕΦΙΑΛΤΗΣ Η
ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΚΑΙ ΤΙΜΕΣ

ΥΔΡΟΓΟΝΟ:
ΥΠΟΣΧΟΜΕΝΗ
ΠΗΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



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



ΣΕΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ



Του Παναγιώτη Χριστοδουλάκη

Σίγουρα εάν τις δύο λέξεις αυτές τις δει κάποιος, θα σκεφτεί ότι το δίδυμο αυτό είναι τελείως καταστροφικό.

Όταν όμως και τα δύο φαινόμενα είναι δίπλα σου – η θάλασσα του Αιγαίου μας χωρίζει, τότε θα προβληματιστείς αρκετά.

Στην πρωτόγνωρη αυτή καταστροφή των τελευταίων 100 χρόνων, που χτύπησε την διπλανή μας Τουρκία, θα χρειαστούν μία ή δύο δεκαετίες για να ξαναφτιαχτούν από την αρχή κατοικημένες εκτάσεις μιάμιση φορά σαν την Ελλάδα

Εν τούτοις, υπάρχει στα παράλια της Τουρκίας το Ακούγιου, ένα πυρηνικό

εργοστάσιο που δυστυχώς συνδέεται επιφανειακά με τα ρήγματα που προξένησαν τους σεισμούς στην Τουρκία. Επειδή η κατασκευή του θα ολοκληρωθεί μέχρι τον Απρίλιο του 2023, εάν δεν πιάσουμε άμεσα ώστε να μην λειτουργήσει, τότε θα έχουμε απέναντί μας ένα ορατό εφιάλτη που θα πλήξει ολόκληρη την Ελλάδα σε περίπτωση ατυχήματος.

Είναι καιρός λοιπόν όλες οι πολιτικές δυνάμεις και η κοινωνία των πολιτών – όπως αναφέρεται στο Δελτίο Τύπου του ΠΑΚΟΕ 677/ 17-02-23, να παρέμβουν ώστε να σταματήσει η κατασκευή του.

ΟΛΟΙ ΜΑΖΙ ΘΑ ΠΕΤΥΧΟΥΜΕ.

Η διευθυνσή 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

43 χρόνια αποκαλύψεις και συγκρούσεις

16 ΙΟΥΝΙΟΥ 1979

Μια ομάδα επιστημόνων ανησυχεί για τα προβλήματα που δημιουργεί η ταχεία και απρογραμματιστή 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 πρωτοεπίδητα του αθηναϊκού Τύπου.

ΕΙΜΑΣΤΕ ΕΜΕΙΣ ΜΕ ΤΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΙΣΤΗ-

ΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ που ήρθαμε σε ρήξη επειδή επιλέξαμε να παράγουμε σε πιστοποιημένα εργαστήρια τα δικά μας πρωτογενή στοιχεία και να τα αντιπαράθετούμε στα καμουφλαρισμένα στοιχεία της εκάστοτε κυβερνητικής κομματικής μηχανής.

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

43 ΧΡΟΝΙΑ ΤΩΡΑ ΚΑΤΑΓΓΕΛΟΥΜΕ τα εγκλήματα κατά του περιβάλλοντος. Τώρα πια δεν θα περι-

ριστούμε 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,
Μιχάλης Εξαρχάκος
Σύνταξη, διορθώσεις κειμένων:
Βασιλική Μαυραγάνη

Διοικητικό Συμβούλιο:
Πρόεδρος: Παναγιώτης Χριστοδουλάκης - Χημικός - Γεωλόγος Ph.D - Πανεπιστημιακός.
Αντιπρόεδρος: Μύρωνας, Φασουλάκης - Αγγειοχειρουργός
Αντιπρόεδρος: Μαρία Παπαδοπούλου - Δρ. Βιολογίας
Γενικός Γραμματέας: Κωνσταντίνος Παπαλεξάκης - Μηχανολόγος Μηχανικός
Ειδική Γραμματέας: Ναταλία Χριστοδουλάκη - Υγιεινολόγος

Νομικοί Σύμβουλοι:
Νίκος Κωνσταντόπουλος, Περικλής Σταυριανάκης, Νίκος Διαλυνάς, Δημήτρης Φιλιππόπουλος, Μαυραγάνη Βασιλική

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,
 [οικονomia@pakoe.gr](mailto: οικονomia@pakoe.gr), οικoen@pakoe.gr,
kekpakoe@pakoe.gr,
οικosystema@pakoe.gr,
Website
www.pakoe.gr

Ετήσια συνδρομή: Φυσικά πρόσωπα 70€
Φοιτητές - Μαθητές - Σπουδαστές: 35 €
Οργανισμοί, Επιχειρήσεις: 200€ - 10.000€

ΠΑΚΟΕ: ΜΕΓΑΛΗ ΔΗΜΟΣΚΟΠΗΣΗ

«κόμματα, υποψήφιοι βουλευτές και περιβάλλον»

Το Οικολογικό πρόσημο της υποψηφιότητάς τους θα κληθούν να τεκμηριώσουν σε δημοσκόπηση του ΠΑΚΟΕ οι υποψήφιοι Βουλευτές όλων των κομμάτων, κατά τις Εθνικές Εκλογές 2023.

Στο πλαίσιο της έρευνας που διενεργούμε, με θέμα ΕΚΛΟΓΕΣ 2023 – ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, αναμένεται να αποσαφηνιστούν, τόσο οι προσωπικές ευαισθησίες των υποψηφίων, όσο και οι προγραμματικές διακηρύξεις των κομμάτων αναφορικά με την Ποιότητα Ζωής των πολιτών και την προσπάθεια διατήρησης των ανθρωπογενών οικοσυστημάτων.

Η δημοσκόπηση του ΠΑΚΟΕ θα επιχειρήσει να αποκαλύψει την **πρωτεροποίηση της οικολογικής ατζέντας των υποψηφίων**, «δοκιμάζοντας» τινί τρόπο το γνωστικό υπόβαθρο του καθενός ξεχωριστά αλλά και την φιλική στάση τους απέναντι στο Περιβάλλον και την Προστασία αυτού.

Η Οικολογική συνείδηση και κουλτούρα δεν κληρονομείται, υιοθετείται και σε πολλές περιπτώσεις διδάσκεται, κατακτάται με την εκπαίδευση.



ΕΚΛΟΓΕΣ 2023 – ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ • Ερωτηματολόγιο

A. ΚΟΜΜΑΤΑ

1	Στις προγραμματικές δηλώσεις και στο πρόγραμμά σας, αναφέρετε τις πρακτικές που θα χρησιμοποιήσετε αν έρθετε στην εξουσία, για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των Ελλήνων και την προσπάθεια διατήρησης των ανθρωπογενών οικοσυστημάτων.
2	Έχετε δημιουργήσει αρχείο των κατηγοριών πηγών ρύπανσης, ούτως ώστε να έχετε τη δυνατότητα παρεμβάσεων για τη λήψη των αναγκαίων μέτρων καταστολής από τους «αρμοδίους»;
3	Στον τομέα της ενέργειας, ποιά είναι η θέση σας για την πολιτική που πρέπει να εφαρμόσετε στο φυσικό αέριο, το πετρέλαιο, το νερό, τον λιγνίτη, τις ΑΠΕ και μεσοαθροιστικά σε όλες τις παραπάνω μορφές;
4	Ποιά είναι η θέση σας στον τομέα διαχείρισης του υγρού στοιχείου και ποιά μέτρα πρέπει να ληφθούν, ώστε να υπάρχει μία πιο δίκαιη κατανομή του κοινωνικού αυτού αγαθού;
5	Ποιά είναι η θέση σας για την καλύτερη διαχείριση των κάθε μορφής στερεών και υγρών αποβλήτων, ώστε να μην υπάρχει αυτό το χάος της χώρας μας για τη διαχείριση και την ανακύκλωση;

B. ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ

1	Στην ευρύτερη περιοχή που σας ψηφίζουν, έχετε προσδιορίσει τα προβλήματά της και πώς τα αξιολογείτε και πώς προσπαθείτε να τα επιλύσετε;
2	Ποιές είναι οι κατηγορίες που αντιμετωπίζετε τα περισσότερα προβλήματα (χωροταξία-πολεοδομία, ύδρευση, αποχέτευση, σκουπίδια, ατμόσφαιρα, πεζοδρόμια, δρόμοι, διαφημίσεις) και στιδήποτε άλλο νομίζετε ότι επηρεάζει τους συμπολίτες-ψηφοφόρους σας στην ποιότητα της ζωής του;
3	Πόσες από τις υποσχέσεις σας για λύση μερικών προβλημάτων των ψηφοφόρων έχουν υλοποιηθεί και πόσες λόγου εγγενών προβλημάτων δεν έχουν;
4	Είστε πολύ ευχαριστημένοι που μπαίνετε στον αγώνα για την αντιπροσώπευση στη Βουλή των συμπολιτών σας και ποιοί είναι οι προβληματισμοί σας;
5	Πιστεύετε ότι στην κοινοβουλευτική Δημοκρατία υπάρχουν περιθώρια να έχετε μερικές φορές τη δική σας άποψη και ποιές μπορεί να είναι οι επιπτώσεις στο μέλλον σας από αυτήν την επιλογή;

Οι απαντήσεις και τα αποτελέσματα της έρευνας καθώς και τα ονόματα των συμμετεχόντων θα δημοσιευτούν στο περιοδικό μας μηνός ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2023 που διανέμεται ΔΩΡΕΑΝ σε φίλους, αναγνώστες και συνδρομητές μας, σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή και στην ιστοσελίδα μας www.pakoe.gr

Απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο! Μόνο ένας

Προς: κ. Αβραμάκη Λευτέρη
Βουλευτή Σερρών
Αθήνα, 30/1/2023
Αρ. Πρωτ.: 1764
Αγαπητοί φίλοι

Στα πλαίσια έρευνας που διενεργού-
με ενόψει των επικείμενων βουλευτι-
κών εκλογών, με θέμα ΕΚΛΟΓΕΣ 2023
– ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ

θα θέλαμε τις απαντήσεις σας στα
παρακάτω ερωτήματα μας

**1) Στην ευρύτερη περιοχή που
σας ψηφίζουν, έχετε προσδιορίσει
τα προβλήματά της και πώς τα αξι-
ολογείτε και πώς προσπαθείτε να
τα επιλύσετε:**

Στην ΠΕ Σερρών όπου εκλέγομαι τα
προβλήματα είναι πολλά και δεν περι-
ορίζονται σε ένα μόνο τομέα. Πρόκει-
ται για μια περιοχή με μεγάλη αγροτι-
κή παραγωγή και ακόμα περισσότερες
δυνατότητες, που όμως υποφέρει από
πληθυσμιακή ερήμωση, έλλειψη οργα-
νωμένου προγράμματος ανάπτυξης και
δυστυχώς τα τελευταία τρία χρόνια υπο-
φέρει και από τις «εκπτώσεις» που επι-
βάλλει η κυβέρνηση της ΝΔ στα ζητή-
ματα προστασίας του περιβάλλοντος,
ελαστικοποιώντας ακόμα και του όρους
προστασίας των περιοχών NATURA
προς όφελος ιδιωτικών οικονομικών
συμφερόντων που ελάχιστη προστι-
θέμενη αξία θα έχουν για το τόπο μας.
Οι υποδομές του κοινωνικού κράτους
υποβαθμίζονται διαρκώς επί διακυ-
βέρνησης ΝΔ. Η δημόσια υγεία απα-
ξιώνεται, ο ΕΦΚΑ υπολείπεται λόγω
της έλλειψης προσωπικού, οι μικρές και
μεσαίες επιχειρήσεις όπως και η εστία-
ση αδυνατούν να ανταπεξέλθουν στο
ενεργειακό κόστος.

Η ανεργία παραμένει σε υψηλά επί-
πεδα σε σχέση με την υπόλοιπη χώρα
ιδίως σε ότι αφορά τις γυναίκες και
τους νέους, οι αγρότες αδυνατούν να
ανταποκριθούν στην τεράστια αύξηση
κόστους παραγωγής και μεταφορικών
ενώ αναγκάζονται συχνά να πωλούν
και κάτω του κόστους για να περιορί-
σουν τις ζημιές. Το ανθρώπινο κεφάλαιο
που χάνεται αναζητώντας καλύτερη
ζωή εντός και εκτός της χώρας
καταδικάζει την ΠΕ Σερρών σε ακόμη
μεγαλύτερη εσωστρέφεια, ενώ με λύπη
μας βλέπουμε σημαντικά μνημεία του
Νομού Σερρών να μην αναδεικνύονται
(πχ Λόφος Καστά στην Αμφίπολη) ή
και να εξαιρούνται δράσεων και χρη-
ματοδοτήσεων που αφορούν συνολι-
κά τη Βόρειο Ελλάδα και θα μπορούσαν
να εντάξουν τον τόπο μας στον τουρι-
στικό χάρτη της χώρας με καλύτερους

όρους και καλύτερες προοπτικές (πχ
πολιτιστικές διαδρομές βορείου Ελλά-
δος). Το πλεονέκτημα των Σερρών να
βρίσκονται τόσο κοντά στη Θεσσαλονί-
κη και σε μια από τις σημαντικότερες
πύλες προς την κεντρική Ευρώπη, τον
Προμαχώνα, έχει μετατραπεί σε μειο-
νέκτημα στερώντας από την περιοχική
παραγωγικές μονάδες, θέσεις εργασίας
και ανάπτυξη. Γι αυτή την πραγματι-
κότητα υπάρχουν προφανώς διαχρονι-
κές πολιτικές ευθύνες. Η μόνη κυβέρ-
νηση που επιχείρησε να διαμορφώσει
ένα σχέδιο ανασυγκρότησης της περιο-
χής μας με αυστηρά τοπικά κριτήρια και
στόχο να αξιοποιήσει τα πλεονεκτήμα-
τα της ΠΕ Σερρών, ήταν η προηγούμενη
κυβέρνηση του ΣΥΡΙΖΑ. Η κυβέρνηση
της ΝΔ εγκατέλειψε εκείνο το σχέδιο
χωρίς να προωθήσει κάποιο άλλο, αφή-
νοντας το Νομό Σερρών στο περιθώριο
της οικονομικής και κοινωνικής πραγ-
ματικότητας της χώρας. Ευελπιστώ ότι
στις εκλογές που έρχονται ο ελληνικός
λαός θα αναθέσει στο ΣΥΡΙΖΑ ΠΣ την
ευθύνη διακυβέρνησης γεγονός που θα
σηματοδοτεί την αλλαγή μοντέλου ανά-
πτυξης με σεβασμό στο περιβάλλον και
με βασικό κριτήριο ότι όλοι πρέπει να
μετέχουν στην ανάπτυξη και να ωφε-
λούνται από την ανάπτυξη ανεξαρτή-
τως τύπου διαμονής.

**2) Ποιές είναι οι κατηγορίες που
αντιμετωπίζετε τα περισσότερα προ-
βλήματα (χωροταξία-πολεοδομία,
ύδρευση, αποχέτευση, σκουπίδια,
διασποφαιρα, πεζοδρόμια, δρόμοι,
διαφημίσεις) και ζητοδρόμια, δρόμοι,
νομίζετε ότι επηρεάζει τους συμπο-
λίτες-ψηφοφόρους σας στην ποιό-
τητα της ζωής τους:**

Τα κυριότερα προβλήματα σε ότι
αφορά την περιβαλλοντική πραγματι-
κότητα εντοπίζονται στην εγκατάλει-
ψη πρακτικά των κρίσιμων και σημα-
ντικών περιοχών που θα έπρεπε να
προστατεύονται, να αναδεικνύονται
και να αποτελούν πόλο έλξης για επι-
σκέπτες. Η προσπάθεια εγκατάστασης
φαραωνικών ΑΠΕ στις κορυφογραμμές
των ορεινών όγκων περιμετρικά του
Νομού Σερρών συνεπάγονται μεγάλες
παρεμβάσεις στο φυσικό τοπίο που θα
επηρεάσουν και τις περιοχές NATURA
αφού μεγάλοι δρόμοι θα διασχίζουν
και θα διαμελίσουν δάση και καταφύ-
για άγριας ζωής.

Η διάλυση ουσιαστικά των Φορέ-
ων Διαχείρισης στέρνεσε πόρους από το
Νομό, κυρίως όμως στέρνεσε μια ομά-
δα επιστημόνων που σε συνεργασία
με τις τοπικές περιβαλλοντικές οργα-

νώσεις μπορούσαν να εντοπίζουν προ-
βλήματα, να ζητούν χρηματοδότηση,
να προγραμματίζουν παρεμβάσεις ανά-
δειξης και ανάπτυξης χωρίς να διακυ-
βεύονται περιβαλλοντικά οι ευαίσθη-
τες αυτές περιοχές. Η Λίμνη Κερκίνη,
ο Λαϊλιάς, το Μενούκιο Όρος, οι εκβο-
λές του Στρυμόνα, ο Αγγίτης ποταμός
και μια σειρά άλλων περιοχών παραδί-
δονται σταδιακά σε οικονομικές δρα-
στηριότητες που θα έχουν περιβαλλο-
ντικές επιπτώσεις. Παράλληλα σε όλο
και μεγαλύτερους κινδύνους από τα
ακραία καιρικά φαινόμενα και την κλι-
ματική αλλαγή εκτίθεται και η αγροτική
παραγωγή στο Νομό Σερρών. Αγρότες
και κτηνοτρόφοι αναγκάζονται όλο και
συχνότερα να εγκαταλείψουν την δρα-
στηριότητά τους αφού οι αποζημιώσεις
τα τελευταία χρόνια αργούν υπερβολι-
κά, υπολείπονται των αναγκών και με
την ακραία άνοδο του κόστους παραγω-
γής καθιστούν ασύμφορη την ενασχό-
ληση με τον πρωτογενή τομέα. Ακόμα
όμως και σε αναγκαία για την περιοχή
εγχειροβελτιωτικά έργα παρατηρούνται
αδικαιολόγητες καθυστερήσεις ακόμα
και όταν είναι εξασφαλισμένη η χρη-
ματοδότησή τους από ευρωπαϊκούς
πόρους. Χαρακτηριστικές είναι οι περι-
πτώσεις έργων που είχαν εγκριθεί και
είχαν ενταχθεί σε χρηματοδοτικά προ-
γράμματα από την προηγούμενη κυβέρ-
νηση του ΣΥΡΙΖΑ και σχεδόν τέσσερα
χρόνια μετά ακόμα δεν έχουν ξεκινή-
σει με τα κυβερνητικά κλιμάκια να αδια-
φορούν παραμένοντας στο επίπεδο της
εξαγγελίας παρεμβάσεων για έργα που
θα έπρεπε να έχουν ήδη ολοκληρωθεί.

**3) Πόσες από τις υποσχέσεις σας
για λύση μερικών προβλημάτων των
ψηφοφόρων έχουν υλοποιηθεί και
πόσες λόγω εγγενών προβλημά-
των δεν έχουν :**

Η κυβέρνηση της ΝΔ έχει εγκατα-
λείψει το Νομό Σερρών. Πρόκειται για
μια πολιτική επιλογή της κυβέρνησης
και δεν οφείλεται στην ύπαρξη εγγενών
προβλημάτων ούτε βέβαια στη συγκυ-
ρία της πανδημίας ή του πολέμου στην
Ουκρανία.

Οι επάλληλες κρίσεις που εμφανίστη-
καν τα τελευταία τέσσερα χρόνια ασφα-
λώς και θα μπορούσαν να προκαλέσουν
καθυστερήσεις σε ένα υπαρκτό σχεδια-
σμό εφαρμογής πολιτικών παρεμβάσε-
ων. Η πραγματικότητα όμως δυστυχώς
είναι ότι δεν υπάρχει κανένας σχεδια-
σμός στη σημερινή κυβέρνηση που να
περιλαμβάνει και να δίνει προοπτική
στο Νομό Σερρών. Με μια παλαιοκομμα-

τικού τύπου πελατειακή αντιμετώπιση του Νομού Σερρών όχι απλώς δεν μπορεί να αντιστραφεί η πορεία περιθωριοποίησης που βιώνουμε αλλά αντίθετα ενισχύονται όλες οι θεμελιώδεις αιτίες εγκατάλειψης της υπαίθρου, της πόλης των Σερρών αλλά και της πρωτογενούς παραγωγής. Το πλέον αρνητικό όμως για τον τόπο μας, έχει να κάνει με το γεγονός ότι επί διακυβέρνησης ΣΥΡΙΖΑ και κατόπιν εκτενούς διαβούλευσης με τους κοινωνικούς και οικονομικούς φορείς προετοιμάστηκε ένα πρόγραμμα αναπτυξιακής ανασυγκρότησης του Νομού Σερρών, στα πλαίσια του Αναπτυξιακού Προγράμματος Κεντρικής Μακεδονίας, το οποίο εγκαταλείφθηκε πλήρως από τη διάδοχο κυβέρνηση της ΝΔ.

Χωρίς λόγο, χωρίς δικαιολογία και κυρίως χωρίς κανέναν εναλλακτικό σχεδιασμό εγκαταλείφθηκε ένα αναπτυξιακό πρόγραμμα που δημιουργήθηκε από την τοπική κοινωνία. Αντίστοιχα εγκαταλείφθηκαν και οι υποδομές του κοινωνικού κράτους στο Νομό Σερρών και παρά τις παρεμβάσεις μου στη Βουλή και την ανάδειξη συγκεκριμένων προβλημάτων που θα έπρεπε να επιλύονται ανεξάρτητα από το ποιο κόμμα κυβερνά, η επιδείνωση συνεχίζεται επιβαρύνοντας το επίπεδο ζωής των κατοίκων στην ΠΕ Σερρών.

Κοντολογίς, ο Νομός Σερρών πρέπει να έρθει στο προσκήνιο και να μετατραπεί σε κόμβο ανάπτυξης για όλη τη χώρα. Με κυβέρνηση της ΝΔ θα συνεχίσει να βρίσκεται στο οικονομικό και κοινωνικό περιθώριο που την έχουν καταδικάσει. Με μια προοδευτική κυβέρνηση του ΣΥΡΙΖΑ ΠΣ, την εφαρμογή του αναπτυξιακού προγράμματος που σχεδιάστηκε με τη συμμετοχή της κοινωνίας και την ενίσχυση του κοινωνικού κράτους ο Νομός Σερρών θα ανακτήσει δυνάμεις, θα έρθει στο προσκήνιο και θα γίνει πόλος έλξης

για νέους κατοίκους.

4) Είστε πολύ ευχαριστημένοι που μπαίνετε στον αγώνα για την αντιπροσωπευση στη Βουλή των συμπολιτών σας και ποιοί είναι οι προβληματισμοί σας:

Από την πρώτη στιγμή που αποφάσισα να εκπροσωπήσω τους συμπολίτες μου στη Βουλή έχω θέσει ως στόχο στην ανασυγκρότηση του Νομού και στη βελτίωση της ζωής όλων των Σερραίων. Ως Βουλευτής της αντιπολίτευσης προσπάθησα να αναδείξω συγκεκριμένα προβλήματα και να πείσω την κυβέρνηση να επιχειρήσει έστω να τα επιλύσει. Η αδιαφορία της όμως για το Νομό Σερρών με εξέπληξε δυσάρεστα. Ο Νομός Σερρών δείχνει να εξαιρείται διαρκώς από μέτρα, αποφάσεις, αναπτυξιακά έργα και έργα υποδομών, προσλήψεις. Ένας Νομός στα σύνορα που πραγματικά ερημώνει και η ΝΔ συμπεριφέρεται ως η ερήμωση αυτή να είναι ένα φυσικό και αναπόφευκτο γεγονός. Διεκδικώντας μια θέση στην επόμενη Βουλή, με την ελπίδα ότι θα προκύψει προοδευτική κυβέρνηση με κορμό το ΣΥΡΙΖΑ Προοδευτική Συμμαχία, έχω πραγματικά τη βεβαιότητα ότι η κατάσταση αυτή θα αλλάξει. Ο ΣΥΡΙΖΑ ΠΣ άλλωστε έχει αποδείξει ότι αγωνίζεται για τη συνολική και δίκαια κατανομή ανάπτυξη όχι μόνο στην Αττική αλλά και στην ελληνική περιφέρεια. Δεδομένου λοιπόν ότι δεν ανήκω στους λεγόμενους «επαγγελματίες πολιτικούς» αλλά προέρχομαι από την κοινωνία έχοντας αναπτύξει πιστεύω έντονη κοινωνική δραστηριότητα τόσο στο Εργατικό Κέντρο των Σερρών όσο και στην ΟΤΟΕ, θα είμαι σε θέση να αναδείξω και να διεκδικήσω λύσεις για τα πολλά προβλήματα που έχουμε. Ταυτόχρονα έχω την πεποίθηση ότι η εφαρμογή του αναπτυξιακού σχεδίου για το Νομό Σερρών θα επιτρέψει την επανένταξη

του Νομού Σερρών στον οικονομικό και όχι μόνο χάρτη της χώρας.

5) Πιστεύετε ότι στην κοινοβουλευτική Δημοκρατία υπάρχουν περιθώρια να έχετε μερικές φορές τη δική σας άποψη και ποιές μπορεί να είναι οι επιπτώσεις στο μέλλον σας από αυτήν την επιλογή :

Επαναλαμβάνω ότι δεν είμαι «επαγγελματίας πολιτικός». Κατά συνέπεια το «μέλλον» μου δεν εξαρτάται από την άκριτη κομματική πειθαρχία. Προέρχομαι από την κοινωνία της ΠΕ Σερρών, γι αυτήν πολιτεύομαι και σε αυτή οφείλω να λογοδοτώ. Η συμμετοχή μου άλλωστε στο ΣΥΡΙΖΑ Προοδευτική Συμμαχία ξεκινά από τη διάθεση μου να προσφέρω και να προσθέσω στην προσπάθεια κάθε προοδευτικού πολίτη για ένα καλύτερο και πιο δίκαιο μέλλον. Η προοδευτική πολιτική λοιπόν, δεν μπορεί να επιβάλλει «κομματική πειθαρχία» όπως αυτή εφαρμόζεται σήμερα κυρίως από το κόμμα της ΝΔ και άλλα συντηρητικά κόμματα. Στο ΣΥΡΙΖΑ ΠΣ άλλωστε ο δημοκρατικός διάλογος και οι διαφορετικές προεγγίσεις που μπορεί να υπάρχουν λειτουργούν προσθετικά, διαμορφώνουν νέους δρόμους και ανοίγουν καλύτερες προοπτικές. Μέχρι σήμερα λοιπόν δεν έχω «υποχρεωθεί» να υιοθετήσω ή να υποστηρίξω θέσεις και πολιτικές με τις οποίες διαφωνώ. Αντίθετα σε ζητήματα που έχω αντίθετη άποψη, η άποψη μου γίνεται σεβαστή, υπάρχει ανταλλαγή επιχειρημάτων και τις περισσότερες φορές καταλήγουμε σε κοινή αντίληψη. Συμμετέχοντας λοιπόν στο ΣΥΡΙΖΑ ΠΣ μπορώ με βεβαιότητα να υποστηρίξω ότι δεν τίθεται ζήτημα κομματικής πειθαρχίας με τους όρους της προμνημονιακής και μνημονιακής κοινοβουλευτικής δημοκρατίας που βίωσε ο ελληνικός λαός.

Σας ευχαριστούμε για την απάντησή σας και σας ευχόμαστε καλή επιτυχία

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

Περιβαλλοντικό Αλμανάκ 2022

Δράσεις και πρωτοβουλίες με θετικό και αρνητικό πρόσημο

Το ΠΑΚΟΕ, πιστό στις καταστατικές αρχές του, εξακολουθεί να καταγγέλει δυναμικά και τεκμηριωμένα όλες τις εγκληματικές σε βάρος του περιβάλλοντος δράσεις και παραλείψεις, κατονομάζοντας τους υπευθύνους. Είτε αυτοί βρίσκονται σε θέσεις εξουσίας, αιρετές ή μη, είτε όχι. Την ίδια ώρα όμως, το ΠΑΚΟΕ αναγνωρίζει, σας παρουσιάζει και επιβραβεύει δράσεις και πρωτοβουλίες, όσων ενδιαφέρονται για την ποιότητα ζωής των Ελλήνων.

Ανθρωπογενής κλιματική αλλαγή

Οι άνθρωποι επηρεάζουν ολόένα και περισσότερο το κλίμα και τη θερμοκρασία της γης μέσω :

- της αλόγιστης χρήσης ορυκτών καυσίμων
- της αποψίλωσης των δασών, της μόλυνσης των θαλασσών
- της άμετρης βιομηχανικής δραστηριότητας
- της υπερβολικής παραγωγής κάθε είδους βιομηχανικών αποβλήτων
- της έλλειψης περιβαλλοντικής συνείδησης
- της έλλειψης γνώσης των πολιτών των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής

Οι επιπτώσεις

Όλα αυτά προσθέτουν τεράστιες ποσότητες αερίων του θερμοκηπίου στα αέρια που υπάρχουν στην ατμόσφαιρα, προκαλώντας αύξηση του φαινομένου του θερμοκηπίου και υπερθέρμανση του πλανήτη. **Φέτος ειδικά, η κλιματική αλλαγή που είχε ως συνέπεια και την υπερθέρμανση του πλανήτη μετέτρεψε το 2022 σε «χρονικό του κλιματικού χάους».**

Σε κάθε περίπτωση μετά τη βιομηχανική επανάσταση και ειδικά τα τελευταία 20 έτη έχουμε βιώσει **ακραία ζέστη, δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες, καταιγίδες και ξηρασία.** Ειδικά τα τελευταία 2 χρόνια όλα τα παραπάνω τα βιώσαμε και εν μέσω **πολέμου** στη γειτονιά μας (Ουκρανία) και εν μέσω **πανδημίας**, τα οποία με τη σειρά τους οδήγησαν στην **παγκόσμια ενεργειακή κρίση.** Δηλαδή πρόκειται για μία **τεράστια αλυσίδα**, της οποίας οι κρίκοι είναι τόσο στενά συνδεδεμένοι που επηρεάζονται όλοι οι τομείς της ανθρώπινης ζωής, **κοινωνικοί, οικονομικοί, προσωπικοί.**

Ενδεικτικό των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής είναι και οι με ταχύτατους ρυθμούς αυξανόμενοι **περιβαλλοντικοί πρόσφυγες.** Επιπλέον οι χιλιάδες **θάνατοι λόγω καύσωνα** που σημειώνονται κάθε καλοκαίρι, κυρίως την τελευταία 5ετία.


Ακόμα και τα βασικά αγαθά όπως το **πόσιμο νερό και οι τροφές, τα φρούτα, τα λαχανικά, τα κρέατα και τα ψάρια** έχουν αλλοιωθεί, μεταλλαχθεί ή μολυνθεί σε τέτοιο βαθμό λόγω της ανθρώπινης επέμβασης στο περιβάλλον, που για να καταλήξουν στο πιάτο μας, πρέπει να μεσολαβήσουν δεκάδες εργαστηριακές παρεμβάσεις, μικροβιολογικοί έλεγχοι και πιστοποιήσεις επιστημόνων....

Η ΛΙΣΤΑ: Μαύρη και Πράσινη

Η έντυπη έκδοση του ΠΑΚΟΕ «ΟΙΚΟνομία για το Περιβάλλον» αποφάσισε να εστιάσει σε όλα τα σημαντικά γεγονότα του έτους 2022, που συνθέτουν τη σύγχρονη οικολογική ανθρωπογεωγραφία, με όλα της τα αρνητικά αλλά και τα θετικά της χαρακτηριστικά.

Σας παραθέτουμε τη «**Μαύρη** αλλά και «**Πράσινη**» λίστα

γεγονότων του Ιανουαρίου 2022 που δεν πρέπει να ξεχάσουμε αλλά να κάνουμε οδηγό συμφιλίωσης με τον άνθρωπο και το Περιβάλλον.

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022	
ΜΑΥΡΗ ΛΙΣΤΑ	ΠΡΑΣΙΝΗ ΛΙΣΤΑ
ΟΥΚΡΑΝΙΑ: εισβολή της Ρωσίας προκάλεσε άγμα στις τιμές ενέργειας και τροφίμων	Επικοινωνία ΠΑΚΟΕ-ΥΠΕΝ για ατμοσφαιρική ρύπανση και αδιαφορία ΥΠΕΝ
ΒΟΡΕΙΑ ΕΥΒΟΙΑ: Μετά τις φονικές πυρκαγιές και τις πλημμύρες κάνει την εμφάνισή του το καρκινογόνο εξασθενές χρώμιο	ΗΠΑ: Υποχρεωτική η σήμανση μεταλλαγμένων από τους παραγωγούς τροφίμων
ΒΟΙΩΤΙΑ - ΦΩΚΙΔΑ: «Καμπανάκι κινδύνου από ΠΑΚΟΕ για ποιότητα πόσιμου νερού από Θήβα έως Γαθαξίδι	Η Καθαμάτα στην «πράσινη» κορυφή – Το 54,4% των αστικών περιοχών καλύπτεται από δάση
ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΑ: «πνίγουν» το Ναύπλιο και το Άργος	ΡΟΔΟΣ: Παγκόσμιο πρότυπο βιώσιμο τουρισμού
ΠΑΝΔΗΜΙΑ: Επικίνδυνα και τοξικά τα νοσοκομειακά απόβλητα του Covid-19.	LNG: Αλλάζουν την κατάσταση στη θάλασσα, πλοία που χρησιμοποιούν υγροποιημένο φυσικό αέριο (LNG)
ΡΥΠΑΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ: Εννέα εκατομμύρια θάνατοι ετησίως - Covid-19: Έξι εκατομμύρια θάνατοι στα δύο χρόνια πανδημίας	ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ: «Φρένο» στην τοποθέτηση ανεμογεννητριών στα Κερδύλλια Όρη έβαλε το Δημοτικό Συμβούλιο
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ: ανίχνευσε το ΠΑΚΟΕ στο νερό, στο πιάτο μας ακόμα και στον πλάκοντα μωρών	
ΛΑΪΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΑΤΤΙΚΗΣ: Χωρίς έλεγχο και εποπτεία το 50%	
ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟΣ: 3.000 αυτοκίνητα εγκλωβισμένα από την κακοκαιρία «Έρπης»	
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΠΑΡΚΟ: Οι Σέρρες αντιστέκονται στη δημιουργία φωτοβολταϊκού πάρκου στο Μενιοίκιο	
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ: Το κόστος της λειψυδρίας στην Ευρωπαϊκή οικονομία θα φτάσει τα 65 δις. ως το 2100 ετησίως	
ΚΑΥΣΩΝΕΣ: Οι παρατεταμένοι καύσωνες οδηγούν την Αυστραλία στα πρόθυρα της καταστροφής	
ΣΜΑ: Δήμος Τριφυλίας και Περιφέρεια Πελοποννήσου: Στο «πυρ το εξώτερον» για δημιουργία ΣΜΑ στον Βιολογικό Κυπαρισσίας	





ΕΠΚΙΝΔΥΝΟ ΤΟ ΡΕΜΑ ΣΤΗΝ ΒΑΡΗ

- **ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗ zougla.gr διαπίστωσε την ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΣΤΟ ΡΕΜΑ «ΚΟΡΜΠΙ» ΣΤΗ ΒΑΡΗ**
- **ΣΤΙΣ 17 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΕΣ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΕ ΕΠΙΤΟΠΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΣΕ ΛΙΜΝΑΖΟΝΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΣΤΟ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ**

Το ΠΑΚΟΕ μετά την καταγγελία είκοσι (20) κατοίκων της περιοχής, προχώρησε, όπως προαναφέρεται, σε επιτόπια έρευνα. Τα αποτελέσματα της έρευνας αυτής αποτυπώνονται στους παρακάτω πίνακες, τα οποία θα αποσταλούν στην Περιφέρεια, στο Δήμο και στον Εισαγγελέα.

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων οργανοχημικών παραμέτρων σε επιφανειακά νερό του Ρέματος Κόρμπι, Βάρης, στις 17 / 02 / 2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα	pH	Συγκέντρωση			Οσμή / χρώμα
					TSS * g/l	Αγωγιμότητα μS/cm	Θαθερότητα NTU	
1	Βάρη. Ρέμα Κόρμπι. Από την οδό Αιγαίου. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου.	N 37.822813 E 23.814109	11:00	6,1	3,68	16790	6,9	-
2	Βάρη. Ρέμα Κόρμπι. Οδός Αιγαίου. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 10 μέτρα παρακάτω. Από αριστερά.	N 37.822694 E 23.814200	11:05	6,3	3,65	16700	6,5	-
3	Βάρη. Ρέμα Κόρμπι. Οδός Αιγαίου. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 10 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.822583 E 23.814283	11:10	6,1	3,74	16900	7,1	-
4	Βάρη. Ρέμα Κόρμπι. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 300 μέτρα πριν την εκβολή στην Θάλασσα.	N 37.822444 E 23.814222	11:20	6,2	3,76	19390	19,6	-
5	Βάρη. Ρέμα Κόρμπι. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 200 μέτρα πριν την εκβολή στην Θάλασσα.	N 37.822307 E 23.814155	11:35	6,3	3,65	19670	16,5	-
6	Βάρη. Ρέμα Κόρμπι. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 150 μέτρα πριν την εκβολή στην Θάλασσα.	N 37.822104 E 23.814014	11:45	6,3	2,89	19250	16,8	-
7	Βάρη. Ρέμα Κόρμπι. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 100 μέτρα πριν την εκβολή στην Θάλασσα.	N 37.821923 E 23.813738	11:55	6,2	3,66	19170	6,5	-
8	Βάρη. Ρέμα Κόρμπι. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 50 μέτρα πριν την εκβολή στην Θάλασσα.	N 37.821732 E 23.813539	12:05	6,2	3,10	19300	6,1	-
9	Βάρη. Παραλία Βάρκιζας. 50 μέτρα αριστερά των εκροών.	N 38.323625 E 23.754531	12:15	7,5	21,1	48500	6,7	-
10	Βάρη. Παραλία Βάρκιζας. 50 μέτρα δεξιά των εκροών.	N 38.324194 E 23.753593	12:25	7,4	20,1	46000	6,9	-
Επιτρεπόμενα όρια : ΥΑ 46399/1357/1986. Για τα παράκτια ύδατα και τα μεταβατικά ύδατα.ΟΡΙΑ				6,5-8,5	0,25	1000	1	

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Αναλύσεων σε επιφανειακά νερό του Ρέματος Κόρμπι, Βάρνης, στις 17 / 02 / 2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/100 ml		
				Κολλοβακτηρίδια κοπράνων	E. coli	Εντερόκοκκοι
1	Βάρνη. Ρέμα Κόρμπι. Από την οδό Αιγαίου. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου.	N 37.822813 E 23.814109	11:00	197	57	181
2	Βάρνη. Ρέμα Κόρμπι. Οδός Αιγαίου. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 10 μέτρα παρακάτω. Από αριστερά.	N 37.822694 E 23.814200	11:05	163	17	89
3	Βάρνη. Ρέμα Κόρμπι. Οδός Αιγαίου. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 10 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.822583 E 23.814283	11:10	291	153	123
4	Βάρνη. Ρέμα Κόρμπι. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 300 μέτρα πριν την εκβολή στην Θάλασσα.	N 37.822444 E 23.814222	11:20	281	189	379
5	Βάρνη. Ρέμα Κόρμπι. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 200 μέτρα πριν την εκβολή στην Θάλασσα.	N 37.822307 E 23.814155	11:35	279	167	313
6	Βάρνη. Ρέμα Κόρμπι. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 150 μέτρα πριν την εκβολή στην Θάλασσα.	N 37.822104 E 23.814014	11:45	333	183	93
7	Βάρνη. Ρέμα Κόρμπι. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 100 μέτρα πριν την εκβολή στην Θάλασσα.	N 37.821923 E 23.813738	11:55	299	160	137
8	Βάρνη. Ρέμα Κόρμπι. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 50 μέτρα πριν την εκβολή στην Θάλασσα.	N 37.821732 E 23.813539	12:05	146	96	107
9	Βάρνη. Παραλία Βάρκιζας. 50 μέτρα αριστερά των εκροών.	N 37.820715 E 23.813553	12:15	16	9	11
10	Βάρνη. Παραλία Βάρκιζας. 50 μέτρα δεξιά των εκροών.	N 37.820807 E 23.814465	12:25	63	40	59
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κοθύμησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986. Για τα παράκτια ύδατα και τα μεταβατικά ύδατα.				500/100 ml	250 / 100 ml	100/ 100 ml

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε επιφανειακά νερό του Ρέματος Κόρμπι, Βάρνης, στις 17 / 02 / 2023.

Α/Α.	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας	Ώρα	Συγκέντρωση				
				COD (mgO / L)	Χρωμίου Cr 6+	Νιτρικών NO ³⁻ (mg/L)	Θειικών SO ₄ ²⁺ (mg/L)	Φωσφορικών (P205) (mg/L)
1	Βάρνη. Ρέμα Κόρμπι. Από την οδό Αιγαίου. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου.	N 37.822813 E 23.814109	11:00	122	1	0,5	1566	0,6
2	Βάρνη. Ρέμα Κόρμπι. Οδός Αιγαίου. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 10 μέτρα παρακάτω. Από αριστερά.	N 37.822694 E 23.814200	11:05	155	3	0,6	1584	0,3
3	Βάρνη. Ρέμα Κόρμπι. Οδός Αιγαίου. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 10 μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 37.822583 E 23.814283	11:10	152	3	2,0	1430	0,3
4	Βάρνη. Ρέμα Κόρμπι. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 300 μέτρα πριν την εκβολή στην Θάλασσα.	N 37.822444 E 23.814222	11:20	155	0	0,6	1763	0,8
5	Βάρνη. Ρέμα Κόρμπι. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 200 μέτρα πριν την εκβολή στην Θάλασσα.	N 37.822307 E 23.814155	11:35	97	2	0,6	1686	0,7
6	Βάρνη. Ρέμα Κόρμπι. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 150 μέτρα πριν την εκβολή στην Θάλασσα.	N 37.822104 E 23.814014	11:45	72	1	1,7	932	1,6
7	Βάρνη. Ρέμα Κόρμπι. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 100 μέτρα πριν την εκβολή στην Θάλασσα.	N 37.821923 E 23.813738	11:55	112	1	1,4	1530	0,9
8	Βάρνη. Ρέμα Κόρμπι. Κάτω από την γέφυρα του Λεωφόρου Αθηνών - Σουνίου. Περίπου 50 μέτρα πριν την εκβολή στην Θάλασσα.	N 37.821732 E 23.813539	12:05	128	0	1,0	1512	1,5
9	Βάρνη. Παραλία Βάρκιζας. 50 μέτρα αριστερά των εκροών.	N 37.820715 E 23.813553	12:15	23	1	0,2	1223	1,3
10	Βάρνη. Παραλία Βάρκιζας. 50 μέτρα δεξιά των εκροών.	N 37.820807 E 23.814465	12:25	28	1	0,3	1251	0,6
Επιτρεπόμενα όρια : σύμφωνα με την **				125	3	3,5 – 6	150-250	0.4 – 0.7

** Σύμφωνα με την Οδηγία 2008/105/ΕΚ σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, η συγκέντρωση νιτρικών πρέπει να είναι μικρότερη από 7mg/l.

*Σύμφωνα με την Οδηγία 75/440/ΕΟΚ, η συγκέντρωση Νιτρικών πρέπει να είναι μικρότερη από 50mg/l σε περιπτώσεις ιδιαιτέρων κλιματολογικών συνθηκών, με ενδεικτική τιμή τα 25mg/l.

**Αριθμ. 20488 Αρ. Φύλλου 749 31 Μαΐου 2010 Καθορισμός Ποιοτικών Περιβαλλοντικών Προτύπων στον ποταμό Ασωπό και Οριακών Τιμών Εκπομπών υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στη λεκάνη απορροής του Ασωπού. η συγκέντρωση των Νιτρικών ορίζεται σε 3,5 – 6 mgNO₃-N /l



* Σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων, η συγκέντρωση του Ολικού Φωσφόρου

πρέπει να είναι μικρότερη από 2,0mg/l.

*Σύμφωνα με την Οδηγία 2008/105/ΕΚ σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, η συγκέντρωση ολικού Φωσφόρου πρέπει να είναι μικρότερη από 1mg/l.

*Σύμφωνα με την Οδηγία 75/440/ΕΟΚ, η συγκέντρωση φωσφορικών πρέπει να είναι μικρότερη από 0,4 (ύδατα Α1) και 0,7 mg/l (ύδατα Α2 και Α3).

** ΚΥΑ Αρ. οικ. 46399/1352. Αρ. φ 438. 3-07-1986: απαιτούμενη ποιότητα των επιφανειακών νερών που προορίζονται για «πόσιμα» «κολύμβηση» «διαβίωση ψαριών» «καλλιέργεια και αλιεία», η συγκέντρωση των Φωσφορικών πρέπει να είναι από 0,4 έως 0,7 P2O5mg/l, και των Νιτρικών 25 – 50 mgNO3-N/l

** ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 100079 Αρ. Φύλλου 135. 22 – 01 - 2015. Τροποποίησης υπ’ αριθμ. 20488/2010 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός Ποιοτικών Περιβαλλοντικών Προτύπων στον ποταμό Ασωπό και Οριακών Τιμών Εκπομπών υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στη λεκάνη απορροής του Ασωπού (Β’ 749)» και συναφείς διατάξεις. Στο Πίνακα 6: Οριακές Τιμές Εκπομπών λοιπών φυσικοχημικών παραμέτρων, αναφέρετε η συγκέντρωση του Ολικού Φωσφόρου 5 mg/l, Νιτρικών 11 mgNO3-N/l.

-Συμπεράσματα από τους προαναφερόμενους πίνακες:

Για τον πίνακα των επιτόπιων



οργανοληπτικών μετρήσεων, διαπιστώνεται στα 10 σημεία μετρήσεων, ΟΛΕΣ οι παράμετροι που μετρήθηκαν βρέθηκαν πολλές φορές πάνω από τα όρια.

Για τον πίνακα που αναφέρονται οι μικροβιολογικές παράμετροι, οι τιμές είναι αυξημένες, ιδιαίτερα στους εντερόκοκκους που είναι ο επικινδυνότερος δείκτης.

Για τους πίνακες που αναφέρονται στις χημικές παραμέτρους, συγκεκριμένα η παράμετρος που αναφέρεται στο COD (χημικά καταναλισκόμενο οξυγόνο) οι 5 μετρήσεις βρέθηκαν πάνω από το ανώτατο όριο των 125 mg/l, στο εξασθενές χρώ-

μιο βρέθηκαν στα όρια 2 μετρήσεις, στα θειικά όλες οι τιμές ήταν πάνω από το όριο, στα φωσφορικά οι τιμές, με εξαίρεση δύο τιμές, οι υπόλοιπες βρέθηκαν πάνω από τα όρια.

Γενικά συμπεραίνουμε ότι υπάρχει τεράστιο πρόβλημα στη δημόσια υγεία, ιδιαίτερα στους λουόμενους, 500 μέτρα αριστερά και δεξιά της παραλίας.

Η Περιφέρεια και ο Δήμος άμεσα να σκύψουν να λύσουν το πρόβλημα και να σταματήσει ο ένας να ρίχνει το «μπαλάκι» στον άλλο.



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΩΡΑ ΜΗΔΕΝ

Το ΠΑΚΟΕ πολλά χρόνια τώρα ερευνά, προτείνει, καταγγέλλει και παρεμβαίνει, αλλά δυστυχώς τα συμφέροντα είναι τεράστια και τα σκουπίδια πλέον είναι «χρυσά».

Γι' αυτό πρέπει να επαγρυπνούμε ώστε να μην πληρώνει πάντοτε ο Έλληνας πολίτης τις παραλείψεις και «λαμογιές» των κρατούντων.

- Πρωταγωνίστρια στην Ευρώπη των 27 η Ελλάδα με παραγωγή 142 κιλά/έτος ανά κάτοικο, αποβλήτων τροφίμων

- 5,4% μόνο των υλικών ανακύκλωσης επαναχρησιμοποιείται, σε αντίθεση με τον μέσο όρο στην Ευρώπη των 27 που είναι 20,6%

- Η ανακύκλωση σε γυαλί, πλαστικό και ξύλο είναι 5,8% σε σχέση με τον μέσο όρο της Ευρώπης 29%

- 77,69% των ΑΣΑ οδηγείται στην «δήθεν» υγειονομική ταφή σε αντίθεση με τον μέσο όρο της Ευρώπης που είναι 30% και σε σχέση με το ποσοστό της Ελλάδας του 2000 που ήταν 68,5%

- Συνεπώς από το 1995 ως το 2000 ξοδέψαμε 2 δις ευρώ για τα ΑΣΑ και 7 δις ευρώ από το 2015 ως το 2020 για να έχουμε τα παραπάνω αποτελέσματα.

ΑΙΣΧΟΣ ΚΥΡΙΟΙ ΤΗΣ ΟΠΟΙΑΣ ΕΞΟΥΣΙΑΣ

- Ο Αθηναίος πολίτης το 2005 κατέβαλε στον Δήμο για τέλη καθαριότητας 1,5€/m² του σπιτιού του και το 2020 καταβάλλει 3,5€/m², με αντίστροφο αποτέλεσμα
- Εάν δεν κατασκευαστούν στην Ελλάδα

εργοστάσια ανακύκλωσης, η κατάσταση θα είναι ίδια και χειρότερη

ΜΕΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ... ΜΕΛΕΤΗΣ

Σε πρόσφατη μελέτη της «διαNEO-σις» και του Ιδρύματος Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (ΙΟΒΕ) με θέμα «Κυκλική Οικονομία: Ευκαιρίες, προκλήσεις και επιδράσεις στην ελληνική Οικονομία», επισημαίνεται ότι η στροφή στην ανακύκλωση, η υλοποίηση επενδύσεων στην Κυκλική Οικονομία και η δημιουργία υποδομών διαχείρισης αποβλήτων στην Ελλάδα σε σύγκλιση με το μέσο όρο των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πέρα από τα σημαντικά περιβαλλοντικά οφέλη θα ενισχύσει συνολικά το ΑΕΠ της χώρας, φέρνοντας θετικό αντίκτυπο σε όρους δημοσίων εσόδων, εισοδημάτων και εργασιακής απασχόλησης. Μέχρι όμως να φτάσουμε εκεί έχουμε πολύ δρόμο

Σύμφωνα με την μελέτη, ενώ η κατά κεφαλήν παραγωγή των Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) στην Ελλάδα είναι μόλις κατά 4,4% υψηλότερη από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο, σε όρους διαχείρισης η Ελλάδα βρίσκεται στις τελευταίες θέσεις της Ε.Ε.-27, με το μεγαλύτερο ποσοστό να οδηγείται στην ταφή τους ενώ μόλις 19,9% σε ανακύκλωση/ κομποστοποίησης και μόλις το 1,3% οδηγείται σε ενεργειακή ανάκτηση.

