



ΠΑΚΟΕ

ΟΙΚΟ νομία

για το
Περιβάλλον

ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ■ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ■ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ■ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΑΒΕΒΑΙΟ

ΔΗΛΩΣΗ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΥ

► Η ακρίβεια, η ενεργειακή κρίση, η εισβολή των Ρώσων στην Ουκρανία και η έλλειψη προγραμματισμού είναι τα κύρια προβλήματα του Έλληνα

ΟΥΚΡΑΝΙΑ:
ΩΡΑ ΜΗΔΕΝ
ΕΦΙΑΛΤΗΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΡΙΟ
ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ



ΜΗ ΧΑΣΕΤΕ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΟΥ ΑΠΡΙΛΙΟΥ



Εφιάλτης η
οικονομική κρίση

Πότε και πως μπορούμε
να γίνουμε αυτόρκεις



Υπάρχει πολιτική
ενέργειας στην ευρώπη;



9 771108 755000

04>

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

edi
to
rial



Του **Παναγιώτη Χριστοδουλάκη**

ΜΕ ΑΙΣΘΗΜΑ ΕΥΘΥΝΗΣ

Το ΠΑ.Κ.Ο.Ε διαχρονικά στα 43 χρόνια που λειτουργεί, έχει αποδείξει εκτός από την πάγια τακτική και την σταθερότητα των θέσεων του στα προβλήματα του περιβάλλοντος που αντιμετωπίζει η χώρα, έχει προσφέρει ανθρωπιστική βοήθεια σε πολλές διεθνείς συρράξεις και δυστυχήματα (Σερβία 1999, Τσερνόμπιλ 1986, Αιθιοπία 2002, Τσαντ 2004, Βουλγαρία 2012).

Σήμερα μετα την εισβολή των Ρώσων στην Ουκρανία έμπρακτα έχει αποδείξει το υψηλό αίσθημα ευθύνης που το διακατέχει, φιλοξενώντας 50 Ουκρανούς πρόσφυγες σε ιδιωτικά

καταλύματα και ξενοδοχεία αφενός και αφετέρου δημιουργώντας δράσεις (έκθεση φωτογραφίας αναλυτικά στις σελίδες 3 και 4) και το καλοκαίρι φιλοξενώντας 500 φοιτητές που θα έρθουν στην Ελλάδα.

Αυτές οι δράσεις αποσκοπούν στην πραγματική και ουσιαστική βοήθεια στους Ευρωπαίους πολίτες τις Ουκρανίας.

Ελπίζουμε να υπάρχουν συμπολίτες μας που θα βοηθήσουν αυτές τις ενέργειες, ούτως ώστε να καταλάβουν οι φίλοι μας Ουκρανοί ότι δεν είναι μόνοι τους, όπως αισθάνθηκαν χρόνια πριν οι Κύπριοι.

Η διεύθυνσή μας είναι: Νικολάου Φλώρου 8, Νέα Φιλοθέη



Ενώστε
τη φωνή
σας μαζί
μας

ΓΡΑΦΤΕΙΤΕ
ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ

Επικοινωνία:

www.pakoe.gr

ή στα τηλέφωνα

210 810 0804,

210 810 0805

ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ ΚΑΙ ΤΙ ΘΕΛΟΥΜΕ

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 πρωτοεξέλιδα του αθηναϊκού Τύπου.

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

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

43 ΧΡΟΝΙΑ ΤΩΡΑ ΚΑΤΑΓΓΕΛΛΟΥΜΕ τα εγκλήματα κατά του περιβάλλοντος. Τώρα πια δεν θα περιοριστούμε 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.

οικο για το νομία Περιβάλλον

Εκδότης: ΠΑΚΟΕ

Ιδιοκτήτης - Διευθυντής:

Παναγιώτης Χριστοδουλάκης

Έρευνες: Μαρία Παπαδοπούλου

Ρεπορτάζ, σύνταξη, διορθώσεις κειμένων:

Βασιλική Μαυραγάνη

Διοικητικό Συμβούλιο:

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

Αντιπρόεδρος: Μύρωνας, Φασουλιάκης - 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,

οικονομία@pakoe.gr, οικοέν@pakoe.gr

kekpakoe@pakoe.gr,

οικοςystema@pakoe.gr,

Website

www.pakoe.gr

Ετήσια συνδρομή: Φυσικά πρόσωπα 70€

Φοιτητές - Μαθητές - Σπουδαστές: 35 €

Οργανισμοί, Επιχειρήσεις: 200€ - 10.000€

19-20 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2022 (10:00 - 20:00)
ΕΥΕΛΠΙΔΩΝ 18-ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ



- ✓ **ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΟΥΚΡΑΝΩΝ**
- ✓ **ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΒΟΛΗ ΤΩΝ ΡΩΣΩΝ**
- ✓ **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΥΚΡΑΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΤΡΟΠΗΣ, ΑΓΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**

Υπό την Αιγίδα



**ΔΗΜΟΣ
ΑΘΗΝΑΙΩΝ**



ΟΡΓΑΝΩΣΗ: ΠΑΚΟΕ, ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ

Νικοηάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλέφωνα: 810 0804, 210 810 0805

Email: pakoe@pakoe.gr • Website: www.pakoe.gr

**ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ
«ΟΧΙ ΣΤΟΝ ΠΟΛΕΜΟ ΝΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΡΗΝΗ»****19-20/04/2022 - ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ (ΕΥΕΛΠΙΔΩΝ 18)****ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

Τα ΔΣ του ΠΑ.Κ.Ο.Ε και του «ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ» σας προσκαλούν στην Έκθεση Ζωγραφικής από Ουκρανούς ζωγράφους, τη Μεγάλη Τρίτη και Μεγάλη Τετάρτη 19-20/04/2022 από το πρωί 10:00 έως 20:00 το βράδυ, στην αίθουσα του Δήμου Αθηναίων (Ευελπίδων αρ. 18, δίπλα στα Δικαστήρια).

Τα εγκαίνια της Έκθεσης θα γίνουν από την Υφυπουργό Μετανάστευσης και Ασύλου, κα Σοφία Βούλτεψη, το πρωί της Μεγάλης Τρίτης 19/04/2022 στις 10:00.

Στην Έκθεση θα μιλήσουν ειδικοί για την εισβολή των Ρώσων και θα επακολουθήσει συζήτηση.

Επίσης θα δοθούν μαθήματα Ουκρανικής τεχνοτροπίας και αγιογραφίας ΔΩΡΕΑΝ.

Θα είναι μεγάλη μας τιμή να παραστείτε.

Με εκτίμηση

Ο Πρόεδρος
Παναγιώτης Χριστοδουλάκης
Πανεπιστημιακός

Για το ΔΣ του ΠΑ.Κ.Ο.Ε

Ο Γενικός Γραμματέας
Κων/νος Παπαλεξάκης
Ηλεκτρολόγος-Μηχανολόγος

**Η χαρά και η ευτυχία στην οικογενειακή ζωή**

ΟΥΚΡΑΝΙΑ ΩΡΑ ΜΗΔΕΝ

Εκθεση ζωγραφικής που ξεχωρίζει

Μέσα στη δίνη της εισβολής των Ρώσων, Ουκρανές που αναγκάστηκαν να ξεριζωθούν, αφήνοντας τα αγαπημένα τους πρόσωπα πίσω (συζύγους, πατέρες, αδέρφια, παιδιά) με περίσσιο θάρρος και τόλμη, με τη βοήθεια του ΠΙΑΚΟΕ ζωγραφίζουν για τη φύση, την αγάπη και την αλληλεγγύη.

Το ΠΙΑΚΟΕ φιλοξενεί Ουκρανές ζωγράφους, οι οποίες για να απαλύνουν τον πόνο τους, ασχολούνται με την λαϊκή τέχνη της ζωγραφικής και αποτυπώνουν την αγάπη που έχουν για την πατρίδα τους, εκδηλώνοντας το αίσθημα της αλληλεγγύης που έχουν βαθειά στην πονεμένη ψυχή τους.

Η ιστορία της λαϊκής αυτής τέχνης περνάει από γενιά σε γενιά και περιγράφεται παρακάτω:

Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΛΑΙΚΗΣ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΟΥΚΡΑΝΙΑ

Η Pysanka είναι μια από τις αρχαίες μορφές της ουκρανικής λαϊκής ζωγραφικής, στην οποία οι πρόγονοί μας ενσάρκωσαν τις φιλοδοξίες και την πίστη τους. Το πασχαλινό αυγό είναι σύμβολο της άνοιξης, του ήλιου, της επιστροφής της φύσης στη ζωή. Είναι σημάδι αγάπης και χαράς.