Στην ανακύκλωση των συσκευασιών συνολικά και στα επιμέρους υλικά, οι στόχοι για την ανακύκλωση χάρτινων και μεταλλικών συσκευασιών έχουν επι-

τευχθεί, η χώρα μας βρίσκεται ακόμα σε σημαντική απόσταση από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο σε πλαστικό, γυαλί και ξύλο.

Η διαχείριση των Οχημάτων Τέλους Κύκλου Ζωής (ΟΤΚΖ) βρίσκεται σε καλά επίπεδα, ωστόσο ο προς διάθεση όγκος ΟΤΚΖ αναμένεται να αυξηθεί σημαντικά αφού ο τρέχων στόλος ΙΧ οχημάτων παραμένει ένας από τους γηραιότερους στην Ευρώπη.

Στα λοιπά ρεύματα, η κατά κεφαλήν παραγωγή αποβλήτων ηλεκτρικού, ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) ή αποβλήτων Εκκαφών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) βρίσκεται χαμηλότερα από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο και πιθανόν οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις δεν επαρκούν για την επίτευξη του επιμέρους εθνικού στόχου.

Γίνεται αντιληπτό λοιπόν ότι είναι επιτακτική και αναγκαία η μετάβαση προς το υπόδειγμα της Κυκλικής Οικονομίας και οι αυξημένες επενδύσεις στον τομέα αυτό, δημιουργώντας υποδομές για την διαχείριση των αποβλήτων και την ενεργειακή ανάκτηση υλικών. Η υλοποίηση τέτοιων έργων συνδέεται άμεσα με πολλαπλά οφέλη για την εθνική Οικονομία, αρκεί να λάβει υπόψη του κάποιος την δημιουργία θέσεων εργασίας σε εγχώριες υπηρεσίες ανάκτησης υλικών και επισκευής προϊόντων ή την κάλυψη των αναγκών σε δευτερογενείς πόρους από εγχώριους προμηθευτές, καθώς και τα δημόσια έσοδα από φόρους και ασφαλιστικές εισφορές λόγω της δραστηριότητας που δημιουργείται από αυτές τις επενδύσεις.



ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ: ΟΧΙ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ

ΑΚΡΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΑ ΠΑΡΑΛΙΑ ΤΗΣ ΤΟΥΡΚΙΑΣ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΡΗΓΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΑΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ

- ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 150 ΧΡΟΝΙΑ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΟΥΝ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΟΙ ΤΕΡΑΣΤΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ
- ΔΕΚΑΔΕΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΙ ΝΕΚΡΟΙ ΣΕ ΤΟΥΡΚΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟ ΑΠΟ ΠΙΘΑΝΟ ΑΥΤΧΗΜΑ ΣΤΟΝ ΠΥΡΗΝΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ ΤΟΥ ΑΚΟΥΓΙΟΥ ΤΗΣ ΤΟΥΡΚΙΑΣ

Μετά τον πρωτοφανούς έντασης και έκτασης πρόσφατο σεισμό στην Τουρκία, το ΠΑΚΟΕ με μεγάλη ανησυχία επανέρχεται στο τεράστιο πρόβλημα που θα δημιουργηθεί από τη λειτουργία - το 2023 - στο Ακούγιου, ενός τεράστιου πυρηνικού εργοστασίου, παραγωγής 4800MW από τις τέσσερις μονάδες του.

Οι ενστάσεις ήταν πολλές από το 2011 όπου πραγματοποιήθηκε αλυσίδα διαμαρτυρομένων 112Km.

Επίσης, το ΠΑΚΟΕ έστειλε προς όλους τους φορείς το 2021 Δελτίο Τύπου όπου καυτηριάζει την τακτική της δικής μας κυβέρνησης για την αδιαφορία που αντιμετώπισε αυτό το πρόβλημα. Τότε είχε επισημάνει την επικινδυνότητα του χώρου (συνημμένα ΔΤ 556/ 22-09-21 & ΔΤ 634/08-07-22)

Το ΠΑΚΟΕ επανέρχεται και δηλώνει ότι θα πραγματοποιήσει καμπάνιες καμπάνιες και παρεμβάσεις για την διακοπή των εργασιών του εργοστασίου αυτού.

ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ: ΟΧΙ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ

- ΠΕΡΑΣΑΝ 42 ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΟΧΙ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΡΥΣΤΟ.

- ΠΕΡΑΣΑΝ 36 ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΑΤΥΧΗΜΑ ΣΤΟ ΤΣΕΡΝΟΜΠΙΛ ΜΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΘΑΝΑΤΟΥΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ νωπο είναι ακόμα το ατύχημα στη φουκουσίμα, με τα καταστροφικά αποτελέσματα
- ΠΕΡΑΣΑΝ ΛΙΓΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΡΑΓΙΚΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΗΣ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑΣ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ
- ΑΙΣΧΟΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΕΣ ΕΥΡΩΒΟΥΛΕΥΤΕΣ ΠΟΥ ΨΗΦΙΣΑΝ ΥΠΕΡ ΤΗΣ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ 6/7/2022.

Το ΠΑΚΟΕ είναι η οικολογική οργάνωση, η οποία πρωτοστάτησε στους αντιπυρηνικούς αγώνες του 1979, με συζητήσεις, συγκεντρώσεις και πληθώρα ενημερωτικών δράσεων προς τους πολίτες για τις επικίνδυνες συνέπειες της κατασκευής ενός

πυρηνικού εργοστασίου στην Κάρυστο.

Τα κύρια επιχειρήματά μας για να μην κατασκευαστεί ο πυρηνικός σταθμός ήταν καταρχήν ότι η Κάρυστος βρίσκεται σε μία από τις πιο σεισμογενείς περιοχές της χώρας μας. Ένα πυρηνικό εργοστάσιο πρέπει να χτιστεί σε γεωλογικά κατάλληλη περιοχή.

Βασικό επίσης επιχειρήμα για την ανάσχεση της κατασκευής του είναι πως η πυρηνική ενέργεια διαθέτει ένα βαρύτατο μειονέκτημα, τα πυρηνικά απόβλητα. Το μεγαλύτερο και άλυτο πρόβλημα της πυρηνικής ενέργειας είναι η συσσώρευση των πυρηνικών αποβλήτων των αντιδραστήρων. Ο κίνδυνος είναι υψηλός. Η ραδιενέργεια των χιλιάδων τόνων αυτού του πυρηνικού αποβλήτου είναι άκρως επικίνδυνη, έχει μεγάλη διάρκεια ζωής και η διαχείρισή του είναι άκρως δαπανηρή, σε σημείο που χώρες όπως η Βουλγαρία, μη διαθέτοντας τους αναγκαίους πόρους, να το συσσωρεύουν στις δεξαμενές αποβλήτων των πυρηνικών τους σταθμών σε σημείο κινδύνου διαρροής. Πρακτικά, σήμερα περισσότερο στοιχίζει η σωστή διαχείριση ενός κιλού πυρηνικού αποβλήτου απ' ό,τι η αγορά ενός κιλού φρέσκου καυσίμου ουρανίου. Το γεγονός του μεγάλου κόστους διαχείρισης έδωσε αφορμή για παράνομους τρόπους αντιμετώπισής του, όπως η καταβύθισή του σε θάλασσες με περιέργα ναυάγια (Μεσόγειος) ή η εναπόθεσή του σε χώρους χωρίς τα αναγκαία μέτρα ασφάλειας.

Πρόβλημα της εγκατάστασης

Η θέση του ΠΑΚΟΕ στο τεράστιο πρόβλημα της εγκατάστασης και λειτουργίας πυρηνικών εργοστασίων, δόθηκε για «ειρηνικούς σκοπούς», είναι ότι η πυρηνική ενέργεια έχει παγκοσμίως αποδειχθεί αφενός η πλέον ανασφαλής μορφή ενέργειας και αφετέρου η πλέον καταστροφική από τα δυστυχήματα της και τα απόβλητα της.

Δεν ξεχνάμε το πυρηνικό δυστύχημα του Τσερνόμπιλ που έλαβε χώρα στις 26 Απριλίου του 1986, στον αντιδραστήρα αρ. 4 του Πυρηνικού Σταθμού Παραγωγής Ενέργειας του Τσερνόμπιλ. Το ατύχημα ήταν της τάξης του μέγιστου προβλεπόμενου ατυχήματος στην Διεθνή Κλίμακα Πυρηνικών Γεγονότων.

Το ΠΑΚΟΕ, ήταν ο μοναδικός ανεξάρτητος ιδιωτικός μη-κερδοσκοπικός φορέας, που το 1986 στο πυρηνικό δυστύχημα του Τσερνομπιλ κατέγραψε και αποτύπωσε τις επιπτώσεις του πυρηνικού νέφους στην χώρα μας, όταν η κυβέρνηση εφυσύχαζε τους πολίτες, ότι δεν υπάρχει πρόβλημα, με αποτέλεσμα 14.500 συμπολίτες μας να χάσουν τις ζωές τους, εξαιτίας του Τσερνομπιλ – σύμφωνα με Μελέτη του «Αντικαρκινικού Νοσοκομείου, Μεταξά», αποστέλλοντας ταυτόχρονα ανθρω-



πιστική βοήθεια στις πληγείσες περιοχές.

Δεν πρέπει επίσης να ξεχνάμε την 11η Μαρτίου του 2011, όταν συνέβη μία από τις χειρότερες πυρηνικές καταστροφές. Ένας πολύ ισχυρός σεισμός και στη συνέχεια ένα τρομερό τσουνάμι προκάλεσαν διακοπή ρεύματος στο πυρηνικό εργοστάσιο Νταϊτσι της Φουκουσίμα. Όμως, χωρίς ρεύμα οι πυρηνικοί σταθμοί υπερθερμαίνονται, κι έτσι οι μονάδες 1, 2 και 3 εξεργάγησαν την επόμενη μέρα, απελευθερώνοντας τεράστιες ποσότητες ραδιενεργού υλικού στην ατμόσφαιρα. Η ραδιενέργεια που εκλύθηκε ήταν ανάλογη ενός Τσερνόμπιλ και εκατοντάδες χιλιάδες πολίτες εκκένωσαν την περιοχή σε ακτίνα 80 χιλιομέτρων.

Το ποσοστό της ραδιενέργειας σε ζώα και φυτά παρέμεινε έκτοτε αρκετά υψηλό για χρόνια, όπως και η ραδιενέργεια στο έδαφος των δασών παρέμεινε σε υψηλά επίπεδα και πέρασε στο υπέδαφος, με ό,τι συνεπάγεται αυτό για το περιβάλλον.

«ΚΟΙΤΑΞΤΕ ΣΤΟΝ ΚΑΦΡΕΦΤΗ ΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΣΑΣ»

Σταθερά η χώρα μας απέχει από οποιαδήποτε σχετική συζήτηση με τους πολίτες να στέκονται απέναντι στην προοπτική εγκατάστασης πυρηνικών αντιδραστήρων και κάθε πολιτική ηγεσία αποφεύγει οποιαδήποτε συζήτηση περί ένταξης της πυρηνικής επιλογής στον εθνικό ενεργειακό σχεδιασμό.

Η Ακαδημία Αθηνών σπάει το «ταμπού» της χρήσης πυρηνικής ενέργειας, ανοίγο-

ντας το δημόσιο διάλογο για την επιλογή αυτής της μορφής ενέργειας στη χώρα μας που κατατάσσεται ανάμεσα στις πλέον αρνητικές παγκοσμίως στο ζήτημα αυτό. Σύμφωνα με την Ακαδημία, που θέτει το ζήτημα σαν πιθανή απάντηση απέναντι στην ενεργειακή κρίση, πριν από οποιαδήποτε επένδυση ή προώθηση σχετικών έργων θα απαιτηθεί πολύ σημαντικός χρόνος για την πολιτική στροφή στο θέμα και τη δημιουργία σχετικού νομοθετικού πλαισίου.

Στο πλαίσιο αυτό η Ακαδημία Αθηνών, αν και δεν εισηγείται την ένταξη της πυρηνικής ενέργειας στον εθνικό ενεργειακό σχεδιασμό, υποστηρίζει όμως την εκκίνηση των διαδικασιών που θα οδηγήσουν στη δημιουργία του κατάλληλου θεσμικού και τεχνολογικού υπόβαθρου, ώστε να είναι δυνατή η υπεύθυνη αξιολόγηση των εξελίξεων στις γειτονικές χώρες αλλά και η ετοιμότητα της χώρας για κάθε σχετικό μελλοντικό ενδεχόμενο.

Δυστυχώς και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο θα μπορούσε να είχε γράψει ιστορία, να είχαν αντισταθεί στις πιέσεις των λόμπι των ενεργειακών κολοσσών πυρηνικών και ορυκτών καυσίμων και να είχαν προστατέψει τους δημόσιους πόρους από το μακρύ χέρι τους, να είχαν φροντίσει να μην σπαταληθούν τα χρήματα των ευρωπαίων πολιτών και να στηρίξουν την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία και την πολιτική για το κλίμα. Όμως, δυστυχώς απέτυχαν.

Ημέρα περιβαλλοντικής ντροπής απο-

τελεί η ημερομηνία αυτή και για τους Έλληνες Ευρωβουλευτές, οι οποίοι ψήφισαν στο Ευρωκοινοβούλιο την πυρηνική ενέργεια ως «πράσινη ενέργεια».

Οι Έλληνες που ψήφισαν ώστε να περιληφθεί το αέριο και η πυρηνική ενέργεια στις «πράσινες επενδύσεις» είναι οι: Ασημακοπούλου (ΕΛΚ - ΝΔ) Κεφαλογιάννης (ΕΛΚ - ΝΔ) Κυμπουρόπουλος (ΕΛΚ - ΝΔ) Μείμαράκης (ΕΛΚ - ΝΔ) Σπυράκη (ΕΛΚ - ΝΔ) Βόζεμπεργκ-Βρωνιώδη (ΕΛΚ - ΝΔ) Ζαγοράκης (ΕΛΚ - ΝΔ) Φράγκος (ΕCR)

Τέλος, αυτό πρακτικά σημαίνει ότι εκατοντάδες δις από τον Ευρωπαϊκό και εθνικούς προϋπολογισμούς θα πάνε στις μεγάλες επιχειρήσεις πυρηνικών και ορυκτών καυσίμων, την ίδια στιγμή που εκατομμύρια νοικοκυριά δεν μπορούν να καλύψουν βασικές ανάγκες, μεταξύ άλλων ενεργειακών.

Για όλους τους παραπάνω λόγους το ΠΑΚΟΕ είναι ξεκάθαρα ενάντια στην ύπαρξη της πυρηνικής ενέργειας.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ Η ΤΟΥΡΚΙΑ ΜΕ ΤΑ ΠΥΡΗΝΙΚΑ

Το ΠΑΚΟΕ επανειλημμένα έχει τονίσει και καταγγείλει την επικείμενη λειτουργία στο Ακούγιου -απέναντι από την Κύπρο- ενός τεράστιου εργοστασίου παραγωγής πυρηνικής ενέργειας, όπου τις μελέτες, την εγκατάσταση και την χρηματοδότησή του έχει αναλάβει η ρωσική κυβέρνηση.

Πριν από ένα χρόνο είχαμε διαμαρτυρηθεί έντονα την κατασκευή αυτή, γιατί εγκυμονεί κινδύνους για τη Δημόσια υγεία και την ασφάλεια των γύρω περιοχών, μεταξύ αυτών συγκαταλέγεται και η Ελλάδα, επειδή ολόκληρη η συγκεκριμένη Μεσογειακή λεκάνη βρίθεται σεισμογενών τεκτονικών σχηματισμών και για το λόγο αυτό απειράπη μετά από πολλούς αγώνες η εγκατάσταση πυρηνικού εργοστασίου στην Κάρυστο.

Κατά δήλωση του σουλτάνου Ερντογάν, προγραμματίζει ακόμη δύο πυρηνικά εργοστάσια, που «φαντάζουν» ως εφιάλτης.

Η Ρωσία του έδωσε χρηματοδότηση 10 δις ευρώ για το εργοστάσιο στο Ακούγιου.

Παρατίθεται παρακάτω δημοσίευμα που αναφέρει τις προθέσεις του σουλτάνου.

Συγκεκριμένα, μιλώντας στη Μερσίνα, και λίγες ώρες πριν από την αναχώρησή του για τις ΗΠΑ όπου πρόκειται να συμμετάσχει στη Γενική Συνέλευση του ΟΗΕ στη Νέα Υόρκη, ο Ρετζέπ Ταγίπ Ερντογάν ανακοίνωσε πως οι εργασίες της πρώτης μονάδας του πυρηνικού σταθμού στο Ακούγιου θα ολοκληρωθούν τον Μάιο του 2023, ενώ συνεχάρη όσους συνέβαλαν στο να αποκτήσει η Τουρκία τον



πρώτο πυρηνικό σταθμό, χαρακτηρίζοντάς τον «μεγάλη στρατηγική επένδυση».

Ακολούθως, αποκάλυψε πως στόχος της τουρκικής κυβέρνησης είναι η κατασκευή ακόμη δύο σταθμών, χωρίς όμως να προχωρήσει σε λεπτομέρειες για το σημείο χωροθέτησής τους. «Στόχος μας είναι το συντομότερο δυνατό να κάνουμε τα βήματα στη χώρα μας για την απόκτηση δεύτερου και τρίτου πυρηνικού

σταθμού» δήλωσε, επισημαίνοντας τη σημασία της πυρηνικής ενέργειας για το μέλλον της χώρας.

Αξίζει να σημειωθεί πως η Τουρκία και η Ρωσία υπέγραψαν συμφωνία για την κατασκευή του πυρηνικού σταθμού στις 12 Μαΐου 2010, ενώ ο πρώτος πυρηνικός σταθμός της γείτονος θα αποτελείται από τέσσερις αντιδραστήρες συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 4.800 μεγαβάτ.

Πράσινο φως από τον Άρειο Πάγο για τους πλειστηριασμούς από τις εταιρείες διαχείρισης

Με πλειοψηφία 56 Αρεοπαγιτών έναντι 9 που μειοψήφισαν, η Ολομέλεια του Ανωτάτου Δικαστηρίου σε διάσκεψή της, αποφάσισε ότι οι εταιρείες διαχείρισης μπορούν να διενεργούν όλες τις πράξεις αναγκαστικής εκτέλεσης, συμπεριλαμβανομένων και των πλειστηριασμών, με βάση τον νόμο του 2003.

Κατόπιν αυτού, «ξεπαγώνουν» πλειστηριασμοί που είχαν ξεκινήσει από εταιρείες διαχείρισης και απελευθερώνεται ο δρόμος για μελλοντικά μέτρα αναγκαστικής εκτέλεσης, διασφαλίζοντας την ομαλή υλοποίηση των επιχειρησιακών σχεδίων για τις ανακτήσεις από κόκκινα δάνεια και θωρακίζοντας συνεπώς τις κρατικές εγγυήσεις που έχουν δοθεί μέσω του «Ηρακλή», από τον κίνδυνο κατάπτωσης και επιβάρυνσης του δημόσιου χρέους και των Ελλήνων φορολογουμένων.

Φυσικά και το θέμα θα πάρει μεγάλη πολιτική διάσταση αλλά η ουσία θα είναι αλλού: να πέσει στο βάρος στο να διασφαλιστεί μια αποδοτική διαδικασία ρύθμισης των συσσωρευμένων οφειλών που έχουν περιέλθει στα χέρια των funds και των servicers ώστε να υπάρχουν και περισσότερες πιθανότητες τακτοποίησης των κόκκινων δανείων. Από ένα εκτεταμένο κύμα πλειστηριασμών, ουδείς έχει συμφέρον.



Στο e-katanolotis τα φυλλάδια προσφορών των σούπερ μάρκετ

Οι καταναλωτές θα μπορούν να συγκρίνουν και τις εβδομαδιαίες προσφορές των σούπερ μάρκετ, εκτός από τις τιμές στο «καλάθι του νοκοκυριού».

Όπως γνωστοποίησε ο ιδρυτής και γενικός διευθυντής της Wapry και υπεύθυνος του e-katanolotis Γιάννης Δοξαράς θα ενταχθούν στο e-katanolotis και οι προσφορές των αλυσίδων σούπερ μάρκετ. Όπως είπε, οι καταναλωτές θα

μπορούν να συγκρίνουν τόσο τις προσφορές των σούπερ μάρκετ, όσο και το «καλάθι», προκειμένου να έχουν όσο το δυνατόν πληρέστερη εικόνα για τις τιμές στην αγορά και να κάνουν τις πιο σωστές, γι' αυτούς, επιλογές. Επίσης, σημείωσε, ότι υπάρχει μια στροφή των καταναλωτών στο να βλέπουν την τιμή ανά κιλό, για να σχηματίσουν πιο σωστή γνώμη για την τιμή ενός προϊόντος.



ΣΤΟ ΣΦΥΡΙ ΤΑ ΣΠΙΤΙΑ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΑΡΕΙΟΣ ΠΑΓΟΣ: ΑΠΟΦΑΣΗ ΚΟΛΑΦΟΣ ΓΙΑ 700.000 ΔΑΝΕΙΟΛΗΠΤΕΣ – ΤΑΧΘΗΚΕ ΥΠΕΡ ΤΩΝ FUNDS • ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΣΤΑΘΟΥΜΕ ΑΜΕΣΑ!

Η συντριπτική πλειοψηφία της Ολομέλειας του Άρειου πάγου τάχθηκε υπέρ της δυνατότητας των εταιρειών διαχείρισης «κόκκινων» ενυπόθηκων δανείων services να βγάσουν σε πλειστηριασμό σπίτια, που αποτελούν πρώτη κατοικία, ως δικαιοῦχοι διάδικοι για λογαριασμό των funds.

Στην ουσία, η απόφαση του Αρείου Πάγου έστρωσε το χαλί για χιλιάδες νέους πλειστηριασμούς – περίπου 10.000 δρομολογούνται μέχρι το καλοκαίρι – αλλά και βάζει θηλιά στον λαιμό 700.000 ευάλωτων δανειοληπτών με ενυπόθηκα δάνεια στην Ελλάδα. Πρόκειται για ακίνητα όλων των κατηγοριών – κατοικίες, καταστήματα, βιομηχανικά κτίρια, οικόπεδα και άλλα.

Και σαν να μην έφτανε αυτό, και οι μέχρι χθες ενήμεροι δανειολήπτες κινδυνεύουν πλέον με πλειστηριασμούς, καθώς με την έκρηξη των επιτοκίων αδυνατούν να εξυπηρετήσουν τα δάνειά τους.

- «Κύριοι» της εξουσίας και «κύριοι» τραπεζίτες;
- Σφυρίζετε αδιάφορα στη δική σας εικονική πραγματικότητα.
- Οι τράπεζες, οι οποίες προκάλεσαν την οικονομική κρίση, συνενώνουν σήμερα τον ιδιωτικό πλούτο σε τρία funds/servicers (Intrum, Dovalue και Ceral). Συνέπεια της τραπεζικής «πίστης» ήταν το χτύπημα κάθε μικρής ή μεσαίας ιδι-

οκτησίας των Ελλήνων, έναντι «πινακίου φακής» εξασφάλισαν τα funds τα σπίτια φτωχών ανθρώπων που χρειάστηκαν χρόνια για να αποκτήσουν μια στέγη

- Επικρατεί εδώ και καιρό η **άνιση διαπραγματευτική δύναμη** των ασθενέστερων απέναντι στα funds.
- Πού είναι λοιπόν η **περιβόητη και πολυδιαφημιζόμενη προστασία της πρώτης κατοικίας του μέσου Έλληνα που υπόσχεστε με μεγάλα λόγια όλοι σας;**
- Γιατί κλείνετε τα μάτια μπροστά στην **ακαλίωτη κερδοσκοπία σε βάρος των δανειοληπτών, ενόσω παράλληλα έχουν υποστεί 40%-50% απώλεια εισοδήματος λόγω της υπερδεκαετούς οικονομικής κρίσης;**
- Σας διαφεύγει μήπως ότι το **αυξανόμενο κόστος ζωής στην Ελλάδα ξεπερνά κάθε άλλη χώρα αλλά και κάθε προηγούμενο, αγγίζοντας το ιστορικό 100%;**
- **Είναι δυνατόν εν έτει 2023 να μιλάμε για αυξημένο κίνδυνο φτώχειας μεγάλου ποσοστού συμπολιτών μας;**
- Το ΠΑΚΟΕ προτείνει:

– Να ανασταλεί η διενέργεια πλειστηριασμών έως ότου δρομολογηθεί η τροποποίηση του πτωχευτικού νόμου, **ώστε να προστατεύεται και πάλι η πρώτη κατοικία και παράλληλα να δίνεται πραγματική δυνατότητα ρύθμισης των οφειλών των πολιτών** – προς το Δημόσιο και τις τρά-

πεζες με 120 δόσεις και κούρεμα βασικής οφειλής για τα χρέη προς το Δημόσιο, με αυστηρούς κανόνες για τα funds και τους servicers, που σήμερα λειτουργούν ασύδοτα.

– Και επικροτεί τη στάση του ΙΝΚΑ-Γενικής Ομοσπονδίας Καταναλωτών Ελλάδας για **μπούκοτάζ** μίας εβδομάδας στα γαλακτοκομικά προϊόντα ως αντίδραση στην ακρίβεια που υπάρχει στην αγορά τροφίμων και ιδιαίτερα στα προϊόντα γάλακτος, που αγγίζει πολλές φορές τα όρια της αισχροκέρδειας.

– Να ενταθούν οι έλεγχοι της ασφάλειας και κυρίως της ποιότητας των τροφίμων, ώστε να επιτευχθεί η **βέλτιστη σχέση ποιότητας και τιμής** αυτών (value for money). Η σχέση ποιότητας τιμής είναι αυτό που καθορίζει και θα συνεχίσει να καθορίζει για καιρό τις επιλογές των καταναλωτών.

Η συνεχής μαζική φτωχοποίηση των Ελλήνων και η συρρίκνωση του εισοδήματος του μέσου Έλληνα επιβεβαιώνεται από αδιάφυστα πλέον ερευνητικά στοιχεία και στατιστικές μελέτες.

Τί περιμένετε;

Είναι επιτακτική ανάγκη να μπου αμέσως όρια σε αυτή την αισχροκέρδεια και να αποκατασταθεί η δικαιοσύνη με την άμεση προστασία των δανειοληπτών.

Γιατί απλούστατα μιλάμε για **φτωχοποίηση της ποιότητας ζωής** των Ελλήνων. Και δε χωρούν εκπτώσεις.



Η πορεία της ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε διάφορα σημεία δήμων της Αθήνας

Επιστημονική ομάδα του ΠΑ.Κ.Ο.Ε στις 9 και 10/2/2023 πραγματοποίησε μετρήσεις ατμοσφαιρικών ρύπων που είναι δείκτες επικινδυνότητας.

Τα αποτελέσματα αυτών των μετρήσεων παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα, όπου διαπιστώθηκε ότι, όλες οι μετρήσεις βρέθηκαν εντός των επιτρεπτών ορίων, εκτός της Η/Α ακτινοβολία όπου οι τιμές ξεπέρασαν κατά πολύ τα όρια.

09-10/02/2023 • ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΕ ΑΘΗΝΑ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΙΑ

Α/Α	ΣΗΜΕΙΑ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ						
		PM1 Pg/m3	PM2,5 Pg/m3	PM10 Pg/m3	HCNO mg/m3	TVOC mg/m3	Η/Α nTesla	
1	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	10	18	21	0,03	0,02	251	ΜΕΓΙΣΤΗ
		7	14	16	0,01	0,01	177	ΕΛΑΧΙΣΤΗ
2	ΚΕΠ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	9	17	21	0,03	0,03	77	ΜΕΓΙΣΤΗ
		6	10	14	0,01	0,01	7	ΕΛΑΧΙΣΤΗ
3	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	12	24	33	0,05	0,02	99	ΜΕΓΙΣΤΗ
		9	18	25	0,01	0,01	47	ΕΛΑΧΙΣΤΗ
4	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	11	20	24	0,03	0,02	144	ΜΕΓΙΣΤΗ
		7	15	19	0,01	0,01	65	ΕΛΑΧΙΣΤΗ
5	ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΡΑΗ - ΠΕΙΡΑΙΑΣ	8	14	18	0,04	0,07	101	ΜΕΓΙΣΤΗ
		6	12	14	0,01	0,01	5	ΕΛΑΧΙΣΤΗ
6	ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΡΑΗ - ΠΕΙΡΑΙΑΣ	10	16	21	0,07	0,05	62	ΜΕΓΙΣΤΗ
		7	11	14	0,01	0,01	32	ΕΛΑΧΙΣΤΗ
7	ΠΛΑΤΕΙΑ ΩΡΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΕΙΡΑΙΑΣ	12	20	25	0,11	0,08	644	ΜΕΓΙΣΤΗ
		8	15	18	0,02	0,01	403	ΕΛΑΧΙΣΤΗ
8	ΠΛΑΤΕΙΑ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ- ΠΕΙΡΑΙΑΣ	13	20	29	0,11	0,09	513	ΜΕΓΙΣΤΗ
		8	11	20	0,01	0,01	303	ΕΛΑΧΙΣΤΗ
9	ΗΣΑΠ 1	14	24	31	0,05	0,09	238	ΜΕΓΙΣΤΗ
		9	15	18	0,02	0,01	132	ΕΛΑΧΙΣΤΗ
10	ΗΣΑΠ 2	15	27	33	0,04	0,09	223	ΜΕΓΙΣΤΗ
		9	14	21	0,01	0,01	132	ΕΛΑΧΙΣΤΗ
11	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΑΟΥ 1- ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ	9	15	21	0,1	0,03	1297	ΜΕΓΙΣΤΗ
		7	13	16	0,01	0,01	864	ΕΛΑΧΙΣΤΗ
12	ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΑΟΥ 2 - ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ	10	20	28	0,09	0,03	1332	ΜΕΓΙΣΤΗ
		6	13	20	0,01	0,01	798	ΕΛΑΧΙΣΤΗ
13	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΠΕΡΑΜΑ	11	20	25	0,11	0,03	151	ΜΕΓΙΣΤΗ
		6	11	13	0,05	0,01	34	ΕΛΑΧΙΣΤΗ
14	VSLK REAL ESTATE- ΠΕΡΑΜΑ	11	21	29	0,11	0,03	137	ΜΕΓΙΣΤΗ
		7	14	18	0,01	0,01	47	ΕΛΑΧΙΣΤΗ
Α.Ε.Ο (τιμή 24 ωρών)		15	25	50	0,02	0,31	20	

Η διαδρομή της ρύπανσης του αέρα των επιφανειακών νερών στον Ασωπό & στα νερά ανθρώπινης κατανάλωσης του Ωρωπού

Στις 03/02/2023 επιστημονικό συνεργείο του ΠΑΚΟΕ (ένας Χημικός-Μηχανικός και μία Βιολόγος), πραγματοποίησαν μετρήσεις και δειγματοληψία στον ατμοσφαιρικό αέρα σε συγκεκριμένα σημεία του Δήμου Ωρωπίων (συνημμένοι πίνακες Ι), σε διάφορα σημεία του Δήμου στα νερά ανθρώπινης κατανάλωσης (συνημμένοι πίνακες ΙΙ) καθώς και στα επιφανειακά νερά του Ασωπού ποταμού στο τμήμα που ανήκει στον Δήμο Ωρωπίων.

(ΠΙΝΑΚΕΣ Ι)

Πίνακες επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο Συκάμινο, Ωρωπός, Χαλκούτσι. Ημερομηνία: 3 / 02 / 2023.

Σημείο 1. Συκάμινο. Οδός Συκάμινου. Σύγχρονο Ελαιοτριβείο “Θωμάς”. Συντεταγμένες: 38.300582 – 23.728177.

Σημείο 2. Δήμος Ωρωπού. Συκάμινο. Δημοτικό Σχολείο. Οδός Αγ. Δημητρίου. Συντεταγμένες: 38.305079 – 23.732809.

Σημείο 3. Χαλκούτσι. Οδός Ασωπού και Αμφιαρείου – Χαλκουτσίου. Κατάστημα Παρμακλής. Ανταλλακτικά. Συντεταγμένες: 38.328942 – 23.742430.

Σημείο 4. Ωρωπός. Οδός Αμφιαρείου – Χαλκουτσίου. Συντεταγμένες: 38.325136 – 23.757806.

Στη συνέχεια έγιναν δειγματοληψίες, επιτόπιες μετρήσεις, μικροβιολογικές και χημικές αναλύσεις στα πιστοποιημένα-διαπιστευμένα εργαστήρια του ΠΑΚΟΕ, αφενός στα νερά ανθρώπινης κατανάλωσης και αφετέρου στα επιφανειακά νερά κατά μήκος του Ασωπού στα όρια του Δήμου Ωρωπίων.

Πίνακας μέγιστων τιμών επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. Ημερομηνία: 3/02/2023

ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΤΙΜΕΣ	PM 1 μg/m ³	PM2,5 μg/m ³	PM10 μg/m ³	HCHO mg/m ³	TVOC mg/m ³	H/ A n Tesla
Σημείο 1	15	58	88	0,07	0,43	24
Σημείο 2	12	28	48	0,09	0,02	222
Σημείο 3	12	20	43	0,04	0,07	64
Σημείο 4	25	70	106	0,05	0,03	50
Α.Ε.Ο (τιμή 24 ωρών)	15	25	50	0,02	0,31	20

Πίνακας ελάχιστων τιμών επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων. Ημερομηνία: 3/02/2023

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ	PM 1 μg/m ³	PM2,5 μg/m ³	PM10 μg/m ³	HCHO mg/m ³	TVOC mg/m ³	H/ A n Tesla
Σημείο 1	6	6	10	0,01	0,01	8
Σημείο 2	4	8	10	0,01	0,04	91
Σημείο 3	3	6	8	0,01	0,01	13
Σημείο 4	5	10	14	0,01	0,01	11
Α.Ε.Ο (τιμή 24 ωρών)	15	25	50	0,31	0,02	20

Όσον αφορά την ποιότητα του αέρα όπως φαίνεται στον συνημμένο πίνακα οι μέγιστες τιμές ξεπέρασαν τα ανώτατα επιτρεπτά όρια για όλες τις παραμέτρους σε όλα τα σημεία.



(ΠΙΝΑΚΕΣ II)

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Αναλύσεων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης από περιοχές Συκάμινο, Ωρωπός, Χαλκούτσι, Δήλεσι, στις 3 / 02 / 2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		
				Κοιλοβακτηρίδια κοπράνων	E. coli	Εντερόκοκοι
1	Συκάμινο. Οδός Συκάμινου.	N 38.300582 E 23.728177	10:20	0	0	0
2	Συκάμινο. Οδός Συκάμινου. Οικία.	N 38.300582 E 23.728177	10:25	1	0	0
3	Συκάμινο. Οδός Συκάμινου. Οικία.	N 38.300582 E 23.728177	10:30	0	0	0
4	Συκάμινο. Οδός Συκάμινου. Οικία.	N 38.302006 E 23.731322	10:45	0	0	0
5	Συκάμινο. Οδός Συκάμινου. Οικία.	N 38.302285 E 23.731531	10:50	0	0	1
6	Συκάμινο. <u>Αγ. Δημητρίου.</u>	N 38.304234 E 23.731611	10:55	0	0	0
7	Συκάμινο. <u>Σχοδείο.</u>	N 38.305079 E 23.732809	11:00	0	0	0
8	Χαλκούτσι. Οδός Ασωπού και Αμφιαρείου – Χαλκουτσίου.	N 38.328942 E 23.742430	12:56	0	0	0
9	Χαλκούτσι. Οδός Αμφιαρείου – Χαλκουτσίου.	N 38.328942 E 23.742430	12:58	0	0	0
10	Χαλκούτσι. Οδός Αμφιαρείου–Χαλκουτσίου. Βενζινάδικο .	N 38.329194 E 23.741383	13:00	0	0	0
11	Χαλκούτσι. Οδός 25ης Μαρτίου. Ιερός Ναός Αγ. Αναργύρων. ,	N 38.330286 E 23.737532	13:05	0	0	0
12	Χαλκούτσι. Οδός 25της Μαρτίου.	N 38.331819 E 23.734172	13:35	0	0	0
13	Χαλκούτσι. Οδός 25της Μαρτίου.	N 38.331977 E 23.734382	13:35	0	0	0
14	Χαλκούτσι. Οδός 25της Μαρτίου. Εκκλησία Αγ. Φανουρίου.	N 38.332201 E 23.732971	13:45	0	0	0
15	Δήλεσι. Λεωφόρος Οινοφύτων - Σχηματαρίου.	N 38.342290 E 23.671125	14:00	0	0	0
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015). Για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΚΥΑ 39381 Αρ. Φύλλου 3282, 19/09/ 2017)				0	0	0

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης από περιοχές Συκάμινο, Ωρωπός, Χαλκούτσι, Δήλεσι, στις 3 / 02 / 2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας	Ώρα δειγματοληψίας	Συγκέντρωση		
				Νιτρικών NO3- (mg/L)	Θειικών SO4 2+ (mg/L)	Φωσφορικών (P205) (mg/L)
1	Συκάμινο. Οδός Συκάμινου.	N 38.300582 E 23.728177	10:20	1,1	22	0,1
2	Συκάμινο. Οδός Συκάμινου. Οικία.	N 38.300582 E 23.728177	10:25	0,8	21	0,1
3	Συκάμινο. Οδός Συκάμινου. Οικία.	N 38.300582 E 23.728177	10:30	0,8	19	0,1
4	Συκάμινο. Οδός Συκάμινου. Οικία.	N 38.302006 E 23.731322	10:45	1,2	10	0,2
5	Συκάμινο. Οδός Συκάμινου. Οικία.	N 38.302285 E 23.731531	10:50	0,5	14	0,1
6	Συκάμινο. <u>Αγ. Δημητρίου.</u>	N 38.304234 E 23.731611	10:55	0,4	14	0,1
7	Συκάμινο. <u>Σχοδείο.</u>	N 38.305079 E 23.732809	11:00	0,5	16	0,1
8	Χαλκούτσι. Οδός Ασωπού και Αμφιαρείου – Χαλκουτσίου.	N 38.328942 E 23.742430	12:56	2,2	20	0,1
9	Χαλκούτσι. Οδός Αμφιαρείου – Χαλκουτσίου.	N 38.328942 E 23.742430	12:58	2,9	18	0,1
10	Χαλκούτσι. Οδός Αμφιαρείου – Χαλκουτσίου. Βενζινάδικο .	N 38.329194 E 23.741383	13:00	5,6	15	0,2
11	Χαλκούτσι. Οδός 25ης Μαρτίου. Ιερός Ναός Αγ. Αναργύρων.	N 38.330286 E 23.737532	13:05	2,4	16	0,1
12	Χαλκούτσι. Οδός 25της Μαρτίου.	N 38.331819 E 23.734172	13:35	0,2	17	0,1
13	Χαλκούτσι. Οδός 25της Μαρτίου.	N 38.331977 E 23.734382	13:35	0,1	20	0,1
14	Χαλκούτσι. Οδός 25της Μαρτίου. Εκκλησία Αγ. Φανουρίου.	N 38.332201 E 23.732971	13:45	0,9	16	0,1
15	Δήλεσι. Λεωφόρος Οινοφύτων - Σχηματαρίου.	N 38.342290 E 23.671125	14:00	0,4	49	0,1
Επιτρεπόμενα όρια : σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015). Για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΚΥΑ 39381 Αρ. Φύλλου 3282, 19/09/ 2017). Υ2/2600/2001				50 mg/L	250 mg/L	5 mg / L

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων οργανοληπτικών παραμέτρων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης από περιοχές Συκάμινο, Ωρωπός, Χαλκούτσι, Δήλησι, στις 3 / 02 / 2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα	pH	Συγκέντρωση		
					Αγωγιμότητα μS/cm	Θολερότητα NTU	Οσμή/χρώμα
1	Συκάμινο. Οδός Συκάμινου.	N 38.300582 E 23.728177	10:20	7,3	627	0,1	-
2	Συκάμινο. Οδός Συκάμινου. Οικία.	N 38.300582 E 23.728177	10:25	7,3	631	0,5	-
3	Συκάμινο. Οδός Συκάμινου. Οικία.	N 38.300582 E 23.728177	10:30	7,2	637	0,05	-
4	Συκάμινο. Οδός Συκάμινου. Οικία.	N 38.302006 E 23.731322	10:45	7,5	638	0,11	-
5	Συκάμινο. Οδός Συκάμινου. Οικία.	N 38.302285 E 23.731531	10:50	7,5	645	0,1	-
6	Συκάμινο. <u>Αγ. Δημητρίου.</u>	N 38.304234 E 23.731611	10:55	7,3	640	0,1	-
7	Συκάμινο. <u>Σχολείο.</u>	N 38.305079 E 23.732809	11:00	7,6	640	0,1	-
8	Χαλκούτσι. Οδός Ασωπού και Αμφιαρείου – Χαλκουτσίου.	N 38.328942 E 23.742430	12:56	7,4	631	0,15	-
9	Χαλκούτσι. Οδός Αμφιαρείου – Χαλκουτσίου.	N 38.328942 E 23.742430	12:58	7,2	638	0,15	-
10	Χαλκούτσι. Οδός Αμφιαρείου – Χαλκουτσίου. Βενζινάδικο .	N 38.329194 E 23.741383	13:00	7,5	631	0,16	-
11	Χαλκούτσι. Οδός 25ης Μαρτίου. Ιερός Ναός Αγ. Αναργύρων, .	N 38.330286 E 23.737532	13:05	7,2	651	0,15	-
12	Χαλκούτσι. Οδός 25ης Μαρτίου.	N 38.331819 E 23.734172	13:35	7,5	658	0,12	-
13	Χαλκούτσι. Οδός 25ης Μαρτίου.	N 38.331977 E 23.734382	13:35	7,4	669	0,15	-
14	Χαλκούτσι. Οδός 25ης Μαρτίου. Εκκλησία Αγ. Φανουρίου.	N 38.332201 E 23.732971	13:45	7,6	652	0,16	-
15	Δήλησι. Λεωφόρος Οινοφύτων - Σχηματαρίου.	N 38.342290 E 23.671125	14:00	7,3	370	0,05	-
Επιτρεπόμενα όρια : Επιτρεπόμενα όρια : σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015). Για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΚΥΑ 39381 Αρ. Φύλλου 3282, 19/09/ 2017). Υ2/2600/2001.				≥ 6,5 και ≤ 9,5	2500 μS/ cm ⁻¹	1 NTU	*

* Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Αναλύσεων σε Επιφανειακά νερά ποταμού Ασωπός, σε περιοχές Συκάμινο, Ωρωπός, Χαλκούτσι, στις 3 / 02 / 2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ Cfu / 100 ml	
				E. coli	Εντερόκοκκοι
1	Συκάμινο. Ποταμός Ασωπός. Οδός Συκάμινου. Απέναντι από το Σύγχρονο Ελαιοτριβείο.	N 38.300582 E 23.728177	10:35	126	2
2	Συκάμινο. Ποταμός Ασωπός. Οδός Συκάμινου. 10μ μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.300433 E 23.727569	10:38	30	0
3	Συκάμινο. Ποταμός Ασωπός. Οδός Συκάμινου. Περίπου 300 μέτρα μακριά από την γέφυρα Συκάμινου.	N 38.302006 E 23.731322	10:45	20	0
4	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την Γέφυρα. Από αριστερά.	N 38.306824 E 23.753158	11:30	36	42
5	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την Γέφυρα. Από δεξιά.	N 38.306877 E 23.753406	11:35	38	76
6	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την άλλη πλευρά της Γέφυρας. Από αριστερά.	N 38.306968 E 23.753185	11:40	6	18
7	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την άλλη πλευρά της Γέφυρας. Από δεξιά.	N 38.307046 E 23.753325	11:45	20	38
8	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Από οδό Ειρήνης.	N 38.323464 E 23.754797	12:00	6	0
9	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Από οδό Ειρήνης. 100 μέτρα παρακάτω προς την ροή του ποταμού	N 38.323625 E 23.754531	12:05	4	18
10	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Από οδό Ειρήνης. 200 μέτρα παρακάτω προς την ροή του ποταμού	N 38.324194 E 23.753593	12:10	24	30
11	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Οδός Αμφιαρείου – Χαλκουτσίου και Ειρήνης. Κάτω από την Γέφυρα.	N 38.324703 E 23.753172	12:15	20	0
12	Χαλκούτσι. Ποταμός Ασωπός. Από οδό Ασωπού.	N 38.328381 E 23.744600	12:25	62	10
13	Χαλκούτσι. Ποταμός Ασωπός. Από οδό Ασωπού. 50 μέτρα μακριά από το σημείο 19, προς την ροή του ποταμού.	N 38.328381 E 23.744600	12:30	30	40
14	Χαλκούτσι. Από οδό Ασωπού. 300μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο. Προς τα δεξιά.	N 38.328134 E 23.745643	12:35	42	10
15	Χαλκούτσι. Από οδό Ασωπού. 300μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο. Προς τα δεξιά.	N 38.328121 E 23.745803	12:40	16	38
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ για την Ποιότητα των υδάτων κορύμβησης (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 Χημικών Αναλύσεων σε Επιφανειακά νερά ποταμού Ασωπός, σε περιοχές Συκάμινο, Ωρωπός, Χαλκούτσι,, στις 03/02/2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας	Ώρα	Συγκέντρωση				
				COD (mg O/L)	Χρωμίου Cr 6+	Νιτρικών NO3- (mg/L)	Θειικών SO4 2+ (mg/L)	Φωσφορικών (P2O5) (mg/L)
1	Συκάμινο. Ποταμός Ασωπός. Οδός Συκάμινου. Απέναντι από το Σύγχρονο Ελαιοτριβείο.	N 38.300582 E 23.728177	10:35	112	25	0,1	42	2,0
2	Συκάμινο. Ποταμός Ασωπός. Οδός Συκάμινου. 10μ μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.300433 E 23.727569	10:38	179	29	0,1	42	1,7
3	Συκάμινο. Ποταμός Ασωπός. Οδός Συκάμινου. Περίπου 300 μέτρα μακριά από την γέφυρα Συκάμινου.	N 38.302006 E 23.731322	10:45	129	23	0,4	35	1,9
4	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την Γέφυρα. Από αριστερά.	N 38.306824 E 23.753158	11:30	20	0,5	0,5	37	0,2
5	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την Γέφυρα. Από δεξιά.	N 38.306877 E 23.753406	11:35	21	2	1,9	17	0,2
6	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την άλλη πλευρά της Γέφυρας. Από αριστερά.	N 38.306968 E 23.753185	11:40	14	0,5	0,2	20	0,2
7	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την άλλη πλευρά της Γέφυρας. Από δεξιά.	N 38.307046 E 23.753325	11:45	15	0,5	2,5	17	0,2
8	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Από οδό Ειρήνης.	N 38.323464 E 23.754797	12:00	5	5	2,5	26	0,3
9	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Από οδό Ειρήνης. 100 μέτρα παρακάτω προς την ροή του ποταμού	N 38.323625 E 23.754531	12:05	3	7	2,9	20	0,3
10	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Από οδό Ειρήνης. 200 μέτρα παρακάτω προς την ροή του ποταμού	N 38.324194 E 23.753593	12:10	116	3	1,9	14	0,4
11	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Οδός Αμφιαρείου – Χαλκουτσίου και Ειρήνης. Κάτω από την Γέφυρα.	N 38.324703 E 23.753172	12:15	1	4	1,1	17	0,3
12	Χαλκούτσι. Ποταμός Ασωπός. Από οδό Ασωπού.	N 38.328381 E 23.744600	12:25	659	12	0,3	954	0,1
13	Χαλκούτσι. Ποταμός Ασωπός. Από οδό Ασωπού. 50 μέτρα μακριά από το σημείο 19, προς την ροή του ποταμού.	N 38.328381 E 23.744600	12:30	627	4	0,7	1194	0,1
14	Χαλκούτσι. Από οδό Ασωπού. 300μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο. Προς τα δεξιά.	N 38.328134 E 23.745643	12:35	539	14	0,7	895	0,1
15	Χαλκούτσι. Από οδό Ασωπού. 300μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο. Προς τα δεξιά.	N 38.328121 E 23.745803	12:40	474	12	0,7	927	0,2
Επιτρεπόμενα όρια: σύμφωνα με την * **				125	3	3,5– 6	150– 250	0,4– 0,7

Σύμφωνα με την Οδηγία 2008/105/ΕΚ σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, η συγκέντρωση νιτρικών πρέπει να είναι μικρότερη από **7mg/l**.

*Σύμφωνα με την Οδηγία 75/440/ΕΟΚ, η συγκέντρωση Νιτρικών πρέπει να είναι μικρότερη από 50mg/l σε περιπτώσεις ιδιαίτερων κλιματολογικών συνθηκών, με ενδεικτική τιμή τα **25mg/l**.

Αριθμ. 20488 Αρ. Φύλλου 749 31 Μαΐου 2010 Καθορισμός Ποιοτικών Περιβαλλοντικών Προτύπων στον ποταμό Ασωπό και Οριακών Τιμών Εκπομπών υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στη λεκάνη απορροής του Ασωπού. η συγκέντρωση των Νιτρικών ορίζετε σε **3,5 – 6 mgNO3-N /l

* Σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων, η συγκέντρωση του Ολικού Φωσφόρου πρέπει να είναι μικρότερη από **2,0mg/l**.

*Σύμφωνα με την Οδηγία 2008/105/ΕΚ σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, η συγκέντρωση ολικού Φωσφόρου πρέπει να είναι μικρότερη από **1mg/l**.

*Σύμφωνα με την Οδηγία 75/440/ΕΟΚ, η συγκέντρωση φωσφορικών πρέπει να είναι μικρότερη από **0,4 (ύδατα Α1) και 0,7 mg/l (ύδατα Α2 και Α3).**

** ΚΥΑ Αρ. οικ. 46399/1352. Αρ. φ 438. 3-07-1986: απαιτούμενη ποιότητα των επιφανειακών νερών που προορίζονται για «πόσιμα» «κολύμβηση» «διαβίωση ψαριών» «καλλιέργεια και αλιεία», η συγκέντρωση των Φωσφορικών πρέπει να είναι από 0,4 έως 0,7 P₂O₅ mg/l, και των Νιτρικών 25 – 50 mgNO₃-N/l

** ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 100079 Αρ. Φύλλου 135. 22 – 01 - 2015. Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 20488/2010 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός Ποιοτικών Περιβαλλοντικών Προτύπων στον ποταμό Ασωπό και Οριακών Τιμών Εκπομπών υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στη λεκάνη απορροής του Ασωπού (Β' 749)» και συναφείς διατάξεις. Στο Πίνακα 6: Οριακές Τιμές Εκπομπών λοιπών φυσικοχημικών παραμέτρων, αναφέρετε η συγκέντρωση του Ολικού Φωσφόρου **5 mg/l**, Νιτρικών **11 mgNO₃-N/l**. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων οργανοληπτικών παραμέτρων σε Επιφανειακά νερά ποταμού Ασωπού, σε περιοχές Συκάμινο, Ωρωπός, Χαλκούτσι, στις 3 / 02 / 2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα	pH	Συγκέντρωση			Οσμή/χρώμα
					TSS * mg/l	Αγωγιμότητα μS/cm	Θολερότητα NTU	
1	Συκάμινο. Ποταμός Ασωπός. Οδός Συκάμινου. Απέναντι από το Σύγχρονο Ελαιοτριβείο.	N 38.300582 E 23.728177	10:35	6,8	361	644	18	-
2	Συκάμινο. Ποταμός Ασωπός. Οδός Συκάμινου. 10μ μακριά από το προηγούμενο σημείο.	N 38.300433 E 23.727569	10:38	6,3	363	647	21	-
3	Συκάμινο. Ποταμός Ασωπός. Οδός Συκάμινου. Περίπου 300 μέτρα μακριά από την γέφυρα Συκάμινου.	N 38.302006 E 23.731322	10:45	6,7	474	637	26	-
4	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την Γέφυρα. Από αριστερά.	N 38.306824 E 23.753158	11:30	6,5	370	656	2,3	-
5	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την Γέφυρα. Από δεξιά.	N 38.306877 E 23.753406	11:35	6,9	265	474	2,7	-
6	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την άλλη πλευρά της Γέφυρας. Από αριστερά.	N 38.306968 E 23.753185	11:40	6,6	276	494	3,8	-
7	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Οδός Ελευθερίας. Κάτω από την άλλη πλευρά της Γέφυρας. Από δεξιά.	N 38.307046 E 23.753325	11:45	6,5	266	477	2,9	-
8	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Από οδό Ειρήνης.	N 38.323464 E 23.754797	12:00	6,7	610	1074	2,6	-
9	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Από οδό Ειρήνης. 100 μέτρα παρακάτω προς την ροή του ποταμού	N 38.323625 E 23.754531	12:05	6,5	554	976	3,2	-
10	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Από οδό Ειρήνης. 200 μέτρα παρακάτω προς την ροή του ποταμού	N 38.324194 E 23.753593	12:10	6,5	553	974	2,8	-
11	Ωρωπός. Ποταμός Ασωπός. Οδός Αμφιαρείου – Χαλκουτσίου και Ειρήνης. Κάτω από την Γέφυρα.	N 38.324703 E 23.753172	12:15	6,8	539	951	2,3	-
12	Χαλκούτσι. Ποταμός Ασωπός. Από οδό Ασωπού.	N 38.328381 E 23.744600	12:25	6,5	27200	38300	2,5	-
13	Χαλκούτσι. Ποταμός Ασωπός. Από οδό Ασωπού. 50 μέτρα μακριά από το σημείο 19, προς την ροή του ποταμού.	N 38.328381 E 23.744600	12:30	6,6	27100	38200	2,1	-
14	Χαλκούτσι. Από οδό Ασωπού. 300μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο. Προς τα δεξιά.	N 38.328134 E 23.745643	12:35	6,4	21700	31200	2,7	-
15	Χαλκούτσι. Από οδό Ασωπού. 300μέτρα μακριά από το προηγούμενο σημείο. Προς τα δεξιά.	N 38.328121 E 23.745803	12:40	6,4	20400	29600	2,1	-

Σε αυτές τις προαναφερόμενες ενέργειες παρατηρήθηκαν τα παρακάτω:

Στα νερά ανθρώπινης κατανάλωσης οι μικροβιολογικές αναλύσεις έδειξαν ότι σε δύο δείγματα στην ενότητα του Συκάμινου (βλέπε πίνακα *) βρέθηκαν μικρόβια πάνω από τα ανώτατα επιτρεπτά όρια. Όσον αφορά τα χημικά και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά (επιτόπιες μετρήσεις), τα αποτελέσματα (συννημμένος πίνακας *) έδειξαν ότι σε όλα τα δείγματα οι παράμετροι βρέθηκαν εντός των επιτρεπτών ορίων.

Στα επιφανειακά νερά του Ασωπού, οι τιμές των διαφόρων παραμέτρων ιδιαίτερα στην περιοχή του Χαλκουτσίου βρέθηκαν πάνω από τα ανώτατα επιτρεπτά όρια.

Συμπεραίνοντας, διαπιστώνεται ότι η διαδρομή των νερών ήταν σχεδόν φυσιολογική και στα νερά ανθρώπινης κατανάλωσης αλλά και στα επιφανειακά νερά του Ασωπού. Όμως, επισημαίνουμε στους υπεύθυνους του Δήμου για τα επιφανειακά νερά του Ασωπού στην περιοχή του Χαλκουτσίου, να γίνει άμεσα ένας καθαρισμός της λυματολάσπης, ούτως ώστε να μην έχουν προβλήματα οι κάτοικοι από μολυσματικές ασθένειες .

Η ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΟΣΙΜΩΝ ΝΕΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΝΕΡΩΝ ΤΟΥ ΑΣΩΠΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

Επιστημονικό συνεργείο του ΠΑΚΟΕ στις 30/01/23 επισκέφθηκε το Δήμο Τανάγρας και πραγματοποίησε μετρήσεις ατμοσφαιρικής ρύπανσης και δειγματοληψίες σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης

(πόσιμα) και στα επιφανειακά νερά του ποταμού Ασωπού.

Από τις μετρήσεις και δειγματοληψίες παρατηρήθηκαν τα παρακάτω:

Στα νερά ανθρώπινης κατανάλωσης μόνο δύο δείγματα 9 και 11 (συνημέ-

νος πίνακας) παρατηρήθηκε ένας εντερόκοκκος όπου ο Δήμος πρέπει να ελέγξει το υδρευτικό σύστημα στα σημεία αυτά. Όλες οι άλλες χημικές και μικροβιολογικές παράμετροι ήταν σε φυσιολογικά επίπεδα και δεν υπάρχει κανένα πρόβλημα.

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Αναλύσεων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης από περιοχές Οινόφυτα, Σχηματάρι, Τανάγρα, στις 30 / 01 / 2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100 ml		
				Κολλοβακτηρίδια κοπράνων	E. coli	Εντερόκοκκοι
1	Οινόφυτα. Δημαρχείο Οινόφυτων.	N 38.306127 E 23.638715	11:40	0	0	0
2	Οινόφυτα. Οικία (οδός Καπετάν Ιωάννη Λιάπη)	N 38.304865 E 23.639113	11:45	0	0	0
3	Οινόφυτα. Οικία (οδός Ασωπού)	N 38.308036 E 23.635600	11:50	0	0	0
4	Οινόφυτα. Βιβλιοθήκη Αρχιεπισκόπου Ιερωνύμου Β	N 38.309582 E 23.637836	12:00	0	0	0
5	Οινόφυτα. Άγιος Σπυρίδων εκκλησία.	N 38.310864 E 23.637924	12:10	0	0	0
6	Σχηματάρι. Οδός Νικηταρά 1 (απέναντι από το σπίτι)	N 38.348145 E 23.580351	14:10	0	0	0
7	Σχηματάρι. Οδός Πελοπίδα 42 (οικία)	N 38.348779 E 23.580229	14:15	0	0	0
8	Σχηματάρι. Οδός Κουκουλέζα, απέναντι από αρ. 14	N 38.347099 E 23.580941	14:20	0	0	0
9	Σχηματάρι. Παιδική Χαρά (Ρήγα Φεραίου)	N 38.347520 E 23.581994	14:25	0	0	1
10	Σχηματάρι. Οδός Κουκουλέζα 5 (οικία)	N 38.348179 E 23.580790	14:30	0	0	0
11	Τανάγρα. Οικία	N 38.327195 E 23.539023	15:30	0	0	1
12	Τανάγρα. Οικία	N 38.325846 E 23.539880	15:35	0	0	0
13	Τανάγρα. Ιερός Ναός Αγίου Αντωνίου	N 38.327799 E 23.536759	15:38	0	0	0
14	Τανάγρα. Οικία	N 38.327944 E 23.538045	15:42	0	0	0
15	Τανάγρα. Οικία	N 38.327226 E 23.538948	15:45	0	0	0
Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015). Για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΚΥΑ 39381 Αρ. Φύλλου 3282. 19/09/ 2017)				0	0	0

Στα επιφανειακά νερά του ποταμού Ασωπού παρατηρήθηκαν για τις μικροβιολογικές και χημικές παραμέτρους υπερβάσεις των ορίων σχεδόν σε όλες τις παραμέτρους εκτός των θειικών και του εξασθενούς χρωμίου.

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε επιφανειακά νερά ποταμού Ασωπός, περιοχής Οινόφυτα, στις 30 / 01 / 2023.

Αρ. δείγματος	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας	Ώρα	Συγκέντρωση				
				COD (mgO /L)	Χρω-μίουCr 6+ (μg/L)	Νιτρι-κών NO3- (mg/L)	Θει-κών SO42+ (mg/L)	Φωσφο-ρικών (P2O5) (mg/L)
1	6. Οινόφυτα. Ασωπός. Κάτω από την γέφυρα. Δεξιά.	N 38.301515 E 23.633828	12:20	33	5	7,6	79	1,2
2	7. Οινόφυτα. Ασωπός. Κάτω από την γέφυρα. Αριστερά.	N 38.301490 E 23.633914	12:23	104	1,9	3,0	51	1,4
3	8. Οινόφυτα. Ασωπός. 50 μέτρα δεξιά από το σημείο 6	N 38.301942 E 23.633493	12:26	136	3,2	6,7	72	0,7
4	9. Οινόφυτα. Ασωπός. 50 μέτρα δεξιά από το σημείο 8	N 38.302028 E 23.633196	12:29	54	2,6	3,4	75	0,9
5	10. Οινόφυτα. Ασωπός. 50 μέτρα δεξιά από το σημείο 9	N 38.302096 E 23.632986	12:32	28	2,3	8,6	72	0,8
6	11. Οινόφυτα. Ασωπός. 50 μέτρα δεξιά από το σημείο 10	N 38.302113 E 23.632717	12:35	38	2,8	2,9	75	1,0
7	12. Οινόφυτα. Ασωπός. 500 μέτρα δεξιά από το σημείο 11	N 38.302419 E 23.629863	12:38	156	2,5	8,8	68	1,1
8	13. Οινόφυτα. Ασωπός. 200 μέτρα δεξιά από το σημείο 12	N 38.302085 E 23.630424	12:41	36	4,3	8,2	195	1,1
9	14. Οινόφυτα. Ασωπός. 50 μέτρα δεξιά από το σημείο 13	N 38.302419 E 23.629863	12:45	53	1,2	6,2	36	0,7
10	15. Οινόφυτα. Ασωπός. 50 μέτρα δεξιά από το σημείο 14	N 38.302419 E 23.629863	12:50	33	5,8	7,2	58	1,1
11	16. Οινόφυτα. Ασωπός. 50 μέτρα δεξιά από το σημείο 15	N 38.302113 E 23.632717	12:55	83	6,1	3,4	59	1,2
12	17. Οινόφυτα. Ασωπός. 50 μέτρα δεξιά από το σημείο 16	N 38.302419 E 23.629863	13:00	78	3,1	2,7	87	1,0
13	18. Οινόφυτα. Ασωπός. 50 μέτρα δεξιά από το σημείο 17	N 38.302085 E 23.630424	13:05	58	2,1	6,6	70	1,2
14	19. Οινόφυτα. Ασωπός. 50 μέτρα δεξιά από το σημείο 18	N 38.302232 E 23.630121	13:10	28	2,8	9,3	216	1,3
15	20. Οινόφυτα. Ασωπός. 50 μέτρα δεξιά από το σημείο 19	N 38.302419 E 23.629863	13:20	96	2,2	2,0	77	1,1
Επιτρεπόμενα όρια : σύμφωνα με την * **				125	3	3,5 – 6	150-250	0.4 – 0.7

* Σύμφωνα με την **Οδηγία 2008/105/ΕΚ** σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, η συγκέντρωση **νιτρικών** πρέπει να είναι μικρότερη από **7mg/l**.

* Σύμφωνα με την **Οδηγία 75/440/ΕΟΚ**, η συγκέντρωση **Νιτρικών** πρέπει να είναι μικρότερη από 50mg/l σε περιπτώσεις ιδιαίτερων κλιματολογικών συνθηκών, με ενδεικτική τιμή τα **25mg/l**.

Αριθμ. 20488 Αρ. Φύλλου 749 31 Μαΐου 2010 Καθορισμός Ποιοτικών Περιβαλλοντικών Προτύπων στον ποταμό Ασωπό και Οριακών Τιμών Εκπομπών υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στη λεκάνη απορροής του Ασωπού. η συγκέντρωση **των Νιτρικών ορίζεται σε 3,5 – 6 mgNO3-N /l

* Σύμφωνα με την **Οδηγία 91/271/ΕΟΚ** για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων, η συγκέντρωση του **Ολικού Φωσφόρου** πρέπει να είναι μικρότερη από **2,0mg/l**.

* Σύμφωνα με την **Οδηγία 2008/105/ΕΚ** σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, η συγκέντρωση **ολικού Φωσφόρου** πρέπει να είναι μικρότερη από **1mg/l**.

* Σύμφωνα με την **Οδηγία 75/440/ΕΟΚ**, η συγκέντρωση **φωσφορικών** πρέπει να είναι μικρότερη από **0,4 (ύδατα Α1) και 0,7 mg/l (ύδατα Α2 και Α3)**.

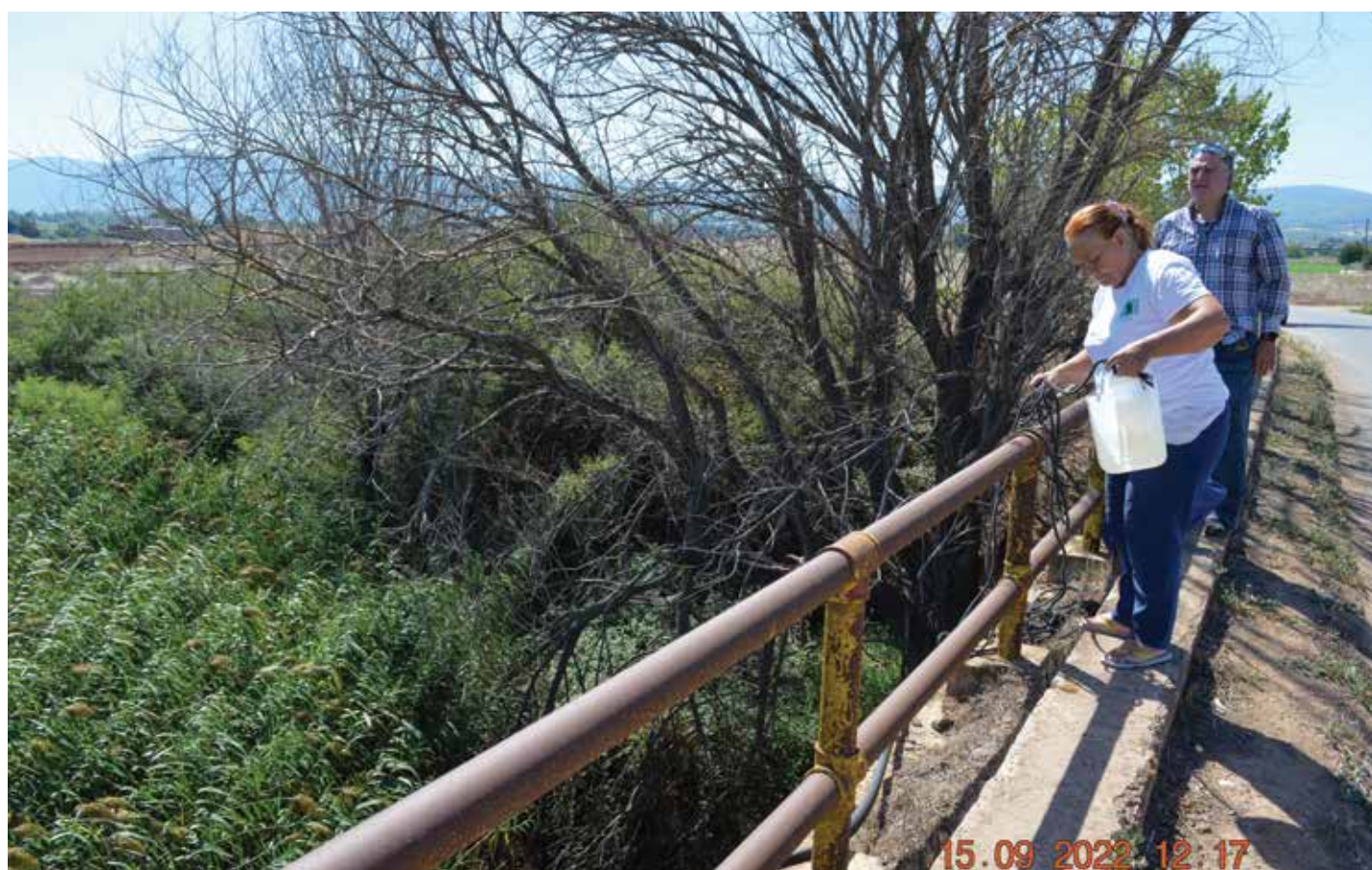
** **ΚΥΑ Αρ. οικ. 46399/1352. Αρ. φ 438. 3-07-1986:** απαιτούμενη ποιότητα των επιφανειακών νερών που προορίζονται για «πόσιμα» «κολύμβηση» «διαβίωση ψαριών» «καλλιέργεια και αλιεία», η συγκέντρωση των **Φωσφορικών πρέπει να είναι από 0,4 έως 0,7 P₂O₅ mg/l, και των Νιτρικών 25 – 50 mgNO3-N/l**

** ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 100079 Αρ. Φύλλου 135. 22 – 01 - 2015. Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 20488/2010 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός Ποιοτικών Περιβαλλοντικών Προτύπων στον ποταμό Ασωπό και Οριακών Τιμών Εκπομπών υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στη λεκάνη απορροής του Ασωπού (Β´ 749)» και συναφείς διατάξεις. Στο Πίνακα 6: Οριακές Τιμές Εκπομπών λοιπών φυσικοχημικών παραμέτρων, αναφέρετε η συγκέντρωση του **Ολικού Φωσφόρου 5 mg/l, Νιτρικών 11 mgNO3-N/l**.

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης από περιοχές Οινόφυτα, Σχηματάρι, Τανάγρα, στις 30 / 01 / 2023.

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας	Ώρα	Συγκέντρωση		
				Νιτρικών NO3- (mg/L)	Θειικών SO42+ (mg/L)	Φωσφορικών (P2O5) (mg/L)
1	Οινόφυτα. Δημαρχείο Οινοφύτων.	N 38.306127 E 23.638715	11:40	2,1	81	0,4
2	Οινόφυτα. Οικία (οδός Καπετάν Ιωάννη Λιάπη)	N 38.304865 E 23.639113	11:45	3,5	73	0,1
3	Οινόφυτα. Οικία (οδός Ασωπού)	N 38.308036 E 23.635600	11:50	1,6	66	0,1
4	Οινόφυτα. Βιβλιοθήκη Αρχιεπισκόπου Ιερωνύμου Β	N 38.309582 E 23.637836	12:00	1,8	91	0,1
5	Οινόφυτα. Άγιος Σπυρίδων εκκλησία.	N 38.310864 E 23.637924	12:10	1,7	98	0,3
6	Σχηματάρι. Οδός Νικητάρá 1 (απέναντι από το σπίτι)	N 38.348145 E 23.580351	14:10	0,5	76	0,1
7	Σχηματάρι. Οδός Πελοπίδα 42 (οικία)	N 38.348779 E 23.580229	14:15	0,2	98	0,3
8	Σχηματάρι. Οδός Κουκουλέζα, απέναντι από αρ. 14	N 38.347099 E 23.580941	14:20	0,4	67	0,4
9	Σχηματάρι. Παιδική Χαρά (Ρήγα Φεραίου)	N 38.347520 E 23.581994	14:25	0,8	65	0,1
10	Σχηματάρι. Οδός Κουκουλέζα 5 (οικία)	N 38.348179 E 23.580790	14:30	0,6	74	0,1
11	Τανάγρα. Οικία	N 38.327195 E 23.539023	15:30	0,9	72	0,1
12	Τανάγρα. Οικία	N 38.325846 E 23.539880	15:35	0,5	49	0,2
13	Τανάγρα. Ιερός Ναός Αγίου Αντωνίου	N 38.327799 E 23.536759	15:38	0,4	12	0,1
14	Τανάγρα. Οικία	N 38.327944 E 23.538045	15:42	0,8	13	0,1
15	Τανάγρα. Οικία	N 38.327226 E 23.538948	15:45	0,4	12	0,3
Επιτρεπόμενα όρια : σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015). Για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΚΥΑ 39381 Αρ. Φύλλου 3282. 19/09/ 2017). Υ2/2600/2001				50 mg/L	250 mg/L	5 mg / L

Οι μετρήσεις της ατμοσφαιρικής ρύπανσης που έγιναν αποδεικνύουν ότι υπάρχει έντονο πρόβλημα στην ποιότητα του αέρα της περιοχής.



Μέγιστες τιμές επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στα Οινόφυτα, Σχηματάρι, Τανάγρα. Ημερομηνία 30 / 01 / 2023

A/A	Σημεία μετρήσεων	Συντεταγμένες	PM1 μg/ m ³	PM2,5 μg/ m ³	PM10 μg/ m ³	HCHO mg/m ³	TVOC mg/m ³	H/ A n Tesla
1	Οινόφυτα. BP. Βενζινάδικο Γρηγόρης	38.310248 23.639146	20	30	48	0,06	0,7	668
2	Οινόφυτα. Ποταμός Ασωπός. Απέναντι από My Market.	38.301.380 23.633.783	12	39	53	0,06	0,01	10
3	Οινόφυτα. Ποταμός Ασωπός. Στο Rollep	38.303.469 23.627.668	10	25	35	0,03	0,01	100
4	Οινόφυτα. Ποταμός Ασωπός. (Ανοιγμα - Στροφή)	38.305.703 23.623.533	14	25	38	0,08	0,02	98
5	Σχηματάρι. INTERTRATE	38.347.909 23.581.768	19	53	78	0,09	0,07	133
6	Σχηματάρι.. Νικηταρά 4 και Κουκουλέζα	38.348.016 23.580.886	19	51	79	0,08	0,03	112
7	Σχηματάρι. Αγράφων 11. Δημοτικό σχολείο	38.344.291 23.575.031	13	35	63	0,04	0,02	21
8	Τανάγρα. Ιερός Ναός Άγιος Αντώνιος	38.327.657 23.536.741	19	37	64	0,05	0,03	85
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			15	25	50	0,02	0,31	20

Ελάχιστες τιμές επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στα Οινόφυτα, Σχηματάρι, Τανάγρα. Ημερομηνία 30 / 01 / 2023

A/A	Σημεία μετρήσεων	Συντεταγμένες	PM1 μg/ m ³	PM2,5 μg/ m ³	PM10 μg/ m ³	HCHO mg/m ³	TVOC mg/m ³	H/ A n Tesla
1	Οινόφυτα. BP. Βενζινάδικο Γρηγόρης	38.310248 23.639146	12	19	25	0,01	0,02	58
2	Οινόφυτα. Ποταμός Ασωπός. Απέναντι από My Market.	38.301.380 23.633.783	8	13	15	0,01	0,01	3
3	Οινόφυτα. Ποταμός. Στο Ασωπός. Rollep	39.303.469 23.627.668	8	12	17	0,03	0,01	24
4	Οινόφυτα. Ποταμός Ασωπός. (Ανοιγμα - Στροφή)	38.305.703 23.623.533	8	15	20	0,03	0,01	65
5	Σχηματάρι. INTERTRATE	38.347.909 23.581.768	10	17	26	0,04	0,01	77
6	Σχηματάρι.. Νικηταρά 4 και Κουκουλέζα	38.348.016 23.580.886	8	14	17	0,04	0,01	59
7	Σχηματάρι. Αγράφων 11. Δημοτικό σχολείο	38.344.291 23.575.031	8	17	23	0,01	0,01	4
8	Τανάγρα. Ιερός Ναός Άγιος Αντώνιος	38.327.657 23.536.741	13	16	24	0,01	0,01	43
Ανώτατο επιτρεπτό όριο			15	25	50	0,02	0,31	20

Για τα παραπάνω πρέπει η περιφέρεια να πάρει τα κατάλληλα μέτρα για να λυθεί επιτέλους το τεράστιο πρόβλημα της ρύπανσης του Ασωπού



ΕΠΙΛΕΞΑΜΕ ΜΕΡΙΚΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ ΤΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2023

Αθήνα: 30/01/2023
 Αρ. Πρωτ.: 1771
 Προς τους
 κ. Κυριάκο Μπτοσοτάκη, Πρωθυπουργό της Ελλάδος
 κ. Κώστα Σκρέκα, Υπουργό ΥΠΕΝ
 κ. Μάκη Βορίδη, Υπουργό Εσωτερικών
 κ. Θάνο Πλεύρη, Υπουργό Υγείας
 κ. Γεώργιο Πατούλη, Περιφερειάρχη Αττικής
 κ. Κώστα Μπακογιάννη, Δήμαρχο Αθηναίων
 κ. Γιώργο Θωμάκο, Δήμαρχο Κηφισιάς
 κ. Γιάννη Καλαφατέλη, Δήμαρχο Διονύσου
 κ. Σταύρο Τσίρμπα, Δήμαρχο Αγ. Αναργύρων-Καματερού

Σας διαβιβάζουμε συνημμένο το υπ' αρ. 672/ 27.01.2022 δελτίο τύπου του ΠΑΚΟΕ με θέμα: «ΤΑ ΡΕΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ ΓΕΜΑΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ – ΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΗ ΑΔΙΑΦΟΡΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΗΜΑΡΧΩΝ», το οποίο συμπεριελήφθηκε και στο τεύχος 147 του Ιανουαρίου 2023 του μηνιαίου 80σέλιδου περιοδικού μας «ΟΙΚΟνομία για το περιβάλλον», το οποίο διανέμεται δωρεάν.

Πιστεύουμε ότι η ιστορία με τα ρέματα στην Αθήνα είναι ύψιστης σημασίας για τη δημόσια υγεία και την ποιότητα ζωής των πολιτών του λεκανοπεδίου.

Παράλληλα πιστεύουμε ότι η εγκληματική αδιαφορία των «υπευθύνων» είναι τεράστια, όπως και η διαχειριστική ανικανότητά τους και έχει οδηγήσει την κατάσταση στα ρέματα της Αττικής σε ιδιαίτερα επικίνδυνο σημείο.

Με το παρόν, σας ενημερώνουμε για τα αποτελέσματα των 30 δειγμάτων που συνέλεξε επιστημονικό συνεργείο του ΠΑΚΟΕ στις 23/01/2023, από διάφορα σημεία -περιγράφονται στους πίνακες αποτελεσμάτων- και αναλύθηκαν στα πιστοποιημένα-διαπιστευμένα εργαστήρια του για τρεις (3) επικίνδυνες μικροβιολογικές παραμέτρους και τέσσερις (4) αντίστοιχα χημικές.

Επίσης σας επισημαίνουμε ότι αυτή η κατάσταση δυστυχώς δεν έχει αλλάξει από το 2016.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

Η ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΟΥ ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΛΤΑ ΤΗΣ ΠΑΤΡΑΣ

Στις 14 Ιουνίου η δίκη για τον αμιάντο στα ΕΛΤΑ Πάτρας, νέα στοιχεία εξετάζει το δικαστήριο

Η δίκη διακόπηκε για τις 14 Ιουνίου μετά την κατάθεση νέας τεχνικής πραγματογνωμοσύνης

(Επιστολή από κα Α. Σουγλέρη)
ΠΡΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟ ΜΕΛΗ ΠΑΚΟΕ
 * * *

ΚΥΡΙΕ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗ

Σας εύχομαι ολόψυχα ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ

Ευτυχισμένο το 2023 Δίκαιο για το περιβάλλον μας και για όλους όσους αγωνίζονται

Σας Ευχαριστώ για την ΣΤΗΡΙΞΗ σας - σήμερα η **εφημερίδα Πολιτεία** αναφέρθηκε στη στήριξή σας

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ

με εκτίμηση

ΑΘΗΝΑ ΣΟΥΓΛΕΡΗ

Η Κ.Ο. του ΜέΡΑ25, στα πλαίσια κοινοβουλευτικού ελέγχου, κατέθεσε την κάτωθι αναφορά προς τους

κ. κ. Υπουργούς Παιδείας & Θρησκευμάτων και Εσωτερικών σχετικά με την κατάργηση του φορέα

Διοίκησης του Αγροκτήματος ΑΠΘ

Προς το Προεδρείο της Βουλής των Ελλήνων

ΑΝΑΦΟΡΑ

Για τους κ. Υπουργούς Παιδείας & Θρησκευμάτων

Εσωτερικών

Θέμα: «**Το μέλλον των Εκπαιδευτικών και Ερευνητικών Περιαστικών Καλλιέργειών**

του Αγροκτήματος ΑΠΘ μετά την κατάργηση του φορέα Διοίκησης του.»

Η Κ.Ο. του ΜέΡΑ25, καταθέτει ως αναφορά το έγγραφο της Ένωσης Καλλιεργητών

Αγροκτήματος Γεωπονικής Σχολής Α.Π.Θ. προς το Πρυτανικό Συμβούλιο. Σε αυτό

αναφέρονται στον κίνδυνο μη εξασφάλισης της συνέχειας της λειτουργίας του

εκπαιδευτικού και ερευνητικού προγράμματος διάθεσης καλλιεργήσιμης γης σε

περισσότερους από 940 ενεργούς καλλιεργητές, λόγω της ξαφνικής και αναίτιας

κατάργησης του "Αγροκτήματος ΑΠΘ" (άρθρο 206 του Ν.4957/2022 ΦΕΚ 141Α /21-7-220και την Υ.Α 152298/Ζ1 ΦΕΚ 6357Β/15-12-22)

Επισυνάπτεται το από 22.12.2022 έγγραφο.

Παρακαλούμε τους Υπουργούς Παιδείας & Θρησκευμάτων και Εσωτερικών για την

απάντηση και τις ενέργειές σας και να μας ενημερώσετε σχετικά και ειδικότερα για

τον τρόπο κάλυψης του κενού που προέκυψε και τις νέες προϋποθέσεις λειτουργίας

του προγράμματος στον ίδιο χώρο.

Αθήνα, 18/1/2023

Οι καταθέτοντες Βουλευτές

Γιάννης Βαρουφάκης

Μαρία Απατζίδα

Κρίτων Αρσένης

Κλέων Γρηγοριάδης

Γιώργος Λογιάδης

Σοφία Σακοράφα

Νέος Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής ο Γιώργος Δημόπουλος

Νέος Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, ο έως τώρα Αντιπεριφερειάρχης Κεντρικού Τομέα Γιώργος Δημόπουλος. Σε δηλώσεις του αφού ευχαρίστησε τον Περιφερειάρχη Γιώργο Πατούλη, τόνισε: « όλοι θα πρέπει να γίνουμε συνιστώσες στην κοινή προσπάθεια για την κοινωνική & βιώσιμη ανάπτυξη της Αττικής μας και να συγκλίνουν οι πολιτικές μας για την προστασία του περιβάλλοντος, την ανάδειξη της πολιτιστικής μας κληρονομιάς, την κοινωνική προστασία των ευάλωτων συμπολιτών μας. Και προς αυτή την κατεύθυνση δεν περισσεύει κανείς, καθώς όλοι εκπροσωπούμε με αίσθημα ευθύνης τους πολίτες που μας εμπιστεύτηκαν.»

Ρύπανση από Πυρηνολιουργεία στην Λακωνία,

Παρακαλώ, εάν υπάρχει η δυνατότητα,

Στείλτε μου ότι υλικό έχετε ως αναφορά, την έρευνα σας για την Μόλυνση του περιβάλλοντος από τις Πυρηνολιουργεία στην Σπάρτη και στο Γύθειο Λακωνίας.

Τις επόμενες ημέρες θα προχωρήσω σε αναφορά στις Αρμόδιες Αστυνομικές Αρχές και στο γραφείο του Εισαγγελέα.

Σας, ευχαριστώ πολύ για όλες τις ενέργειες που έχετε κάνει με το Επιστημονικό σας προσωπικό και για το ενδιαφέρον σας για την Δημόσια Υγεία.

Ευχαριστώ πολύ,

Φιλικά,

Δ.Κ.

Γυθείο Λακωνίας

ΕΡΩΤΗΣΗ ΙΔΙΩΤΗ ΑΙΤΗΜΑ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΟ ΧΩΡΟ

Θα ήθελα παρακαλώ όπως με ενημερώσετε ποιες είναι οι απαραίτητες ενέργειες προκειμένου να ξεκινήσει η έρευνα για την ύπαρξη ή μη

αμιάντου σε σχολείο της Αθήνας.
ΑΠΑΝΤΗΣΗ Από τη Γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

Καλημέρα σας.

Σε απάντηση του mail που μας στείλατε, σας γνωρίζουμε ότι ο «κατά νόμο» αρμόδιος φορέας που μπορεί να ασχοληθεί με το θέμα είναι ο Δήμος. Εάν «δεν βρείτε άκρη», μπορείτε να απευθυνθείτε πάλι σε εμάς για να προβούμε σε ενέργειες που απαιτούνται και να σας απαντήσουμε.

* * *

ΕΡΩΤΗΣΗ ΙΔΙΩΤΗ:

Αγαπητοί κύριοι/κυρίες,

Κάθε χρόνο παίρνετε δείγματα θαλασσινού νερού από διάφορες παραλίες της Ελλάδος.

Από την παραλία του χωριού ΠΗΛΙΟΥ, που ανήκει στο Δήμο Μαντουδίου - Λίμνης - Αγ. Άννας, **ΔΕΝ έχετε πάρει ακόμη δείγμα.**

Υπάρχει φέτος η δυνατότητα να πάρετε δείγμα και από την παραλία του ΠΗΛΙΟΥ ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ ;;;;

Ευχαριστώ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ Από τη Γραμματεία του ΠΑΚΟΕ

Καλημέρα σας.

Σε απάντηση του mail σας, σας γνωρίζουμε ότι οι δειγματοληψίες του ΠΑΚΟΕ έχουν προγραμματισθεί για τον Μάιο του 2023, όπου και θα εντάξουμε και το Πήλιο Μαντουδίου

* * *

ΕΡΩΤΗΣΗ ΙΔΙΩΤΗ

Αγαπητοί κύριοι, ες,

Κατ' αρχάς, ήθελα να σας συγχαρώ για την δράση σας για το περιβάλλον και ήθελα να σας γνωρίσω το εξής

Επί της οδού Κυρ. Λουκάρεως στο κτίριο του ΟΤΕ απέναντι από το Εφετείο, όπως και σε πολυκατοικίες επί της Δ Αλεξάνδρας απέναντι από τον Άρειο Πάγο, υπάρχουν στη ταράτσα πολύ μεγάλες κεραίες και ήθελα να μάθω εάν είναι επικίνδυνες για την υγεία των περιοίκων και σε ποια απόσταση είναι ασφαλείς.

Ευχαριστώ εκ των προτέρων

* * *

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΑ

Αγαπητέ/ή/ό,

Σας προσκαλούμε να συμμετάσχετε στην έρευνα με τίτλο: «Κοινωνική καινοτομία για την αστική ανάπτυξη:

οι πόλεις της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης σε μια συγκριτική προσέγγιση (INNOVATur)», η οποία χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στα πλαίσια της «3^{ης} Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών» και εκπονείται στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ).

Η συμμετοχή σας στην έρευνα είναι εθελοντική, ανώνυμη και απολύτως εμπιστευτική.

Για την πλήρη συμπλήρωση του ερωτηματολογίου απαιτούνται περίπου 10 λεπτά.

Για να συμμετάσχετε, παρακαλώ μεταβείτε στον σύνδεσμο:

Ευχαριστούμε θερμά για τον χρόνο σας,

* * *

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ
Σας γνωρίζουμε ότι τη Δευτέρα 13/02/2023 και ώρα 10:30 π.μ. έως και 13:30 μ.μ. θα πραγματοποιηθεί τηλεδιάσκεψη, προς ενημέρωση των πολιτιστικών φορέων σχετικά με τις προσκλήσεις επιχορηγήσεων του Σύγχρονου Πολιτισμού, για το 2023, στο πλαίσιο του Προγράμματος «Πολιτιστικές Επιχορηγήσεις».

Διεύθυνση Πολιτιστικών Δράσεων και Εποπτείας

* * *

ΕΚΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ

Προς το Διοικητικό Συμβούλιο

Υπόψη Προέδρου κ. Χριστοδουλάκη.

Σας παρακαλούμε θερμά, στα πλαίσια των δραστηριοτήτων της οργάνωσης σας, να αποστείλετε ανθρωπιστική βοήθεια, στοχευμένα στους συμπατριώτες των Αντιοχειτών, που διαβιούν στην πόλη στην Χατάι, Αντιόχεια (Antakya Hatay) και συγκεκριμένα στο χωριό Cneydo. Το όνομα του προέδρου Züher Davul.

* * *

Αγαπητοί φορείς της Κοινωνικής Οικονομίας

Η εκπομπή «Κοινωνική Οικονομία» μεταδίδεται από το Ράδιο Πάντειο, τον εθελοντικό διαδικτυακό σταθμό της ακαδημαϊκής κοινότητας του Παντείου Πανεπιστημίου κάθε Τρίτη 5-6 μμ

Στο πλαίσιο της ευρύτερης διάδοσης και γνωριμίας των πολιτών που μας παρακολουθούν, ειδικότερα της φοιτητών μας αλλά και όλων όσων ενδιαφέρονται για την Κοινωνική Οικονομία

εγκαινιάζουμε τον νέο κύκλο εκπομπών μας με τίτλο «Διάλογος με τους φορείς LIVE».

Επικοινωνήστε μαζί μας εφόσον επιθυμείτε να μιλήσετε είτε τηλεφωνικά είτε ζωντανά στο στούντιο για να γίνει ευρύτερα γνωστό το έργο σας ή οι προτάσεις σας που αφορούν στη βελτίωση της θέσης των φορέων σας.

Θα συζητήσουμε μαζί σας και θα βρούμε τον ραδιοφωνικό χρόνο για την επικοινωνία σας με τους ακροατές μας.

* * *

Αθήνα, 25/1/2023

Αρ. Πρωτ.: 1769

Προς:

ΟΛΥΜΠΟΣ Χαλβαδοποιία

ΕΝΘΑΛΠΙΑ – Ελληνικά Βότανα & τσάι

VMR IKE – Ανακύκλωση Μετάλλων

ZAGORIN - Αγροτικός Συνεταιρισμός Ζαγοράς Πηλίου

ΕΨΑ ΑΕ – Βιομηχανία Αναψυκτικών & Χυμών

EXALCO SA – Συστήματα Αλουμινίου

ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ ΑΕ – Βιομηχανία Ταπήτων

Το ΠΑΚΟΕ είναι **Μη Κερδοσκοπικός Οργανισμός**, ο οποίος ιδρύθηκε το 1979 και έχει στόχο τη βελτίωση της ποιότητας της ζωής των Ελλήνων, την προστασία του περιβάλλοντος και του καταναλωτή. (www.pakoe.gr)

Διαθέτει επιστημονικά πιστοποιημένα – διαπιστευμένα μικροβιολογικά και χημικά εργαστήρια καθώς και Ομάδες από εμπειρογνώμονες και ερευνητές, με σκοπό τη μελέτη των περιβαλλοντικών και καταναλωτικών προβλημάτων την εκπόνηση διαφόρων μελετών με ολοκληρωμένες και εφικτές σε αυτά λύσεις (ρύπανση του περιβάλλοντος, διαχείριση αποβλήτων, ενέργεια-ακτινοβολίες εξοικονόμηση- τροφήμα, καλλυντικά κ.λπ.).

Επιπλέον, προσπαθεί να αφυπνίσει την κοινή γνώμη σε περιβαλλοντικά θέματα, με εκπαιδευτικά σεμινάρια-συνέδρια, εκστρατείες διαφώτισης, εφημερίδες, έντυπα και εκπομπές ραδιοφώνου και τηλεόρασης.

Οι ερευνητικές και λοιπές δράσεις του ΠΑΚΟΕ, περιγράφονται στην ιστοσελίδα του καθώς και στο περιοδικό του, το οποίο εκδίδεται σε μηνιαία βάση και κυκλοφορεί δωρεάν σε 50.000 αντίτυπα, το οποίο συμβάλλει στην ενημέρωση του κοινού.

Επίσης, σας αναφέρουμε τις δράσεις των Φορέων του Ομίλου ΠΑΚΟΕ (ΠΑΚΟΕ, ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ, ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ, ΟΙΚΟ-ΓΗ, ΟΙΚΟΕΝ), από 01/01/2022 έως και 31/12/2022,

με δημοσιεύσεις στο εν λόγω μηνιαίο περιοδικό.

Έρευνα για την ποιότητα των νερών κολύμβησης.

Εφαρμογή «προγράμματος ανανεώσιμων πηγών ενέργειας» σε δέκα (10) σχολεία.

Δημιουργία τριών (3) λαχανόκηπων σε δημοτικά σχολεία.

Μελέτες και μετρήσεις για την ατμοσφαιρική ρύπανση στους Σταθμούς του Μετρό και του ΗΣΑΠ, με αντίστοιχες προτάσεις για τη λύση του προβλήματος.

Μελέτες και μετρήσεις για τη διατροφική αξία αρκετών τροφίμων και προτάσεις για την διάδοση της Μεσογειακής διατροφής.

Ως ένας ζωντανός και δυναμικός οργανισμός, με επίκεντρο το ανθρωπογενές περιβάλλον, θα θέλαμε να γνωρίσουμε τον οργανισμό σας, με σκοπό να προσφέρουμε και εμείς με την τεχνογνωσία μας και την πολυετή πείρα μας.

Θα ήταν μεγάλη χαρά να σας γνωρίσουμε από κοντά και να ανταλλάξουμε απόψεις για συγκεκριμένα υπαρκτά θέματα και να σας προτείνουμε εφικτές και βιώσιμες λύσεις, επειδή 43 χρόνια ασχολούμαστε με την υλοποίηση Ευρωπαϊκών και διεθνών προγραμμάτων. Για το Δ.Σ. του ΠΑΚΟΕ

Ο Πρόεδρος του ΠΑΚΟΕ
Παναγιώτης Χριστοδουλάκης
Καθηγητής Πανεπιστημίου Γενικός Γραμματέας
Κων/νος Παπαλεξάκης
Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος

Επικοινωνία:
Καλογήρου Σωτήριος
Υπεύθυνος Δημοσίων Σχέσεων

Αθήνα: 16/01/2023

Αρ. Πρωτ: 1755

Προς τους

κ. Κώστα Σκρέκα, Υπουργό ΥΠΕΝ

κ. Γιώργο Αμυρά, Υφυπουργό ΥΠΕΝ

κ. Νικ. Μιχαλόπουλο, Υππρ. Γραμματέα ΥΠΕΝ

κ. Γεώργιο Πατούλη, Περιφερειάρχη Αττικής

κ. Ελευθέριο Κοσμόπουλο, Αντιπεριφερειάρχη Δυτικής Αττικής

Ο ΝΟΜΟΣ ΤΗΣ ΣΙΩΠΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΤΩΝ ΜΚΟ

Το ΠΑΚΟΕ είναι ένας ανεξάρτητος μη κερδοσκοπικός φορέας με 43 χρόνια λειτουργίας γεμάτα αγώνες, κατακτήσεις, παρεμβάσεις, διαφωνίες και διεκδικήσεις για την προστασία του περιβάλλοντος.

Γι' αυτό το ΠΑΚΟΕ συνεχίζει να επιτίθεται με σφοδρότητα σε όλες αυτές τις ΜΚΟ, οι οποίες με την **επίφαση του «κοινωνικού έργου»** διαπράττουν

παράνομες πράξεις και **ανεξέλεγκτα διαχειρίζονται κρατικά και ευρωπαϊκά κονδύλια**. Έκπληκτοι και απογοητευμένοι εξάλλου παρακολουθούμε τον τελευταίο καιρό στην Ελλάδα τη δράση ΜΚΟ, όπως η Κιβωτός του Κόσμου. Το κουβάρι ξετυλίγεται και για την υπόθεση Qatargate και πλέον ελέγχονται και 2 ΜΚΟ που είχε η αδερφή της πρώην αντιπροέδρου του Ευρωκοινοβουλίου κας Καϊλή.

Στην Ελλάδα δρουν διάφορες μη κυβερνητικές οργανώσεις που ασχολούνται με το περιβάλλον. Μία εξ αυτών είναι η **Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης**.

Το ΠΑΚΟΕ εδώ και χρόνια έχει κατονομάσει την προβληματική λειτουργία αυτής της ΜΚΟ και καταγγέλλει ότι **εκμεταλλεζόμενη την ανυπαρξία νομοθετικού πλαισίου** σε ό,τι αφορά το πρόγραμμα «Γαλάζιες Σημείες» χρηματοδοτείται από όλους τους φορείς που θέτουν υποψηφιότητα **γι' αυτές** καθώς και από χορηγούς που στηρίζουν το πρόγραμμα. Δηλαδή «Γιάννης κερνάει, Γιάννης πίνει».

Επιπλέον δέχεται χωρίς δεύτερη σκέψη τις **χορηγίες της τσιμεντοβιομηχανίας TITAN**, η οποία **αν και αποδεδειγμένα ρυπογόνος, στρέφει το ενδιαφέρον της σε μελέτη για τη βιοποικιλότητα της Μήλου**, όπου όμως οι εξορυκτικές δραστηριότητές της έχουν ολέθρια αποτελέσματα στο νησί αυτό.

Το ΠΑΚΟΕ απευθύνει τα εξής ερωτήματα προς τους αρμόδιους του ΥΠΕΝ, των Δήμων και των Περιφερειών:

Πως όμως να εμπιστευτεί κανείς ένα πρόγραμμα που δεν είναι κατοχυρωμένο νομικά και επιπλέον λειτουργεί πάνω σε μια αυθαίρετη βάση κριτηρίων που κανείς δεν ελέγχει εκτός από τους ίδιους τους φορείς που συμμετέχουν στο πρόγραμμα για τις Γαλάζιες Σημείες;

Πως γίνεται χωρίς κανένα προηγούμενο επιτόπιο έλεγχο να δίνεται «γαλάζια σημαία»;

Ένα σύστημα που δεν έχει διπλό ή τριπλό ανεξάρτητο έλεγχο πως θεωρείται αξιόπιστο;

Γιατί το μεγαλύτερο ποσοστό – πάνω από το 70% οι γαλάζιες σημαίες δίνονται σε ξενοδοχεία και ιδιωτικές επιχειρήσεις;

Σε ποιες ενέργειες θα προβεί το κράτος, ούτως ώστε να ελεγχθεί διεξοδικά η δράση των ΜΚΟ που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα;

Θα διακόψει τη χρηματοδότηση των ΜΚΟ, οι οποίες έχουν εμπλακεί σε παράνομες δραστηριότητες;

Το ΠΑΚΟΕ πιστεύει ότι ήρθε ο καιρός **να φτάσει το μαχαίρι στο κόκκαλο**.

Το ηθικό όφελος τεράστιο. Το αισθανόμαστε βαθιά στο πετσί μας, όταν δια-

βάζουμε καθημερινά τις λοβιτούρες και τη σαπίλα που υπάρχει ακόμα και στο Ευρωκοινοβούλιο και στις φωλιές των αετονύχιδων βουλευτών, προέδρων και αντιπροέδρων.

Το κοινωνικό όφελος επίσης είναι τεράστιο, γιατί απλούστατα ο λαός αναζητά να μάθει την αλήθεια και να έχει μία καλύτερη ποιότητα ζωής.

Το οικονομικό όφελος όμως έχει αρνητικό τελείως πρόσημο.

Το μοναδικό περιουσιακό στοιχείο του Προέδρου του ΠΑΚΟΕ, Παναγιώτη Χριστοδουλάκη, το σπίτι του, δυστυχώς έχει υποθηκευτεί από την Alpha Bank και όχι μόνο.

Γι' αυτό είναι άμεση πλέον η ανάγκη, μετά από αυτόν τον οχετό που είμαστε αντιμετώπιζοι εδώ και μία εβδομάδα, να γίνει ένας **πλήρης έλεγχος από τους Εισαγγελείς Διαφθοράς** όχι μόνο της Ελλάδας αλλά από όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ, ώστε μερικοί -που είναι αρκετοί δυστυχώς- να μπουν φυλακή.

Η λέξη ΜΚΟ που για εμάς είναι προσβλητικός όρος, αφού όλες αυτές οι οργανώσεις δηλαδή οι μη κυβερνητικές, εξαρτώνται άμεσα από τον πακτωλό των χρημάτων με διαδρομή ΕΕ -κυβερνήσεις -ΜΚΟ.

Κύριοι αρμόδιοι περιμένουμε απαντήσεις και λήψη μέτρων άμεσα.

ΓΙΑ ΤΟ ΔΣ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ

Ο Πρόεδρος του ΠΑΚΟΕ
Παναγιώτης Χριστοδουλάκης
Καθηγητής Πανεπιστημίου
Ο Γενικός Γραμματέας
Κων/νος Παπαλεξάκης
Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος

Αθήνα: 23/01/2023

Αρ. Πρωτ: 1762

Προς

την κα Ζυγογιάννη, Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης Ανάπτυξης, ΠΕ Βοιωτίας

Τον κο Φάνη Σπανό, Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας

ΚΟΙΝΟΠ: Κο Κώστα Σκρέκα, Υπουργό Ενέργειας και Περιβάλλοντος

Κο Μάκη Βορίδη, Υπουργό Εσωτερικών

Κα Ζυγογιάννη

Επί του με αρ. πρωτ. 273819/30.12.2022 εγγράφου σας, σας απαντούμε τα ακόλουθα:

● **Επί του πρώτου (1) σημείου:** Ζητάμε να μας στείλετε, ακριβώς το περιεχόμενο της έκθεσης που αναφέρεται ότι δεν προέκυψε καμία παράβαση.

Εμείς απλά ρωτάμε: τα στοιχεία των μετρήσεων, τα οποία παραθέτουμε στο Δελτίο Τύπου αλλά και τις φωτογραφίες που αποδεικνύουν την εγκληματική

αδιαφορία των υπευθύνων του εργοστασίου, συνεπικουρούμενη και από τη δική σας έκθεσης που αναφέρετε, που γι' αυτήν έχουμε καταθέσει αγωγή σε βάρος τους, είναι τεκμηριωμένα. Συνεπώς πρέπει εσείς, στέλνοντας μας τις δικές σας μετρήσεις, που αναφέρετε παρακάτω, να αποδείξετε το αντίθετο.

Ελπίζω να καταλαβαίνετε ότι για εμάς έχει σταματήσει να ισχύει ο όρος «**κράτος εν κράτει**».

● **Επί του δεύτερου (2)** σημείου: Θα θέλαμε να έχουμε τα στοιχεία της έκθεσης του Σώματος Επιθεώρησης Νοτίου Ελλάδας, που διενεργήθηκε την 23-06-2022 και χρειάστηκαν 5 μήνες για να σας τα κοινοποιήσουν.

Επίσης θα θέλαμε να μας πείτε τα μέσα, τα οποία διαθέτετε, ώστε να διενεργεί επιθεωρήσεις η Υπηρεσία σας. Τα δικά μας μέσα δημοσιεύονται στο προφίλ του ΠΑΚΟΕ (www.pakoe.gr).

Επειδή κλείνοντας την επιστολή σας, μας γνωρίζετε ποιες Υπηρεσίες του Δημοσίου είναι αρμόδιες για τη διενέργεια επιθεωρήσεων -ευτυχώς που περιλαμβάνετε και την ιδιωτική πρωτοβουλία- εάν όμως παραβούμε τους ερευνητικούς σκοπούς μας, θα υποστούμε τις συνέπειες της δικής σας νοοτροπίας.

Έλεος κα Ζυγογιάννη...

Στο σημείο αυτό θέλουμε να μας γνωρίσετε, επειδή είναι καθήκον και υποχρέωσή σας, τα παρακάτω:

1) Η βιομηχανική μονάδα παραγωγής τσιμέντου TITAN ΑΕ, στο Καμάρι Βοιωτίας, σύμφωνα με μαρτυρίες, καίει σκουπίδια και ληγμένα φάρμακα στις εγκαταστάσεις της. Μετρήσεις των διοξινών έχετε πραγματοποιήσει στον περιβάλλοντα χώρο του εργοστασίου;

2) Επιπλέον θέλουμε να μας γνωστοποιήσετε:

α) ποιές μετρήσεις ατμοσφαιρικών ρύπων και πότε έχουν γίνει για αιωρούμενα σωματίδια και καρκινογόνους υδρογονάνθρακες (VOC ή φορμαλδεϋδη);

β) ποιά και πόσα δείγματα έχουν ληφθεί από τα υγρά απόβλητα του εργοστασίου;

καθώς και να δημοσιεύσετε τα αποτελέσματα των μετρήσεων και αναλύσεων για τα ως άνω.

3) Το ΠΑΚΟΕ πιστεύει πως οι πολίτες δεν πρέπει να παραμένουν στο σκοτάδι. Στόχος μας είναι να τους ενημερώνουμε και όχι όπως υποστηρίζετε «να τους οδηγήσουμε σε παρανοήσεις και εσφαλμένες αντιλήψεις περί τα πράγματα».

Θεωρούμε πιο σημαντικό από μέρους σας, να επικεντρωθείτε στο να εξαλείψετε το πρόβλημα, και όχι την πληροφόρηση.

4) Το ΠΑΚΟΕ με την ιστορική διαδρομή του των 43 χρόνων έχει αποδείξει επανειλημμένα, ότι η ενημέρωση

AKRIBES ANTIΓΡΑΦΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Φίλωνος 35-39.
Ταχ. Κώδικας : 32100
Πληροφορίες : Γεωργία Σ. Ζυγογιάννη
Τηλέφωνο : 2261 3 50330
Fax: 2261 3 50326
Email: perivallon_05@yahoo.gr

Digitally signed
by MARIA
KALTSI
Date: 2023.01.17
10:22:38 +02:00

Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας 17/01/2023

A. Π.: 273819

Απάντηση στο έγγραφο: 273819

Λιβαδειά, 30-12-2022

Αρ. Πρωτ.: 273819

Προς: ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΡΕΥΝΩΝ
Νικολάου Φλώρου 8,
Τ.Κ.: 11524, Αθήνα

ΘΕΜΑ: Δελτίο τύπου ΠΑΚΟΕ αναφορικά με επικίνδυνη τοξική και καρκινογόνα ρύπανση η οποία εκπέμπεται από το εργοστάσιο τσιμέντων TITAN Α.Ε στη θέση 'καμάρι' της Τ.Κ Στεφάνης Δήμου Τανάγρας Π.Ε Βοιωτίας.

Σχέτ.: Η από 07-12-2022 επιστολή του ΠΑΚΟΕ με την οποία ενημέρωσε τους αρμοδίους φορείς σχετικά με το δελτίο τύπου.

Σε απάντηση των όσων αναφέρονται στο δελτίο τύπου που έχετε αναρτήσει στην ιστοσελίδα σας (www.pakoe.gr) σύμφωνα με το οποίο από μετρήσεις που πραγματοποιήσατε στην ευρύτερη περιοχή των εγκαταστάσεων του εργοστασίου ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ Α.Ε στη θέση 'ΚΑΜΑΡΙ' της Τ.Κ Στεφάνης Δήμου Τανάγρας έχετε καταγράψει ρύπανση η οποία οφείλετε στη λειτουργία του εν λόγω εργοστασίου σας γνωρίζουμε τα εξής:

1. Για τις εγκαταστάσεις της ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ Α.Ε στη θέση καμάρι έχει κατατεθεί η α/α 1103374 νερ. 0 γνωστοποίηση λειτουργίας. Στα πλαίσια εφαρμογής της παρ. 6 του αρθ. 6 της Υ.Α αρ. οικ. 64618/856/Φ 15/ΦΕΚ 2278/15-6-2018 η Υπηρεσία μας διενήργησε επιθεώρηση στις εγκαταστάσεις της εταιρείας από την οποία δεν προέκυψαν παραβάσεις των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/12474/629/22-01-2021 Α.Ε.Π.Ο) και της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
2. Στις εγκαταστάσεις της εταιρείας στη θέση 'ΚΑΜΑΡΙ' το Σώμα Επιθεώρησης Ν. Ελλάδος / Τμήμα Επιθεώρησης Περιβάλλοντος έχει διενεργήσει επιθεωρήσεις, με τελευταία εκείνη στις 23-06-2022, τα αποτελέσματα της οποίας μας κοινοποίησαν με το αρ. πρωτ. οικ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/113274/6230/01-11-2022 έγγραφό του. Από την εν λόγω επιθεώρηση δεν προέκυψαν παραβάσεις των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων και της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Τέλος, η Υπηρεσία μας με τα μέσα που διαθέτει η ίδια διενεργεί επιθεωρήσεις για την τήρηση της νομοθεσίας (νομοθετικό πλαίσιο αδειοδότησης και περιβαλλοντικής νομοθεσίας) και όταν διαπιστώσει παραβάσεις προβαίνει σε ενέργειες όπως αυτές προκύπτουν από την νομοθεσία.

Κλείνοντας θα θέλαμε να επισημάνουμε, ότι η πολιρεία με τη δημοσίευση του Ν. 1650/86 και αργότερα με το Ν. 4014/2011 (αρθ. 19α) έχει ορίσει ότι υπεύθυνοι για την διενέργεια περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων είναι:

(α) η Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος (ΕΥΕΠ), σύμφωνα με το άρθρο 9 του ν. 2947/2001 (Α' 228), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για κάθε περίπτωση διενέργειας περιβαλλοντικής επιθεώρησης.

(β) η αδειοδοτούσα αρχή για τις προληπτικές επιθεωρήσεις, κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης, ως ανωτέρω στην παρ. 2 υποπαράγραφος Α,

(γ) οι αρμόδιες υπηρεσίες των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και των Περιφερειών σε έργα και δραστηριότητες της χωρικής αρμοδιότητάς τους, ανεξαρτήτως της κατηγορίας του έργου ή της δραστηριότητας.

(δ) τα Κλιμάκια Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος σε έργα και δραστηριότητες της χωρικής αρμοδιότητάς τους, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 4 του αρθ. 19α,

(ε) οι Περιβαλλοντικοί Ελεγκτές, όπως ορίζεται στην παράγραφο 5 του αρθ. 19α, ενεργώντας κατόπιν εντολής των αμέσως προαναφερόμενων ελεγκτικών υπηρεσιών, και κάθε άλλη σχετική ιδιωτική πρωτοβουλία, δέον όπως περιορίζεται στους ερευνητικούς της σκοπούς, καθώς η δημοσίευση ανεπίσημων και δυνητικώς ατελών επιστημονικά/μεθοδολογικά συμπερασμάτων, δύναται να οδηγήσει τους πολίτες σε παρανοήσεις και εσφαλμένες αντιλήψεις περί τα πράγματα.

Ε.Δ
1. Χ.Α

Ακριβές Αντίγραφο
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΚΑΛΤΣΗ ΜΑΡΙΑ

Μ.Ε.Α.Π.Ε.Β
Η Αντίτρια Πρ/νη Δ/σης
Γεωργία Σερ. Ζυγογιάννη
Π.Ε Χημικών Μηχανικών MSc Α β

των πολιτών από αυτό για την ποιότητα του περιβάλλοντος είναι καταλυτική και ουσιαστική. Οι πολίτες έχουν δικαίωμα και λαμβάνουν σφαιρική ενημέρωση για τα όσα επηρεάζουν τη δημόσια υγεία.

5) Πολλές φορές η Περιφέρεια έρχεται αντιμέτωπη με τις αποφάσεις της – πρόσφατο παράδειγμα η έγκριση από αυτήν του απαράδεκτου έργου για τα βιομηχανικά επικίνδυνα απόβλητα- ακόμα και από το Δήμο Τανάγρας.

Εάν νομίζετε ότι με μία όχι τεκμηριωμένη έκθεση των υπευθύνων υπαλλήλων σας καλύπτεστε, **απατάσθε**, γιατί εμείς, επειδή δεν υπηρετούμε ούτε το «κράτος», όπως εσείς, αλλά ούτε και άλλα συμφέροντα, σας προτείνουμε και σας προσκαλούμε και προκαλούμε παρουσία Εισαγγελέα –το έχουμε κάνει σε αρκετές περιπτώσεις- **να μετρηθούν επιτόπου χημικές παράμετροι και να ληφθούν δείγματα και να γίνουν κοινές αναλύσεις από δικούς σας και δικούς μας επιστήμονες παράλληλα, ούτως ώστε να μην έχει κανείς τη δυνατότητα να αμφισβητεί τα αποτελέσματα του άλλου.** Αυτή η διαδικασία θα γίνει παρουσία πολιτών καθώς και υπαλλήλων του Δήμου.

Τέλος σας δηλώνουμε ότι επιφυλασσόμαστε για κάθε νόμιμο δικαίωμά μας σε βάρος σας, εάν εντός 20 ημερών δε μας απαντήσετε στα παραπάνω.

Αναμένουμε την απάντησή σας
ΓΙΑ ΤΟ ΔΣ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ
Ο Πρόεδρος του ΠΑΚΟΕ
Παναγιώτης Χριστοδουλάκης
Καθηγητής Πανεπιστημίου
Ο Γενικός Γραμματέας
Κων/νος Παπαλεξάκης
Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος

* * *

Προς:
Δήμο Ραφήνας – Πικερμίου
Δήμο Νίκαιας – Αγ.Ι.Ρέντη
Δήμο Αθηναίων
Δήμο Αγ. Παρασκευής
FIL-ECO ΑΕ
ΑΝΑΚΕΜ ΑΕ
Vodafone Greece
Περιφερειάρχη Αττικής κ. ΠΑΤΟΥ-ΔΗ ΓΕΩΡΓΙΟ
Κοιν: Αντιπεριφερειάρχη Ενότητας Πειραιώς
κ. ΑΝΤΩΝΑΚΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
Αντιπεριφερειάρχη Ενότητας Βόρειου Τομέα
κ. ΚΕΦΑΛΟΓΙΑΝΝΗ ΛΟΥΚΙΑ
Αντιπεριφερειάρχη Ενότητας Ανατολικής Αττικής
κ. ΑΥΓΕΡΙΝΟ ΑΘΑΝΑΣΙΟ
Αντιπεριφερειάρχη Ενότητας Κεντρικού Τομέα
κ. ΒΛΑΧΟ ΓΕΩΡΓΙΟ Α θ ή -

να, 19/1/2023

Αρ. Πρωτ.: 1760

Αγαπητοί φίλοι/ες

θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε για μία ήδη εγκεκριμένη και προγραμματισμένη για τέλη ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2023 δραστηριότητα του ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΠΑΚΟΕ) σε συνεργασία με τους ΔΗΜΟΥΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ, ΡΑΦΗΝΑΣ-ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ, ΝΙΚΑΙΑΣ-ΑΓΙΟΥ Ι.ΡΕΝΤΗ, ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ και η οποία αφορά το εκπαιδευτικό πρόγραμμα

«Κατασκευή, Καλλιέργεια και Λειτουργία Λαχανόκηπου στα Σχολεία από τους Μαθητές».

Για την εν λόγω δράση παρέχεται η δυνατότητα προβολής σας προκειμένου να καλυφθούν τα έξοδα υποστήριξης της.

Η προβολή σας συνίσταται στα παρακάτω:

1. Παρουσία λογοτύπου σας στο αεροπλάνο που θα τοποθετηθεί στο λαχανόκηπο

2. Παρουσία του λογοτύπου σας σε όλα τα έντυπα που θα εκδοθούν σχετικά

3. Αναφορά της επωνυμίας και παρουσία του λογοτύπου στα ΔΕΛΤΙΑ ΤΥΠΟΥ που θα εκδοθούν σχετικά

4. Αναφορά της επωνυμίας και παρουσία του λογοτύπου στο ρεπορταζ του περιοδικού που εκδίδεται μηνιαίως από το ΠΑΚΟΕ

Το ΠΑΚΟΕ προσφέρει :

1. Γεωπόνους 2 φορές την εβδομάδα καθ' όλη την διάρκεια του σχολικού έτους για την εκπαίδευση και παρακολούθηση των μαθητών

2. Την διάθεση των φυτών που θα καλλιεργηθούν

3. Το έντυπο υλικό που θα χρειαστεί

4. Την ενημέρωση των δασκάλων, γονέων και μαθητών

5. Τέλος, τη βράβευση των δέκα καλύτερων μαθητών στο τέλος του έργου με αναμνηστικά βραβεία και επίσκεψη σε οικοφάρμες αντίστοιχες του ΠΑΚΟΕ

Τα επιλεγμένα σχολεία

1. Διαθέτουν γη εκτάσεως μεταξύ 300τ.μ και 500 τ.μ

2. Έχουν προγραμματίσει πιλοτική διάρκεια τουλάχιστον δύο ετών

Τα συνολικά εκτιμώμενα έξοδα είναι 10.000 ευρώ και προτείνεται η υποστήριξη από έναν ή δύο χορηγούς.

Το παρόν σας αποστέλλεται για πιθανή εκδήλωση ενδιαφέροντος από μέρους σας. Παρακαλώ για την έγκαιρη επικοινωνία σας

Με εκτίμηση
ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΠΑΚΟΕ
publicrelations@pakoe.gr

www.pakoe.gr

210 8100 805

210 8101 609

210 7230 505

210 8101 609(fax)

* * *

Αθήνα, 25/1/2023

Αρ. Πρωτ.: 1770

Προς:

ΕΡΤ - Εκπομπή ΣΤΟΥΝΤΙΟ 4

κ. Νάνσυ Ζαμπέτογλου, Θανάση Αναγνωστόπουλο

ΑΝΤ1 - Εκπομπή ΚΑΛΗΜΕΡΑ ΕΛΛΑΔΑ

κ. Παπαδάκη Γιώργο

ΣΚΑΪ - Εκπομπή ΑΤΑΙΡΙΑΣΤΟΙ

κ. Χρήστο Κούτρα, Γιάννη Ντσούνου

ΣΚΑΪ - Εκπομπή ΚΑΛΗΜΕΡΑ

κ. Αυτιά Γιώργο

Στα πλαίσια της ενημέρωσης σχετικά με τις προγραμματισμένες δράσεις μας

1. Εκπαιδευτικά προγράμματα σε συνεργασία με Δήμους στην Αττική σε σχολεία (ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΙ και Α.Π.Ε)

2. Παγκόσμια ημέρα νερού 22/3 σε συνεργασία με ΔΗΜΟ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

3. Μετρήσεις ρύπανσης σε σταθμούς μετρώ

4. Ερωτηματολόγια προς Κόμματα και υποψήφιους Βουλευτές εν όψει εκλογών

θα θέλαμε να προγραμματίσουμε μία παρουσίαση σε εκπομπή σας.

Παρακαλώ ενημερώστε μας σχετικά Με εκτίμηση

Καλογήρου Σωτήριος

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΠΑΚΟΕ

publicrelations@pakoe.gr

www.pakoe.gr

210 8100 805

* * *

210 8101 609

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Η ΔΙΚΗ ΤΟΥ ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΕΛΤΑ 9.01.2023

Σύμφωνα με την ενημέρωση που μας έστειλε η Διπλ Πολ/κος Μνη/κος Αθηνά Σουγλέρη υποστηρίζουσα την κατηγορία **σήμερα έγινε η δίκη για τη διατάραξη του αμιάντου 04.08.2018** στον 2^ο όροφο του κεντρικού κτιρίου των ΕΛΤΑ στην Πάτρα Αρχικά η Εισαγγελέας της έδρας ζήτησε αποχή από τη δίκη. Μετά από διακοπή έγινε δεκτή. Ο συνήγορος της κας Σουγλέρη κατέθεσε στην έδρα την νέα τεχνική πραγματογνωμοσύνη που κατόπιν εντολής εισαγγελέα είχε διαταχτεί και διενεργήθηκε Τετάρτη 14 Δεκεμβρίου. Έγινε η αναπλήρωση της Εισαγγελέα από άλλον και η πρόεδρος έδωσε χρόνο μετά από διακοπή στους συνήγορους

των κατηγορουμένων να μελετήσουν την τεχνική πραγματογνωμοσύνη. Τελικά η δίκη ξεκίνησε και διήρκησε σχεδόν 4 ώρες. Κατέθεσαν ο Δ/ντης της Δ/νσης Περ/ντος της Περιφέρειας η καθαρίστρια και η υποστηρίζουσα την κατηγορία μηχανικός κα Αθηνά Σουγλέρη.


Αφού απάντησε σε όλες τις ερωτήσεις που της έθεσε η πρόεδρος και οι συνήγοροι της κατηγορούμενης πρόεδρος ΕΛΤΑ και του εργολάβου κατά τη διάρκεια που ο 3ος συνήγορος του Τεχνικού Δ/ντη έθετε ερωτήσεις στην κα Σουγλέρη ζήτησε από την έδρα αναβολή της δίκης διότι ήθελε περισσότερο χρόνο να μελετήσει την τεχνική πραγματογνωμοσύνη. Τελικά το δικαστήριο έκανε δεκτό το αίτημά του ενώ ο Εισαγγελέας της έδρας ζήτησε να επαναληφθεί η δίκη 14.06.2023 και σε αυτή να παραστούν επιπλέον ο υπεύθυνος της εταιρείας μετρήσεων, ο υπομηχανικός των ΕΛΤΑ που σχετίζεται με το έργο αμιάντου και ο Τεχνικός πραγματογνώμονας.

Να σημειωθεί η τεχνική πραγματογνωμοσύνη δικαιώνει και είναι σύμφωνη με την τεχνική έως τώρα θέση της κας Σουγλέρη ότι κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου από μη ειδική ΕΑΚ εταιρεία, έγινε δηλαδή διάτρηση του αμιάντου και εκλύθηκαν ίνες αμιάντου εκθέτοντας τους εργαζόμενους σε αυτές. Δηλαδή δεν έγινε ορθά ο εγκλιβωτισμός.

Επίσης η κα Σουγλέρη μας ενημερώνει ότι έγινε κατόπιν αιτήματός της στον νυν τεχνικό Δ/ντη ΕΛΤΑ και στην Δ/α Υγείας & Ασφάλειας ΕΛΤΑ, νέα μελέτη καταγραφής του αμιάντου όλου του κτιρίου τον 08.22.

Στην οικονομοτεχνική του μελέτη προτείνει ο μελετητής ένα σχέδιο εγκλεισμού ή απομάκρυνσης ανά κατηγορία υλικών αμιάντου που εντοπίστηκαν. Συγκεκριμένα στο υπόγειο η κατάσταση χαρακτηρίζεται κακή και τα υλικά εύθρυπτα Υψηλού κινδύνου και προτείνεται ειδικά η απομάκρυνση. Να σημειωθεί από το υπόγειο ανεβάζουν καθημερινά οι εργαζόμενοι όλα τα ταχυδρομικά αντικείμενα που μοιράζονται στους πολίτες.

Την μελέτη επικαλείται και η τεχνική πραγματογνωμοσύνη που η γνώμη του πραγματογνώμονα είναι ότι προτι-



GEORGIA MORFONIOU
27.12.2022 11:09

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ,
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

Τρίπολη 14-12-2022
Αριθ. Πρωτ.170321

Αποστολή με e-mail

Προς:
1. Τους Δήμους:
- Κορινθίων
- Βέλου –Βόχας
- Σικωινίων
- Ξυλοκάστρου –
Ευρωστίνης
2. Τις ΔΕΥΑ:
- Δήμου Κορινθίων
- Δήμου Σικωινίων
- Δήμου Ξυλοκάστρου-
Ευρωστίνης

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:
Ως ο πίνακας κοινοποιήσεων

Θέμα: Δελτίο Τύπου του Πανελληνίου Κέντρου Οικολογικών Ερευνών (ΠΑΚΟΕ)
Σχετ: Το αριθμ.74616/10-11-2022 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών.

Σας προωθούμε, ως έχει, το αρ.652/18-10-2022 Δελτίο Τύπου του Πανελληνίου Κέντρου Οικολογικών Ερευνών (ΠΑΚΟΕ), το οποίο περιήλθε στην υπηρεσία μας με το ανωτέρω σχετικό έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών, αναφορικά με την επικινδυνότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στο 30% των δειγμάτων που λήφθηκαν σε περιοχές των νομών Αχαΐας και Κορινθίας. Ειδικότερα στον νομό Κορινθίας πραγματοποιήθηκαν ενδεικτικές δειγματοληψίες και μετρήσεις νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στις Κοινότητες Άσσου, Βραχατίου, Κοκκωνίου, Κιάτου, Άνω Διμηνίου, Ξυλοκάστρου και Δερβενίου, από τις οποίες προέκυψαν αποτελέσματα ανησυχητικά για την δημόσια υγεία, όπως αναφέρονται αναλυτικά στους πίνακες που εμπεριέχονται στο ανωτέρω δελτίο τύπου και παρακαλούμε, λόγω της σοβαρότητας του θέματος, για τις δικές σας κατά νόμο και λόγω αρμοδιότητας ενέργειες, κατά το μέρος που σας αφορά, προκειμένου να αποφευχθούν τυχόν κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία.

Για τις ενέργειές σας παρακαλούμε όπως ενημερώσετε την υπηρεσία μας και τους λοιπούς φορείς προς τους οποίους κοινοποιείται το παρόν έγγραφο μας.

Πίνακας Κοινοποιήσεων:
1. Α.Δ.Π.ΔΕ. & Ι.
Δ/νση Διοίκησης
Τμήμα Διοικητικού –Οικονομικού
Ν. Κορινθίας
Αγ.Νικολάου 17
τ.κ.20131 Κόρινθος
e-mail:
tdo-kor@5069.syzefxis.gov.gr
2. Α.Δ.Π.ΔΕ. & Ι.
Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου
Μαινάλου 45,τ.κ. 2100 Τρίπολη
3.Περιφέρεια Πελοποννήσου
Γραφείο Περιφερειάρχη
e-mail:periferiarchis@ppel.gov.gr
4. Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών
Ερευνών
Νικολάου Φλώρου 8
τ.κ. 115 24 Αθήνα
e-mail:pakoe@pakoe.gr
(αποστολή με e-mail)

Ο ΑΣΚΩΝ
ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ
ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

μπτέα λύση είναι η απομάκρυνση του αμιάντου.

Διότι με τον εγκλιβωτισμό τον κίνδυνο τον περιορίζεις αλλά δεν τον εξαλείφεις διότι εξακολουθεί να υφίσταται.

Ενημερωτικά το νέο Ευρωπαϊκό Ψήφισμα Ρ9_ΤΑ(2021)0427 παρ.31. ζητά την

απαγόρευση του εγκλιβωτισμού, να μην υπάρχει κατώτατο επιτρεπτό όριο ιών. Με το νέο ΕΣΠΑ αναμένεται να ξεκινήσει "Κυμα ανακαινίσεων" στο οποίο θα πρέπει να προγραμματιστεί σύμφωνα με το ψήφισμα να ενταχθούν τα κτίρια που θα αφαιρεθεί ο αμιάντος.

ΟΙ ΓΙΑΤΡΟΙ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΤΟ ΕΧΟΥΝ

Ένας γιατρός λοιπόν στον Ωρωπό, ο Άγγελος Ντίνας το έχει. Ορθολογιστής, ευτυχώς γνώστης του λειτουργήματός του με εμπειρία και δημιουργική σκέψη αντιμετωπίζει ουσιαστικά το πρόβλημα και ευτυχώς πάντοτε βρίσκει...λύσεις.

Άγγελος Ντίνας: Ειδικός Γενικής Ιατρικής
Προποντίδος 58, Νέα Παλάτια Ωρωπού

ΠΛΩΤΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΑΡΚΑ ΣΕ ΑΡΔΕΥΟΜΕΝΑ ΚΑΝΑΛΙΑ & ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ ΤΟΥ ΤΟΕΒ ΠΗΝΕΙΟΥ

Την Παρασκευή 17/02/23 παρουσιάστηκε και επίσημα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας στην Λάρισα, η συνεργασία του ΤΟΕΒ Πηνειού και της γαλλικής εταιρίας AKUO Energy για επενδύσεις σε πλωτά φωτοβολταϊκά πάρκα στα αποστραγγιστικά κανάλια και τους ταμειυτήρες της περιοχής ΤΟΕΒ Πηνειού. Ο ΤΟΕΒ Πηνειού είναι ένας από τους μεγαλύτερους Τοπικούς Οργανισμούς Εγγείων Βελτιώσεων στην Ελλάδα, εξυπηρετώντας πάνω από 145.000 στρέμματα αρδευόμενης γης ΜΕ περισσότερους από 10.000 μέλη αγρότες.

Με την σύμπραξη αυτή, οι συνεργαζόμενοι φορείς φιλοδοξούν να δώσουν λύση στο αγροτικό ενεργειακό κόστος αξιοποιώντας πράσινη ενέργεια και χωρίς να δεσμεύουν καλλιεργήσι-

μη γη. Σύμφωνα με τον κ. Αγοραστό, Περιφερειάρχη Θεσσαλίας, τα οφέλη που θα προκύψουν από την εγκατάσταση αυτών των πλωτών φωτοβολταϊκών είναι πολλαπλά:

«Σχετίζονται με την ενεργειακή αυτόρκεια και επάρκεια που εξασφαλίζει στον

αγρότη, με μείωση του κόστους παραγωγής, αφού θα υπάρξει ανταποδοτικότητα και ο αρδευτής δεν θα πληρώνει τέλη άρδευσης, θα αυξηθεί η ανταγωνιστικότητα, θα εκμηδενιστεί το ενεργειακό κόστος, ενώ δίνει προστιθέμενη αξία με την εξασφάλιση ενός βιώσιμου και αειφόρου συστήματος αγροτικής παραγωγής, μέσω παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών και ενεργειών, θα πρόκειται για ένα καινοτόμο Φ/Β σύστημα 400 MW, με αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 400 MWh, χωρίς μάλιστα να δεσμεύει καλλιεργήσιμη γη. Ο ΤΟΕΒ θα ανασάνει οικονομικά σε μια κρίσιμη περίοδο, ιδιαίτερα με το αυξημένο ενεργειακό κόστος που τον βαραίνει. Περιβαλλοντικά θα σημειωθεί εξοικονόμηση 295.000 τόννων CO2 ετησίως. Με παραγωγή καθαρής ενέργειας και διασφάλιση της επιθυμητής επισιτιστικής ασφάλειας και επάρκειας. Η μέθοδος εφαρμόζεται ήδη, με επιτυχημένα παραδείγματα, στο εξωτερικό».

Εκδήλωση για την ποινική νομοθεσία που αφορά στην προστασία περιβάλλοντος

Η ποινική νομοθεσία που αφορά στην προστασία του περιβάλλοντος και οι νομοθετικές πρωτοβουλίες περιβαλλοντικών μεταρρυθμίσεων της Κυβέρνησης, αποτέλεσαν το θέμα της επιστημονικής εκδήλωσης που συνδιοργάνωσαν στην Κόνιτσα, τα Υπουργεία Περιβάλλοντος και Ενέργειας και το Υπουργείο Δικαιοσύνης.

Τις νομοθετικές παρεμβάσεις παρουσίασαν ο Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Αμυράς, και ο Υφυπουργός Δικαιοσύνης, Γιώργος Κώτσηρας, ενώ στην εκδήλωση συμμετείχαν ειδικοί επιστήμονες και εκπρόσωποι φορέων.

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και το Υπουργείο Δικαιοσύνης συνεργάζονται με στόχο την επικαιροποίηση των πταισματικών παραβάσεων της Δασικής Νομοθεσίας, τις Ποινικές Διατάξεις σχετικά με την κακοποίηση και θανάτωση ζώων άγριας πανίδας και την ανάθεση καθηκόντων περιβαλλοντικών ελέγχων στους υπαλλήλους του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.).

Επίσης, έγινε αναφορά στο νομοθετικό έργο της κυβέρνησης που έχει ήδη υλοποιηθεί και αφορά στα Απάτητα Βουνά, το Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία του Ολύμπου, το Εθνικό Δίκτυο Περίθαλψης για την Άγρια Πανίδα, την αντιμετώπιση του επικίνδυνου φαινομένου των Δηλητηριασμένων Δολωμάτων, τους Εθνικούς Στόχους διατήρησης για φυσικούς τύπους οικοτόπων και ειδών, τα Σχέδια Δράσης για 12 είδη πανίδας και χλωρίδας, την καταπολέμηση της ασθένειας μεταχρωματικού έλκους του πλατάνου, τη διαχείριση περιστατικών εκβρασμών θαλάσσιων θηλαστικών, την κωδικοποίηση της Δασικής Νομοθεσίας και την Κύρωση Διεθνών Συμφωνιών.

9Η ΕΞΠΟΤΡΟΦ

Η βραβευμένη έκθεση ΕΞΠΟΤΡΟΦ επιστρέφει το Σάββατο 04 Φεβρουαρίου 2023 στο Mec Παιανίας, με παραγωγούς που συμμετέχουν αποκλειστικά στην ΕΞΠΟΤΡΟΦ κι ένα πλούσιο πρόγραμμα δράσεων.

Από 04 έως 06 Φεβρουαρίου, η ΕΞΠΟΤΡΟΦ υποδέχεται

στο MEC Παιανίας πλήθος παραγωγών artisanal προϊόντων μικρής παραγωγής και προϊόντων delicatessen που συμμετέχουν αποκλειστικά στην έκθεση, καθώς και εκπροσώπους επιχειρήσεων από τον κλάδο της λιανικής, της εστίασης, του τουρισμού και των ξενοδοχείων για ένα τριήμερο γεμάτο εμπορικές συμφωνίες.

Οι εκθέτες της 9ης ΕΞΠΟΤΡΟΦ θα έχουν την δυνατότητα να συνομιλήσουν απευθείας με τους Έλληνες και ξένους επαγγελματίες του κλάδου στον ειδικά διαμορφωμένο χώρο Buyers Square μέσω προκαθορισμένων συναντήσεων. Ήδη επιλεγμένοι buyers από χώρες όπως το Dubai, η Ρουμανία, η Πολωνία, η Ιταλία, τα Αραβικά Εμιράτα, η Κύπρος και φυσικά ελληνικές επιχειρήσεις, έχουν εκδηλώσει το ενδιαφέρον τους για τους εκθέτες της ΕΞΠΟΤΡΟΦ.

Εκδήλωση με θέμα τον βιωματικό τουρισμό

Η ερευνητική μονάδα City_Space_Flux και τα Τμήματα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης και Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΑΠΘ διοργάνωσαν κδήλωση με τίτλο «Πρώθηση του βιωματικού τουρισμού που βασίζεται στην κληρονομιά και τον πολιτισμό στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας», στις 26 Ιανουαρίου 2023, σε χώρο της Πανεπιστημιούπολης ΑΠΘ.

Στόχος της εκδήλωσης ήταν η παρουσίαση των τελικών, επιχειρησιακών αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου PRO-EXTOUR στους εμπλεκόμενους δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, καθώς και την ακαδημαϊκή κοινότητα, όσον αφορά τις αναπτυξιακές δυνατότητες και τις ευκαιρίες που προσφέρει η πρώθηση και ενίσχυση του βιωματικού τουρισμού στις Περιφέρειες Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

Μετά από ανάλογες προσφυγές νέων στα εθνικά δικαστήρια αλλά και στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων για τα θέματα του κλίματος, τώρα έρχονται αυτο-οργανωμένες Ελβετίδες κυρίες να μνηύσουν τη χώρα τους για τα θέματα της κλιματικής κρίσης. Οι Climate Seniors (Senior Women for Climate Protection Switzerland ή KlimaSeniorinnen) είναι γυναίκες άνω των 64 ετών από την Ελβετία που αποφάσισαν να μνηύσουν την Ελβετία ενώπιον του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων επειδή θεωρούν ότι η κλι-

ματική αλλαγή προκαλεί ήδη εκτεταμένες ζημιές και η ομοσπονδιακή κυβέρνηση της χώρας όπως και άλλες χώρες δεν κάνει αυτά που χρειάζονται για αυτό και με αυτόν τον τρόπο απαιτούν από αυτήν να αναλάβει άμεσα δράση για την κλιματική αλλαγή. Η υπόθεσή τους θα εκδικαστεί την άνοιξη και αποτελεί ορόσημο στον αγώνα για κλιματική δικαιοσύνη!

Στις 24 με 26 Ιανουαρίου βρέθηκαν στην Αθήνα και πραγματοποιήσαν εκδήλωση-συζήτηση ανοιχτή για τα ΜΜΕ και το κοινό με θέμα "Οι KlimaSeniorinnen στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και η σημασία της προσφυγής για το κλιματικό κίνημα, τις ευάλωτες ομάδες και τα ανθρώπινα δικαιώματα" στο Goethe-Institut Athen.

Η προσπάθεια των γυναικών αυτών είναι μία ιδανική ευκαιρία για έναν γόνιμο διάλογο και ανταλλαγή ιδεών, εμπειριών και βιωμάτων! Έχουν ήδη ταξιδέψει σε διάφορες χώρες να μεταφέρουν το μήνυμά.

ΝΑΡΚΩΤΙΚΑ! ΠΩΣ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΠΡΟΛΑΒΟΥΜΕ ΚΑΙ ΟΙ ΝΕΟΙ ΜΑΣ ΝΑ ΜΑΘΟΥΝ ΤΗΝ ΑΛΗΘΕΙΑ ΓΙ ΑΥΤΑ;;;

Στις 22 Ιανουαρίου, οι Εθελοντές της "ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΓΙΑ ΜΙΑ ΕΛΛΑΔΑ ΧΩΡΙΣ ΝΑΡΚΩΤΙΚΑ" βρέθηκαν στις περιοχές του Μενιδίου και των Θρακομακεδόνων και μοίρασαν βιβλιαράκια κατά των Ναρκωτικών, γνωρίζοντας καλά ότι το καλύτερο όπλο για την πρόληψη, είναι η ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.

Συνεχίζουν πάντα μεθοδικά και ακούραστα το έργο τους, θέλοντας να αφυπνίσουν και να ευαισθητοποιήσουν τον κόσμο στο θέμα "Η ΑΛΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΝΑΡΚΩΤΙΚΑ!"

Δέχονται πάντα τα ΣΥΓΧΑΡΗΤΗΡΙΑ του κόσμου, που τους προτρέπει και τους δίνει δύναμη να συνεχίζουν την ενημέρωση κατά των Ναρκωτικών.

Το σύνθημά τους είναι: "Να πλησιάσουμε τους νέους μας ΠΡΙΝ τους πλησιάσουν οι έμποροι Ναρκωτικών".

Το Πρόγραμμα «Η ΑΛΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΝΑΡΚΩΤΙΚΑ» εφαρμόζεται σε σχολεία και Οργανισμούς σε πολλά μέρη του κόσμου και έχει εξαιρετική επιτυχία.

Η ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΠΟΛΙΤΩΝ ΓΙΑ ΜΙΑ ΕΛΛΑΔΑ ΧΩΡΙΣ ΝΑΡΚΩΤΙΚΑ συνεργάζεται στενά με το Διεθνές Ίδρυμα «ΕΝΑΣ ΚΟΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΝΑΡΚΩΤΙΚΑ» το οποίο υποστηρίζεται από την Εκκλησία της Scientology Διεθνώς.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τον επίσημο σύνδεσμο: www.notodrugs.gr

11ο Συνέδριο Αγροτεχνολογίας

Το Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο και η Επιτροπή Αγροτεχνολογίας, διοργανώνουν το "11ο Συνέδριο Αγροτεχνολογίας" με τίτλο: "Σύγχρονα Αγροδιατροφικά Συστήματα στο Πλαίσιο της Κυκλικής Οικονομίας: Ξεκλειδώνοντας το Μέλλον", που θα πραγματοποιηθεί την 17 Φεβρουαρίου 2023, στη Θεσσαλονίκη.

Το Συνέδριο τα τελευταία χρόνια έχει καθιερωθεί ως το κορυφαίο του κλάδου, ενισχύοντας μια ευρεία συζήτηση για τις προοπτικές υπό τις τρέχουσες προκλήσεις και στο πλαίσιο μιας βιώσιμης και δίκαιης ανάπτυξης για όλους.

Η πανδημία, ο πόλεμος στην Ουκρανία και η εκτίναξη του πληθωρισμού κατέδειξαν την αλληλοσύνδεση των κλάδων της οικονομίας. Η διασφάλιση της βιωσιμότητας της επισιτιστικής βιομηχανίας και η θωράκιση της διατροφικής ασφάλειας της χώρας καθίστανται υψίστης σημασίας στέλνοντας σαφές μήνυμα για την ανάγκη μετάβασης σε ένα κυκλικό μοντέλο, με οικολογικό αποτύπωμα, ενθαρρύνοντας την επαναχρησιμοποίηση δευτερογενών υλικών και αποβλήτων.

Το Συνέδριο ανέδειξε κυκλικές πρακτικές στη γεωργία, προτάσσοντας νέες τεχνολογίες που δίνονται μεγαλύτερη παραγωγή με λιγότερους πόρους.

Στο πλαίσιο των εργασιών του συνεδρίου, κατέθεσαν τις απόψεις τους καταξιωμένοι ομιλητές από το εγχώριο και διεθνές οικοσύστημα, διακεκριμένοι επιχειρηματίες, εκπρόσωποι του πρωτογενούς τομέα, ερευνητές, φοιτητές, καθώς και υψηλόβαθμα στελέχη της πολιτικής και διοικητικής ηγεσίας.

Ημερίδα για τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη βιολογική μελισσοκομία

Ημερίδα του Μελισσοκομικού Συλλόγου Ρεθύμνης «ΜΕΛΙΤΤΕΥΣ» με θέμα «Κλιματική αλλαγή και επιπτώσεις στην Βιολογική Μελισσοκομία» πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 5 Φεβρουαρίου 2023 στην αίθουσα εκδηλώσεων του ιδρύματος «Θεομήτωρ» - Δεσποτικό Ρεθύμνης.

Στόχος της ημερίδας ήταν να ενημερωθούν οι μελισσοκόμοι και όχι μόνο, απέναντι στις μεγάλες προκλήσεις τις κλιματικής κρίσης στους παραγωγικούς κλάδους και να χαράξουν στρατηγικές επιβίωσης σε έναν κόσμο που αλλάζει ραγδαία.

Οι μελισσοκόμοι καλούνται να αντιμετωπίσουν μία κλιματική και περιβαλλοντική κρίση που απειλεί τόσο τις δραστηριότητές τους, όσο και τα οικοσυστήματα όχι μόνο σε τοπικό και εθνικό επίπεδο αλλά παγκοσμίως.

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

Οι βασικές ενότητες που αναπτύχθηκαν αφορούσαν την παρακάτω θεματολογία:

- Γενική Ενημέρωση- Δράσεις και προβλήματα μελισσοκόμων
- Κλιματική αλλαγή και επιπτώσεις στην μελισσοκομία
- Κλιματική κρίση και Βιοποικιλότητα των επικονιαστών
- Απαιτήσεις Βιολογικής Μελισσοκομίας
- Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στα φυτά και τις μέλισσες
- Μελισσοκομικές Πρακτικές με βάση την Βιολογική Μελισσοκομία

Η ημερίδα συνδιοργανώθηκε με την υποστήριξη της Περιφέρειας Κρήτης, ενώ τελούσε υπό την αιγίδα του Δήμου Ρεθύμνης, της Ιεράς Μητρόπολης Ρεθύμνης και Αυλοποτάμου και του Επιμελητηρίου Ρεθύμνης.

▶ Στο πλαίσιο της 1ης διεθνούς έκθεσης ERGO.TEC / Μηχανήματα Έργων στις 21 - 23 Απριλίου 2023, στο MEC στην Παιανία, θα παρουσιαστούν νέες τεχνολογίες που εφαρμόζονται πιλοτικά στο εξωτερικό και αφορούν σε προηγμένα μηχανήματα, υλικά και κατασκευές έργων. Αναμένουμε με ενδιαφέρον τις ενότητες που αφορούν στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, στην ανθεκτικότητα των υποδομών για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών, τις προτάσεις για «Πράσινες» τεχνολογίες στις κατασκευές & στα Μηχανήματα Έργων, καθώς και για την διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών & κατεδαφίσεων.

▶ Τη Δευτέρα 30 Ιανουαρίου 2023, σε συνέχεια των εκδηλώσεων Μνήμης στο Πολεμικό Μουσείο για τα εκατό (100) χρόνια από τη Μικρασιατική Εκστρατεία, ο συγγραφέας Δημοσθένης Δόγκας παρουσίασε την ποιητική συλλογή με τίτλο «Μικράς Ασίας 22, 1922-2022, Εκατό Χρόνια Μνήμης από τη Μικρασιατική Εκστρατεία», από τις Εκδόσεις «Οσελότος».

▶ Το Κέντρο Ευρωπαϊκού Συνταγματικού Δικαίου - Ίδρυμα Θεμιστοκλή και Δημήτρη Τσότσου, σε συνεργασία με το Παρατηρητήριο Συνταγματικών & Θεσμικών Εξελίξεων Syntagma Watch συνδιοργάνωσε την Πέμπτη 19 Ιανουαρίου στον Δικηγορικό Σύλλογο Αθηνών, ανοικτή εκδήλωση με θέμα «Στάσεις και αντιλήψεις της ελληνικής κοινωνίας για το Σύνταγμα» με παρουσίαση έρευνας κοινής γνώμης και συνταγματική ανάλυσή της από τον Καθηγητή **Ξενοφώντα Κοντιάδη**, Πρόεδρο του Κέντρου Ευρωπαϊκού Συνταγματικού Δικαίου και παρέμβαση από τους Ό.Κεφαλογιάννη, Βουλευτή ΝΔ, Έ.Αχτσιόγλου, Βουλευτή ΣΥΡΙΖΑ, Γ. Καμίνη, Βουλευτή ΠΑΣΟΚ-ΚΙΝΑΛ

▶ Η ετήσια BioFach διεθνής εμπορική έκθεση βιολογικών τροφίμων πραγματοποιήθηκε στη Νυρεμβέργη 14-17 Φεβρουαρίου 2023, συγκεντρώνοντας εκθέτες από 95 χώρες, ανάμεσά τους και 40 ελληνικές επιχειρήσεις!

▶ Στο πλαίσιο του προγράμματος: MedBycatch, ξεκίνησε τη Δευτέρα 23 Ιανουαρίου 2023, η προβολή του ντοκιμαντέρ μικρού μήκους με τίτλο "Protecting what's precious" εστιάζο-

ντας στην συνεργασία της παρατηρήτριας Ezgi με τους αλιείς για την αντιμετώπιση της παρεμπόπτουσας αλιείας (bycatch) στη Μεσόγειο. Μια ιστορία αγάπης για τη θάλασσα και τα πλάσματα που φιλοξενεί

▶ Το Σάββατο 28 Ιανουαρίου 2022 στη Θεσσαλονίκη στη Χ.Α.Ν.Θ. το WWF οργάνωσε εκπαιδευτικό εργαστήριο με θέμα τις διαδικασίες δημόσιας συμμετοχής που αφορούν στα περιβαλλοντικά θέματα προσφέροντας τη δυνατότητα στις εθνικές και τοπικές περιβαλλοντικές οργανώσεις καθώς και ομάδες πολιτών, να ενημερωθούν, να ανταλλάξουν εμπειρίες και να αλληλοδιδασθούν σχετικά με το πώς μπορούν να συμμετάσχουν τεκμηριωμένα και αποτελεσματικά στη διαμόρφωση αποφάσεων για τα περιβαλλοντικά θέματα που τους αφορούν.

▶ Το παρόν έδωσε η Περιβαλλοντική Οργάνωση ΚΑΛΛΙΣΤΩ με τη συμμετοχή της στην έκθεση Zootechnia 02-05 Φεβρουαρίου 2023, ενημερώνοντας κτηνοτρόφους & πτηνοτρόφους πως μπορούν να αποφύγουν ζημιές από αρκούδα ή λύκο.

Η **Εθνική Επιτροπή για τα Δικαιώματα του Ανθρώπου** (ΕΕΔΑ) και το ελληνικό γραφείο της **Greenpeace** διοργάνωσαν στις 25 Ιανουαρίου 2023 στο Goethe-Institut Athen συζήτηση για την κλιματική κρίση και τα ανθρώπινα δικαιώματα στο πλαίσιο επίσκεψης των **KlimaSeniorinnen**, μιας δυναμικής ομάδας ακτιβιστριών άνω των 64 ετών από την Ελβετία, που έχει προσφύγει στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο Δικαιωμάτων του Ανθρώπου απαιτώντας από τις κυβερνητικές πολιτικές να αναλάβουν άμεσα δράση για την κλιματική αλλαγή.

▶ Η αναπτυξιακή πορεία της Μεσαράς μέσα από τα μεγάλα έργα τέθηκε στο επίκεντρο εκδήλωσης από το Πολιτικό Εργαστήριο του Φραγκίσκου Παρασύρη, π. Βουλευτή Ηρακλείου του ΠΑΣΟΚ με την παρέμβαση εκπροσώπων των τοπικών φορέων στο Πολύκεντρο του Δήμου Φαιστού στις Μοίρες, τη Δευτέρα 23 Ιανουαρίου 2023, Μεταξύ άλλων συζητήθηκαν θέματα όπως ο αγροτικός τομέας και σύνδεση με την κυκλική οικονομία, η αναγκαιότητα για τη δημιουργία ενεργειακών κοινοτήτων με τη συμμετοχή των τοπικών επιχειρήσεων.

▶ Το **1ο Αναπτυξιακό Συνέδριο Green Transport & Logistics, με τίτλο «Navigating the Future» εγκαινιάστηκε στις 17 Φεβρουαρίου στο** ξενοδοχείο Divani Caravel, με την υποστήριξη του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και με την αιγίδα 17 συνδέσμων, επιμελητηρίων και λοιπών φορέων. Η ατζέντα των ομιλητών συμπεριέλαβε μεταξύ άλλων μεταφορές, εφοδιαστικές αλυσίδες, νέες τεχνολογίες, ενεργειακή εξοικονόμηση, και «πράσινη» συσκευασία.

▶ Η εταιρεία ΤΑΣΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ συμμετέχει στο FORUM της 5ης διεθνούς έκθεσης VERDE.TEC / ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, την Κυριακή 19 Μαρτίου 2023, στο MEC στην Παιανία και διοργανώνει εκδήλωση με τίτλο: «Φωτοβολταϊκά Συστήματα: Οι εξελίξεις, τα Προγράμματα, οι Επενδυτικές Ευκαιρίες και οι Ολοκληρωμένες Λύσεις της ΤΑΣΙΣ Ενεργειακή»

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



Νέο σχέδιο νόμου του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων για την προστασία του καταναλωτή

Συγκεκριμένα το σχέδιο νόμου έχει τίτλο “Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/1828 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Νοεμβρίου 2020 “σχετικά με τις αντιπροσωπευτικές αγωγές για την προστασία των συλλογικών συμφερόντων των καταναλωτών και για την κατάργηση της οδηγίας 2009/22/ΕΚ”, ενίσχυση της προστασίας των καταναλωτών, ρυθμιστικό πλαίσιο για την παλαίωση οίνων και άλλες επείγουσες διατάξεις για την ενίσχυση της ανάπτυξης”.

Αποκλείστηκαν όμως οι Ενώσεις Καταναλωτών (ΕΚ) ακόμη και από τα εθνικά προγράμματα, τα προγράμματα του ΕΣΠΑ, καθώς και από αυτά που αφορούν τις εν εξελίξει μεταβάσεις π.χ. την πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση.

Αυτό το γεγονός το επισήμανε και η Διοίκηση της Πανελληνίας Ένωσης Καταναλωτών «ΒΙΟΖΩ» με το με αριθ. Πρωτ. 2023-0203/02.02.2023 Δελτίο Τύπου του ΔΣ της. **Το ΠΑΚΟΕ συμ-**

φωνεί με τις απόψεις της και επισημαίνει και αυτό τα σημεία που θεωρεί πιο σημαντικά και δεν δικαιολογούν τη στάση του ΥΠΑΝΕΠ.

Ειδικότερα όλα τα παραπάνω έρχονται σε αντίθεση με τα όσα αποφάσισαν όργανα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο υπογραμμίζει την ανάγκη προώθησης των δυνατοτήτων άμεσης δημόσιας χρηματοδότησης με τη μορφή επιχορηγήσεων των ΕΚ, δεδομένου ότι στηρίζουν την κοινωνική οικονομία και όσους συμμετέχουν ενεργά σε αυτήν.

Θεωρεί πως οι οργανώσεις της κοινωνικής οικονομίας :

- δραστηριοποιούνται σε βασικούς τομείς όπως η υγεία, η εκπαίδευση, η κοινωνική κατάρτιση, τεχνολογίες, ψυχαγωγία, ΑΠΕ κλπ, οι οποίοι αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του ευρωπαϊκού κοινωνικού μοντέλου

- προσφέρουν θέσεις εργασίας σε μειονεκτούντες εργαζόμενους, άτομα με αναπηρία, νέους χωρίς επαγγελματική εμπειρία

- προάγουν τον εθελοντισμό
- υπήρξαν για δεκαετίες πρωτοπόροι στην εφαρμογή κυκλικών επιχειρηματικών μοντέλων

Αναγνωρίζει όμως ταυτόχρονα ότι οι φορείς της κοινωνικής οικονομίας:

- αποτελούν επενδυτές υψηλού κινδύνου

- αντιμετωπίζουν προκλήσεις όπως οι χαμηλές απολαβές και οι επισφαλείς συνθήκες εργασίας

- χρειάζονται κατάρτιση προκειμένου να συμβαδίσουν με τις ταχύρρυθμες ανταγωνιστικές ψηφιακές αγορές

- με την πανδημία αντιμετώπισαν δυσκολίες, όπως τα περιορισμένα αποθέματα ρευστότητας

Συνεπώς υπογραμμίζει την ανάγκη θέσπισης ευνοϊκού νομικού περιβάλλοντος για την ίδρυση και λειτουργία φορέων κοινωνικής οικονομίας, να επιτρέπεται η συμμετοχή τους σε δημόσιους διαγωνισμούς και να διευκολύνεται η πρόσβασή τους στα ευρωπαϊκά κονδύλια.

ΟΧΙ ΑΛΛΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΞΕΠΛΥΜΑ

Τα Ηνωμένα Έθνη κυκλοφόρησαν έκθεση καλώντας τις εταιρείες να σταματήσουν να εκδίδουν ψεύτικους καθαρούς μηδενικούς στόχους που ισοδυναμούν με greenwashing (πράσινο ξέπλυμα).

«Πρέπει να έχουμε μηδενική ανοχή για πράσινο ξέπλυμα στα θέματα μηδενικών εκπομπών», δήλωσε ο Γενικός Γραμματέας του ΟΗΕ Αντόνιο Γκουτέρες κατά την παρουσίαση της έκθεσης στο COP27 για την κλιματική αλλαγή, στην συνδιάσκεψη στην Αίγυπτο.

Τι είναι το Greenwashing;

Όρος που χρησιμοποιείται για να περιγράψει καταστάσεις όπου οι εταιρείες παραπλανούν τους καταναλωτές ισχυριζόμενοι ότι είναι φιλικές προς το περιβάλλον ή βιώσιμες ως σύστημα μάρκετινγκ και όχι ως βασική αρχή του επιχειρηματικού τους μοντέλου. Συχνά, αυτές οι βιομηχανίες ξοδεύουν περισσότερα χρήματα για να φαίνονται βιώσιμοι από ό,τι εφαρμόζουν πραγματικά βιώσιμα μέτρα στην εταιρεία τους.

Στην έκθεση αναφέρεται ότι πολλά «σχέδια μηδενικών εκπομπών αερίων που αλλάζουν το κλίμα» περιέχουν μακρινούς ή ασαφείς στόχους και συχνά απαιτούν τη χρήση μη αποδεδειγμένων τεχνολογιών, όπως η δέσμευση άνθρακα, οι αντισταθμίσεις άνθρακα και η φύτευση δέντρων, που ουσιαστικά επιτρέπουν στις εταιρείες να συνεχίσουν να επιβαρύνουν την ατμόσφαιρα. Μελέτες δείχνουν ότι τα περισσότερα από αυτά τα σχέδια καθαρού μηδενισμού των εκπομπών θα κάνουν ελάχιστα για να σταματήσουν την άνοδο της θερμοκρασίας.

Η έκθεση του ΟΗΕ περιλαμβάνει συστάσεις για να διασφαλίσει ότι οι εταιρείες, οι πόλεις, οι περιφέρειες και άλλοι μη κρατικοί φορείς θα εκδίδουν «αξιόπιστες, υπεύθυνες δεσμεύσεις καθαρού μηδενισμού των εκπομπών» από τις επενδύσεις και τις δραστηριότητές τους, θα υιοθετήσουν στόχους που να αντιπροσωπεύουν το σύνολο των εδαφικών τους εκπομπών και θα σταματήσουν να επενδύουν σε καταστροφικές δραστηριότητες

Οι δεσμεύσεις που υπάρχουν για καθαρό μηδενισμό εκπομπών είναι κακής ποιότητας με μικρή ευθύνη. Η λύση: πολύ περισσότερη διαφάνεια και δημόσιες αναφορές ώστε να αποτρέψουμε τον εκτροχιασμό της νομοθεσίας για το κλίμα.



Με ποδήλατο στην πράσινη μετάβαση

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο υπερψήφισε την Πέμπτη 16.2.2023 ψήφισμα για την ενίσχυση της ποδηλασίας και της πορείας προς την πράσινη μετάβαση της ΕΕ.

Το ψήφισμα “ανάπτυξη στρατηγικής της ΕΕ για την ποδηλασία” τάσσεται υπέρ της αναγνώρισης της ποδηλασίας ως ολοκληρωμένου τρόπου μεταφοράς, υπογραμμίζοντας τα οφέλη για την υγεία, το κλίμα και την απασχόληση που θα μπορούσε να αποφέρει η ποδηλασία στην πράσινη μετάβαση της ΕΕ.

Οι ευρωβουλευτές ενθαρρύνουν τις

κυβερνήσεις και τις τοπικές αρχές της ΕΕ να επενδύσουν σημαντικά περισσότερα χρήματα στην κατασκευή σαφώς ορισμένων, αποκλειστικής χρήσης ποδηλατο-δρόμων, αλλά και να μειώσουν τους συντελεστές ΦΠΑ για την προμήθεια, εννοικίαση και επισκευή ποδηλάτων – ηλεκτρονικών και συμβατικών. Παράλληλα τις καλούν να στηρίξουν την παραγωγή ποδηλάτων και εξαρτημάτων «made in Europe», ενθαρρύνοντας την ευρωπαϊκή παραγωγή και αναγνωρίζοντας τον κλάδο της ποδηλασίας ως βασικό εταίρο στην ευρωπαϊκή βιομηχανική στρατηγική

Το Βερολίνο βελτώνει τις μεταρρυθμίσεις

Το Βερολίνο υιοθέτησε την μεταρρύθμιση της “Κοινής Εργασίας για τη Βελτίωση των Περιφερειακών Οικονομικών Δομών” (GRW) και προέβη στον εκσυγχρονισμό αυτού του ομοσπονδιακού και κρατικού προγράμματος χρηματοδότησης για την ενίσχυση των διαρθρωτικά αδύναμων περιφερειών. Καθώς η περιφερειακή ανισότητα αυξάνεται με την παγκοσμιοποίηση της οικονομίας, η ομοσπονδιακή κυβέρνηση συμμετέχει στην ενίσχυση και στην οικονομική τους ανάπτυξη των λεγόμενων διαρθρωτικά αδύναμων περιφερειών πρωτίστως μέσω του GRW, ενός από τα μεγαλύτερα προγράμματα χρηματοδότησης.

Με κοινή απόφαση με τα ομόσπονδα κράτη για τους κανόνες για τη χρήση των κεφαλαίων GRW, τα επιδοτούμενα έργα θα πρέπει να ενισχύσουν την περιφερειακή οικονομία στις διαρθρωτικά αδύναμες περιοχές, υποστηρίζοντας υποδομές όσο και επιχειρήσεις. Στόχους του GRW αποτελούν εκτός από τη δημιουργία και την εξασφάλιση θέσεων εργασίας, η προστασία του κλίματος και η βιωσιμότητα.

Η χρηματοδότηση επικεντρώνεται στην ενίσχυση της παραγωγικότητας και των αλυσίδων αξίας στις περιφέρειες και θα είναι διαθέσιμη για επιχειρήσεις που ενισχύουν τους περιφερειακούς οικονομικούς κύκλους. Επιπλέον, διευρύνονται οι δυνατότητες προώθησης επενδύσεων για την προστασία του περιβάλλοντος με τις οποίες οι εταιρείες υπερβαίνουν τα εθνικά ή τα πρότυπα της ΕΕ

Η συνέχιση της χρήσης ή η μετατροπή ήδη χρησιμοποιούμενων βιομηχανικών και εμπορικών χώρων θα προωθηθεί περισσότερο σε σχέση με την ανάπτυξη νέων χώρων. Το ίδιο θα ισχύει και για την αυτοπαραγωγή ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και άλλες δραστηριότητες στην έννοια της βιώσιμης οικονομίας.

Εν κατακλείδι, με σειρά από μεταρρυθμίσεις, σημαντικά περισσότερα χρήματα θα εισρεύσουν σε βιώσιμες μελλοντικές οικονομίες σε δομικά αδύναμες περιοχές με στόχο την ενίσχυση της περιφερειακής διαρθρωτικής πολιτικής και την εδραίωση της ουσιαστικά κοινωνικο-οικολογικής οικονομίας της αγοράς.

Η Ένωση Εργαζομένων Καταναλωτών της ΓΣΕΕ συμβουλεύει τους καταναλωτές

Η ΕΕΚΕ, συνεπής στο ρόλο της και μέσα από την εμπειρία των επιτόπιων (και διαδικτυακών) ερευνών της για τα αίτια της ακρίβειας και της κερδοσκοπίας, διατυπώνει τον παρακάτω δεκάλογο ενημέρωσης προς τους καταναλωτές, οι οποίοι, αλλάζοντας σε ένα βαθμό τις καταναλωτικές τους συνήθειες, μπορούν να δημιουργήσουν και οι ίδιοι ανάχωμα στην ακρίβεια αλλά και στις κακές πρακτικές.

1. Πριν από την επίσκεψή μας στο σούπερ μάρκετ, φτιάχνουμε συγκεκριμένη λίστα αγορών, με βάση τις ανάγκες μας, από την οποία δεν πρέπει να παρεκκλίνουμε

2. Αγοράζουμε τα απαραίτητα προϊόντα, χωρίς να επηρεαζόμαστε από τις διαφημιστικές πρακτικές των προμηθευτών

3. Ελέγχουμε αν για το προϊόν που θέλουμε να αγοράσουμε υπάρχει ίσως κάποια προσφορά του σούπερ μάρκετ, συνήθως περιορισμένης χρονικής διάρκειας

4. Αγοράζουμε το προϊόν στην προαποφασισμένη ποσότητα και ποιότητα

5. Ελέγχουμε την τιμή μονάδος του προϊόντος που θα πάρουμε, δηλαδή την τιμή γραμμαρίων (κιλού), ml (λίτρου) κλπ. Κι αυτό γιατί έχει παρατηρηθεί το φαινόμενο πλασματικών προσφορών, όταν προϊόντα εκτός υποτιθέμενης προσφοράς έχουν μειωμένη τιμή λόγω χαμηλότερης τιμής μονάδας

6. Επιλέγουμε τα οικονομικότερα και ποιοτικότερα προϊόντα, κάνουμε δηλαδή σύγκριση προϊόντων



7. Προσπαθούμε να εξοικειωθούμε με τυχόν παραπλανητικές πρακτικές έτσι ώστε να τις αποφεύγουμε. Για παράδειγμα, κάνουμε έλεγχο σε όλο το ράφι των προϊόντων και όχι μόνο σε αυτά που είναι στην πρώτη σειρά

8. Αποφεύγουμε να ψωνίζουμε το ΣΑΒ-ΒΑΤΟ γιατί οι αλυσίδες αυξάνουν τις τιμές

9. Ελέγχουμε πάντα τις αποδείξεις και αυτό γιατί έχει παρατηρηθεί το φαινόμενο να αναγράφεται άλλη τιμή στο ράφι κι άλλη τιμή στο ταμείο

10. Ελέγχουμε την ορθή και ξεκάθαρη αναγραφή της ποσότητας καθαρού προϊόντος επί της συσκευασίας, έτσι ώστε να μην παραπλανώμαστε

Πρωτοβουλία φοιτητών με την υποστήριξη του ΚΕΘΕΑ- ΚΟΚΤΕΗΛ ΧΩΡΙΣ ΑΛΚΟΟΛ

Συνταγές για λαχταριστά mocktail, δηλαδή κοκτέιλ χωρίς αλκοόλ, περιλαμβάνει ο νέος ιστότοπος upgradeyourdrink.gr, που φτιάχτηκε για νέες και νέους από εθελοντική ομάδα φοιτητών και φοιτητριών.

Οι εμπνευστές του Upgrade your drink συνέλαβαν την ιδέα του site στο πλαίσιο μακροχρόνιου προγράμματος πρόληψης του ΚΕΘΕΑ σε συνεργασία με το ΠΑΔΑ (Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής) το 2021-22. Την έκαναν πράξη με την αφιλοκερδή βοήθεια επαγγελματιών μπάρμαν και μπαργούμαν και την επιστημονική υποστήριξη του Δικτύου Πρόληψης

του ΚΕΘΕΑ.

Η δίγλωσση ιστοσελίδα περιλαμβάνει ενδιαφέρουσες αλλά βατές συνταγές για mocktail σε 5 κατηγορίες γεύσεων, συνταγές για σιρόπια και πουρέδες, καθώς και μικρά μυστικά για πετυχημένες παρασκευές. Το Upgrade your drink προσφέρει επίσης κωδικοποιημένη και έγκυρη ενημέρωση γύρω από την κατανάλωση αλκοόλ και τους κινδύνους που μπορεί να συνεπάγεται, καθώς και τπλέφωνα γραμμών βοήθειας.

Το αλκοόλ είναι βασική αιτία για περισσότερες από 60 ασθένειες και τρίτος κύρι-

ος παράγοντας κινδύνου για πρόωρους θανάτους και αναπηρίες στον κόσμο. Η Ευρώπη έχει τη μεγαλύτερη ανά κεφαλή κατανάλωση αλκοόλ παγκοσμίως. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση 1 στα 5 άτομα πάνω από 15 ετών αναφέρει βαριά περιστασιακή κατανάλωση (binge drinking) τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα.

Ο ιστότοπος Upgrade your drink δημιουργήθηκε με την επιστημονική καθοδήγηση, υποστήριξη και επιμέλεια του Δικτύου Υπηρεσιών Πρόληψης και Έγκαιρης Παρέμβασης του ΚΕΘΕΑ και την ευγενική χορηγία του Ομίλου Σαράντη.

ΕΥΡΩΒΑΡΟΜΕΤΡΟ 2022

ΦΤΩΧΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Αόθηκαν στη δημοσιότητα πριν λίγες ημέρες τα αποτελέσματα του τακτικού Ευρωβαρόμετρου για το Φθινόπωρο 2022, δηλαδή της τακτικής έρευνας που διεξάγεται πανευρωπαϊκά για μία σειρά επίκαιρων θεμάτων που αφορούν τα κράτη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τα αποτελέσματα της έρευνας, αναφορικά με την Ελλάδα, είναι αποκαρδιωτικά, συνιστούν δε απόλυτη δικαίωση των συμπερασμάτων των ερευνών της Ένωσης Εργαζομένων Καταναλωτών Ελλάδας, σχετικά με την ακρίβεια, την αισχροκέρδεια, την έλλειψη ουσιαστικών μέτρων αντιμετώπισης της κατάστασης από τη μεριά της Πολιτείας και, εν κατακλείδι, της αγωνίας των καταναλωτών για την κάλυψη των καθημερινών αναγκών τους.

Η αγωνία των Ελλήνων για το αυξανόμενο κόστος ζωής ξεπερνά κάθε άλλη χώρα, αλλά και κάθε προηγούμενο, αγγίζοντας το ιστορικό 100% – ένα ποσοστό που δεν έχει ξανακάνει την εμφάνισή του στα μέχρι τώρα αποτελέσματα. Είναι δε χαρακτηριστικό ότι η αγωνία αυτή που καταγράφηκε το Φθινόπωρο του 2022, έχει καταλήξει να είναι η καθημερινή πραγματικότητα των καταναλωτών τον Χειμώνα 2022-23 και μάλιστα με ακόμα πιο δυσμενή αποτελέσματα για τα ελληνικά νοικοκυριά.

Το 51% των Ελλήνων δήλωσαν ότι αντιμετωπίζουν «κάποιες δυσκολίες» και το 28% ότι αντιμετωπίζουν «πολύ



λές δυσκολίες» σε αντιδιαστολή με τους υπόλοιπους Ευρωπαίους πολίτες οι οποίοι αντιμετωπίζουν μεγάλες οικονομικές δυσκολίες σε ποσοστό μόλις 9%.

Η Ένωση Εργαζομένων Καταναλωτών Ελλάδας κρούει για μία ακόμα φορά τον κώδωνα του κινδύνου, επιστημαίνοντας ότι με ημίμετρα, όπως τα διάφορα «pass» ή το «Καλάθι του Νοικοκυριού», για τα οποία με πλήθος διαπιστώσεων

έχουμε αποδείξει ότι δεν συμβάλλουν στο παραμικρό στην άμβλυση των συνεπειών της ακρίβειας και της αισχροκέρδειας, δεν αντιστρέφεται το ζοφερό αυτό καταναλωτικό κλίμα. Απαιτούνται ρηξικέλευθες λύσεις, τις οποίες η ΕΕΚΕ έχει ήδη προτείνει στους αρμόδιους φορείς, ειδάλλως τα επόμενα συμπεράσματα του Ευρωβαρόμετρου θα είναι ακόμα δυσμενέστερα για τη χώρα και τους καταναλωτές.

Έρχονται» 380 εκατ. για την ενίσχυση των ΜμΕ σε Δ. Μακεδονία και Μεγαλόπολη

Στην ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και την προσέλκυση επενδύσεων, αποσκοπεί το καθεστώς «Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση» του νέου αναπτυξιακού νόμου 4887/2022 που θα εφαρμοστεί στις περιοχές απολιγνιτοποίησης και συγκεκριμένα στη Δυτική Μακεδονία και τη Μεγαλόπολη.

Από τα 380 εκατ. ευρώ τα 200 εκατ. θα διατεθούν για την ενίσχυση επενδυτικών σχεδίων μεγάλων επιχειρήσεων και τα 180 για επενδύσεις μεσαίων, μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων. Ανά γεωγραφική κατανομή, στη Δυτική Μακεδονία θα διατεθούν 270 εκατ. ευρώ και στην ευρύτερη περιοχή της Μεγαλόπολης τα υπόλοιπα 110 εκατ. ευρώ.

Τα επενδυτικά σχέδια που θα υλοποιηθούν στις συγκεκριμένες περιοχές και θα ενταχθούν στο καθεστώς «Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση» ενισχύονται με τα κίνητρα της επιχορήγησης, της φορολογικής απαλλαγής, της επιδότησης χρηματοδοτικής μίσθωσης (leasing) και της επιδότησης του κόστους της δημιουργούμενης απασχόλησης.



Επιστημαίνεται ότι το συγκεκριμένο καθεστώς, παρέχει τη δυνατότητα για επιχορήγηση και στις μεσαίες και μεγάλες επιχειρήσεις, κάτι που δεν προβλέπεται στα άλλα καθεστώτα του αναπτυξιακού νόμου.

ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ

Απολογισμός του πρώτου ολοκληρωμένου προγράμματος αναδάσωσης στην Αττική

Ενα χρόνο μετά την ανακοίνωση του 1ου ολοκληρωμένου προγράμματος Αναδάσωσης που ξεκίνησε στην Ελλάδα μετά τις καταστροφικές πυρκαγιές του 2021, η Παπαστράτος επέστρεψε στον Άγιο Στέφανο και πραγματοποίησε τον πρώτο δημόσιο απολογισμό. Στην περιοχή βρέθηκε ο κ. Χαρπαντίδης, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της Παπαστράτος, ο οποίος, μαζί με στελέχη της εταιρείας, είχε την ευκαιρία να ενημερώσει τον Υπουργό Περιβάλλοντος κ. Σκρέκα και τον Υφυπουργό κ. Αμυρά για την πορεία του προγράμματος.

Η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται στη Στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης της Παπαστράτος και περιλαμβάνει τη φύτευση 70.000 δέντρων, σε 1.000 στρέμματα πυρόπληκτων περιοχών της Αττικής. Το έργο, ύψους 1 εκατ. ευρώ, θεωρείται αναγκαίο για την αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος της Αττικής γης, καθώς η Παπαστράτος εκτός από τη φύτευση των δέντρων έχει αναλάβει και την ολοκληρωμένη φροντίδα τους μέχρι το 2026. Βασικό κριτήριο επιτυχίας του προγράμματος είναι το ποσοστό επιβίωσης των νέων δέντρων. Στόχος είναι τουλάχιστον το 75% των δέντρων που θα φυτευτούν να καταφέρουν να επιβιώσουν, ποσοστό υψηλό που απαιτεί επιστημονική καθοδήγη-



ση, σταθερή παρακολούθηση και διαρκή φροντίδα των αναδασωμένων περιοχών.

Μέχρι σήμερα, στον Άγιο Στέφανο, τη μία από τις 2 περιοχές που είχαν επιλεγεί αρχικά, έχουν φυτευτεί 5.000 δέντρα, ενώ 30.000 ακόμη θα δώσουν πνοή στο δάσος της περιοχής, έως την ολοκλήρωση της φυτευτικής περιόδου, στα τέλη Μαρτίου. Κατά τη διάρκεια του πρώτου χρόνου, οι εργασίες της Παπαστράτος ήταν διαρκείς και, εκτός από τη φύτευση, αφορούσαν τον καθαρισμό καμένων εκτάσεων,

καθώς και τη φροντίδα των νέων δέντρων. Στην Ιπποκράτειο Πολιτεία, τη δεύτερη επιλεγμένη περιοχή, η φύση επιφύλασσε μια ευχάριστη έκπληξη: ξεκίνησε η φυσική αναγέννηση του καμένου δάσους. Για τον λόγο αυτό η επιστημονική ομάδα του έργου επέλεξε νέα έκταση 500 στρεμμάτων στην Πεντέλη, η οποία έχει δοκιμαστεί σκληρά από πυρκαγιές. Οι εν λόγω δράσεις βρίσκονται στο στάδιο της μελέτης και η φύτευση των δέντρων θα ξεκινήσει εντός του 2023.

Έρχονται νέοι διαγωνισμοί για έργα γεωθερμίας

Θα αφορούν 4 περιοχές της Βόρειας Ελλάδας – Στοίχημα η αξιοποίηση των μεγάλων πεδίων στο νησιωτικό σύμπλεγμα Λέσβου, Μήλου – Κιμώλου – Πολυαίγου και Νισύρου.

Σε περιοχές της Μακεδονίας και της Θράκης, όπου οι τοπικές κοινωνίες είναι πιο εξοικειωμένες στις άμεσες χρήσεις της γεωθερμίας, θα επιχειρήσει να στρέψει το επενδυτικό ενδιαφέρον το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την ανάπτυξη γεωθερμικών πεδίων, εν αναμονή της έκβασης του «στοιχήματος» της ΔΕΗ Ανανεώσιμες στα γεωθερμικά πεδία στο νησιωτικό σύμπλεγμα Λέσβου, Μήλου – Κιμώλου – Πολυαίγου και Νισύρου, που είναι τα μεγαλύτερα της χώρας, αλλά τα σκιάζουν ακόμη και σήμερα οι προ 40ετίας άστοχες απόπειρες αξιοποίησής τους από τη μητρική εταιρεία.

Μέσα στο επόμενο διάστημα το ΥΠΕΝ αναμένεται

να προκηρύξει διαγωνισμούς για τη διερεύνηση και αξιοποίηση γεωθερμικών πεδίων σε τέσσερις περιοχές της Β. Ελλάδας. Πρόκειται για το Δέλτα του Νέστου, το Δέλτα του Εβρου μεταξύ Αλεξανδρούπολης και ποταμού Εβρου, συμπεριλαμβανομένης της περιοχής Αρίστηνου – Αλεξανδρούπολης, το κεντρικό και νότιο τμήμα της Λεκάνης του Στρυμόνα και την περιοχή Ακροποτάμου Καβάλας.

Η γεωθερμία είναι μια από τις πιο ήπιες και με τη λιγότερη όχληση για το περιβάλλον ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με άμεσες χρήσεις (τηλεθέρμανση, θερμοκήπια, υδατοκαλλιέργειες, ξήρανση αγροτικών προϊόντων, λουτροθεραπείες και SPA) και έμμεσες στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Η τεχνολογία των έργων γεωθερμίας συγγενεύει με αυτή των γεωτρήσεων για πετρέλαιο και φυσικό αέριο.

Εκδήλωση για την ποινική νομοθεσία που αφορά στην προστασία περιβάλλοντος

Η ποινική νομοθεσία που αφορά στην προστασία του περιβάλλοντος και οι νομοθετικές πρωτοβουλίες περιβαλλοντικών μεταρρυθμίσεων της Κυβέρνησης, αποτέλεσαν το θέμα της επιστημονικής εκδήλωσης που συνδιοργάνωσαν στην Κόνιτσα, τα Υπουργεία Περιβάλλοντος και Ενέργειας και το Υπουργείο Δικαιοσύνης.

Τις νομοθετικές παρεμβάσεις παρουσίασαν ο Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, **Γιώργος Αμυράς**, και ο Υφυπουργός Δικαιοσύνης, **Γιώργος Κώτσπρας**, ενώ στην εκδήλωση συμμετείχαν ειδικοί επιστήμονες και εκπρόσωποι φορέων.

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και το Υπουργείο Δικαιοσύνης συνεργάζονται με στόχο την επικαιροποίηση των πταισματικών παραβάσεων της Δασικής Νομοθεσίας, τις Ποινικές Διατάξεις σχετικά με την κακο-

ποίηση και θανάτωση ζώων άγριας πανίδας και την ανάθεση καθηκόντων περιβαλλοντικών ελέγχων στους υπαλλήλους του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.).

Επίσης, έγινε αναφορά στο νομοθετικό έργο της κυβέρνησης που έχει ήδη υλοποιηθεί και αφορά στα Απάτητα Βουνά, το Προεδρικό Διάταγμα για την προστασία του Ολύμπου, το Εθνικό Δίκτυο Περίθαλψης για την Άγρια Πανίδα, την αντιμετώπιση του επικίνδυνου φαινομένου των Δηλητηριασμένων Δολωμάτων, τους Εθνικούς Στόχους διατήρησης για φυσικούς τύπους οικοτόπων και ειδών, τα Σχέδια Δράσης για 12 είδη πανίδας και χλωρίδας, την καταπολέμηση της ασθένειας μεταχρωματικού έλκου του πλατάνου, τη διαχείριση περιστατικών εκβρασμών θαλάσσιων θηλαστικών, την κωδικοποίηση της Δασικής Νομοθεσίας και την Κύρωση Διεθνών Συμφωνιών.



Πόσο προστατεύεται το περιαστικό δάσος του Γαλασίου;

Το περιαστικό δάσος Γαλασίου είναι προέκταση των Τουρκοβουνίων, που έχουν χαρακτηριστεί από το 2014 Μητροπολιτικό Πάρκο και έπρεπε να έχουν αποκτήσει από τότε δική τους διοίκηση. Παραμένει όμως το δάσος αυτό σε μια διαρκή εκκρεμότητα.

Άλλο τι ανακοινώνει το κράτος και άλλο τι αποφασίζουν τα δικαστήρια, που βασίζονται μέχρι και σε τίτλους της Τουρκοκρατίας. Υπάρχουν 71 άνθρωποι οι οποίοι έχουν ιδιοκτησίες μέσα σε αυτή τη δασική δημόσια έκταση. Μάλιστα, γύρω στους 10 έχουν σπίτια και μένουν εκεί. Από έναν κληρονόμο πουλήθηκε μια έκταση για «οικισμό δασκάλων», που κατόρθωσε να πάρει τίτλους ιδιοκτησίας.

Εখন γίνει αναდაσώσεις επίσημες, οι οποίες δεν θα μπορούσαν βέβαια να γίνουν αν δεν χαρακτηριζόταν δημόσια και δασική η έκταση αυτή, και ο δήμος, έστω και με πίεση από τους πολίτες, κόβει τα χόρτα και το προστατεύει από πυρκαγιά.

Η συνέχιση της αναδάσωσης είναι αποτέλεσμα της πρωτοβουλίας των πολιτών και της κινητοποίησης του συλλόγου «Δράση για την Κοινωνία, τον Πολιτισμό και την Ποιότητα Ζωής» (Δράση). Υιοθέτησαν μια καμένη έκτα-

ση που φυτεύτηκε με δέντρα αλλά και άλλα φυτά, χάραξαν δρόμους για εύκολη πρόσβαση και διαμορφώθηκαν χώροι όπου εκδηλώνεται η λαϊκή αυτενέργεια η οποία επιβραβεύεται με τις επισκέψεις πολιτών απ' όλη την Αθήνα και πολλών σχολείων.

Η προστασία αυτής της δασικής έκτασης είναι ένας από τους στόχους του συλλόγου. Αφορμή της πρόσφατης μαζικής συγκέντρωσης φορέων και σωματείων της πόλης (μεταξύ αυτών και της Δράσης) στην πλατεία Ελευθερίας στο Γαλάτσι και της πορείας προς το δημαρχείο της πόλης αποτέλεσε η απόφαση 1591/21 του Αρείου Πάγου με την οποία αναγνωρίστηκε ιδιοκτήτης έκτασης 702 τ.μ. στον λόφο Κόκκου, μέσα στη δημόσια και δασική-αναδασωτέα περιοχή των Τουρκοβουνίων.

Η απόφαση αυτή και κυρίως το σκεπτικό της αποτελούν ακόμη ένα αρνητικό στοιχείο μέσα στην έντονη κινητικότητα που σημειώνεται τον τελευταίο καιρό για την «αξιοποίηση» των Τουρκοβουνίων ερήμην των πολιτών και της κοινωνίας. Και το Γαλάτσι νιώθει στην καθημερινότητα των κατοίκων του τι σημαίνει αξιοποίηση όταν γίνεται στη βάση της κερδοσκοπίας.

Ανακοίνωση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστα Σκρέκα, για τα μέτρα στήριξης της κοινωνίας από τις επιπτώσεις της διεθνούς ενεργειακής κρίσης τον Φεβρουάριο

Συγκεκριμένα για τον μήνα Φεβρουάριο:

Για την επιδότηση ηλεκτρικής ενέργειας σε οικιακά τιμολόγια:

Για όλες τις παροχές κύριας και μη κύριας κατοικίας, χωρίς εισοδηματικά κριτήρια και ανεξαρτήτως παρόχου:

Για μηνιαίες καταναλώσεις έως 500 KWh, η επιδότηση θα είναι 40 €/MWh. Η κατηγορία αυτή αφορά το 90% των νοικοκυριών στην Ελλάδα.

Την ίδια επιδότηση θα λάβουν και όσοι έχουν μηνιαία κατανάλωση πάνω από 500 KWh, υπό την προϋπόθεση ότι θα μειώσουν κατά 15% τη μέση ημερήσια κατανάλωση ενέργειας σε σχέση με την αντίστοιχη περυσινή.

Στα νοικοκυριά που είναι ενταγμένα στο Κοινωνικό Οικιακό Τιμολόγιο (ΚΟΤ) η επιδότηση ανέρχεται στα 88 €/MWh.

Ως προς την ηλεκτρική Ενέργεια και την επιδότηση σε Επαγγελματικά Τιμολόγια,

Στηρίζουμε όλους τους εμπορικούς καταναλωτές χαμηλής, μέσης και υψηλής τάσης, με την επιδότηση να ανέρχεται στα 20 €/MWh.

Για τους αγρότες, η επιδότηση ανέρχεται στα 40 €/MWh.

Η αξία της επιδότησης του ρεύματος για νοικοκυριά, εμπορικούς καταναλωτές και αγρότες τον Φεβρουάριο ανέρχεται στα 95 εκ ευρώ.



ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΔΕΗ

Τρενάκι του τρόμου

Η κυβέρνηση ισχυρίζεται μονίμως ότι αυτό το «τρενάκι του τρόμου» δεν αφορά τον καταναλωτή, καθώς έρχεται εκείνη και αυξομειώνει την κρατική επιδότηση.

Όπως ανέφερε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Κ. Σκρέκας πριν από έναν μήνα, η επιδότηση του Ιανουαρίου θα έφτανε τα 840 εκατομμύρια ευρώ, «διπλάσια από εκείνη του Δεκεμβρίου». Είχε προηγηθεί η ανακοίνωση για επιδότηση 33 λεπτών του ευρώ ανά κιλοβατώρα τον Ιανουάριο, έναντι 22,1 τον Δεκέμβριο. Στόχος ήταν να παραμείνει στο ίδιο ύψος η τελική χρέωση στον καταναλωτή, στα 15,9 λεπτά ανά κιλοβατώρα, και αυτός ο στόχος αναμένεται να διατηρηθεί και τον ερχόμενο μήνα. Αυτό όμως θα σημαίνει ότι η επιδότηση ανά κιλοβατώρα πέφτει από τα 33 στα 4 λεπτά του ευρώ. Με άλλα λόγια, η επιβάρυνση για το Ταμείο Ενεργειακής Μετάβασης θα πέσει κατά 88%, αλλά για τον καταναλωτή δεν πρόκειται να αλλάξει τίποτα.

Παράδειγμα οικιακού τιμολογίου,

το οποίο έρχεται σε αντίθεση με τα όσα εξαγγέλει η κυβέρνηση:

Ποσό πληρωμής 573 ευρώ το μήνα Δεκέμβριο 2022 με ποσό επιδότησης 1.930 ευρώ.

Ποσό πληρωμής 1.216 ευρώ το μήνα Φεβρουάριο 2023 με ποσό επιδότησης 681 ευρώ.

Βέβαια, η επιδότηση συνοδεύεται από διάφορες προϋποθέσεις για εκείνους που για παράδειγμα θα καταναλώσουν σε ένα μήνα πάνω 500 kWh. Συγκεκριμένα, την επιδότηση θα λάβουν τα νοικοκυριά που έχουν αυξημένη κατανάλωση μόνο αν βάλουν μέτρο στο ρεύμα που καίνε κάθε μέρα, περιορίζοντάς τη κατά 15% σε σχέση με πέρσι. Με αυτόν τον τρόπο η κυβέρνηση λέει στους οικιακούς καταναλωτές ότι θα ενισχυθούν μόνο αν υποβληθούν στην πολιτική μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας εν μέσω ενεργειακής κρίσης.

Ακόμη μία εξέλιξη αποτελεί το ότι «κόβεται» η επιδότηση για όσους χρησιμοποιούν φυσικό αέριο για τις ενεργειακές τους ανάγκες, καθώς ο υπουργός δεν έκανε καμία αναφορά για αυτό.

ΠΟΥ για σεισμό στην Τουρκία: Διαφαίνεται μια δεύτερη καταστροφή

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ) υποστηρίζει ότι οι επιζώντες των σεισμών της Δευτέρας θα μπορούσαν να αντιμετωπίσουν μια νέα καταστροφή.

Ο υπεύθυνος αντιμετώπισης περιστατικών του ΠΟΥ δήλωσε ότι χιλιάδες άνθρωποι παραμένουν στην ύπαιθρο, υπό επιδεινούμενες συνθήκες και με διαταραγμένη πρόσβαση σε ηλεκτρικό ρεύμα, καύσιμα, επικοινωνίες και νερό.

«Είναι μια δεύτερη καταστροφή που ελλοχεύει αν δεν δράσουμε πολύ, πολύ γρήγορα, δηλαδή καταφύγιο, τροφή, νερό και φάρμακα, επειδή κάνει παγωνιά», λέει στο BBC ο δρ Χανς Κλούγκε, περιφερειακός διευθυντής του ΠΟΥ για την Ευρώπη. Ο ίδιος λέει ότι οι περισσότερες κοινότητες στην εμπόλεμη Συρία εξαρτώνται από τις δεξαμενές νερού, οι οποίες είναι υπερψωμένες και ήταν οι πρώτες που έπεσαν λόγω του σεισμού. Ο Δρ Κλούγκε λέει ότι αυτές οι δεξαμενές χρειάζονται επείγοντως αντικατάσταση, καθώς η χώρα αντιμετωπίζει κρούσματα χολέρας – τα οποία ήταν ένα πρόβλημα ακόμη και πριν από το σεισμό, προσθέτει.

Νωρίτερα, ο ΠΟΥ δήλωσε ότι οι ανθρωπιστικές οργανώσεις στην περιοχή αντιμετωπίζουν τώρα την πρόκληση να διασφαλίσουν ότι όσοι επέζησαν από τους σεισμούς θα μπορέσουν να συνεχίσουν να επιβιώουν μέσα σε «φρικτές συνθήκες».

Ευρωπαίοι Πράσινοι: Αλληλεγγύη στους λαούς Τουρκία και Συρία

Οι Ευρωπαίοι Πράσινοι είναι με τους λαούς της Τουρκίας και της Συρίας μετά τον σεισμό των 7,8 Ρίχτερ που έπληξε τις χώρες τους. Ο συνολικός αριθμός των νεκρών πλησιάζει δυσθεώρητους αριθμούς, με χιλιάδες κτίρια να έχουν καταρρεύσει.

Η ΕΕ και τα κράτη μέλη της συνεργάζονται για να στείλουν ομάδες έκτακτης ανάγκης για βοήθεια. Ελπίζουν ότι οι πληγέντες πληθυσμοί θα λάβουν όλη την απαραίτητη υποστήριξη και βοήθεια για να αντιμετωπίσουν αυτήν την κρίση. Και χαιρετίζουν τη γρήγορη απόφαση για την ενεργοποίηση του Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας της ΕΕ για την υποστήριξη της Τουρκίας και της Συρίας.



Ο σεισμός απειλεί το θρόνο του Σουλτάνου

Ήταν 1999 όταν ο Ερντογάν σκαρφαλώνοντας στα ερείπια και στα πτώματα που άφησε πίσω του ο σεισμός, αναρριχήθηκε στην κορυφή της εξουσίας! Σήμερα, 24 χρόνια μετά, ένας σεισμός απειλεί τον θρόνο του Σουλτάνου!

Οι σεισμοί έχουν τη δική τους ιστορία στην Τουρκία: το 1939, ένας σεισμός 7,8 Ρίχτερ, δηλαδή του ίδιου μεγέθους με εκείνον της Δευτέρας, σκότωσε 30.000 ανθρώπους και το 1999, ένας σεισμός 7,4 Ρίχτερ στα βορειοδυτικά της χώρας σκότωσε περισσότερους από 17.000 ανθρώπους. Το 1939 η κυβέρνηση έμεινε στη θέση έχοντας σαν δεκανίκι τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο, που ξεσπούσε στην Ευρώπη.

Το 1999 όμως, ο Μπουλέντ Ετσεβίτ έλασε την εξουσία κάτω στο χάσμα

του σεισμού, που γέμισε αρνητικές ψήφους...

Για τους ηγέτες της Τουρκίας, οι σεισμοί έχουν αλλάξει το παιχνίδι της εξουσίας στο παρελθόν. Ο σεισμός του 1999 και οι «γιαβάσικες», όπως λένε οι Τούρκοι, προσπάθειες ανακούφισης των πληγέντων που απογοήτευσης που ένιωθαν πολλοί απέναντι στην κυβέρνηση εκείνη την εποχή. Σήμερα ο Ερντογάν ακούει την οργή του κόσμου μέσα από τα ερείπια, θυμάται το παρελθόν και τρομάζει για το μέλλον.

Οι πολίτες θεωρούν ότι δεν υπήρξε άμεση βοήθεια στους πληγέντες και θεωρούν την κυβέρνηση υπεύθυνη. Με τις εκλογές να αχνοφαίνονται στον σκονισμένο ορίζοντα, το μέλλον του Σουλτάνου που «βασιλεύει» 20 χρόνια κρίνεται ως επισφαλές.

Unicef: Πάνω από επτά εκατ. παιδιά επλήγησαν από τον σεισμό στην Τουρκία

Περισσότερα από 7 εκατομμύρια παιδιά επλήγησαν από τους καταστροφικούς σεισμούς στην Τουρκία και στη Συρία στις 6 Φεβρουαρίου, ανακοίνωσε η UNICEF εκτιμώντας ότι αρκετές χιλιάδες από αυτά ενδεχομένως να έχουν σκοτωθεί.

Στην Τουρκία, ο συνολικός αριθ-

μός των παιδιών που ζουν στις δέκα επαρχίες οι οποίες επλήγησαν από τους δύο σεισμούς, ανέρχεται σε 4,6 εκατομμύρια παιδιά. Στη Συρία, 2,5 εκατομμύρια παιδιά επηρεάζονται, δήλωσε ο Τζέιμς Έλντερ, εκπρόσωπος της οργάνωσης σε τακτική ενημέρωση Τύπου στη Γενεύη.

ΣΥΡΙΑ ΛΕΥΚΑ ΚΡΑΝΗ:**Οι εθελοντές πολέμου ηγούνται της διάσωσης από τον σεισμό**

Αξιοποιώντας την πολυετή εμπειρία που απέκτησαν κατά τη διάρκεια του πολέμου στη Συρία, τα Λευκά Κράνη ηγούνται των προσπαθειών διάσωσης στον ανταρτοκρατούμενο βορρά της χώρας μετά τον ισχυρό σεισμό που συγκλόνισε τη Συρία και την Τουρκία.

Ακολουθεί μια επισκόπηση της ομάδας, οι εθελοντές της οποίας είναι γνωστοί για τη γενναιοψυχία τους κατά τη διάρκεια δραματικών επιχειρήσεων διάσωσης από βομβαρδισμένα κτίρια εν μέσω του καταστροφικού, υπερδεκαετούς εμφυλίου πολέμου.

Η ομάδα προέκυψε το 2013, δύο χρόνια μετά τον πόλεμο στη Συρία που ξεκίνησε με τη βίαιη καταστολή ειρηνικών αντικυβερνητικών διαδηλώσεων, και δραστηριοποιείται σε ταλαιπωρημένες περιοχές της χώρας που ελέγχονται από τους αντάρτες. Ονομάστηκε επίσημα Συριακή Πολιτική Άμυνα, αλλά μόλις τον επόμενο χρόνο πήρε τη σημερινή της μορφή και άρχισε να είναι γνωστή ως "Λευκά Κράνη" για τα χαρακτηριστικά κράνη που φορούν τα μέλη της. Αποτελείται εξ ολοκλήρου από εθελοντές που είχαν διαφορετικά επαγγέλματα πριν η βίαιη καταστολή των αντικυβερνητικών διαδηλώσεων το 2011 εξελιχθεί σε έναν ολοκληρωμέ-



νο εμφύλιο πόλεμο. Στην προηγούμενη ζωή τους, ήταν αρτοποιοί, διακοσμητές ή ακόμη και φοιτητές. Η συντριπτική πλειονότητα των 3.300 εθελοντών της ομάδας είναι άνδρες, αλλά περιλαμβάνει και γυναίκες. Περισσότερα από 300 μέλη έχουν χάσει τη ζωή τους στον πόλεμο, συμπεριλαμβανομένων τεσσάρων στον τελευ-

ταίο σεισμό, δήλωσε ο εκπρόσωπος των Λευκών Κρανών Mohammad al-Shibli.

Η ομάδα έχει αναπτύξει όλους τους εθελοντές της στη βορειοδυτική Συρία ως απάντηση στον σεισμό της Δευτέρας μεγέθους 7,8 βαθμών, το επίκεντρο του οποίου βρισκόταν πέρα από τα σύνορα στη νοτιοδυτική Τουρκία

Σεισμός στην Τουρκία: «Καμπανάκι» για μολυσματικές ασθένειες

Για το ενδεχόμενο έξαρσης χολέρας στη Συρία και την Τουρκία μετά τον καταστροφικό σεισμό, μιλούν οι ειδικοί.

Πέρα από τις αναπνευστικές λοιμώξεις που συνήθως έρχονται πρώτες μετά από μια τέτοια φυσική καταστροφή, οι λοιμώξεις του γαστρεντερικού συστήματος και κυρίως η χολέρα είναι πολύ πιθανό να κάνουν την εμφάνισή τους, επειδή το νερό δεν θα είναι καθαρό. Θα μολύνεται με κόπρανα.

Θα πρέπει οι διάφορες διεθνείς οργανώσεις να βρουν τρόπο να περιορίσουν την τόσο μεγάλη ανθρωπιστική κρίση που υπάρχει σε αυτές τις περιοχές..

Αν και είναι αδύνατο να προβλεφθεί με ακρίβεια ποιες ασθένειες θα μεταδοθούν μετά από έναν συγκεκριμένο τύπο φυσικού κινδύνου, οι μολυσματικές ασθένειες μπορούν να κατηγοριοποιηθούν είτε ως ασθένειες που μεταδίδονται από το νερό, είτε ως ασθένειες που μεταδίδονται από τον αέρα, είτε ως ασθένειες που μεταδίδονται από φορείς, είτε ως μόλυνση από τραυματισμούς.

Όπως αναφέρεται στην έρευνα, παρόμοιες καταστάσεις έχουν καταγραφεί και στο παρελθόν



Ερευνα του ΠΑΚΟΕ στον οικισμό ΚΑΠΟΤΑ

Από την επίσκεψη συνεργάτη του ΠΑΚΟΕ στις 19/1/2023 και τις συζητήσεις με κατοίκους του οικισμού ΚΑΠΟΤΑ ειδαμε και καταγράψαμε ηχογραφημένα και με εικόνα τα παρακάτω σύμφωνα με δηλώσεις των συνομιλούντων:

- 1.** Στον οικισμό κατοικούν από την αρχική "παραχώρηση" μέχρι και σήμερα σεισμόπληκτοι και νόμιμοι μετανάστες (Ρωσοπόντιοι). Σε ποσοστό περίπου 5% υπάρχουν εγκαταλελειμμένα σπίτια και όπως φαίνονται και κατεστραμμένα.
- 2.** Μεγάλος αριθμός σπιτιών που στη διάρκεια του χρόνου οι αρχικοί ένοικοι αποχώρησαν επανακατοικήθηκαν από άλλους δίχως νέα παραχωρητήρια (κυρίως Ρομά όπως είδα κιόλας και συνομιλήσα μαζί τους)
- 3.** Ο οικισμός απολαμβάνει ΔΩΡΕΑΝ ΥΔΡΕΥΣΗ και ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (συγκοινωνία ,συγκομιδή απορριμάτων κ.λπ) .Δεν πρόκειται για "φυλαγμένη περιοχή" . Η ρευματοδότηση γίνεται μέσω οιουδήποτε παρόχου. Υπάρχει μεγάλος αριθμός οικιών που ζούν οικογένειες χωρίς ρεύμα με κεριά και φιάλες προ-

πανίου για θέρμανση .

- 4.** Στο θέμα της ρευματοδότησης αναφέρθηκαν τα εξής : Ονομαστικές παροχές λαμβάνουν έναντι λογαριασμούς και ουδέποτε εθεάθη από κατοίκους εκπρόσωπος ΔΕΔΔΗΕ να κάνει μετρήσεις ,παραμόνο με προσωπικό ραντεβού (εγίνα αυτόπτης μάρτυρας υπαλλήλου ΔΕΔΔΗΕ που προσήλθε με προσωπικό ραντεβού για καταμέτρηση σε μετρητή ,σχετική φωτογραφία ,με μηχανη) .Αντιθέτως εκπρόσωποι ΔΕΔΔΗΕ συνοδεία αστυνομικών προσέρχονται σε συχνό ρυθμό τελευταία για "απεγκατάσταση μετρητών" (σχετικές φωτογραφίες)και διακοπές λόγω ληξιπρόθεσμων λογαριασμών . Οι ρευματοκλόπες είναι σε μεγάλο βαθμό και από ενοίκους κυρίως που εγκαταστάθηκαν σε "αφημένα σπίτια" . Αδυναμίες πληρωμών λόγω γενικότερων θεμάτων αντιμετωπίζονται με τις γενικές κατευθύνσεις που υπάρχουν αλλά με συμπεριφορές υποτιμητικές μόλις αντιλαμβάνονται ότι πρόκειται για την συγκεκριμένη περιοχή. Αναφέρθηκε προσωπική περίπτωση ,στην προηγούμενη προεκλογική περίοδο, όπου νυν υπουργός τότε βουλευτής

μεσολάβησε για διακανονισμό 60 δόσεων και επανασύνδεση με την πληρωμή της πρώτης δόσης . Τέτοια γεγονότα έχουν επαναληφθεί και οι άνθρωποι αισθάνονται "αντικείμενα ψηφοθηρικής εκμετάλλευσης ανεξαρτήτως κομμάτων" δεδομένου ότι όλοι είναι Έλληνες πολίτες με δικαίωμα ψήφου. Θεωρείται ότι είναι μία "ανεξέλεγκτη και αφημένη κατάσταση" η οποία γίνεται αιτία συνεχών προβλημάτων.

- 5.** Στο θέμα της ασφάλειας αναφέρθηκε ότι οι κάτοικοι νοιώθουν ασφαλείς εκεί και δεν έχουν καταγραφεί περιστατικά τα οποία να διαφέρουν από τα γενικότερα προβλήματα της χώρας. Επεσήμαναν δε ότι πρόσφατη εκπομπή γνωστού δημοσιογράφου (Σροίτερ) δημιούργησε πολύ αρνητική εικόνα και μάλιστα επεσήμαναν ότι ελήφθησαν δηλώσεις από άτομο που δήλωνε κάτοικος ΚΑΠΟΤΑ αλλά κανένας στον οικισμό δεν τον είχε ξαναδεί ,γεγονός που τους ξένισε.

Το ΠΑΚΟΕ πιστεύει ότι ο οικισμός έχει άμεση ανάγκη ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Η έρευνα συνεχίζεται

ΥΠΕΝ: Πώς θα μοιραστούν τα έσοδα από τα δικαιώματα ρύπων για φέτος

Το 77,3% διατίθεται στο Ταμείο Ενεργειακής Μετάβασης, ενώ το 11% για να καλύψει τις ανάγκες ενίσχυσης επιχειρήσεων που εκτίθενται σε σημαντικό κίνδυνο διαρροής άνθρακα

Με βάση την απόφαση δίνονται, καταρχάς, 2 εκατ. ευρώ στην ΔΑΠΕΕΠ Α.Ε., για τη διαχείριση του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου.

Τα υπόλοιπα ποσά κατανέμονται ως εξής:

α. Ποσοστό 3,8% των εσόδων αποτελεί πόρο του Ειδικού Λογαριασμού του άρθρου 143 του ν. 4001/2011, όπως ισχύει.

β. Ποσοστό 11% των εσόδων διατίθεται για να καλύψει τις ανάγκες της ενίσχυσης για επιχειρήσεις τομέων και υποτομέων που εκτίθενται σε σημαντικό κίνδυνο διαρροής άνθρακα, όπως προβλέπεται στην ΑΠ/21906/2014 (Β' 3304) κοινή υπουργική απόφαση. Τυχόν ποσό, το οποίο δεν χρησιμοποιείται για τον παραπάνω σκοπό αποτελεί πόρο του Ειδικού Λογαριασμού του άρθρου 143 του ν. 4001/2011, όπως ισχύει.

γ. Ποσοστό 0,766% των εσόδων διατίθεται στον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.Φ.Υ. Π.Ε.Κ.Α) για τους σκοπούς, τη λειτουργία και τις δράσεις του. Τυχόν ποσό που δεν θα χρησιμοποιηθεί εντός του έτους μεταφέρεται στα επόμενα έτη έως εξαντλήσεώς του.

δ. Ποσοστό 1,125% των εσόδων διατίθεται στο Πράσινο Ταμείο για την χρηματοδότηση δράσεων για την ανάπτυξη βιώσιμων οικονομικών δραστηριοτήτων χαμηλού ανθρακικού και περιβαλλοντικού αποτυπώματος, με στόχο την ενίσχυση και σταδιακή διαφοροποίηση των τοπικών οικονομιών και την δημιουργία νέων θέσεων εργασίας στις Περιφερειακές Ενότητες Κοζάνης, Φλώρινας και στο Δήμο Μεγαλόπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας. Οι δράσεις θα απευθύνονται σε επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στις λιγνιτικές περιοχές ή και για επιχειρήσεις που επιθυμούν να μεταγκατασταθούν στις λιγνιτικές περιοχές, ενώ δύναται να αφορούν και σε συμπράξεις επιχειρήσεων με ερευνητικά κέντρα/πανεπιστήμια.

Τυχόν ποσό που δεν θα χρησιμοποιηθεί εντός του έτους μεταφέρεται για χρήση στα επόμενα έτη, έως εξαντλήσεώς του.

ε. Ποσοστό 1,5% των εσόδων διατίθεται στο λογαριασμό ειδικού σκοπού



στην Τράπεζα της Ελλάδος για τη χρηματοδότηση έργων και δράσεων για την προώθηση της ηλεκτροκίνησης. Τυχόν ποσό που δεν θα χρησιμοποιηθεί εντός του έτους μεταφέρεται για χρήση στα επόμενα έτη έως εξαντλήσεώς του.

στ. Ποσοστό 1,56% των εσόδων διατίθεται στο Πράσινο Ταμείο εκ του οποίου, το ποσοστό 0,06% (των εσόδων) διατίθεται για την αποκλειστική υποστήριξη του έργου της Διεύθυνσης Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και ειδικότερα για υλοποίηση δράσεων που σχετίζονται με την καλύτερη εφαρμογή των διατάξεων της οδηγίας 2003/87/ΕΚ όπως ισχύει, και των αποφάσεων και κανονισμών της, καθώς και δράσεων που αφορούν σε θέματα Κλιματικής Αλλαγής συμπεριλαμβανομένων δράσεων για την κάλυψη υποχρεώσεων του ΥΠΕΝ που απορρέουν από τη Συμφωνία των Παρισίων και αφορούν στην οικονομική και τεχνική υποστήριξη αναπτυσσόμενων χωρών σε θέματα μετριασμού και προσαρμογής της κλιματικής αλλαγής, μεταφοράς τεχνολογίας κλπ.

Το υπόλοιπο ποσό διατίθεται για τη χρηματοδότηση έργων για την προστασία, διατήρηση και βελτίωση του φυσικού περιβάλλοντος στο πλαίσιο των επιλέξιμων δαπανών που προβλέπονται στους καταστατικούς σκοπούς το Πράσινου Ταμείου.

Τυχόν ποσό που δεν θα χρησιμοποι-

ηθεί εντός του έτους μεταφέρεται για χρήση στα επόμενα έτη έως εξαντλήσεώς του κατά την παραπάνω αντιστοιχία ποσοστών.

ζ. Ποσοστό εβδομήντα 77,275% των εσόδων διατίθεται στον Ειδικό Λογαριασμό για το «Ταμείο Ενεργειακής Μετάβασης». Τυχόν ποσό που δεν θα χρησιμοποιηθεί εντός του έτους μεταφέρεται για χρήση στα επόμενα έτη έως εξαντλήσεώς του.

η. Ποσοστό 0,076% των εσόδων διατίθεται για να καλύψει τις ανάγκες πληρωμής συνδρομών της χώρας σε διεθνείς οργανισμούς που συμμετέχει και διεθνείς συμβάσεις που έχει υπογράψει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα σε αυτές, σχετικά με θέματα κλιματικής αλλαγής και προστασίας της στοιβάδας του όζοντος καθώς και για την εξυπηρέτηση των στόχων και δράσεων του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα.

θ. Ποσοστό 1% των εσόδων διατίθεται στο Εθνικό Ταμείο Ενεργειακής Απόδοσης (Ε.Τ.Ε.Α.Π.) για χρηματοδότηση έργων και δράσεων για την βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης μέσω 4 ανταγωνιστικών διαδικασιών στην τελική κατανάλωση. Τυχόν ποσό που δεν θα χρησιμοποιηθεί εντός του έτους μεταφέρεται για χρήση στα επόμενα έτη έως εξαντλήσεώς του.

ι. Ποσοστό 1,898% των εσόδων διατίθεται στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την κάλυψη λειτουργικών του δαπανών.



ΥΠΕΝ: Μνημόνιο συνεργασίας

Για την ανάδειξη και αξιοποίηση του Περιαστικού Δάσους της Θεσσαλονίκης (Σείχ Σου) και του Δάσους Χορτιάτη

Σκοπός του μνημονίου συνεργασίας είναι η λειτουργική διασύνδεση του Περιαστικού Δάσους της Θεσσαλονίκης (Σείχ Σου) και του Δάσους Χορτιάτη με τις αστικές περιοχές, λαμβάνοντας υπόψη ότι και οι δύο αυτές δασικές εκτάσεις αποτελούν φυσικά οικοσυστήματα εξαιρετικής οικολογικής σημασίας.

Οι συμμετέχοντες δεσμεύονται στο Μνημόνιο Συνεργασίας, μεταξύ άλλων:

- Να εφαρμοστούν πρακτικές προστασίας και διαχείρισης των φυσικών πόρων με γνώμονα τη βιώσιμη ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής.
- Να αναβαθμιστεί η ποιότητα ζωής των κατοίκων με γνώμονα την αυστηρή προστασία του περιβάλλοντος, μέσα από τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, τη μείωση του θορύβου, την προώθηση της βιώσιμης κινητικότητας.
- Να προωθηθούν ειδικά προγράμματα δασικού αθλητισμού, δασικής αναψυχής και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης.
- Να δημιουργηθεί ένα πλαίσιο δια-

χείρισης των δασών με πλήρη χαρτογράφηση και δημιουργία συστημάτων παρακολούθησης της βιοποικιλότητας.

- Να εφαρμοσθούν δράσεις που θα μετριάσουν τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στα δασικά οικοσυστήματα και θα τα βοηθήσουν στην απαραίτητη προσαρμογή.
- Να ενισχυθούν τα δασικά οικοσυστήματα απέναντι στα έντονα φυσικά φαινόμενα και τις καταστροφές.
- Να εφαρμοσθεί ένα ειδικό σχέδιο δράσεων για την ενίσχυση της τοπικής βιοποικιλότητας.
- Να συντηρηθούν, να αποκατασταθούν και να βελτιωθούν οι παρεχόμενες πράσινες υπηρεσίες και υποδομές των περιαστικών δασών και των πράσινων διαδρόμων του πολεοδομικού συγκροτήματος.
- Να προβούν σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για τη δημιουργία, την Εθνική Πιστοποίηση και τη συντήρηση του δικτύου πεζοπορικών και ποδηλατικών μονοπατιών.

• Να προχωρήσουν στις δράσεις αυτές που θα προβάλουν το Δίκτυο Μονοπατιών και την ανάδειξή του ως πόλο έλξης του Περιαστικού Δάσους Θεσσαλονίκης.

• Να γίνουν όλες οι απαραίτητες ενέργειες (μελέτες, επεμβάσεις κ.α.) για τη δημιουργία πράσινων διαδρομών διασύνδεσης των περιαστικών δασών της Θεσσαλονίκης (Περιστικό Δάσος Θεσσαλονίκης/ Σείχ Σου – Ορεινός όγκος Χορτιάτη) με την πόλη και το παραλιακό της μέτωπο.

Στο μνημόνιο συνεργασίας συμμετέχουν το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, το υπουργείο Εσωτερικών, Τομέας Μακεδονίας – Θράκης, η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, η Περιφερειακή Ένωση Δήμων Κεντρικής Μακεδονίας, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), η Αναπτυξιακή Μείζονος Αστικής Θεσσαλονίκης Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης και το Δίκτυο Κοινωνικής Αλληλεγγύης & Αρωγής.

Κατατέθηκε ο φάκελος υποψηφιότητας του Ολύμπου στην UNESCO

Κατατέθηκε στην αρμόδια Επιτροπή της UNESCO ο φάκελος υποψηφιότητας του Ολύμπου για την ένταξή του στον κατάλογο Μνημείων Παγκόσμιας Πολιτιστικής και Φυσικής Κληρονομιάς, έπειτα από τη συνεργασία του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού και του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Τον Οκτώβριο του προηγούμενου έτους υποβλήθηκε ο προκαταρκτικός φάκελος υποψηφιότητας, ο οποίος αξιολογήθηκε από την Επιτροπή της UNESCO. Τα δύο υπουργεία και ο Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.) συνεργάστηκαν το τελευταίο τρίμηνο και αφού έλαβαν υπόψιν όλες τις παρατηρήσεις της Επιτροπής, ολοκλήρωσαν το τελικό περιεχόμενο του φακέλου.

Η απόφαση της UNESCO σε ό,τι αφορά την ένταξη του Ολύμπου στη λίστα των Μνημείων Παγκόσμιας Πολιτιστικής και Φυσικής Κληρονομιάς αναμένεται έως τον Σεπτέμβριο του 2023. Η σημερινή κατάθεση του φακέλου αποτελεί το έργο μιας μακράς διαδικασίας που ξεκίνησε με την υποβολή αίτησης για την δοκιμαστική λίστα υποψηφιοτήτων το 2014.

Σημειώνεται ότι στην Ελλάδα μέχρι στιγμής μόλις δύο περιοχές είναι εγγεγραμμένες στον Κατάλογο Μνημείων Πολιτιστικής και Φυσικής Κληρονομιάς, τα Μετέωρα και το Άγιον Όρος.

Παγκοσμίως, ο Κατάλογος περιλαμβάνει 1.155 Μνημεία. Για να ενταχθεί



μία περιοχή στον κατάλογο θα πρέπει να πληροί μία σειρά κριτηρίων που σχετίζονται με τα στοιχεία της άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς, τα γεωλογικά - μορφολογικά χαρακτηριστικά, την πλούσια βιοποικιλότητα του τόπου καθώς και την ύπαρξη σημαντικών οικολογικών και βιολογικών διεργασιών για την εξέλιξη της ζωής.

Η ένταξη μιας περιοχής στον Κατάλο-

γο Μνημείων Πολιτιστικής και Φυσικής Κληρονομιάς της UNESCO συνοδεύεται από σημαντικά και πολλαπλά οφέλη για την τοπική κοινωνία που συνδέονται με την αύξηση της αναγνωρισιμότητας και της τουριστικής κίνησης, ενώ ταυτόχρονα προβλέπονται και αυστηροί κανόνες που αφορούν στην προστασία και διαχείριση του ανθρωπογενούς και φυσικού περιβάλλοντός της.

Αρχιπέλαγος- εκπαιδευτική δράση: Το Διεθνές Σχολείο της Θάλασσας

Πлσιάζοντας πλέον στην καρδιά του χειμώνα, το Διεθνές Σχολείο της Θάλασσας (International School of the Sea) του Ινστιτούτου Θαλάσσιας Προστασίας «Αρχιπέλαγος» συνεχίζει δυναμικά, παρά τις συχνά αντίξοες καιρικές συνθήκες, τις δράσεις εκπαίδευσης στην εφαρμοσμένη έρευνα πεδίου για την προστασία των θαλασσών.

Περισσότεροι από 20.000 νέοι άνθρωποι από 46 χώρες, μεταπτυχιακοί και προπτυχιακοί φοιτητές και νέοι επιστήμονες διαφόρων ειδικοτήτων, έχουν εκπαιδευτεί τα τελευταία 22 χρόνια στο πλαίσιο ερευνητικών δράσεων πεδίου. Παραμένουν στο Αιγαίο καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, συνήθως με πολύμηννη ή πολυετή παρουσία, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κάθε εκπαιδευτικής δράσης. Το Διεθνές Σχολείο της Θάλασσας δραστηριοποιείται στις χερσαίες βάσεις και στα εργαστήρια του Ινστιτούτου Αρχιπέλαγος στη Σάμο και στους Λειψούς και εν πλω στα 4 ερευνητικά σκάφη, ενώ μέσα στο 2023 θα επεκταθεί και σε άλλα νησιά του Αιγαίου.

Αποτελεί την πιο σημαντική αλλά και πιο δύσκολη δράση του Ινστιτούτου Αρχιπέλαγος, που φέρνει το Αιγαίο στο διεθνή χάρτη της εφαρμοσμένης εκπαίδευσης στη θαλάσσια έρευνα και προστασία. Είναι μία δράση που έχει επιτευχθεί χωρίς να έχουν ποτέ χρησιμοποιηθεί δημόσιοι πόροι (εθνικοί ή ευρωπαϊκοί). Υλοποιείται σε συνεργασία με κορυφαία πανεπιστήμια από Ευρώπη, ΗΠΑ και Καναδά τα οποία έχουν συνάψει για το σκοπό αυτό πρωτόκολλα συνεργασίας. Προσφέρει την ευκαιρία στη νέα γενιά επιστημόνων να αποκτήσουν πρακτική εμπειρία μάθησης, μέσα από field courses, προγράμματα study abroad, καθώς και ερευνητικές δράσεις στο πλαίσιο προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών (MSc και PhD). Επιλεγμένα διδακτορικά μάλιστα, που επικεντρώνονται σε σημαντικές δράσεις θαλάσσιας έρευνας, στηρίζονται εν μέρη και από υποτροφίες που προσφέρει το Ινστιτούτο Αρχιπέλαγος, σε συνεργασία με διακεκριμένα πανεπιστήμια του εξωτερικού.

Οι Πράσινοι για τα Πτυχία Παραστατικών Τεχνών

Δίπλα στους αποφοίτους των καλλιτεχνικών σχολών, δραματικών, ωδείων, κινηματογραφικών και χορού στέκεται η συμμαχία Πράσινο & Μωβ και εκφράζει τη διαφορά της με τη σχετική τροπολογία, που κατέθεσε η κυβέρνηση, δεν βελτιώνει τα προβλήματα του Προεδρικού Διατάγματος 85/2022.

Σύμφωνα με την τροπολογία, τα κρατικά ανώτατα διπλώματα εξισώνονται άκριτα με τα πτυχία ιδιωτικών σχολών ενώ τόσο τα πρώτα όσο και τα δεύτερα υποβαθμίζονται και εξισώνονται εκπαιδευτικά και μισθολογικά με απολυτήρια Λυκείου. Κατ'επέκταση, οι αμοιβές των καλλιτεχνών, τόσο στον δημόσιο τομέα όσο και στον ιδιωτικό τομέα, θα καθορίζονται από την εκάστοτε κυβέρνηση και όχι από τις Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας. Άρα πρόκειται για ξεκάθαρη υποβάθμιση των εργασιακών τους δικαιωμάτων και για ηθική, καλλιτεχνική και επαγγελματική τους απαξίωση, συμπεραίνει η συμμαχία Πράσινο & Μωβ.

Η κίνηση της κυβέρνησης αποτελεί ευθεία επίθεση στον καλλιτεχνικό κλάδο. Γι' αυτό και η συμμαχία Πράσινο & Μωβ ζητά την εξαίρεση των καλλιτεχνικών κλάδων από το εν λόγω Προεδρικό Διάταγμα, τη θέση νέου πλαισίου, το οποίο θα συνδέει τις σπουδές σε αυτόν τον κλάδο με το υπόλοιπο εκπαιδευτικό σύστημα της χώρας και την άμεση δρομολόγηση της ίδρυσης Πανεπιστημίου παραστατικών τεχνών.

Η σχετική τροπολογία, που κατέθεσε η κυβέρνηση, δεν βελτιώνει τα προβλήματα του Προεδρικού Διατάγματος 85/2022. Σύμφωνα με την τροπολογία, τα κρατικά ανώτατα διπλώματα εξισώνονται άκριτα με τα πτυχία ιδιωτικών σχολών ενώ τόσο τα πρώτα όσο και τα δεύτερα υποβαθμίζονται και εξισώνονται εκπαιδευτικά και μισθολογικά με απολυτήρια Λυκείου. Κατ' επέκταση, οι αμοιβές των καλλιτεχνών, τόσο στον δημόσιο τομέα όσο και στον ιδιωτικό τομέα, θα καθορίζονται από την εκάστοτε κυβέρνηση και όχι από τις Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας.

Άρα πρόκειται για ξεκάθαρη υποβάθμιση των εργασιακών τους δικαιωμάτων και για ηθική, καλλιτεχνική και επαγγελματική τους απαξίωση, συμπεραίνει η συμμαχία Πράσινο & Μωβ.



ΠΡΑΣΙΝΟΙ: προτάσεις για εξοικονόμηση ενέργειας

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέχρι το 2050 το 50% της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές θα παράγεται από τους ίδιους τους πολίτες, είτε ατομικά ή σε μικροκλίμακα και μέσα από μικρές μεσαίες επιχειρήσεις είτε μέσα από ενεργειακές κοινότητες.

Η Ελλάδα, όμως, είναι μέσα σε μια τέτοια προοπτική ή θα παράγουν ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές μόνο λίγοι μεγάλοι ενεργειακοί παίχτες, κυρίως εταιρίες ορυκτών καυσίμων και κατασκευαστικές;

Η συμμαχία "Πράσινο και Μωβ" υποστηρίζει ότι "η σημερινή κρίση αερίου έχει αποφέρει στις επιχειρήσεις ενέργειας υπέρογκα (ουρανοκατέβητα) κέρδη. Την ίδια στιγμή η ελληνική κυβέρνηση επιμένει στον εγκλωβισμό της χώρας στο αέριο με αδιέξοδη επέκταση των υποδομών και των χρήσεών του. Είμαστε αντίθετοι σε αυτή την κατασπατάληση πόρων και χρόνου. Η κρίση αυτή να είναι το κύκνειο άσμα των εταιριών που τόσες δεκαετίες πλούτισαν σε βάρος των επόμενων γενεών".

Η μόνη πραγματική απάντηση στην εισβολή του Πούτιν στην Ουκρανία και στον πόλεμο καθώς και στην μεγάλη εξάρτησή μας από τα ορυκτά καύσιμα και την κλιματική κρίση είναι η εντατικοποίηση των προσπάθειών μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας (ενεργειακή αποτελεσματικότητα, ενεργειακή εξοικονόμηση) και η παραγωγή ενέργειας με συμμετοχή των πολιτών στις αναγκαίες επενδύσεις στις ανανεώσιμες πηγές.

Στην εξοικονόμηση ενέργειας δεν έχουμε πετύχει σημαντικά αποτελέσμα-

τα και σε κάθε περίπτωση η χώρα δεν εκπλήρωσε τον στόχο που είχε στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής πολιτικής για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 25%. Στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας τα κύρια προβλήματα είναι οι αντιπαραθέσεις με πολλές τοπικές κοινωνίες σε θέματα χωροθέτησης αλλά και μη συμμετοχή των πολιτών στις επενδύσεις, κάτι που και θα συνέβαλε και στον πιο σωστό χωροταξικό σχεδιασμό και στην ευρύτερη αποδοχή των ανανεώσιμων πηγών, ιδιαίτερα των αιολικών που συναντούν μεγάλα προβλήματα αποδοχής, συχνά εξαιτίας λανθασμένων επιλογών χωροθέτησης.

Τι θα βοηθούσε πρακτικά στην αντιμετώπιση της ενεργειακής ακρίβειας και τη βελτίωση των οικονομικών των νοικοκυριών και των επιχειρήσεων; Η αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης και της ενεργειακής ακρίβειας μπορεί να γίνει μόνο με διαχείριση της ζήτησης ενέργειας, επιτάχυνσης της ενεργειακής αποτελεσματικότητας και εξοικονόμησης ενέργειας καθώς και με επενδύσεις ηλιακών συστημάτων σε κτήρια. Η διάθεση μέσα στα επόμενα 2 χρόνια συνολικά 20 δις για δίκαιη ενεργειακή μετάβαση με συμμετοχή πολιτών, βαθιά ενεργειακή αναβάθμιση και φωτοβολταϊκά σε 1.000.000 κτήρια μέσα στα επόμενα 2-3 χρόνια θα είχε πολλαπλά οφέλη για τα οικονομικά της χώρας, των νοικοκυριών και των επιχειρήσεων.

Η χρηματοδότηση των αναγκαίων έργων θα μπορούσε να βασιστεί σε ένα σύστημα "επιστρεπτέας προκαταβολής για εξοικονόμηση ενέργειας και εγκατάσταση συστημάτων ΑΠΕ και αντλιών θερμότητας".

Υπουργείο Περιβάλλοντος

Έλεγχοι στον αχαιικό κάμπο για ρύπανση του νερού

Από την αρμόδια κρατική Υπηρεσία εξαγγέλθηκαν μέτρα εντατικοποίησης των ελέγχων ρύπανσης των υδάτων, από σημειακές και διάχυτες πηγές απορρίψεων.

Η κυβέρνηση δέχθηκε κριτική, επειδή δεν έλαβε μέτρα εναντίον της υπερβολικής χρήσης λιπασμάτων και τα καθ' ύλην αρμόδια υπουργεία δεν ανέλαβαν αναγκαίες πρωτοβουλίες, για ν' αντιμετωπίσουν τον αόρατο κίνδυνο, με βάση την ελληνική και διεθνή νομοθεσία.

Σύμφωνα με τη γενική διεύθυνση Υδάτων οι ελληνικές αρχές παρακολουθούν συστηματικά τις συγκεντρώσεις νιτρικών ιόντων σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα, καθώς και συγκεντρώσεις ολικού φωσφόρου, με τον υφυπουργό, Γιώργο Αμυρά να απαντά: «Στην παρούσα χρονική περίοδο καταρτίζονται τα αναθεωρημένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, στα οποία κρίνεται απαραίτητη η προσθήκη σημείων παρατήρησης στα Υδατικά Συστήματα, προκειμένου να αυξηθεί η πληροφορία και η αντιπροσωπευτικότητα των μετρήσεων και δεδομένων και συνεπώς να επανεκτιμηθεί και να επαναπροσδιοριστεί η ποιοτική και ποσοτική τους κατάσταση».

Από την αρμόδια κρατική Υπηρεσία, εξαγγέλθηκαν μέτρα, που στόχο θα έχουν την εντατικοποίηση των ελέγχων ρύπανσης των υδάτων, από σημειακές και διάχυτες πηγές απορρίψεων, για την αντιμετώπιση του φαινομένου της νιτρορύπανσης.

Επιπλέον, έλεγχος και περιορισμός της γεωργικής ρύπανσης, με παροχή καθοδή-



γησης στους απασχολούμενους με γεωργικές και κτηνοτροφικές δραστηριότητες, για την εφαρμογή ορθών πρακτικών και στόχο την αποτροπή αζωτούχων ενώσεις.

Επίσης, σε συνεργασία με το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, θα υλοποιηθούν Προγράμματα Δράσης στις Ευπρόσβλητες Ζώνες, ώστε να επιτυγχάνεται

η πρόληψη ή η μείωση της ρύπανσης των νερών.

Στο πλαίσιο του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης, θα συνεχιστούν οι μετρήσεις στις, ώστε να αξιολογηθεί η δυναμική της νιτρορύπανσης, προκειμένου -εγκαίρως- οι αρμόδιες αρχές να λάβουν μέτρα, εφόσον απαιτηθεί.

Το Αδριάνειο Υδραγωγείο θα προσφέρει και πάλι το νερό του στον δήμο Χαλανδρίου, μετά από 19 αιώνες

Μετά από 19 αιώνες το Αδριάνειο Υδραγωγείο «ζωντανεύει» στον δήμο Χαλανδρίου ως νέο αρδευτικό δίκτυο -μη πόσιμου νερού.

Είχε κατασκευαστεί τον 2ο μ.Χ. αιώνα από τον Ρωμαίο αυτοκράτορα Αδριανό, με στόχο την ύδρευση της πόλης των Αθηνών από τα βρόχινα νερά της Πεντέλης και της Πάρνηθας σε άλλα σημεία του λεκανοπεδίου.

Μέσω του ευρωπαϊκού προγράμματος Cultural Hidrant τίθεται πάλι σε λειτουργία το αρχαίο υδραγωγείο για επαναχρησιμοποίησή του, με σημαντικά περιβαλλοντικά αποτελέσματα, καθώς θα υπάρχει μεγάλο όφελος εξοικονόμησης υδάτων.

Για την υλοποίηση αυτού του στόχου, ο δήμος Χαλανδρίου και η ΕΥΔΑΠ δημιουργούν το πρώτο δίκτυο συνολικού μήκους 4 χιλιομέτρων, που θα κάνει προσβάσιμο στους κατοίκους το νερό του Αδριάνειου.

Το δίκτυο θα αξιοποιήσει το ανεκμετάλλευτο νερό του υδραγωγείου, το οποίο προέρχεται από υδρομάστευση και θα το θέσει σε χρήση για ποτιστικές και άλλες ανάγκες. Οι κάτοικοι του Χαλανδρίου θα μπορούν να προμηθευτούν το νερό, είτε με απευθείας σύνδεση με το υπόγειο δίκτυο, είτε μέσω των υδροφόρων του δήμου, στις γειτονίες της πόλης που δεν βρίσκονται κοντά στο δίκτυο νερού.

Η Γη έχει ημερομηνία λήξης

Ο ασόβαρος Έλον Μασκ και τα UFO που ήταν πιλότοι

Μπορεί η ανθρωπος να ζήσει στον Άρη; Ο κορυφαίος Έλληνας διαστημικός επιστήμονας, Σταμάτης Κριμιζής έδωσε απαντήσεις όχι μόνο σ' αυτό αλλά και στο τι θα γίνει στο μέλλον με τη Γη και το αν είναι πιθανός ο εποικισμός στον Άρη.

Δεν έχει την καλύτερη γνώμη για τον Έλον Μασκ, ενώ αποκάλυψε και μια άγνωστη ιστορία με τα... UFO στο Νέο Μεξικό, που δεν ήταν UFO!

Ο Σταμάτης Κριμιζής βρέθηκε, το βράδυ της Πέμπτης (09.02.2023), καλεσμένος του Νίκου Χατζηνικολάου στο Ενώπιος Ενωπίω, αποκάλυψε τα μυστήρια του σύμπαντος, ενώ απάντησε και στο ερώτημα αν υπάρχει ζωή σε άλλους πλανήτες.

Η Γη είπε ο σπουδαίος Έλληνας επιστήμονας, που έχει υπάρξει επικεφαλής αποστολών της NASA, τόνισε ότι η Γη έχει ημερομηνία λήξης, αλλά δεν υπάρχει λόγος ανησυχίας γιατί είναι κάποια δισεκατομμύρια χρόνια μακριά!

«Οποσδήποτε υπάρχει ημερομηνία λήξης, η οποία είναι πολύ μακριά, 2-3 δισεκατομμύρια χρόνια, αλλά στην πραγματικότητα το ανθρώπινο είδος έχει δυσκολία να διαρκέσει, όλα αυτά τα δισεκατομμύρια χρόνια, διότι είμαστε εχθροί του εαυτού μας. Τα δεδομένα δεν είναι ευχάριστα», είπε ο καθηγητής.

Χαρακτήρισε την κλιματική αλλαγή «θανατηφόρα απειλή για το ανθρώπινο είδος», αλλά δήλωσε πως «είμαι σχετικά αισιόδοξος ότι όταν η ανθρωπότητα φτάσει στο χείλος του γκρεμού, έχει μια εφευρετικότητα, που πιστεύω ότι η τεχνολογία μπορεί να μας σώσει, αλλά αυτό δεν είναι απολύτως σίγουρο. Το δεύτερο είναι το να γίνει ένας πυρηνικός πόλεμος. Αυτό θα είναι οποσδήποτε καταστροφικό για την ανθρωπότητα. Γι' αυτό νομίζω ότι η ημερομηνία λήξης είναι δύσκολη να την προβλέψει κανείς, διότι εξαρτάται από εμάς.

Η ημερομηνία λήξης του πλανήτη εξαρτάται από τον ήλιο. Γνωρίζοντας για τη ζωή και τον θάνατο των αστέρων, τον ήλιο, στη δική μας περίπτωση υπολογίζεται 4,5 δισεκατομμύρια χρόνια ζωής. Άρα έχουμε 2-3 δισεκατομμύρια ακόμα πριν γίνει η τελική έκρηξη, η οποία θα διαλύσει τους εσωτερικούς πλανήτες και θα γίνει μια *Supernova*, πιθανόν».

Υπάρχει ζωή αλλού;

«Στατιστικά υπάρχει ζωή αλλού. Έχουμε ενδείξεις αλλά όχι αποδείξεις», ανέφερε ο Σταμάτης Κριμιζής. «Αρχίζουμε από



κοντά, από το ηλιακό μας σύστημα. Τώρα υπάρχει υψηλόβαθμη γνώση για το δικό μας ηλιακό σύστημα. Και ξέρετε, ο δικός μας γαλαξίας ένας από δύο τρισεκατομμύρια γαλαξίες. Γνωρίζουμε ότι υπάρχουν τουλάχιστον 43 δισεκατομμύρια πλανήτες οι οποίοι έχουν παρόμοιες συνθήκες με την γη», είπε αρχικά.

Και συνέχισε: «Σε μια παρατήρηση σε εξωπλανήτη βρέθηκαν υδρατμίοι. Τι σημαίνει αυτό; Σημαίνει πως υπάρχει νερό σε εξωπλανήτες. Ξέρετε, το σύνθημα της εξερεύνησης πλανητικού μας συστήματος που είχαμε τοποθετήσει, ήταν, «κοιτάξτε το νερό». Γιατί το νερό είναι η ζωή. Το ξέραμε για την γη, αλλά δεν γνωρίζαμε που αλλού υπάρχει.

Έκτοτε, ανακαλύψαμε ότι υπάρχει νερό στον Δία, υπάρχουν ωκεανοί στα φεγγάρια του Δία, υπάρχουν ωκεανοί στα φεγγάρια του Κρόνου, υπάρχει νερό στις ατμόσφαιρες των απωτέρων πλανητών, ακόμη και παγωμένο νερό στον Πλούτωνα. Το εξερευνήσαμε μόλις πριν από 7 χρόνια για πρώτη φορά και υπάρχουν παγωμένες λίμνες. Το νερό ότι υπάρχει παντού.

Άρα αυτό, μας δείχνει πως υπάρχει ζωή κι αλλού, αλλά δεν μπορούμε να απαντήσουμε αν υπάρχει έλλογη ζωή, γιατί θα πρέπει να σκεφτόμαστε τις αποστάσεις.

Νομίζαμε ότι όριο του γαλαξία ήταν στα 750 εκατομμύρια χλμ., μέχρι εκεί που είναι ο Δίας. Με το «Voyager» βρήκαμε ότι είναι στα 18,2 δισεκατομμύρια χλμ, έπεται από 35 χρόνια. Δηλαδή από το 1977 που ταξιδεύει το διαστημόπλοιο σε 71.000 χλμ την ώρα και μετά από 23 χρόνια που περάσαμε τον τελευταίο μεγάλο πλανήτη, που είναι ο Ποσειδώνας και να μούμε στον γαλαξία».

«Δεν πιστεύω στα UFO»

«Η απάντηση βασίζεται σε επιστημονικά δεδομένα και παρατηρήσεις. Όσες

φορές υπήρξαν επιστημονικά δεδομένα με παρατηρήσεις και όργανα απεδείχθη ότι ήταν οπτικές απάτες. Δεν μπορούμε να αποκλείσουμε, ότι πριν υπάρξει η ανθρωπότητα, τα τελευταία 2-3 εκατομμύρια χρόνια, αλλά στην πραγματικότητα ο πολιτισμός μας είναι τις τελευταίες εκατονταετίες, ότι πιθανόν να μην περάσε κάποιο διαστημόπλοιο, αλλά αυτά που ξέρουμε για τις παρατηρήσεις, λένε ότι δεν υπήρξε ποτέ μια παρατήρηση από εξωγήινο», είπε ο Σταμάτης Κριμιζής.

Η πτώση αεροσκάφους και οι... εξωγήινοι

«Θα σας πω ένα περιστατικό δίχως ονόματα. Κάποιος, φοβερός πιλότος έκανε πειράματα με αεροπλάνα που είχαν μεγαλύτερη ταχύτητα από αυτή του ήχου. Οι πιλότοι, γιατί ήταν δύο, αποφάσισαν να δουν αν η εξάτμιση ήταν ολική καύση ή περιείχε ακόμη άκαυτο υλικό.

Λένε «εε εντάξει δεν βάζουμε μία σπίθα για να δούμε;». Έβαλαν τη σπίθα, έγινε έκρηξη... ευτυχώς μπόρεσαν και άνοιξαν τα αλεξίπτωτα και έπεσαν στη γη.

Όταν το πήρε είδηση η υπηρεσία, έκλεισε όλη την περιοχή του Νέου Μεξικού. Κι εκεί, βγήκε η φήμη ότι έπεσαν εξωγήινοι. Τότε η κυβέρνηση αποφάσισε να το συγκαλύψει».

Θα μείνουμε στον Άρη;

«Θεωρητικά, είναι δυνατόν. Πρακτικά, ο εποικισμός, που συζητείται κυρίως για τον Άρη δεν είναι εφικτός. Η επίσκεψη και εξερεύνηση με μια ανθρώπινη αποστολή είναι ένα άλλο πράγμα. Αν και σήμερα, με τα ρομποτικά διαστημόπλοια μπορούμε να κάνουμε πολύ περισσότερα από το ανθρώπινο πλήρωμα».

Η μπικχτή για τον Έλον Μασκ

«Αλλά θα είναι μια εξερεύνηση, δεν θα είναι ένας εποικισμός, όπως έχει πει ο κύριος Μασκ. Δεν είναι σοβαρός σε αυτό το θέμα. Τον έχω ακούσει προσωπικά. Μάλιστα με έναν συνάδελφο καθόμασταν και του λέω "για ρώτησε τον τι άμυνα έχει ένα διαστημόπλοιο αν γίνει μια ηλιακή έκρηξη και τα πρωτόνια που ξεπερνούν 2 εκατοστά το ατσάλι, αρχίζουν και χτυπούν τους αστροναύτες και τις αστροναύτισσες στο πλήρωμα;».

Σκέφτηκε λιγάκι και είπε "θα στρέψουμε το διαστημόπλοιο στην κατεύθυνση του ήλιου κι έτσι δεν θα μας πιάσει". Αυτό είναι μια τεράστια ανοησία. Δεν έχει συνειδητοποιήσει τις δυσκολίες του».

Τα σκουπίδια της Αιγιάλειας ξαναβγήκαν στην επιφάνεια

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ: Μέσα στον Φεβρουάριο θα ξεκινήσει η διαδικασία για την ανάθεση μελέτης για τον Περιφερειακό Σχεδιασμό, ο οποίος θ' αφορά τη διαχείριση απορριμμάτων σε Αχαΐα, Ηλεία και Αιτωλοακαρνανία.

Ο μελετητής, που θα επιλεγεί από τον ΣΥΔΙΣΑ, θ' αναλάβει να συντάξει μελέτη για το Σχέδιο, το οποίο θα τεθεί υπ' όψιν των Φορέων και των δήμων, για τη σχετική διαβούλευση, θα κάνουν κι αυτοί τις εισηγήσεις τους και το περιφερειακό συμβούλιο θα βγάλει την τελική ετυμηγορία, βασιζόμενο, όμως, σε μεγάλο ποσοστό στη μελέτη του Περιφερειακού Σχεδιασμού. Η μελέτη θα βασιστεί, φυσικά, σε μοντέλο που ακολουθείται γενικότερα σε Ελλάδα και Ευρώπη. Δεν θα 'ναι αυθαίρετη, δηλαδή. Θα στηρίζεται σε συγκεκριμένα στοιχεία.

Ενας ανασταλτικός παράγοντας που προκαλεί ανησυχίες για το πόσο γρήγορα θα τρέξει η διαδικασία αμέσως μετά τη σύνταξη μελέτης, και το ποια θα είναι τα κριτήρια που θα θέσουν οι δήμοι των τριών Νομών, είναι κι οι αυτοδιοικητικές εκλογές.

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ: Ενα μεγάλο και μόνιμο σωσίβιο για τον Δήμο Αιγιάλειας, που πιθανότατα θ' αλλάξει πολλά και θα τον βάλει σε θέση ισχύος, και οικονομικά, είναι ότι, παράλληλα με την ετυμηγορία του Περιφερειακού Σχεδιασμού, η δημοτική αρχή έχει προχωρήσει πολύ τη διαδικασία για το κομμάτι των βιοαποβλήτων. Το πρότζεκτ έχει ενταχθεί σε χρηματοδότηση, είναι σε διαδικασία δημοπράτησης τευχών και τον επόμενο μήνα θα έχει ολοκληρωθεί η α'



φάση της διαδικασίας για να μπει στην τελική ευθεία το έργο.

Τα βιοαπόβλητα αποτελούν το 48%-50% των απορριμμάτων. Η Μονάδα θα φτιαχτεί στο Νησί Τερμένης και ήδη έχει αδειοδοτηθεί.

Αρα, το 50% των απορριμμάτων της Αιγιάλειας, μετά από μερικά χρόνια, θα έχει σίγουρα εξασφαλισμένη «πηγή», οπότε η κουβέντα θα γίνεται μόνο για

το υπόλοιπο 50%. Από αυτό το υπόλοιπο ποσοστό που θα πηγαίνει στο Εργοστάσιο (περίπου 7 με 8.000 τόνους), θα «αφαιρείται» περίπου ένα 65 με 70% της ανακύκλωσης. Συνεπώς, το τελικό υπόλειμμα για την Αιγιάλεια θα είναι περίπου 500-600 τόνοι. Είναι τελείως διαφορετικό, λοιπόν, να πληρώνεις για 500 τόνους, επί 25 ευρώ τον τόνο, και άλλο να πληρώνεις για 15.000 τόνους...

Καθαρές θάλασσες: Ένας «Τυφώνας» που απομακρύνει τα σκουπίδια

Το πλοίο «Typhoon» ολοκλήρωσε τον καθαρισμό ακτών στα νησιά έχοντας συλλέξει 480 τόνους απορριμμάτων

Το επιχειρησιακό πλοίο, κατασκευασμένο στη Νορβηγία, διαθέτει ένα τεράστιο άδειο κατάστρωμα, τέσσερα αυτόνομα φουσκωτά σκάφη και μηχανισμό που το ακινητοποιεί με μεγάλη σταθερότητα, καθιστώντας δυνατές τις υποβρύχιες δράσεις και τις «χειρουργικές κινήσεις» ακριβείας. Το προσωπικό, που υπερβαίνει τα 30 άτομα, πραγματοποιεί δύο βάρδιες καθαρισμού παραλιών την ημέρα, ενώ το πλοίο κινείται από ακτή σε ακτή.

Σε κάθε φουσκωτό επιβαίνουν οκτώ με δέκα άτομα, τα οποία αναλαμβάνουν τον καθαρισμό μιας ακτής που έχουν ήδη προσδιορίσει γεωγραφικά από την προηγού-

μενη ημέρα.

Μετά φέρνει τα απορρίμματα στο κατάστρωμα, όπου γίνονται καταγραφή, διαλογή και ζύγιση των απορριμμάτων. Χωρίζονται σε όσα χρειάζονται συμβατική ταφή και όσα μπορούν ακόμα να ανακυκλωθούν, συμπιέζονται και αποθηκεύονται στο πλοίο έως ότου περάσουν στο επόμενο στάδιο.

Το «Typhoon Project» είναι ένα πρόγραμμα μοναδικό παγκοσμίως. Η μεγάλη του σημασία έγκειται στην προστασία του παράκτιου περιβάλλοντος σε μη προσβάσιμες περιοχές, όπου η ρύπανση συσσωρεύεται με την πάροδο των ετών, απειλώντας την αισθητική, τα θαλάσσια οικοσυστήματα και την ανθρώπινη υγεία

Η ημέρα του Αγίου Βαλεντίνου και ο αντίκτυπος της βιομηχανίας λουλουδιών

Εκπομπές άνθρακα

Η εντατική καλλιέργεια φρέσκων λουλουδιών συμβάλλει στην μείωση της παραγωγικότητας του εδάφους, στην υποβάθμιση της ποιότητας του, ενώ απαιτούνται μεγάλες εισροές ενέργειας. Αυτό ισχύει για τις «βόρειες» χώρες, όπως οι Κάτω Χώρες και το Ηνωμένο Βασίλειο, οι οποίες λόγω έλλειψης ηλιοφάνειας καλλιεργούν κυρίως λουλούδια σε θερμοκήπια που θερμαίνονται μέσω καύσης φυσικού αερίου και απελευθερώνουν μεγάλες ποσότητες CO₂.(3) Εκτιμάται ότι το 79% της ενέργειας που χρησιμοποιείται στην γεωργία στην Ολλανδία χρησιμοποιείται για την τροφοδότηση αυτών των θερμοκηπίων.

Εκτός της παραγωγής, υπάρχει επίσης το κόστος μεταφοράς τους σε όλο τον κόσμο. Τα τριαντάφυλλα που εισάγονται από θερμότερα κλίματα της Νότιας Αμερικής μεταφέρονται σε φορτηγά ψυγεία στις ΗΠΑ, ενώ στην Ευρώπη εισάγονται συχνότερα από την Αφρική. Αυτό σημαίνει ότι μεταφέρονται σε φορτηγά ελεγχόμενης θερμοκρασίας και κλειδώνονται όλη τη νύχτα σε ψυγεία πριν το ταξίδι τους προς τα ανθοπωλεία του κόσμου. Η διαδικασία ψύξης προκαλεί την καύση περισσότερων καυσίμων από τα φορτηγά με συνέπεια την εκπομπή μεγαλύτερου ποσοστού CO₂ στην ατμόσφαιρα.



Χημική ρύπανση

Η υπερβολική χρήση φυτοφαρμάκων και ζιζανιοκτόνων οδηγεί στην εισροή αυτών των χημικών ουσιών στο έδαφος και στη συνέχεια στα υπόγεια ύδατα, μολύνοντάς τα, υποβαθμίζοντας περαιτέρω την ποιότητα του νερού, ενώ τα σπρέι μολύνουν τον αέρα

Τέλος, μελέτη που πραγματοποιήθηκε στο Βέλγιο διαπίστωσε ότι οι εργαζόμενοι στις φυτείες λουλουδιών αλλά και στα ανθοπωλεία που χειρίζονται μεγάλο αριθμό λουλουδιών, εκτίθενται σε υπο-

λείμματα φυτοφαρμάκων με πιθανές επιπτώσεις στην υγεία τους.

Είναι απαραίτητο λοιπόν να μειώσουμε το περιβαλλοντικό μας αποτύπωμα, να χρησιμοποιούμε περισσότερα οργανικά λιπάσματα και λιγότερα φυτοφάρμακα, να φυτεύσουμε περισσότερα δέντρα και περισσότερα τοπικά λουλούδια, να προστατεύσουμε τη βιοποικιλότητα και να εστιάσουμε στην περιβαλλοντική εκπαίδευση, έτσι ώστε οι μελλοντικές γενιές να μπορέσουν να σώσουν ό,τι εμείς καταστρέψαμε.

Από τα νεκρά φύλλα της Ποσειδωνίας στη λίστα Forbes

Ανάμεσα στα πρόσωπα που συμπεριελήφθησαν στη λίστα «30 Under 30» του αμερικάνικου περιοδικού Forbes για την Ευρώπη, που αναγνωρίζει τους επόμενους ηγέτες σε δέκα διαφορετικούς τομείς της κοινωνίας, είναι ο 24χρονος Σταύρος Τσομπανίδης.

Ο κ. Τσομπανίδης είναι εκ των ιδρυτών της νεοφυούς επιχείρησης ΡΗΕΕ και αναγνωρίζεται ως ένας από τους πλέον φερέλπιδες νέους στην κατηγορία της Βιομηχανίας. Κάθε χρόνο, η λίστα αναδεικνύει νέους κάτω των 30 ετών οι οποίοι ξεχωρίζουν στο αντικείμενό τους. Συνολικά, περιλαμβάνει δέκα κατηγορίες, μεταξύ των οποίων Τέχνες, Επιστήμες, Τεχνολογία, Οικονομία, Κοινωνική Επιχειρηματικότητα και Βιομηχανία.

Η πορεία της ΡΗΕΕ, με έδρα την Πάτρα, όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση με αφορμή την διάκριση, ξεκίνησε το 2015, όταν οι Σταύρος Τσομπανίδης και Δρ. Νικόλαος Αθανασόπουλος ακολούθησαν το όραμά τους

για την αξιοποίηση των φυκιών που εναποτίθενται ετησίως στις παράκτιες περιοχές της χώρας μας.

Έπειτα από δυο έτη έρευνας και ανάπτυξης, κατόρθωσαν να αναπτύξουν και να κατοχυρώσουν μία καινοτόμο μέθοδο παραγωγής που αποσκοπεί στην αναγέννηση των νεκρών φύλλων της Ποσειδωνίας, φέρνοντας τα φύκια στην καθημερινή μας ζωή με έναν εναλλακτικό και πολύ ιδιαίτερο τρόπο. Η ΡΗΕΕ παράγει και εμπορεύεται μία γκάμα χημικών προϊόντων επενδυμένων με την πολυχρηστική επιφάνεια ΡΗΕΕboard. Θήκες για κινητά τηλέφωνα, συσκευασίες πολυτελείας, είδη σπιτιού και ρακέτες θαλάσσης, έχουν ήδη κερδίσει τους καταναλωτές εντός και εκτός συνόρων. Τελευταίο δημιούργημα της ΡΗΕΕ είναι σκελετοί γυαλιών πλίου σε στρατηγική συνεργασία με την εταιρεία Zyllo στην Σύρο. Το ΡΗΕΕboard έχει επιπλέον εφαρμογές στον κλάδο του επίπλου και της διακόσμησης εσωτερικών χώρων.



ΠΑΡΚΟ ΜΝΗΜΗΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ 104 ΝΕΚΡΟΥΣ ΣΤΟ ΜΑΤΙ

Το πάρκο μνήμης θα γίνει με χρηματοδότηση από πόρους που συγκεντρώθηκαν από συνεισφορά της Κυπριακής Δημοκρατίας και από δωρεές ιδιωτών.

Θα αποτελεί φόρο τιμής στα θύματα της φονικής πυρκαγιάς του 2018. Θα συνιστά, ταυτόχρονα, χώρο συγκέντρωσης, άθλησης και ψυχαγωγίας για την κοινότητα της ευρύτερης περιοχής, δεδομένου ότι μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα είναι ο μεγαλύτερος χώρος δασικής αναφυκής στην ανατολική Αττική.

Το σχέδιο ανάπλασης του ακινήτου, έκτασης περίπου 130 στρεμμάτων, που ανήκε στο NAT και είχε μείνει αναξιοποίητο επί χρόνια, προβλέπει, μεταξύ άλλων, την κατασκευή ποδηλατοδρόμου, γηπέδων ποδοσφαίρου, αντισφαίρισης και beach volley, ειδικών χωμάτων λόφων για mountain bikes, χώρων παιχνιδιού και περιβαλλοντικής αγωγής για παιδιά, διαδρόμων για περιπάτους, τη διαμόρφωση χώρων ανάπαυσης και τη χωροθέτηση σημείου όπου θα διοργανώνονται υπαίθριες εκδηλώσεις.

Προβλέπεται επίσης η φύτευση σχεδόν 11.000 δένδρων και θάμνων. Ολες



οι παρεμβάσεις θα γίνουν με πρόνοια για την απρόσκοπτη πρόσβαση ηλικιωμένων και ΑμεΑ.

Δίπλα στο πάρκο θα επισκευαστούν και θα ανακαινιστούν δύο κτίρια τα οποία θα αξιοποιηθούν ως εκθεσιακό και επι-

μορφωτικό κέντρο για τις ανάγκες των πολιτών. Σχεδιάζεται επίσης «πράσινος» χώρος στάθμευσης με φωτοβολταϊκές μονάδες στα στέγαστρα, οι οποίες θα διασφαλίζουν την ενεργειακή αυτονομία όλων των υποδομών.



Η Ελλάδα 4η σε καταστροφικές πλημμύρες στην Ανατολική Μεσόγειο

Έρευνα κατατάσσει την Ελλάδα τέταρτη σε φονικές πλημμύρες στην Ανατολική Μεσόγειο.

Τον Νοέμβριο του 2017 στη Μάνδρα έχασαν τη ζωή τους 25 άνθρωποι και οι επιστήμονες αναρωτιούνται πόσο πιθανό είναι να συμβούν ξανά στο μέλλον ακραία πλημμυρικά φαινόμενα.

Τον τελευταίο ενάμισι αιώνα η Ελλάδα είναι τέταρτη σε σοβαρές και φονικές πλημμύρες στην Ανατολική Μεσόγειο με 12 συμβάντα, πίσω από την Ιταλία (51), την Τουρκία (35) και την Αίγυπτο (14). Γενικότερα πάντως στα Βαλκάνια συμβαίνουν σπανιότερα σοβαρές πλημμύρες σε σχέση με την Ιταλία και την Τουρκία.

Ωστόσο, τα τελευταία χρόνια, δεδομένων των κινδύνων της κλιματικής αλλαγής και των καταστροφικών πλημμυρών τόσο στο εξωτερικό (π.χ. Γερμανία Ιούλιος 2021 - 220 νεκροί) όσο και στη χώρα μας (πλημμύρα Μάνδρας Νοέμβριος 2017 - 25 νεκροί), οι επιστήμονες προβληματίζονται για το μέλλον.

Τα αποτελέσματα της έρευνας, σύμφωνα με τους ερευνητές, δείχνουν ότι η περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου παρουσιάζει μια σημαντική έξαρ-



ση ακραίων πλημμυρών με πολυάριθμα θύματα και εκτεταμένες επιπτώσεις στις υποδομές, στις περιουσίες και στην κοινωνικο-οικονομική δραστηριότητα.

Με βάση τη διαχρονική τάση, όσο περνάνε τα χρόνια, τέτοια περιστατικά πιθανώς θα είναι συχνότερα στην Ελλάδα και στην ευρύτερη περιοχή.

Ο ποταμός Βιόσα είναι ένα σημαντικό βήμα πιο κοντά στο να γίνει το 1^ο Εθνικό Πάρκο Άγριων Ποταμών της Ευρώπης

Ο ποταμός Βιόσα υπήρξε αντικείμενο μιας διεθνούς εκστρατείας για να του παρασχεθεί το υψηλότερο επίπεδο προστασίας και να μετατραπεί σε εθνικό πάρκο, αποτρέποντας οποιαδήποτε ανάπτυξη ή δυννητικά επιζήμια δραστηριότητα που λαμβάνει χώρα κατά μήκος του, ή σε οποιονδήποτε από τους παραποτάμους του.

Ο ποταμός και η λεκάνη του φιλοξενούν εκατοντάδες είδη χλωρίδας και πανίδας, συμπεριλαμβανομένων ενδημικών, απειλούμενων και μεταναστευτικών, καθιστώντας τον βιότοπο εξαιρετικής οικολογικής σημασίας.

Το 2022, η αλβανική κυβέρνηση αποφάσισε τελικά να συνεργαστεί με διεθνείς οργανισμούς και δεσμεύτηκε να δημιουργήσει ένα Εθνικό Πάρκο, διατηρώντας έτσι τον ποταμό που ρέει από την Ελλάδα, μέσω της Αλβανίας και καταλήγει στην Αδριατική Θάλασσα.

Μια ομάδα διεθνών και αλβανών εμπειρογνομόνων παρουσίασε το όραμά της, τον οδικό χάρτη και τη μελέτη σκοπιμότητας για τη δημιουργία του Εθνικού Πάρκου Βιόσα στην κυβέρνηση της χώρας αυτή την εβδομάδα, με την ελπίδα να διασφαλιστεί η προστασία του τελευταίου άγριου ποταμού της Ευρώπης.

Τα έγγραφα που υποβλήθηκαν παρέχουν την τεχνική πρόταση για τη μόνιμη προστασία του ποταμού σύμφωνα με τα πρότυπα της IUCN για το επίπεδο της κατηγορίας II. Θα ακολουθήσει ένας μήνας δημόσιας διαβούλευσης και την



άνοιξη του 2023 αναμένεται να κηρυχθεί η 1η φάση του πάρκου.

Θα αναπτυχθεί επίσης μια δομή διαχείρισης για το πάρκο, η οποία θα χρησιμεύσει ως πρότυπο για άλλα εθνικά πάρκα στην περιοχή και θα δημιουργήσει ένα νέο μοντέλο προστασίας των

ποταμών σε παγκόσμιο επίπεδο.

Τελικός στόχος είναι η προστασία του οικοσυστήματος και της βιοποικιλότητας του Βιόσα, καθώς και η ανάπτυξη του πράσινου τουρισμού και της βιώσιμης γεωργικής ανάπτυξης κατά μήκος του ποταμού και των παραποτάμων του.

ΕΝΑ ΠΑΡΚΟ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ NAT

Ξεκίνησαν οι εργασίες ανάπλασης της έκτασης του NAT όπου δημιουργείται το μεγαλύτερο πάρκο πρασίνου, άθλησης και αναψυχής στην Ανατολική Αττική.

Η έκταση εμβαδού περίπου 130 στρεμμάτων του χώρου θα περιλαμβάνει ήπιοι χαρακτήρα υποδομές για οικογένειες, Τρίτη Ηλικία και ΑμεΑ, πάντα με σεβασμό προς την φύση και τη φυσιογνωμία της περιοχής.

Μεταξύ άλλων περιλαμβάνονται:

- Πλούσια φύτευση σε όλο το χώρο

- Όργανα παιδικής χαράς
- Ποδηλατόδρομος
- Χώρος περιπάτου περίπου 2 χιλιομέτρων
- Πάρκο ανακύκλωσης
- Χώροι δημιουργικού παιχνιδιού για όλες τις ηλικίες
- Φυτικός λαβύρινθος
- Επιμορφωτικό κέντρο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης παιδιών
- Πάρκο περιβαλλοντικής αγωγής παιδιών
- Κέντρο πληροφόρησης επισκεπτών
- Χώρος για ξεκούραση
- Γήπεδα beach volley, αντισφαίρισης, 5×5
- Χώρος mountain bike
- Χώρος περιήγησης και παρατήρησης
- Χώρος υπαίθριων εκδηλώσεων και πολλά άλλα.

Ο δήμος Τανάγρας ζητά ανάκληση της απόφασης κατασκευής μονάδας διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων στο Σχηματάρι

Ο δήμος Τανάγρας καταγγέλλει την απόφαση έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για την κατασκευή και λειτουργία της «Ολοκληρωμένης Εγκατάστασης Διαχείρισης Βιομηχανικών Αποβλήτων (ΟΕΔΒΑ)» της εταιρείας ΕΛΒΙΟΚ ΑΕ και πλέον δρομολογεί την προσφυγή στην εθνική και ευρωπαϊκή δικαιοσύνη για την ανάκληση και κατάργησή της.

Συγκεκριμένα σε ανακοίνωσή του ο δήμος καταγγέλλει ότι «μόλις δύο μέρες πριν τη γιορτή των Χριστουγέννων, την τελευταία εργάσιμη μέρα της Δημόσιας Διοίκησης, γνωστοποιήθηκε στην ιστοσελίδα «<https://www.diaivgeia.gov.gr/>» και χωρίς έστω κάποια τυπική ενημέρωση ή προειδοποίηση της Δημοτικής Αρχής, η απόφαση έγκρισης των Περιβαλλοντικών Όρων για την κατασκευή και λειτουργία της Χωματερής Επικίνδυνων Βιομηχανικών Αποβλήτων (ΧΥΤΒΑ) μόλις 350m από την κατοικημένη περιοχή του Σχηματαρίου και σε απόσταση αναπνοής από την κοινότητα Τανάγρας, εκτός της προγραμματιζόμενης βιομηχανικής περιοχής εξυγίανσης των Οινοφύτων και χωρίς καμία τυπική και χωροταξική συμβατότητα και συνέπεια».

Σημειώνει ότι «αυτή η απόφαση, που καταδεικνύει ανάγλυφα την έλλειψη στοιχειώδους σεβασμού στην Αυτοδιοίκηση και τους συμπολίτες μας, έχει ήδη καταδικαστεί, πριν καν εκδοθεί, με σειρά αποφάσεων του Δήμου Τανάγρας αλλά και του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος η οποία υιοθέτησε πανηγυρικά όλο τον κορμό των σκέψεων και τεκμηρίων που θεμελιώνουν την κατηγορηματική αντίθεση του Δήμου μας». Η απόφαση έγκρισης των Περιβαλλοντικών Όρων της Χωματερής Επικίνδυνων Αποβλήτων, δυστυχώς για τον ιδιοκτήτη της και τη διοίκηση που την ενέκρινε, είναι μνημείο τυπικής εκτροπής και πρέπει να ανακληθεί και να καταργηθεί. Και τούτο διότι είναι από μόνη της η τραγική επιβεβαίωση των φόβων και της ανησυχίας που είχαν διατυπωθεί σε αλληπάλληλες αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Τανάγρας».

Αναφερόμενη στις συνέπειες λειτουργίας της μονάδας σημειώνει:

«Η Χωματερή Επικίνδυνων μέσα από την αδειοδότησή της είναι μια βόμβα με χιλιάδες τόνους επικίνδυνα απόβλη-



τα να μεταφέρονται δίπλα και μέσα από τις πόλεις μας και τους κατοίκους τους. Είναι μια μεγάλη απειλή για 25 και πλέον χρόνια υπαίθριας εργασίας και διεργασίας σε συνθήκες τυχαίες, απρόσμενες και υψηλής αβεβαιότητας σε όλα τα πεδία της δημόσιας διακινδύνευσης. Είναι μια καινούργια εκδοχή «εξασθενούς χρωμίου» που, ενώ δεν έχουν εκλείψει ακόμη

οι συνέπειες του μολυσμένου Ασωπού, απειλεί εκ νέου να διαταράξει την ισορροπία και στον πρωτογενή τομέα με προφανείς αρνητικές συνέπειες στη φήμη και την καταλληλότητα των γεωργικών και κτηνοτροφικών προϊόντων της περιοχής, απαξιώνοντας ταυτόχρονα περιουσίες και επενδύσεις που βρίσκονται στο βελπνεκές της».

Όμιλος Επιχειρήσεων Σαρακάκη: Ανακύκλωση Αποτσιγάρων

Ο Όμιλος Επιχειρήσεων Σαρακάκη, ένας επιχειρηματικός όμιλος με 100 και πλέον χρόνια ιστορία και η πρώτη εταιρεία στον κλάδο του Mobility στην Ελλάδα που έθεσε σε εφαρμογή το πρωτοπόρο και φιλόδοξο εγχείρημα ανακύκλωσης αποτσιγάρων, δημοσιεύει τον πρώτο ετήσιο απολογισμό για το 2022. Για το διάστημα από 1/1/2022 έως και 31/12/2022, από τους ειδικούς κάδους αντοχής ανακύκλωσης αποτσιγάρων που έχουν τοποθετηθεί από την Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία Cigaret Cycle στις εγκαταστάσεις του Ομίλου Επιχειρήσεων Σαρακάκη στη Λεωφ. Αθηνών 71, συλλέχθηκαν 17.250 αποτσιγάρα συνολικού βάρους 17,25 κιλών.

Από την επεξεργασία τους μέσω της ανακύκλωσης θα προκύψουν 3,80 κιλά λίπασμα και 13,00 κιλά πρώτη ύλη βιομηχανικού πλαστικού. Το συνολικό κέρδος για το περιβάλλον είναι 120,00 m³ (κυβικά) γλυκού ή αλμυρού νερού τα οποία σωθήκαν από τη ρύπανση.



Τοποθέτηση σχολικού κάδου κομποστοποίησης στο Δημαρχείο Καλαμάτας

Αρχές Φεβρουαρίου πραγματοποιήθηκε η τοποθέτηση ενός σχολικού κάδου κομποστοποίησης στον προαύλιο χώρο του Δημαρχείου Καλαμάτας για εκπαιδευτικούς, κυρίως, σκοπούς σε αυτή τη φάση καθώς θα μπορούν μαθητές που επισκέπτονται το Δημαρχείο να ενημερώνονται από την Υπηρεσία Καθαριότητας για τη χρήση του κάδου, τη διαδικα-

σία και τα οφέλη της κομποστοποίησης, ενώ έχει υποβληθεί σχετική πρόταση και αναμένεται η θετική αξιολόγησή της για την προμήθεια 80 σχολικών κομποστοποιητών που θα τοποθετηθούν σε όλες τις σχολικές μονάδες του Δήμου.

Οι κάδοι οικιακής κομποστοποίησης που θα προμηθευτεί ο Δήμος κατασκευάζονται επίσης στην Καλαμάτα.

Τέλος οι κάδοι από το επαρχιακό και εθνικό δίκτυο της Περιφέρειας Πελοποννήσου

Με απόφαση του περιφερειάρχη Πελοποννήσου Παναγιώτη Νίκα καθορίζεται ότι δεν θα τοποθετούνται κάδοι καθώς πλέον δεν επιτρέπεται στα φορτηγά απορριμματοφόρα οχήματα η στάση και στάθμευση για αποκομιδή απορριμμάτων στο επαρχιακό και εθνικό οδικό δίκτυο της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Αφορμή για την εν λόγω απόφαση αποτέλεσε το πρόσφατο θανατηφόρο τροχαίο δυστύχημα που συνέβη στην περιοχή του Ξυλόκαστρου, στην Κορινθία, με συνέπεια να χάσει τη ζωή της εργαζόμενη στην υπηρεσία καθαριότητας του πιο πάνω δήμου.

Πλαστικά: Αυξάνεται αντί να πέφτει η παραγωγή προϊόντων μίας χρήσης

Η παραγωγή πλαστικών μιας χρήσης αυξανόταν κατά έξι εκατομμύρια τόνους τον χρόνο από το 2019 ως το 2021, με τους παραγωγούς να σημειώνουν «μικρή πρόοδο» στην αντιμετώπιση του προβλήματος και την ενίσχυση της ανακύκλωσης, διαπιστώνει νέα μελέτη.

Τα πλαστικά μιας χρήσης έχουν αναδειχθεί σε μια από τις μεγαλύτερες περιβαλλοντικές απειλές παγκοσμίως, καθώς τεράστιες ποσότητες θάβονται σε χωματερές ή απορρίπτονται σε ποτάμια και ωκεανούς.

Η διαδικασία παραγωγής τους είναι επίσης σημαντική πηγή αερίων του θερμοκηπίου.

Παρόλο που η αύξηση της παραγωγής έχει επιβραδυνθεί, η παραγωγή πλαστικών μιας χρήσης από ορυκτούς υδρογονάνθρακες δεν δείχνει να πλησιάζει το σημείο κορύφωσης και η χρήση ανακυκλωμένων πρώτων υλών παραμένει «στην καλύτερη περίπτωση μια οριακή δραστηριότητα».

Στην κορυφή της λίστας των πετροχημικών εταιρειών που παράγουν παρθένα πολυμερή για πλαστικά μιας χρήσης βρίσκεται η Exxon Mobil και ακολουθεί η κινεζική Sinopec. Η Sinopec είναι επίσης πρώτη στη λίστα σε ό,τι αφορά την κατασκευή νέων εγκαταστάσεων παραγωγής για την περίοδο 2019-2027, με την παραγωγή να προβλέπεται να ξεπεράσει τους πέντε εκατομμύρια τόνους τον χρόνο. Η Exxon Mobil είναι δεύτερη με περί-



που τέσσερα εκατομμύρια τόνους.

Η Κίνα ηγείται της ραγδαίας αύξησης στην ζήτηση πλαστικών την τελευταία 15ετία.

Πέρυσι η Κίνα ανακοίνωσε ότι έχει καταρτίσει «πενταετές σχέδιο» για μείωση της παραγωγής πλαστικών, το οποίο θα προβλέπει μεγάλες μειώσεις στην παραγωγή και χρήση των πλαστικών μιας χρήσης και ολοκληρωτική απαγόρευση κάποιων προϊόντων. Η ανάπτυξη

την κινεζικής παραγωγής αναμένεται να επιβραδυνθεί, η χώρα όμως φιλοξενεί τις μισές από τις 20 εταιρείες που σχεδιάζουν να αυξήσουν την δυναμικότητα παρθένων πολυμερών μέχρι το 2027, ανέφερε η Minderoo.

Περίπου 137 εκατομμύρια τόνοι πλαστικών μιας χρήσης παρήχθησαν από ορυκτά καύσιμα το 2021 και έως το 2027 αναμένεται αύξηση κατά ακόμα 17 εκατομμύρια τόνους, σύμφωνα με τους ερευνητές.

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

Επανεκκίνηση επενδύσεων από την Cosco με 3,5 χρόνια καθυστέρηση

Με την έκδοση Προεδρικού Διατάγματος εγκρίθηκε το master plan του ΟΛΠ-Cosco για το λιμάνι του Πειραιά, το οποίο αποτελεί και το πρώτο σχετικό Π.Δ. που έχει εκδοθεί για λιμένα στη χώρα έως σήμερα.

Είχε προηγηθεί η έγκρισή του στα τέλη Οκτωβρίου από το ΣτΕ, ενώ τον περασμένο Ιούλιο είχε λάβει θετική γνωμοδότηση από την Επιτροπή Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Λιμένων (ΕΣΑΛ) του υπουργείου Ναυτιλίας.

Στο Π.Δ. (ΦΕΚ 39/Δ/25-01-2023) ορίζονται όροι και προϋποθέσεις για την υλοποίηση του master plan. Περιλαμβάνονται επίσης όλες οι προβλέψεις για τη λειτουργία και την περαιτέρω ανάπτυξη του λιμένα, οι λιμενικές ζώνες και υποζώνες, οι χρήσεις γης, οι όροι δόμησης, οι νέες υποχρεωτικές και μη επενδύσεις, οι περιβαλλοντικές δεσμεύσεις κ.ά. και χωρίζεται σε 3 μέρη:

1. Στη χωρική οργάνωση και στο αναπτυξιακό πρόγραμμα του λιμένα Πειραιά.
2. Στις κατευθύνσεις και στα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος.
3. Στο τοπογραφικό διάγραμμα με τους όρους δόμησης και τις χρήσεις γης των ζωνών του λιμένα

Υπενθυμίζουμε όμως ότι στο παρελθόν το Master Plan είχε ξεσκώσει θύελλα αντιδράσεων από κατοίκους της Πειραικής, συνδικαλιστικούς φορείς και δήμους του ευρύτερου Πειραιά και τελικά είχε απορριφθεί από Δήμους και την Περιφέρεια Αττικής. Το σημαντικότερο όμως ήταν ότι σταμάτησε στο ΣτΕ μετά



από προσφυγές κατοίκων της Πειραικής.

Μας κάνει ιδιαίτερη εντύπωση ότι η έκδοση του σχετικού προεδρικού διατάγματος ανακοινώθηκε με ενθουσιασμό από κάποια ΜΜΕ χωρίς να αναφέρεται, για την ιστορία έστω, ότι στο παρελθόν η προσφυγή των κατοίκων στο ΣτΕ είχε σταματήσει το Master Plan.

Το ΠΑΚΟΕ πιστεύει ότι συνεχής περι-

βαλλοντική (και όχι μόνο) επιβάρυνση των περιοχών του ευρύτερου Πειραιά από τις αυξανόμενες λιμενικές δραστηριότητες δεν μπορεί να συνεχιστεί. Είναι επίσης επικίνδυνο να διαμορφώνονται περιοχές με βάση το Master Plan, όπως στον δήμο Πειραιά, όπου αναπλάσεις του μελετώνται με βάση το κριτήριο των τουριστών της κρουαζιέρας.

ΠΟΛΕΜΟΣ ΟΥΚΡΑΝΙΑ ΜΕ ΘΥΜΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Εκτός από τις ανθρώπινες απώλειες, τα κύματα προσφυγιάς και τις οικονομικές επιπτώσεις, οι εχθροπραξίες, που μαίνονται έναν ολόκληρο χρόνο, προκαλούν ανεπανόρθωτη οικολογική καταστροφή.

Στις 24 Φεβρουαρίου συμπληρώθηκε ένας χρόνος από τότε που η Ρωσία ξεκίνησε τον πλήρη πόλεμο κατά της Ουκρανίας. Αυτή η μεγάλης κλίμακας χερσαία εισβολή, εκτός των επιπτώσεων σε γεωπολιτικούς, ανθρωπιστικούς, οικονομικούς τομείς, στα τρόφιμα και στην ενέργεια, έχει επίσης καταστροφικές οικολογικές επιπτώσεις.

Η μετρήσιμη περιβαλλοντική ζημιά περιλαμβάνει άμεσες ζημιές από τον πόλεμο στον αέρα, τα δάση, το έδαφος και το νερό, υπολείμματα και ρύπανση από τη χρή-

ση όπλων και στρατιωτικού εξοπλισμού και μόλυνση από τον βομβαρδισμό χιλιάδων εγκαταστάσεων που περιέχουν τοξικά και επικίνδυνα υλικά. Το πιο μακροπρόθεσμο κόστος για την Ουκρανία όσον αφορά τις χαμένες υπηρεσίες του οικοσυστήματος είναι πολύ πιο δύσκολο να ποσοτικοποιηθεί.

Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις και οι κίνδυνοι που συνδέονται με τον πόλεμο στην Ουκρανία περιλαμβάνουν, αλλά και υπερβαίνουν κατά πολύ, την άμεση φυσική βλάβη και τη μόλυνση των φυσικών οικοτόπων από, για παράδειγμα, πυρομαχικά, υλικό και κινήσεις στρατευμάτων.

Τέλος οι Ουκρανοί οικολόγοι παρατηρούν πως ο ίδιος ο πόλεμος είναι σε πόλεμο με τη φύση.

Διότι, πέρα από την τραγική απώλεια ανθρώπινων ζωνών και την καταστροφή πόλεων, η βιοποικιλότητα της χώρας τους χτυπιέται.

Δημιουργία εθνικού δικτύου μονοπατιών και διαδρομών πεζοπορίας

Καταγεγραμμένο κι εμπλουτισμένο Εθνικό Δίκτυο Μονοπατιών αποκτά για πρώτη φορά η Ελλάδα. Όπως ανακοινώθηκε από το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, δημοσιεύθηκε πρόσκληση χρηματοδότησης συνολικού ύψους 30 εκατ. ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας προς τους Δήμους, τις Περιφέρειες, το Άγιον Όρος και εκκλησιαστικούς φορείς -με φορέα υλοποίησης τον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.)- για τις παρακάτω δράσεις:

- Αναβάθμιση του υφιστάμενου δικτύου μονοπατιών, διαδρομών πεζοπορίας και ποδηλασίας.

- Δημιουργία νέων μονοπατιών, διαδρομών πεζοπορίας και ποδηλασίας.

- Δημιουργία και βελτίωση των χώρων αναψυχής σε επιλεγμένα σημεία του δικτύου μονοπατιών.

Το ύψος της χρηματοδότησης ανά δήμο

Στόχος της δράσης είναι η προστασία της βιοποικιλότητας μέσα από τη χαρτογράφηση διαδρομών, που θα ενταχθούν στο εθνικό δίκτυο μονοπατιών. Προωθείται ένα ήπιο μοντέλο ανάπτυξης οικότουρισμού σε παρθένες φυσικές περιοχές με πολλαπλά οφέλη για τις τοπικές κοινωνίες. Το 20% του προϋπολογισμού θα διατεθεί σε μικρούς ορεινούς, νησιωτικούς



και ακριτικούς δήμους.

Ανάδειξη του δασικού πλούτου

Με την καταγραφή και τον εμπλουτισμό του Εθνικού Δικτύου Μονοπατιών οι επισκέπτες, αλλά και οι ντόπιοι να έχουν τη δυνατότητα να απολαύσουν τη μοναδική ομορφιά του τόπου μας, μέσα από οργανωμένες και προστατευμένες διαδρομές.

Πρόκειται για δράσεις που θα προσ-

δώσουν ιδιαίτερη προστιθέμενη αξία στις τοπικές κοινωνίες κι αποτελούν αυτοτελές τουριστικό προϊόν. Τα μονοπάτια ταιριάζουν στην Ελλάδα, είναι άρρηκτα συνδεδεμένα με τη λαϊκή αρχιτεκτονική και την ιστορία μας. Ήρθε η ώρα να χρηματοδοτήσουμε τη διάνοηση, συντήρηση και σήμανση μονοπατιών προστατεύοντας τη βιοποικιλότητα και αναδεικνύοντας τις φυσικές ομορφιές κάθε τόπου.

Η επιστροφή των λύκων

Τα τελευταία χρόνια, οι επιθέσεις λύκων σε περιοχές των ανθρώπινων δραστηριοτήτων είναι δεκάδες, δημιουργώντας πολλά προβλήματα αλλά και τρόμο, σε ορισμένες περιπτώσεις.

Ο λύκος μέχρι στιγμής στην Ελλάδα, βασίζεται τροφικά στα κτηνοτροφικά ζώα, στους σκουπιδότοπους, τρέφεται από πτώματα ζώων που προέρχονται από σφαγεία, εγκαταστάσεις με σταβλισμένα βοοειδή ή χοίρους και, όχι σπάνια, επιτίθενται σε κυνηγετικούς ή αδέσποτους σκύλους. Έτσι, είναι συνηθισμένες οι εμφανίσεις λύκων στα περίχωρα μεγάλων πόλεων στις παρυφές ή και μέσα σε χωριά, σε καλλιεργούμενες εκτάσεις και γενικά περιοχές όπου μπορούν να βρουν εύκολα τροφή.

Το φαινόμενο της επανεμφάνισής του είναι απόλυτα φυσιολογικό, ενώ παρατηρείται με πολλά σαρκοβόρα σε όλη την Ευρώπη. Ένας από τους λόγους είναι πια το νομικό καθεστώς προστασίας τους, όσο φυσικά και η εγκατάληψη της υπαίθρου.

Κανένας λύκος -πλην ορισμένων σπάνιων εξαιρέσεων που το ζώο έχει λύσσα- δεν πρόκειται να επιτεθεί σε άνθρωπο. Παρ' όλα αυτά, δεν πρέπει ποτέ να προσεγγίζουμε τον



λύκο. Αν βρεθούμε κατά λάθος κοντά του, με παλαμάκια, φωνές, ίσως και πέτρες, τον απωθούμε αμέσως. Και φυσικά δεν φέρνουμε σε εθνικούς δρυμούς κανένα κατοικίδιο ζώο.

Η σωστή λύση, για το καλό των λύκων και το δικό μας, δεν είναι άλλη από τη «διαχείριση» του φαινομένου, ώστε να επιτευχθεί η κατάλληλη ισορροπία ανάμεσα σε όλα τα «είδη» που διαβιούν στη χώρα μας.

Ερώτηση του ΜΕΡΑ25 για την μελέτη του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσιών Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ)

Επιβεβαιώνετε η σοβαρή ρύπανση του πυθμένα του λιμανιού της Σύρου

Όπως πρόσφατα ανακοινώθηκε, το Πολυμελές Πρωτοδικείο Σύρου με την απόφασή του 42/2022, έκρινε ως αβάσιμες όλες τις αιτιάσεις της εταιρείας η οποία διαχειρίζεται το Ναυπηγείο στο λιμάνι της Ερμούπολης ενάντια στο Παρατηρητήριο Ποιότητας Περιβάλλοντος Σύρου ΠΠΠΣ.

Η απόφαση του Πρωτοδικείου έκρινε ότι οι παρεμβάσεις του ΠΠΠΣ σχετικά με το ζήτημα της ρύπανσης του φυσικού περιβάλλοντος και της απειλής για τη δημόσια υγεία, είναι απολύτως θεμιτές, εύλογες, τεκμηριωμένες και δικαιολογημένες και ότι τα ερωτήματα που διατυπώνει δημόσια, με κανένα τρόπο δεν συνιστούν συκοφαντική δυσφήμιση. Ως εκ τούτου, το Πρωτοδικείο απέρριψε όλες τις χρηματικές αξιώσεις της εταιρείας (αποκατάσταση ηθικής βλάβης και διαφυγόντα κέρδη), από το συνολικό ποσό των €3.000.000 που διεκδικούσε από το ΠΠΠΣ και τα εναγόμενα μέλη του.

Μετά τα πολύ ανησυχητικά για τη δημόσια υγεία αποτελέσματα αναλύσεων βαρέων μετάλλων στον πυθμένα της θαλάσσιας περιοχής στο λιμάνι της Ερμούπολης, γνωστά από τον Σεπτέμβριο του 2019, το ΜΕΡΑ 25 είχε ζητήσει κατ'επανάληψη να προβούν άμεσα σε όλες τις προβλεπόμενες απαραίτητες ενέργειες. Εδώ και σχεδόν 3 χρόνια περιμένουν



για ολοκληρωμένη μελέτη του ρυπαντικού φορτίου βαρέων μετάλλων του λιμένα της Ερμούπολης η οποία θα καταδείκνυε και τους πιθανούς ρυπαντές. Όμως, αντί η πολιτεία να πραγματοποιήσει τάχιιστα και με δημόσιους πόρους τη μελέτη αυτή προκειμένου (μεταξύ των άλλων) να εξασφαλιστεί στοιχειωδώς και η αντικειμενικότητά της, τελικά την εντέλλεται και την πληρώνει στο ΕΛΚΕΘΕ, ένας επιχειρηματίας με ασυμβίβαστες τις ιδιότητες του ελεγχόμενου και του «ελεγκτή».

Την ολοκλήρωση της ανωτέρω μελέτης ανακοίνωσαν οι κκ. Περιφερειάρχης Ν. Αιγαίου και Αντιπεριφερειάρχης Κυκλά-

δων στις 25 Οκτωβρίου. Η μελέτη αποδεικνύει βαριά ρύπανση που αποδίδεται σε πολλαπλές ανθρωπογενείς δραστηριότητες διαχρονικά, αλλά, όπως, σπεύδει να μας καθησυχάσει στα συμπεράσματά, «δεν μπορεί να συσχετιστεί με την κυκλοφορία των πλοίων ή με ναυπηγικές δραστηριότητες». Αναφέρονται, δε, ως μοναδική από τις «πολλαπλές» πιθανή ρυπογόνα δραστηριότητα, τα βυρσοδεψεία. Και αυτό, μάλιστα, όταν οι μέγιστες συγκεντρώσεις των βαρέων μετάλλων εντοπίστηκαν περίξ του ναυπηγείου, ενώ η περιοχή των βυρσοδεψείων είναι πολύ «καθαρότερη».

Απολογισμός έργου στην Περιφέρεια: «Το Νότιο Αιγαίο ξεχώρισε σε όλη την Ευρώπη»

Τα νησιά του Νοτίου Αιγαίου έχουν μια απόλυτη εξάρτηση από τον Τουρισμό, όπως είναι γνωστό, αφού καθορίζει και την πορεία του ΑΕΠ.

Υπάρχουν 300 περιφέρειες στην Ευρώπη, πολλές από αυτές έχουν ιστορία και εξαιρετικές επιδόσεις στον Τουρισμό και με πραγματικά πολύ μεγάλη εμπειρία. Υπήρχε και από τον Διεθνή Οργανισμό Τουρισμού η πρόβλεψη ότι από το 2023 και μετά θα μιλάμε για πλήρη ανάκαμψη στον Τουρισμό και σε σχέση με το 2019. Στην Ευρώπη ξεχωρίζει μία περιοχή η οποία ακύρωσε όλες τις προβλέψεις και εκτιμήσεις.

Η ΠΝΑΙ πέτυχε προβλέψεις και εκτιμήσεις 15% αύξηση σε αφίξεις μόνο με απ' ευθείας διεθνείς πτήσεις σε 5 διεθνή αεροδρόμια σπάζοντας το φράγμα των 6 εκ. επισκεπτών. Το ρεκόρ αυτό οφείλεται στην ποιότητα του ανθρώπινου δυναμικού, στην εργατικότητά τους. Όλο

αυτό δίνει εργασία και εισόδημα στην χώρα. Στον Τουρισμό, ως περιφέρεια, πήραμε πολλές αποφάσεις στα τελευταία χρόνια.

Υπήρχε το πρόγραμμα «Νησίδα'» με προτεραιότητα τις εμπορικές επιχειρήσεις. Περίπου 4.000 επιχειρήσεις λιανικού εμπορίου χρηματοδοτήθηκαν και ήταν μια πολύ μεγάλη παρέμβαση για την δύσκολη περίοδο της πανδημίας. Άλλες παρεμβάσεις της ΠΝΑΙ αφορούν τόσο στις σχολικές εγκαταστάσεις όσο και στις αθλητικές σε πάρα πολλά νησιά σε συνεργασία με τους εκάστοτε δήμους. Επίσης στην λειτουργία του ΦΟΔΣΑ και στην αποτελεσματικότητά του καθώς αναφέρουμε και άλλες δράσεις που έγιναν σε νησιά, όπως στην Χάλκη, στην Τήλο, στην Ρόδο και άλλες καινοτομίες που διαχέονται σε όλα τα νησιά της περιοχής ευθύνης της ΠΝΑΙ (Justo go zero, Rhodes co-lab, GR-eco island κ.ο.κ.)

85 δήμοι δεσμεύονται στην αποστολή για τις Κλιματικά Ουδέτερες-Έξυπνες Πόλεις

Η Αποστολή για τις 100 Κλιματικά Ουδέτερες και Έξυπνες Πόλεις έως το 2030 είναι μια πρωτοβουλία που αποσκοπεί στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης

Σημειώνεται ότι ήδη έξι ελληνικές πόλεις, η Αθήνα, τα Ιωάννινα, η Καλαμάτα, η Κοζάνη, η Θεσσαλονίκη και τα Τρίκαλα έχουν επιλεγεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή μεταξύ 377 πόλεων για να συμμετάσχουν στην αποστολή της ΕΕ για 100 κλιματικά ουδέτερες και έξυπνες πόλεις έως το 2030 στους τομείς της ενέργειας, των μεταφορών και των αστικών περιοχών.

Σύμφωνα με την ΕΕ, οι 100 πόλεις που επιλέχθηκαν θα λειτουργήσουν ως κόμβοι πειραματισμού και καινοτομίας για να γίνουν κλιματικά ουδέτερες και έξυπνες πόλεις έως το 2030, 20 χρόνια νωρίτερα από τον στόχο επίτευξης της κλιματικής ουδετερότητας που έχει τεθεί από την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, ανοίγοντας το δρόμο για τις υπόλοιπες ευρωπαϊκές πόλεις.

Η Αποστολή για τις 100 Κλιματικά Ουδέτερες και Έξυπνες Πόλεις έως το 2030 είναι μια πρωτοβουλία που αποσκοπεί στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης μέσω της χρήσης νέων τεχνολογιών και καινοτόμων λύσεων στα αστικά περιβάλλοντα. Επίσης, στοχεύει να υποστη-



ρίξει τις πόλεις στην επιτάχυνση του πράσινου και ψηφιακού μετασχηματισμού τους, έτσι ώστε να δημιουργηθούν πόλεις που να είναι βιώσιμες,

ανθεκτικές και αποδοτικές όσον αφορά την κατανάλωση ενέργειας, προάγοντας παράλληλα την κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη.

ΡΕΘΥΜΝΟ: ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΙΣ 100 ΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΟΥΔΕΤΕΡΕΣ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ

Την ένταξη του Δήμου Ρεθύμνης στο Μνημόνιο Συνεργασίας, στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής Αποστολής για τις 100 Κλιματικά Ουδέτερες και Έξυπνες Πόλεις έως το 2030, υπέγραψε ο δήμαρχος Ρεθύμνης Γιώργης Χ. Μαρινάκης, στο υπουργείο Ενέργειας & Περιβάλλοντος (ΥΠΕΝ), στην Αθήνα.

Η θετική ανταπόκριση του Δήμου Ρεθύμνης στην πρό-

σκληση που απύθυνε τον περασμένο Οκτώβριο η γενική γραμματεία Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ στους δήμους της χώρας για να εκπαιλώσουν ενδιαφέρον ένταξής τους στο Μνημόνιο Συνεργασίας, εξασφάλισε στον Δήμο Ρεθύμνης την συμμετοχή του στην συγκεκριμένη ευρωπαϊκή Αποστολή, με την οποία, όπως επισημαίνει η δημοτική αρχή, «θα επιτευχθεί, μεταξύ άλλων, αφενός ο συντονισμός και η συνέργεια των συμμετεχόντων δήμων της χώρας, με κοινό στόχο την επίτευξη της κλιματικής ουδετερότητας μέσα από στοχευμένες περιβαλλοντικές δράσεις κι εφαρμογές “έξυπνων πόλεων”, και, αφετέρου, η διάχυση καλών πρακτικών που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος και την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της συντελούμενης κλιματικής αλλαγής».



Έτσι θα είναι το Νέο Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο στην Αθήνα

Τα αρχιτεκτονικά γραφεία των David Chipperfield Architects και Αλέξανδρου Ν. Τομπάζη Α.Ε. θα δημιουργήσουν το Νέο Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο στην Αθήνα. Η Διεθνής Επιτροπή Αξιολόγησης επέλεξε ομόφωνα την πρότασή τους, μετά από ενδελεχή και διεξοδική εξέταση των προτάσεων που υποβλήθηκαν.

Η Επιτροπή που συγκροτήθηκε από την Υπουργό Πολιτισμού και Αθλητισμού Λίνα Μενδώνη, τον Απρίλιο 2022, διεξήγαγε και περάτωσε τη διαδικασία επιλογής της μελέτης του αρχιτεκτονικού προσχεδίου, δηλαδή της αρχιτεκτονικής πρότασης, σύμφωνα με την οποία ιδρύ-

εται το νέο μουσείο.

Η επιλεγείσα πρόταση συγκεντρώνει τα στοιχεία της ευρηματικής σχέσης μεταξύ του παλαιού και του νέου κτηρίου, της ποιότητας της χωρικής εμπειρίας, της ευαισθησίας προς τις προγραμματικές και μουσειολογικές-μουσειογραφικές προκλήσεις, της πολεοδομικής ένταξης στον ιστό της πόλης και της πρωτοπόρας επίλυσης θεμάτων βιωσιμότητας και περιβαλλοντικού σχεδιασμού. Το παρόν κτίριο, η οδός Πατισίων στο συγκεκριμένο ύψος και το ιστορικό κέντρο θα αλλάξουν ολοκληρωτικά όψη.

Ο Βρετανός David Chipperfield είναι ένας διεθνώς καταξιωμένος και πολυβραβευμένος αρχιτέκτονας. Το αρχιτεκτονικό

του γραφείο διαθέτει αποδεδειγμένα μεγάλη εμπειρία στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό μουσειακών χώρων διεθνώς, μεταξύ των οποίων το Neues Museum στο Βερολίνο, το The Herworth στο Ηνωμένο Βασίλειο, το Museo Jumex στο Μεξικό. Το αρχιτεκτονικό γραφείο μελετών Αλέξανδρου Ν. Τομπάζη Α.Ε. είναι αναγνωρισμένο και βραβευμένο γραφείο με εμπειρία σε μεγάλα έργα.

Σύμφωνα με την ορισθείσα διαδικασία, κατόπιν σχετικής πρόσκλησης της Επιτροπής Αξιολόγησης, κατατέθηκαν προσχέδια από δέκα αρχιτεκτονικά γραφεία του εξωτερικού σε συνεργασία, αντίστοιχα, με δέκα ελληνικά αρχιτεκτονικά γραφεία.

ΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΚΩΤΣΙΟΜΥΤΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ

Το Μουσείο Κωτσιομύτη Φυσικής Ιστορίας φορέας μη κερδοσκοπικός, βρίσκεται στο Λυγουριό Αργολίδας επί της Λεωφόρου Ασκληπείου, που συνδέει το Αρχαίο Θέατρο της Επιδαύρου με το Ναύπλιο και τις Μυκίνες. Απέχει από το Αρχαίο Θέατρο 3 κλμ.

Το Μουσείο μέσα από τα εκθέματά του, το εκπαιδευτικό του υλικό και τα θέματα όπως ιδιαίτερα προβάλλονται σε αυτό, αποτελεί προορισμό για μονοήμερες εκδρομές, και μπορεί να συμπεριληφθεί στο πρόγραμμα των πολυήμερων εκδρομών, των ομάδων που επισκέπτονται την ευρύτερη περιοχή της Αργολίδας.

Στο Μουσείο γίνεται ολοκληρωμένη ξενάγηση και συζήτηση για τυχόν απορίες των επισκεπτών, σ' ένα χώρο με ιδιαίτερα εκθέματα όπως: απολιθώματα από 570.000.000 χρόνια πριν, ορυκτά, πετρώματα, όστρακα, έντομα, ενημε-



ρωτικούς πίνακες και χάρτες, μοναδικό στην Ελλάδα που προσεγγίζει θέματα όπως η εξέλιξη της ζωής η πορεία των ειδών στον Πλανήτη μας και πολλά άλλα θέματα που εγείρονται από μια επίσκεψη στο χώρο του Μουσείου. Επισκεφτείτε την Ιστοσελίδα του να γνωρίσετε το Μουσείο. www.museum-kotsiomitis.gr

Fishing for litter: Ψαρεύοντας θαλάσσια απορρίμματα

Το πρόγραμμα Fishing for Litter «Ψαρεύοντας απορρίμματα» του Κοινωνικού Ιδρύματος Αθανασίου Κ. Λασκαρίδη περιλαμβάνει τη συμμετοχή του αλιευτικού κλάδου στη μείωση των θαλάσσιων απορριμμάτων βασισμένο στο πρωτόκολλο OSPAR Agreement 2017-018. Το Ίδρυμα υλοποιεί το πρόγραμμα σε συνεργασία με την iSea.

Οι επαγγελματίες αλιείς που συμμετέχουν στο πρόγραμμα καλούνται να συλλέξουν θαλάσσια απορρίμματα που συσσωρεύονται στα δίχτυα τους ως μέρος της συνήθους αλιευτικής τους δραστηριότητας και να τα καταγράψουν σε φόρμα καταγραφής που έχει δημιουργηθεί για τον σκοπό αυτό. Αυτά στη συνέχεια αποθηκεύονται επί του σκάφους σε μεγάλους σάκους που προσφέρονται από το πρόγραμμα, έτσι ώστε να μπορούν να οδηγηθούν στην ακτή.

Κύριοι στόχοι του προγράμματος αποτελούν:

- Η ευαισθητοποίηση της αλιευτικής βιομηχανίας και η αλλαγή των πρακτικών διαχείρισης των απορριμμάτων αλιευτικής βιομηχανίας,
- Η απομάκρυνση θαλασσιών απορριμμάτων, και
- Η καταγραφή των απορριμμάτων που προκύπτουν κατά την αλιευτική δραστηριότητα της μέσης αλιείας.

Τα δεδομένα που συλλέγονται συμ-



βάλλουν στην υλοποίηση της Οδηγίας-Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική (2008/56/ΕΚ). Στην Ελλάδα, το αρμόδιο Υπουργείο έχει επιλέξει ως σημαντικό μέτρο την προαγωγή και εφαρμογή του «Fishing For Litter» για τη διευκόλυνση του καθαρισμού του θαλάσσιου πυθμένα

από απορρίμματα, τα οποία συλλέγονται από τα αλιευτικά σκάφη.

Συνολικά στο πλαίσιο του προγράμματος έχουν απομακρυνθεί περισσότεροι από 60 τόνοι απορριμμάτων και έχουν καταγραφεί περισσότερα από 80.000 αντικείμενα από τους ίδιους τους αλιείς.

Ηράκλειο: Κάτοικοι στο Γιόφυρο ζουν μαζί με την δυσσομία των λυμάτων

Μέχρι και την παραλιακή λεωφόρο, είναι αισθητή η έντονη δυσσομία, η οποία προέρχεται από τον Γιόφυρο ποταμό, όπου δημότες της ευρύτερης περιοχής διαμαρτύρονται για τα στάσιμα λύματα, κάνοντας λόγο για τριτοκοσμικές καταστάσεις.

Οι εικόνες των «μαύρων» νερών και η δυσσομία στην περιοχή έχουν κινητοποιήσει για μια ακόμη φορά τις αρμόδιες αρχές. Είναι επικίνδυνο να καταλήγουν ειδικά τα ανεπεξέργαστα λύματα στα ποτάμια.

Είναι διαχρονικό το πρόβλημα, διαρκώς βρισκόμαστε είτε παράνομες σωληνώσεις, είτε παρεχόμενες για οικιακά απόβλητα από πλυντήρια, είτε σπασμένους αγωγούς, που υποβαθμίζουν σημαντικά το περιβάλλον της περιοχής.

Οικολογική καταστροφή στο Γαζανό ποταμό, από κατσίγαρο

Η οικολογική καταστροφή που έχει συντελεστεί στο ποτάμι εκτιμάται ως μεγάλης έκτασης ενώ άμεσα κινητοποιήθηκε, με εντολή του Διμενάρχη Ηρακλείου, μεικτό κλιμάκιο του Διμενικού και της ΕΛ.ΑΣ. που ξεκίνησε ελέγχους σε Κρουσώνα, Κορφές, Τύλισσο, Μονή, Καλέσα, σε όλα τα ελαιουργεία.

Προβληματίζει ένα άσπρο υλικό – σαν ασβέστη όπως το παρομοιάζουν- που έπεφτε στο ρέμα. Το ενδιαφέρον με αυτή την υπόθεση ότι είναι όλοι πιστοποιούν την μόλυνση αλλά ακόμα δεν βρίσκειται η άκρη του νήματος για να σταματήσει η περιβαλλοντική επιβάρυνση και αυτή η έντονη μυρωδιά που έχει αναστατώσει την περιοχή.

Καταγγελίες για αυτό το ζήτημα έγιναν από κατοίκους της περιοχής αρχές Ιανουαρίου προς τις υπηρεσίες της Περιφέρειας, διεύθυνση Περιβάλλοντος και Δημόσιας Υγείας

Οι αρχές έχουν φτάσει σε κάποια πρώτα συμπεράσματα αναφορικά με την πηγή της μόλυνσης, ωστόσο διεξάγεται έρευνα για την επιβεβαίωση του υπαίτιου, προκειμένου να κινηθεί κατόπιν, η προβλεπόμενη νομική διαδικασία.

ΡΕΜΑ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ: SOS

Την 24-2-22 δύο μέλη της ένωσης πολιτών με την επωνυμία «ρέω φύση ζω ©» (τέως «ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΚΑΤΟΙΚΩΝ Π. ΦΑΛΗΡΟΥ, ΑΛΙΜΟΥ, ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΣΩΣΗ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ©», κατέθεσαν στο Ε΄ τμήμα του ΣτΕ την 479/24-02-2022) Αίτηση Ακύρωσης της Απόφασης του Κράτους (169275/31-12-2021 - "Α.Ε.Π.Ο. 2021") που εγκρίνει καταστροφικά έργα δήθεν διευθέτησης σε όλο σχεδόν το μήκος του ρέματος Πικροδάφνης

Υποστηρίζουν πως το ρέμα δεν οριοθετείται για να το γεμίσουμε μπάζα, τσιμέντο, πέτρες, σίδερα, αλλά οριοθετείται για να προστατεύονται οι πολίτες και οι ωφέλιμες λειτουργίες του ως αντιπλημμυρικό οικοσύστημα, για αυτό θα πρέπει το ρέμα να αποκατασταθεί και οριοθετηθεί κατά το δυνατόν έτσι όπως ήταν στις αεροφωτογραφίες του 1939.

Και υποστηρίζουν ότι «αν, εν μέσω κλιματικής επιδείνωσης, επιτρέψει το ΣτΕ την καταστροφή του μεγαλύτερου και τελευταίου μέσα στον αστικό ιστό αντιπλημμυρικού οικοσυστήματος της Πικροδάφνης που είναι ένας ιδιαίτερου περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος προστατευόμενος υγρότοπος (ν. 4277/2014 - ΦΕΚ Α΄ 156/1.8.2014, Παράρτημα ΙΧ, άρθρο 20, παρ. 2γββ), είναι βέβαιο ότι το φαύλο τμήμα του κράτους, για να δημιουργήσει επωφελείς εργολαβίες, θα επεκτείνει και



επιταχύνει ακόμη περισσότερο, την καταστροφή ρεμάτων και ποταμών σε όλη την χώρα, παρόλο που η χώρα μας μαστίζεται απ΄ άκρη σ΄ άκρη, από τις πλημμύρες των χιλιάδων μπαζωμένων - οδοποιημένων / οχετοποιημένων ρεμάτων - μετατρέποντας, κάθε λίγο και λιγάκι, σε "κόλαση" την ζωή πλημμυροπαθών κατοίκων

και επαγγελματιών. Τότε οι κάθε επιπέδου θεσμικοί συμπράττοντες στην καταστροφή του φυσικού αντιπλημμυρικού δικτύου θα κρύβονται ...και από τα παιδιά τους και από τους απελπισμένους και εξαγριωμένους πολίτες ή θα τραυλίζουν μεταφυσικές, ψευδείς και παραπλανητικές δικαιολογίες».

Χαλκιδική: Έσκαψαν δάσος για να χτίσουν τροχοβίλες

Η περιοχή που βρίσκεται από το 1812 το Μετόχι της Μονής Ζωγράφου που ανήκει στο Άγιον Όρος βρίσκεται στο Δήμο Σιθωνίας. Η διοίκηση της Μονής είχε δώσει προς ενοικίαση συγκεκριμένη έκταση σε εταιρία βουλγαρικών συμφερόντων για την δημιουργία μπιτς μπαρ που βρίσκεται σε αδειοδοτημένο κάμπινγκ στην περιοχή. Κι εδώ αρχίζουν οι αυθαιρέσεις.

Τον Απρίλη του 2019, η εταιρεία δεν περιορίστηκε στην αδειοδοτημένη περιοχή αλλά τοποθέτησε τροχοβίλες καταστρέφοντας δεκάδες στρέμματα δασικής έκτασης χωρίς ποτέ να πάρει άδεια από την υπηρεσία πολεοδομίας του Δήμου Σιθωνίας όπου επικεφαλής της διοίκησης ήταν ο Γιάννης Τζίτζιος. Η περιοχή είναι χαρακτηρισμένη Δ.Δ. (δάση και δασική έκταση) ενώ ο χώρος που μεταφέρθηκαν τα μπάζα και τα χώματα είναι περιοχή Νατούρα. Για να τοποθετηθούν οι τροχοβίλες χρειάστηκε να γίνουν χωματουργικές εργασίες με ένα τεράστιο σκάμμα. Μάλιστα οι υπηρεσίες υπολόγισαν τις παράνομες εκσκαφές στα 21.000 κυβικά χώματος. Όλος αυτός ο όγκος μεταφέρθηκε κατά 50% στη θάλασσα(!) και κατά 50% στη ζώνη Νατούρα προκαλώντας οικολογική

καταστροφή σε έναν ιδιαίτερο χώρο της Σιθωνίας. Παρά τις επανειλημμένες καταγγελίες της αντιπολίτευσης του Δήμου Σιθωνίας όλες οι υπηρεσίες, Δασαρχείο, Πολεοδομία, Αρχαιολογική Υπηρεσία δεν παρενέβησαν αφήνοντας το έργο να ολοκληρωθεί. Μόνο αφότου ολοκληρώθηκαν οι τροχοβίλες κι η εταιρεία αιτήθηκε διαμόρφωση του χώρου και μετά από αφόρπτες πιέσεις και καταγγελίες τόσο από την αντιπολίτευση του Δήμου όσο και από την Ιερά Μονή Ζωγράφου, επενέβη το Δασαρχείο ύστερα από τρία χρόνια και επέβαλε πρόστιμο μόλις 18.000 ευρώ για την καταπάτηση δασικής έκτασης ενώ στην ουσία σκάφθηκε ολόκληρο βουνό.

Η αρχαιολογική υπηρεσία παρενέβη κι αυτή μετά την ολοκλήρωση του έργου. Η αστυνομία παρενέβαινε κάθε φορά που γινόταν καταγγελία αλλά ποτέ δεν σταμάτησε το έργο.

Κοντολογίς, όλες οι αρμόδιες υπηρεσίες, ενώ ήταν εις γνώση της οικολογικής καταστροφής που συντελούνταν, άφησαν το έργο να εξελιχθεί και να ολοκληρωθεί χωρίς η εταιρεία να έχει καμία άδεια στα χέρια της για τις συγκεκριμένες εκτάσεις. Αφότου ολοκληρώθηκε, η εταιρεία προσπάθησε να νομιμοποιήσει το έργο μέσω του νόμου περί αυθαιρέτων.

Υγρότοποι & υποβάθμιση

Η ανάγκη συντονισμού των προσπάθειών προστασίας και διατήρησης του φυσικού περιβάλλοντος της λεκάνης των Πρεσπών σε διασυνοριακό επίπεδο είναι μια από τις κινητήριες δυνάμεις του δικτύου PrespaNet, το οποίο στην παρούσα φάση συνεργάζεται με τη EuroNatur για το τριετές πρόγραμμα «Prespa Project».

Εδώ και δεκαετίες, οι υγρότοποι της λεκάνης των Πρεσπών έχουν αναγνωριστεί για την πολύτιμη προσφορά τους στην βιοποικιλότητα αφού αποτελούν καταφύγιο για πολλά άγρια είδη κλωρίδας και πανίδας, ενώ παράλληλα διαδραματίζουν κεντρικό ρόλο στην ευημερία των τοπικών κοινωνιών που έχουν εξελιχθεί γύρω από αυτούς ανά τους αιώνες.

Ωστόσο, η Μικρή και η Μεγάλη Πρέσπα δεν έχουν μείνει ανεπηρέαστες από ανθρωπογενείς πιέσεις, συμπεριλαμβανομένης της κλιματικής αλλαγής, η οποία τα τελευταία χρόνια έχει εντείνει την υποβάθμιση των υγροτόπων των δύο λιμνών. Οι παρατεταμένες περίοδοι ξηρασίας και οι μειωμένες βροχοπτώσεις που επηρεάζουν αρνητικά τη στάθμη του νερού των λιμνών, ιδιαίτερα της Μεγάλης Πρέσπας, είναι μόνο μερικές μόνο από τις επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης που επηρεάζουν ολοένα και περισσότερο τη λεκάνη των Πρεσπών.

Καθώς οι καλαμιώνες επεκτείνονται και τα υγρά λιβάδια συρρικνώνονται, οι περιοχές αναπαραγωγής των ψαριών (ρpkά νερά) μειώνονται, κάτι που μελλοντικά μπορεί να επηρεάσει και την αλι-



εία. Καθώς εξαφανίζονται οι παρόχθιες ζώνες με δάση σκλήθρου, χάνεται και ο καίριος ρόλος που επιτελούν στον έλεγχο της διάβρωσης των εδαφών, στην αποφυγή ενδεχόμενων πλημμυρών, στη μετρίαση της απορροής θρεπτικών ουσιών από τη γεωργική δραστηριότητα και στη δημιουργία και διατήρηση βιοτόπων. Καθώς οι υγρότοποι υποχωρούν, οι πληθυσμοί των αμφίβιων ειδών μειώνονται, αφού συρρικνώνονται οι περιοχές αναπαραγωγής τους, και έτσι χάνεται ένας σημαντικός φυσικός ρυθμιστής παρασίτων (όπως κουνούπια και άλλα έντομα).

Η ανάγκη αποκατάστασης των υγροτόπων είναι κάτι πέρα από επιτακτική και θα πρέπει να υιοθετηθεί από κοινού ως προτεραιότητα και στις τρεις πλευρές της Πρέσπας. Τα οφέλη της αποκατάστασης των υγροτόπων σε όλη τη λεκάνη των Πρεσπών είναι ευρείας κλίμακας και επηρεάζουν θετικά τις τοπικές κοινωνίες της διασυνοριακής περιοχής. Η διαχείριση των υγρών λιβαδιών και άλλων παρόχθιων οικοτόπων μπορεί να αποφέρει σημαντικές ποσότητες βοσκήσιμης ύλης ή να διατηρήσει και να υποστηρίξει τη βόσκηση.

Σκρέκας: Πρόγραμμα 60,6 εκατ. ευρώ σε Κοζάνη, Φλώρινα και Μεγαλόπολη

Στο πλαίσιο στήριξης των περιοχών Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης, υπεγράφη η Κοινή Υπουργική Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστα Σκρέκα και του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων αρμόδιου για θέματα ΔΑΜ, Νίκου Παπαθανάση για την έγκριση του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Χρηματοδότηση έργων και δράσεων για την ανάπτυξη βιώσιμων οικονομικών δραστηριοτήτων χαμηλού ανθρακικού αποτυπώματος στις Π.Ε. Κοζάνης, Φλώρινας και στον Δήμο Μεγαλόπολης της Π.Ε. Αρκαδίας», συνολικού προϋπολογισμού 60.671.543 ευρώ.

Το πρόγραμμα χρηματοδοτεί-

ται από το Πράσινο Ταμείο, από τα έσοδα των πλειστηριασμών δικαιωμάτων εκπομπών του 2018 και του 2019 και πρόκειται να υλοποιηθεί τα έτη 2023 - 2025.

Τα έργα και οι δράσεις που θα χρηματοδοτηθούν μέσω του νέου Προγράμματος, μεταξύ άλλων, είναι:

- Δράσεις που αφορούν την Αειφόρο Ενέργεια και το Κλίμα
- Δράσεις που αφορούν την Κυκλική Οικονομία
- Δράσεις που αφορούν τις Ενεργειακές Κοινότητες
- Δράσεις που αφορούν στη μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος
- Δράσεις που αφορούν στον πράσινο μετασχηματισμό των περιοχών Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης



Ευρωκοινοβούλιο: Τέλος στα ΙΧ με βενζίνη και diesel από το 2035

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ενέκρινε πρόσφατα νέα νομοθεσία με την οποία από το 2035 μπαίνει ουσιαστικά τέλος στους κινητήρες εσωτερικής καύσης στα νέα επιβατικά αυτοκίνητα και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα.

Συγκεκριμένα, με 340 ψήφους «υπέρ», 279 «κατά» και 21 αποχές οι ευρωβουλευτές ενέκριναν τη συμφωνία που επιτεύχθηκε με το Συμβούλιο σχετικά με τα αναθεωρημένα πρότυπα εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για τα νέα αυτοκίνητα, σύμφωνα με τους φιλόδοξους στόχους της ΕΕ για το κλίμα – το λεγόμενο πακέτο «Fit for 55».

Η νέα νομοθεσία καθορίζει τα βήματα που πρέπει να γίνουν, ώστε να μηδενιστούν από το 2035 οι εκπομπές CO2 που εκπέμπουν τα καινούρια επιβατικά αυτοκίνητα και τα ελαφρά επαγγελματικά οχήματα που πωλούνται από τότε.

Συγκεκριμένα, στόχος είναι να μειωθούν οι εκπομπές αυτές κατά 100% σε σύγκριση με το 2021, κάτι που ουσιαστικά σημαίνει τον εξηλεκτρισμό όλων των καινούργιων οχημάτων που παράγονται και πωλούνται από τότε.

Οι νέοι κανόνες θεσπίζουν επίσης ενδιάμεσους στόχους μείωσης των εκπο-



μπών για το 2030: 55% για τα αυτοκίνητα και 50% για τα ημιφορτηγά.

Τέλος αυτός ο κανονισμός ενθαρρύνει την παραγωγή οχημάτων μηδενικών και χαμηλών εκπομπών ρύπων. Περιλαμβάνει μια φιλόδοξη αναθεώρηση των στόχων για το 2030 και έναν στόχο μηδε-

νικών εκπομπών για το 2035, ο οποίος είναι κρίσιμος για την επίτευξη της κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050. Αυτοί οι στόχοι δημιουργούν σαφήνεια για την αυτοκινητοβιομηχανία και τονώνουν την καινοτομία και τις επενδύσεις για τους κατασκευαστές αυτοκινήτων.

Ελλάδα: Μάστιγα τα ρυπογόνα ΙΧ

Στους ελληνικούς δρόμους πάντως, τα αυτοκίνητα, που κυκλοφορούν έχουν μέση ηλικία τα 15,7 έτη, κατατάσσοντας την Ελλάδα στους πιο γερασμένους στόλους αυτοκινήτων και συγκρίνεται μόνο με κράτη της πρώην ανατολικής Ευρώπης.

Την ώρα, που η Ευρώπη, προσπαθεί να "ξεφορτωθεί" τα ρυπογόνα αυτοκίνητα, η Ελλάδα εξακολουθεί να μετατρέπεται σε μια απέραντη "χωματερή" μεταχειρισμένων οχημάτων. Τα τελευταία χρόνια, η χωματερή των μεταχειρισμένων όλο και μεγαλώνει.

Τα αυτοκίνητα, που φτάνουν στην χώρα μας έχουν μέση ηλικία λίγο πιο πάνω από 10 χρόνια.

Επειδή σκεφτόμαστε πάρα πολύ την τσέπη μας στην Ελλάδα, πρέπει να καταλάβουμε, ότι αυτή η υπόθεση των μεταχειρισμένων, τα οποία μας επιτρέπουν να εξοικονομούμε χρήματα, στην πράξη σημαίνει ότι ξοδεύουμε πολλά περισσότερα χρήματα πληρώνοντας πανάκριβα και τον κορεσμό και την ρύπανση και τα ατυχήματα

Η Ελλάδα διαθέτει σήμερα έναν γηρασμένο στόλο οχημάτων, ως αποτέλεσμα, κυρίως, της πολυετούς οικονομικής κρίσης, η οποία δεν επέτρεψε στα νοικοκυριά και στους επαγγελματίες να αντικαταστήσουν τα παλαιότερα αυτοκίνητα. Ο στόλος αυτός πρέπει να ανανεωθεί για πολλούς λόγους, οι σημαντικότεροι από τους οποίους είναι η Οδική Ασφάλεια και ο περιορισμός της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.





Πώς και γιατί το Ζάναξ έγινε το εθνικό μας αγχολυτικό

Κάθε εποχή είχε και το φάρμακό της. Στη δεκαετία του '70 μεσουρανούσε διεθνώς το Βάλιουμ, το πασίγνωστο και στην Ελλάδα φάρμακο με την ηρεμιστική δράση. Μεταξύ 1969 και 1982, το Valium ήταν το φάρμακο με τη μεγαλύτερη συνταγογράφηση στις ΗΠΑ και οι πωλήσεις του κορυφώθηκαν το 1978 με περισσότερα από 2,3 δισεκατομμύρια χάπια σε μία μόνο χρονιά.

Το 1981, η άφιξη του Xanax (επιστημονικώς: βενζοδιαζεπίνη όπως και το Βάλιουμ) δεν έμοιαζε ικανή να αλλάξει το σκηνικό στις κορυφαίες θέσεις της «δημοφιλίας». Ξεκινούσε τότε άλλωστε μια άλλη μόδα, εκείνη του αντικαταθλιπτικού Prozac και τα περιοδικά αφιέρωναν τόνους χαρτιού στο χάπι, που γινόταν κομμάτι της ποπ-κουλτούρας της εποχής, διότι ρύθμιζε τη διάθεση των ασθενών προς το καλύτερο – για να το πούμε πιο απλά. Με σημαντική διαφορά, η κατανάλωση του Prozac γινόταν από γυναίκες.

Ομοίως και τα Βάλιουμ.

Την ίδια στιγμή η Ευρώπη, και φυσικά και η Ελλάδα, ακολουθούσαν επίσης τον δρόμο προς το φαρμακείο. Το χάπι που σκότωνε τις κρίσεις πανικού με την ταχύτητα που επιδρά το αλκοόλ, είχε το πρόσφορο έδαφος για να ανθίσει: Το κυνήγι της ευτυχίας από τη μία, οι οικονομικές δυσκολίες από την άλλη, αλλά και το νέο καθεστώς στις ανθρώπινες σχέσεις.

Με τα χρόνια το Ζάναξ καθιερώθηκε στη φαρμακευτική συνείδηση του κοινού. Η συνταγογραφήσή του το κατέστησε συνώνυμο της πανάκειας. Ωσου ηρθαν οι παρενέργειες – μια πλευρά του νομίματος που αφορά βέβαια όλα τα φάρμακα ανεξαιρέτως. Άλλωστε το Ζάναξ δηλώνει φάρμακο για όσο το δυνατόν βραχύτερη αγωγή: μέχρι τρεις φορές την ημέρα max και μέχρι τρεις μήνες.

Το Ζάναξ λαμβάνεται από πολύ περισσότερους από όσοι το χρειάζονται στην πραγματικότητα. Για πολύ μεγαλύτερη διάρκεια από όση το έχουν ανάγκη.

Και προκαλεί εθισμό σε όσους προκαλούν την τύχη τους. Σήμερα στην Ελλάδα το Ζάναξ είναι παντού. Στη διάρκεια του εγκλεισμού στην περίοδο του Covid, στον περιβόητο έλεγχο των λυμάτων που έκαναν οι αρμόδιες υπηρεσίες για να ανιχνεύσουν τα ποσοστά του ιού στον πληθυσμό, ανακάλυπταν ανάμεσα σε άλλες εξίσου ενδιαφέρουσες πληροφορίες, ότι στο αίμα των πόλεων κυλούσε αγέρωχα η βενζοδιαζεπίνη.

Όλα αυτά τα στοιχεία προβληματίζουν τους επιστήμονες αλλά και την κοινή γνώμη, υποβαθμίζοντας τα θετικά χαρακτηριστικά του φαρμάκου στις ψυχικές διαταραχές. Παρά τα προβλήματα με την κατάχρηση, το Ζάναξ εξακολουθεί να συνταγογραφείται καθώς παραμένει μια αποτελεσματική θεραπεία για το άγχος και εργαστηριακές μελέτες έχουν δείξει ότι η πιθανότητα κατάχρησής του είναι χαμηλότερη από αυτή των παλαιότερων εναλλακτικών, χωρίς αυτό να υποβαθμίζει τον κίνδυνο εθισμού.

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

800.000 πρόωροι θάνατοι τον χρόνο από το κάπνισμα!

Το μείγμα των αερίων και των σωματιδίων του παθητικού καπνίσματος είναι αποδεδειγμένα λοιμογόνο, τοξικό και καρκινογόνο. Ενοχοποιείται για περισσότερους από 800.000 πρόωρους θανάτους ετησίως, από τους οποίους οι 60.000 συμβαίνουν σε μικρά παιδιά.

Επιπλέον, 6,25 τρισεκατομμύρια αποτίγαρα ρυπαίνουν σε ετήσια βάση τον πλανήτη και ως απόβλητα φορτίζουν κυρίως κάθε αστικό χώρο, δρόμους, πάρκα, παραλίες, θάλασσες, όλο δηλαδή το φυσικό μας περιβάλλον.

Περίπου 750.000 τόνοι αποτίγαρα και φίλτρα, που περιέχουν πλαστικό, πίσσα, νικοτίνη και καρκινογόνες ουσίες, διαχέονται καθημερινά στο περιβάλλον, μολύνουν τον βιότοπο και τον υδροφόρο ορίζοντα και υπεισέρχονται στη διατροφική αλυσίδα. Εξάλλου, 43 εκατομμύρια στρέμματα γεωργικής γης σε 125 χώρες χρησιμοποιούνται ως μονοκαλλιέργειες καπνού, ενός προϊόντος



που σκοτώνει.

Η αναγνώριση του καπνίσματος ως συντελεστή περιβαλλοντικής ρύπανσης

ενισχύει την ευρωπαϊκή στόχευση για επιπολασμό καπνίσματος κάτω του 5% μέχρι το 2040.

Ερυθρός Σταυρός: Ο κόσμος είναι επικίνδυνα απροετοίμαστος για την επόμενη επιδημία

Ο κόσμος παραμένει «επικίνδυνα απροετοίμαστος» για την επόμενη πανδημία, προειδοποίησε σήμερα ο Ερυθρός Σταυρός, ιδιαίτερα καθώς οι μελλοντικές υγειονομικές κρίσεις πιθανόν να ενσκήψουν παράλληλα με φυσικές καταστροφές που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή.

Υπάρχει «σοβαρή έλλειψη» ισχυρών συστημάτων πρόληψης και προετοιμασίας, παρά τις αδυναμίες που αποκαλύφθηκαν κατά τα τρία χρόνια της πανδημίας του Covid-19, εκτιμά η Διεθνής Ομοσπονδία συλλόγων του Ερυθρού Σταυρού και της Ερυθράς Ημισελήνου (IFRC).

Το μεγαλύτερο ανθρωπιστικό δίκτυο του κόσμου εκτιμά ότι η εμπιστοσύνη, η ισότητα και η τοπική δράση πρέπει να είναι οι πυλώνες πάνω στους οποίους θα οικοδομηθεί η προετοιμασία για την επόμενη κρίση.

Σε έκθεσή του, ο Οργανισμός επιμένει στο γεγονός ότι οι κρίσεις πλήττουν περισσότερο εκείνους που είναι ήδη ευπαθείς και ότι είναι «αυτοκαταστροφικό» το να αφήνουν τους πιο φτωχούς εκτεθειμένους, διότι μια ασθένεια μπορεί να επιστρέψει με μια πιο επικίνδυνη μορφή. Είναι επίσης «καταστροφικό για την κοινωνία».

Ζητάει επίσης την ανάπτυξη προϊόντων που είναι φθηνότερα και πιο εύκολα στην αποθήκευση και τη διαχείριση προκειμένου να αντιμετωπιστεί η πανδημία. Εως το 2025,



εκτιμά ότι οι χώρες θα πρέπει αυξήσουν την εγχώρια χρηματοδότηση για την Υγεία κατά ένα τοις εκατό του εγχώριου ακαθάριστου προϊόντος και την παγκόσμια χρηματοδότηση της Υγείας κατά τουλάχιστον 15 δισεκατομμύρια δολάρια κατ' έτος.

Η πανδημία του Covid-19 θα πρέπει να είναι μια προειδοποίηση για να προετοιμαστεί η διεθνής κοινότητα από τώρα για την επόμενη υγειονομική κρίση.

Έρευνα: Επικίνδυνα εκτεθειμένοι οι ανήλικοι στη διαδικτυακή αποπλάνηση και τον εκφοβισμό

Την υπερβολική ενασχόληση των μαθητών με το διαδίκτυο και τα υψηλά ποσοστά διαδικτυακής σεξουαλικής κακοποίησης – αποπλάνησης και εκφοβισμού αποκάλυψε έρευνα η οποία έγινε σε 4.400 καθηγητές και αφορά στη Δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Μεταξύ άλλων:

Το 43% των καθηγητών απάντησε πως έχει εντοπίσει μαθητή να συνομιλεί στο διαδίκτυο με άγνωστο, ενώ το 26% αντιλήφθηκε περιστατικό διαδικτυακού εκφοβισμού εντός του σχολείου. Το 9% των εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης έχει αντιληφθεί/μάθει ότι κάποιος μαθητής/τρια έχει πέσει θύμα διαδικτυακής παρενόχλησης/αποπλάνησης και το 6% ότι κάποιος μαθητής/τρια έχει πέσει θύμα διαδικτυακής κακοποίησης.

Οι ειδικοί τονίζουν πως υπάρχει πρόβλημα στη χρήση του διαδικτύου από τα παιδιά, ακόμη και αυτά του Δημοτικού, ενώ αναφέρουν πως το 45% των καθηγητών δεν γνωρίζουν πώς να διαχειριστούν ένα περιστατικό διαδικτυακού εκφοβισμού.

Υπογραμμίζουν παράλληλα πως είναι αναγκαίο να ενημερωθούν οι γονείς σχετικά με τους κινδύνους του διαδικτύου και να βάλουν στα παιδιά τους όρια και κανόνες αναφορικά με τη χρήση του.



Η έρευνα διενεργήθηκε με τη μορφή ανώνυμου online ερωτηματολογίου το Δεκέμβριο του 2022 μέχρι τον Ιανουάριο του 2023. Πραγματοποιήθηκε από το Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας σε συνεργασία με το Πανελλί-

νιο Σχολικό Δίκτυο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων που διοικείται από το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος» και στην οποία συμμετείχαν 4.400 εκπαιδευτικοί από ολόκληρη τη χώρα και από όλες τις εκπαιδευτικές βαθμίδες.



Νηστεία: Ένα δώρο για την υγεία μας

Η νηστεία αποτελεί μια πολύ καλή ευκαιρία για περιοδική αποχή από τα τρόφιμα ζωικής προέλευσης, με αποτέλεσμα να συνδυάζεται με όλες της θετικές επιδράσεις που μπορεί να έχει ή αποχή αυτή για την υγεία μας. Μάλιστα η ορθόδοξη νηστεία αποτελεί μια παραλλαγή της μεσογειακής διατροφής, η οποία έχει αναδειχθεί από πλήθος μελετών ως ιδανικό διατροφικό μοντέλο για την πρόληψη καρδιαγγειακών νοσημάτων.

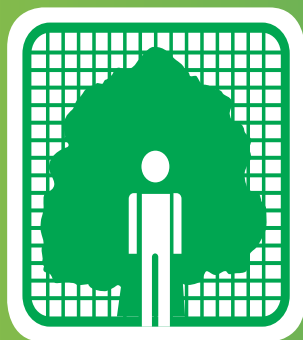
Συγκεκριμένα η έλλειψη τροφών ζωικής προέλευσης από τη διατροφή, σημαίνει μείωση του προσλαμβανόμενου λίπους και βασικά του κορεσμένου λίπους, το οποίο είναι και το πιο επιβαρυντικό. Αυτό έχει ως επακόλουθο τη μείωση στις τιμές της χοληστερίνης και των τριγλυκεριδίων, ιδιαίτερα σε αυτούς που οι τιμές τους, υπερβαίνουν τις φυσιολογικές.

Οι άνθρωποι που νηστεύουν έχουν επί-

σης πολύ λιγότερο οξειδωτικό στρες - μία αντίδραση του οργανισμού που θεωρείται γενεσιουργός αιτία της αθηροσκλήρωσης, του καρκίνου και των εκφυλιστικών νοσημάτων του νευρικού συστήματος, όπως η νόσος του Πάρκινσον και η νόσος του Άλτσχαιμερ.

Κατά τη διάρκεια της νηστείας μπορεί επίσης να επιτευχθεί μείωση και έλεγχος του σωματικού βάρους. Η εγκράτεια, η οποία αποτελεί τη βασική έννοια της νηστείας, σε συνδυασμό με τη μειωμένη πρόσληψη διατροφικού λίπους, μπορεί να βοηθήσει ακόμα και στην απώλεια μερικών περιττών κιλών.

Η Ορθόδοξη Χριστιανική Νηστεία, δίνει την ευκαιρία σε όλους μας, ανά τακτά χρονικά διαστήματα, να γινόμαστε χορτοφάγοι και να απολαμβάνουμε όλα τα οφέλη της αποχής από τα ζωικά προϊόντα για την υγεία μας, όπως είναι η διατήρηση της καρδιαγγειακής και μεταβολικής υγείας.



ΠΑΚΟΕ

ΠΑΚΟΕ 43 ΧΡΟΝΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Μετά από τόσα χρόνια λειτουργίας το ΠΑΚΟΕ διαθέτει πρότυπα και πιστοποιημένα χημικά και μικροβιολογικά εργαστήρια. Έτσι έχει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσει μετρήσεις για:

ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ

(Σε επαγγελματικούς αλλά και βιομηχανικούς χώρους)

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ

(Ιδιαίτερα της ηλεκτομαγνητικής ακτινοβολίας από ηλεκτρονικούς υπολογιστές, κεραίες τηλεόρασης και κεραίες κινητής τηλεφωνίας)

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

Παρουσιάστηκαν οι δράσεις του Υπουργείου Μεταφορών για την προώθηση χρήσης ποδηλάτου

Τις δράσεις που υλοποιεί το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών για την προώθηση της χρήσης του ποδηλάτου παρουσίασε ο υφυπουργός, αρμόδιος για τις Μεταφορές, Μιχάλης Παπαδόπουλος, στην εκδήλωσή "Earth Dialogues" της Οργάνωσης Γη, με θέμα "Πόλεις χωρίς Αυτοκίνητο".

Ο κ. Παπαδόπουλος τόνισε ότι η βιώσιμη αστική κινητικότητα είναι μονόδρομος, και τα τελευταία χρόνια το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών εφαρμόζει πολιτικές για την ενίσχυση της χρήσης ήπιων μορφών μετακίνησης, όπως το ποδήλατο, που εντάσσονται σε έναν σχεδιασμό ανάπτυξης συνδυασμένων μετακινήσεων, με κορμό τα μέσα μαζικής μεταφοράς.

Τόνισε ότι υλοποιούνται δράσεις που προωθούν τη χρήση του στις καθημερινές μετακινήσεις, όπως στα μέσα σταθερής τροχιάς της πρωτεύουσας που υπάρχουν οι μεταλλικές ράμπες ολίσθησης και επιτρέπουν τη μεταφορά των ποδηλάτων στους συρμούς. Ο κ. Παπαδόπουλος ανέφερε πως όλες αυτές οι ενέργειες ενσωματώνονται στον Οδηγό Δημόσιας Πολιτικής για το Ποδήλατο, ο οποίος έχει καταρτιστεί από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών και περιλαμβάνει συγκεκριμένους στόχους για την αύξηση της χρήσης του ποδηλάτου με ορίζοντα υλοποίησης το 2030.

Βασικά σημεία του Εθνικού Σχεδίου Δράσης είναι:

- Αύξηση του μεριδίου χρήσης του ποδηλάτου στην Ελλάδα
- Επέκταση και βελτίωση της υποδομής για το Ποδήλατο στην επικράτεια



- Μέτρα για την Οδική Ασφάλεια
- Προώθηση του ποδηλατικού τουρισμού
- Προώθηση της χρήσης του ποδηλάτου στην αστική εφοδιαστική αλυσίδα (city logistics)
- Ενσωμάτωση του ποδηλάτου στις πολιτικές σωματικής και ψυχικής υγείας
- Ενσωμάτωση της ποδηλατικής μετακίνησης στον σχεδιασμό της χρήσεων γης των αστικών, περιφερειακών και συγχωρονικών υποδομών
- Εξασφάλιση χρηματοδοτικών εργαλείων για την υποστήριξη δράσεων προώθησης του ποδηλάτου

Ευρωκοινοβούλιο: υπέρ του ποδηλάτου

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο υπερψήφισε ψήφισμα - εισήγηση της πράσινης ευρωβουλευτού και προέδρου της επιτροπής Μεταφορών Karima Delli (Γαλλία) που προτείνει ενίσχυση της ποδηλα-

σίας και της πορείας προς την πράσινη μετάβαση της ΕΕ.

Η Ευρωπαϊκή Στρατηγική Ποδηλασίας στοχεύει να διπλασιάσει τις μετακινήσεις με ποδήλατο μέχρι το 2030 αλλά αφορά μεταξύ άλλων και σε 1 εκατομμύριο πράσινες θέσεις εργασίας, την κατασκευή ποδηλάτων στην Ευρώπη, δημιουργία ασφαλών ποδηλατόδρομων και χώρων στάθμευσης, θέσεις για το ποδήλατο στα ΜΜΜ και στα τρένα και Μειωμένο ΦΠΑ για τα ποδήλατα.

Το ψήφισμα "ανάπτυξη στρατηγικής της ΕΕ για την ποδηλασία" τάσσεται υπέρ της αναγνώρισης της ποδηλασίας ως ολοκληρωμένου τρόπου μεταφοράς. Υπογραμμίζει τα οφέλη που θα μπορούσε να αποφέρει η ποδηλασία στην πράσινη μετάβαση της ΕΕ: βελτίωση της υγείας, μείωση της κυκλοφοριακής συμφόρησης και της πχορύπανσης, βελτίωση της ποιότητας του αέρα και οικονομική ανάπτυξη.

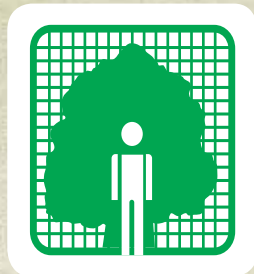
ΠΟΛΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ

Την Τετάρτη 1/2/2023, η Ποδηλαττική Κοινότητα συμμετείχε στην εκδήλωσή "Earth Dialogues" που διοργάνωσαν οι: "Οργάνωση Γη" και "Πόλεις για το Ποδήλατο", όπου τόνισε την αναγκαιότητα, η πολιτεία σε όλες τις βαθμίδες διακυβέρνησης, να δημιουργήσει θεσμικούς όρους, νομικές διατάξεις και ποδηλατικές υποδομές, ώστε να καταστεί η ποδηλατική μετακίνηση πιο εφικτή, ασφαλής και γρήγορη. Τόνισε επίσης την ανάγκη να υπάρξει μια ενιαία στρατηγική που θα καταρτιστεί στη βάση δεικτών και στόχων, αξιοποιώντας προτάσεις και σχέδια που

έχουν προταθεί εδώ και χρόνια.

Βασικό μέτρο που προωθεί η Ποδηλαττική Κοινότητα και έχει εφαρμόσει και η Βιέννη μαζί με πολλές άλλες πόλεις, είναι η καθιέρωση του ορίου ταχύτητας εντός αστικού ιστού στα 30 χλμ/ώρα. Στη Βιέννη είναι πλέον το 62% (από 39% το 1999) των δρόμων ενώ στις Βρυξέλλες έχει φτάσει το 85% με αυτό το όριο και η τήρηση του γίνεται κυρίως με κατασκευαστικά μέτρα π.χ. υπερυψωμένες διαβάσεις και σαμαράκια ή εμπόδια που αναγκάζουν οδηγούς να μην κινούνται ευθεία. Το ποσοστό σε δειγματοληπτικούς δήμους της Αττικής είναι κάτω του 10% π.χ. στο Δήμο Ζωγράφου 6,2%

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



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

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

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

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

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

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ - E-MAIL:

ΣΥΝΔΡΟΜΗ: 10€ 20€ 30€ 50€

Η ΑΛΛΑΓΗ
είναι
ΕΔΩ

ΜΑΝΩΛΗΣ

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ

ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΒΟΥΛΕΥΤΗΣ

για την

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ



Είμαστε μαζί

ΕΧΟΥΜΕ ΔΥΝΑΜΗ



ΜΑΝΩΛΗΣ

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ

ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ **ΒΟΥΛΕΥΤΗΣ** *για την* **ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ**

manolischristodoulakis.gr

Φίλες και φίλοι

Σε αυτή την κρίσιμη μάχη,

σας ζητώ να με τιμήσετε με την ψήφο σας

Ζητώ την **ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ** σας

να γίνω η **ΦΩΝΗ** σας

ΖΗΤΩ τη στήριξη σας για να δώσω με συνέπεια, με πίστη, με πάθος τη μάχη των προοδευτικών ιδεών και αξιών

ΝΑ ΔΙΕΚΔΙΚΗΣΩ λύσεις για τα προβλήματα της περιοχής μας, που είναι τόσο κοντά στα κέντρα εξουσίας αλλά και τόσο ξεχασμένα από αυτά

ΝΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΟΥΜΕ μαζί τις προοπτικές της, να της δώσουμε πρόσημο αναπτυξιακό, πολιτισμικό, περιβαλλοντικό, να βάλουμε στο επίκεντρο τον **ΑΝΘΡΩΠΟ** και τις **ΑΝΑΓΚΕΣ** του

Σας ζητώ να πορευτούμε *μαζί!*

Να γίνουμε εμείς

η **ΑΛΛΑΓΗ**

που έχει ανάγκη ο τόπος



Μία λέξη για τον ΜΑΝΩΛΗ

Είναι 31 ετών

Πέρασε από τους πρώτους στη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, όπου αποφοίτησε ως αριστούχος

Έκανε τις μεταπτυχιακές του σπουδές στο London School of Economics, στις Πολιτικές Επιστήμες και την Πολιτική Οικονομία

Είναι υποψήφιος Διδάκτωρ Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στο ΕΜΠ



Παθιάζεται με τη συμμετοχή,

την ομαδικότητα, τη συνέπεια

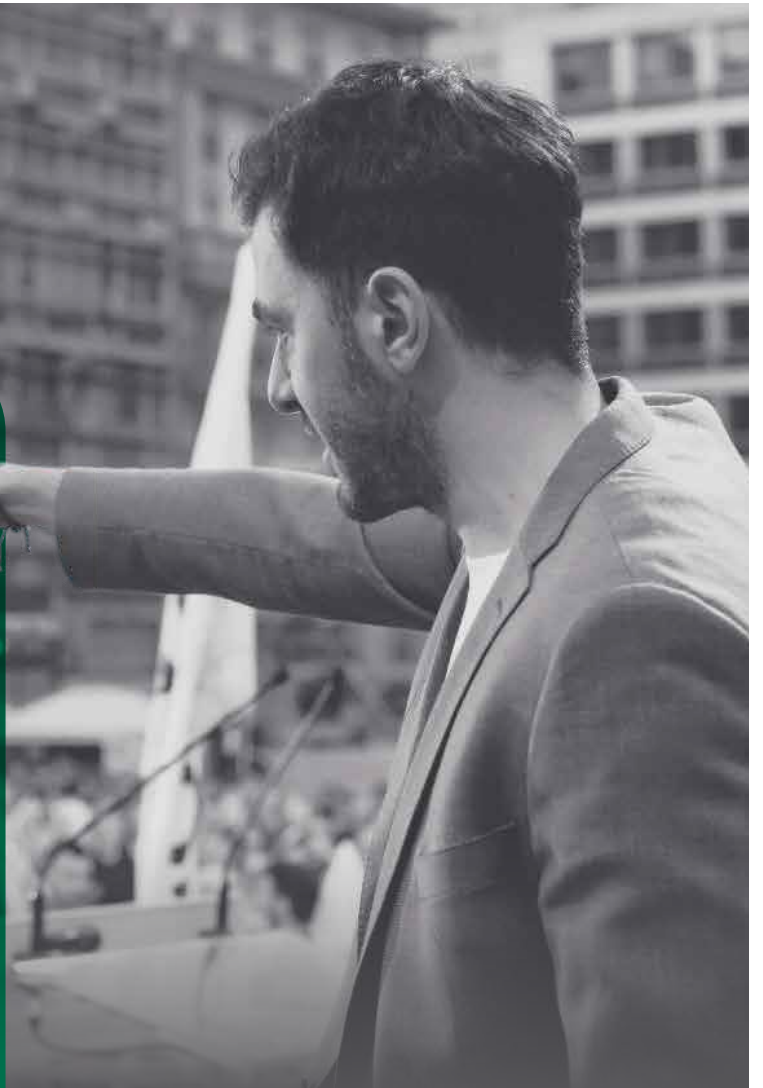
Δραστηριοποιείται επαγγελματικά στον ιδιωτικό τομέα, στο χώρο της Πληροφορικής Υγείας

Τον Απρίλιο του 2018 εκλέγεται Γραμματέας της Κεντρικής Πολιτικής Επιτροπής του ΠΑΣΟΚ και του Κινήματος Αλλαγής, ο νεότερος στην ιστορία των κοινοβουλευτικών κομμάτων

Στις εκλογές του 2019 ήταν στην τελευταία τιμητική θέση του ψηφοδελτίου Επικρατείας

Το Μάιο του 2022 εξελέγη στο Πολιτικό Συμβούλιο του ΠΑΣΟΚ

Όργωσε την Ελλάδα, οργανώνοντας από τη βάση το κόμμα που εμφανίζεται ξανά σε κινήματα και χώρους εργασίας



Βιώσαμε και βιώνουμε
ως κοινωνία μια ασύλληπτη
αλληλουχία κρίσεων.
Οικονομική, κοινωνική,
υγειονομική, θεσμική
και πολιτική

Δοκιμάστηκαν και δοκιμάζονται
σκληρά οι αντοχές όλων. Το ίδιο και
η εμπιστοσύνη των συμπολιτών μας
προς το πολιτικό σύστημα



Τώρα είναι η ώρα

ΝΑ ΧΤΙΣΟΥΜΕ

ξανά αυτή τη σχέση εμπιστοσύνης.
Να δώσουμε τη μάχη για
την αλλαγή παραδείγματος
στην πολιτική

ΝΑ ΠΕΙΣΟΥΜΕ

ότι δεν είμαστε όλοι ίδιοι

ΝΑ ΤΑΥΤΙΣΟΥΜΕ

το «νέο» με ιδέες, με περιεχόμενο,
με συνέπεια, με τη νοοτροπία
της προσφοράς

ΝΑ ΕΙΜΑΣΤΕ

χρήσιμοι και αποτελεσματικοί

ΝΑ ΚΕΡΔΙΣΟΥΜΕ

ξανά την εμπιστοσύνη και
την αξιοπρέπεια στην πολιτική

Να αγωνιστούμε
με ευθύνη για
την πατρίδα και
την κοινωνία μας

Με τα διακυβεύματα να είναι
πιο ξεκάθαρα από ποτέ:

ΝΑ ΣΠΑΣΟΥΜΕ

τα αποστήματα και τις παθογένειες
που οδήγησαν στις κρίσεις που βιώσαμε

ΝΑ ΘΩΡΑΚΙΣΟΥΜΕ

την αυτονομία του πολιτικού
συστήματος απέναντι στις ορέξεις
της νέας ολιγαρχίας

ΝΑ ΥΠΗΡΕΤΗΣΟΥΜΕ

την αξιοκρατία μπροστά στην επέλαση
του πελατειακού κράτους

ΝΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΟΥΜΕ

τις παραγωγικές δυνάμεις του τόπου
από την ομηρία του παρασιτισμού



εε

Είμαστε εδώ

Αποφασισμένοι, να δώσουμε τις νέες μάχες ενωμένοι.

Το χρωστάμε στην ιστορία της παράταξης, το χρωστάμε στους γνωστούς και άγνωστους αγωνιστές της.

Κυρίως, όμως, το χρωστάμε σε εκείνη, που παρά τα εμπόδια, τις δυσκολίες και τον πόλεμο που δέχθηκε, μας κράτησε όρθιους, πάντα με χαμόγελο και αξιοπρέπεια.

Το χρωστάμε στο λόγο που είμαστε σήμερα εδώ,

στη Φώφη Γεννηματά

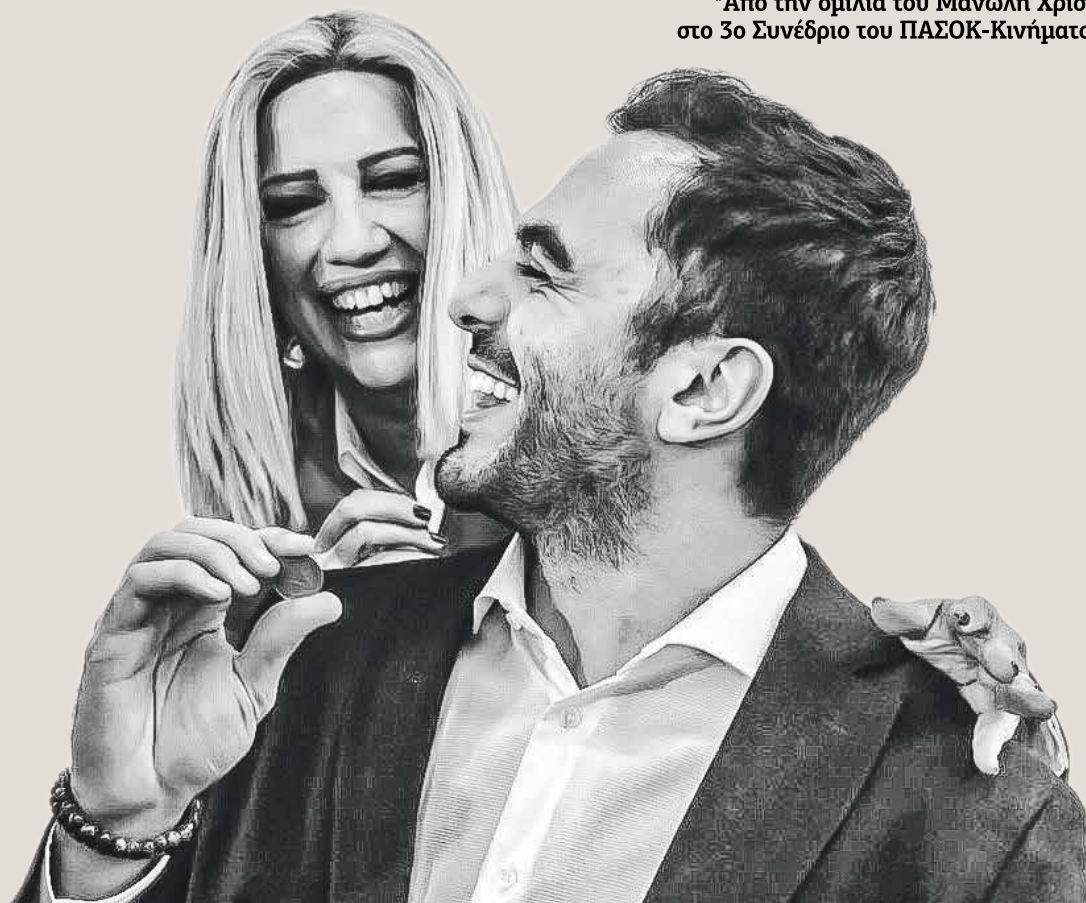
Που μας άνοιξε το δρόμο, στρωμένο με αισιοδοξία, με ελπίδα, με προοπτική, αλλά και με νέες μάχες που έχουμε μπροστά μας.

Θα τις δώσουμε όπως εκείνη μας έμαθε. Με αυτά που κάνουν τη διαφορά στην πολιτική.

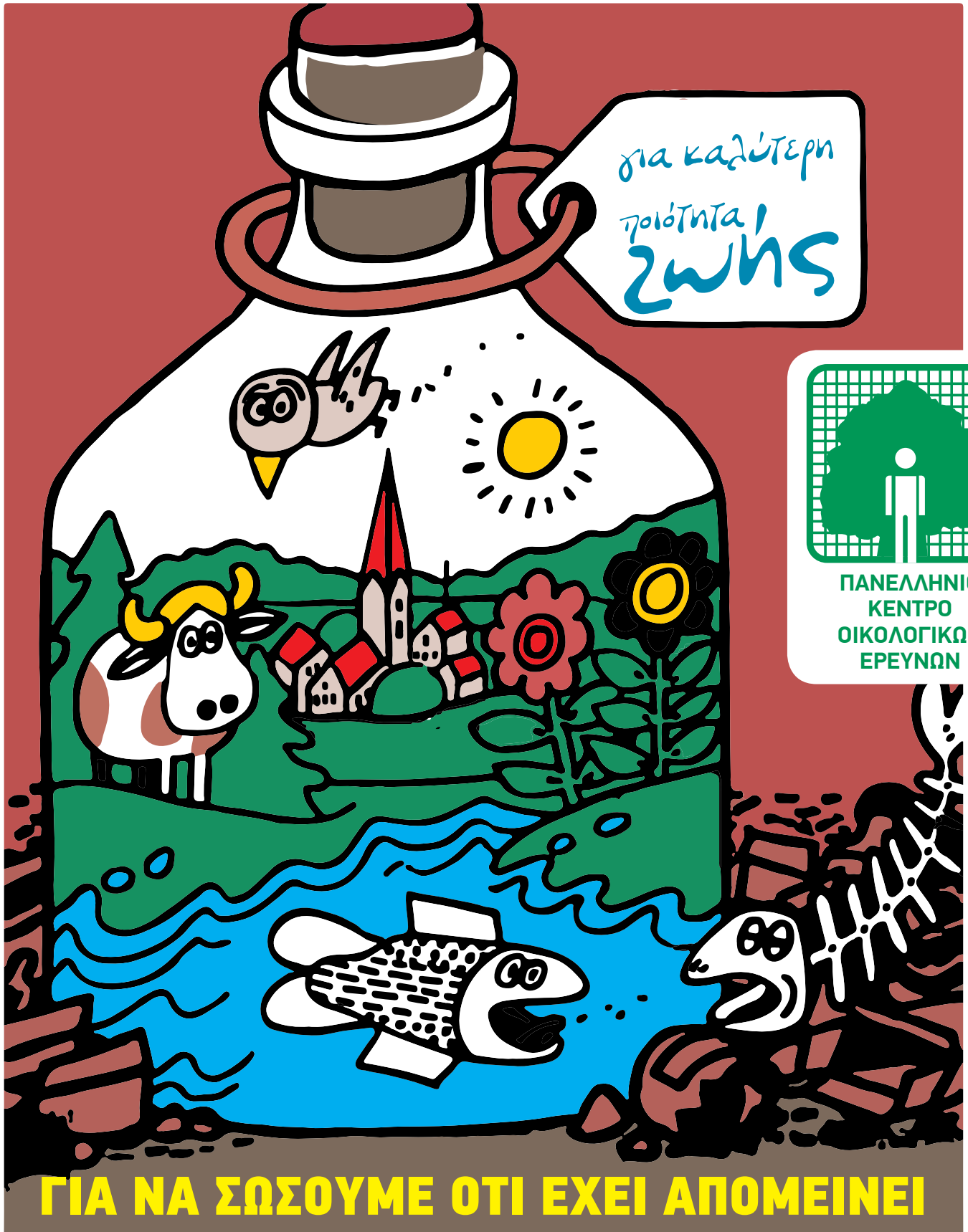
Με σοβαρότητα, με συνέπεια, με ηθική.

”

*Από την ομιλία του Μανώλη Χριστοδουλάκη στο 3ο Συνέδριο του ΠΑΣΟΚ-Κινήματος Αλλαγής



43 ΧΡΟΝΙΑ ΑΓΩΝΕΣ ΜΕ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΠΛΕΚΟΜΕΝΟΥΣ



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα - Τηλ: 210 810 0804-805