Κάθε σύμβολο που βάφτηκε στο πασχαλινό αυγό σήμαινε κάτι: άλλο ευημερία, άλλο οικογενειακή άνεση, άλλο γέννηση παιδιού ή καλή σοδειά φέτος. Όλα τα πασχαλινά αυγά δημιουργήθηκαν με ευχές και με αγνή ψυχή. Ήταν ένα είδος φυλαχτού στο σπίτι, έτσι προσπαθούσαν να τα κρατήσουν μέχρι την επόμενη άνοιξη. Σχεδιάζοντας το, οι προηγούμενες γενιές άφησαν ένα συμβολικό κείμενο που προστάτευε από τις ασθένειες, βοηθούσε στην ατυχία, προστατεύονταν από το κακό μάτι.

Στην Ουκρανία, οι ηλικιωμένοι λένε: «όταν ο κόσμος σταματά να ζωγραφίζει και να βάφει πασχαλινά αυγά και να ζεσταίνει τον παππού, τότε θα έρθει το τέλος του κόσμου».

Η Petrykivska Pysanka είναι μια από τις πιο αγαπημένες τεχνικές της ουκρανικής πασχαλινής ζωγραφικής.

Η ζωγραφική Petrykivka είναι Ουκρανική διακοσμητική λαϊκή ζωγραφική, η οποία γεννήθηκε στην περιοχή της πόλης Dnipropetrovsk, στο χωριό Petrykivka.

Η ιστορία της τέχνης αυτής χρονολογείται από την εποχή του Zaporozhian Sich. Το χωριό Petrykivka ιδρύθηκε το 1772 από τον τελευταίο Κοσ Αταμάν Peter Kalnyshevsky και πήρε το όνομά του.



Η ζωγραφική Petrykivka ξεκίνησε με τη μορφή νωπογραφιών και διακόσμησης ειδών οικιακής χρήσης. Εκείνες τις μέρες, οι γυναίκες προσπαθούσαν να διακοσμήσουν το σπίτι τους όσο καλύτερα μπορούσαν, ώστε το σπίτι και η αυλή να είναι τα καλύτερα. Τον 19ο αιώνα, η Petrykivka ήταν ήδη το κέντρο των τοιχογραφιών στην Ουκρανία.

Στις αρχές του 19ου αιώνα, η ζωγραφική Petrykivka εξαπλώθηκε σε είδη σπιτιού, όπως σκεύη, σεντούκια και εμφανίστηκε και η έννοια της «ζωγραφικής». Πρόκειται για σχέδια που βασίζονται σε τοιχογραφίες σε χαρτί, τα οποία διακοσμούσαν το σπίτι.

Η γοητευτική ομορφιά του λουλουδιού Petrykivka ανακαλύφθηκε για τους σύγχρονους από τον Αικατερινοσλάβ, ιστορικό και εθνογράφο DI Yavornytsky. Ήταν από τους πρώτους που έγινε σοβαρός ερευνητής και ενθουσιώδης συλλέκτης έργων των «ζωγράφων» του Petrykivka.

Το στολίδι Petrykivka χαρακτηρίζεται κυρίως λουλουδάτο. Τώρα οι δάσκαλοι της ζωγραφικής προσθέτουν καταπληκτικά πουλιά και μερικές φορές ζώα στα έργα τους. Μοτίβα από λουλούδια κήπου και

λιβάδια, μούρα από viburnum, φράουλες και σταφύλια, χρησιμοποιούνται ευρέως στη ζωγραφική Petrykivka.

Οι ζωγράφοι δεν κάνουν προκαταρκτικό σχέδιο. Επομένως, αυτή η δεξιότητα απαιτεί υψηλή ευκρίνεια κίνησης. Στις εικόνες κυριαρχούν τα έντονα χρώματα. Οι ζωγράφοι του Petrykivka έπαιρναν τα ιριδίζοντα χρώματά τους από βότανα, φύλλα, μούρα και λουλούδια που γνώριζαν από την παιδική τους ηλικία, βράζοντάς τα με ιδιαίτερο τρόπο. Το αγαπημένο κόκκινο χρώμα έβγαине από χυμό βύσσινου, το πράσινο από φύλλα στίφνου και νυχτολούλουδου, το μπλε από τα πρώτα ανοιξιάτικα φυτά.

Διαφορετικές αποχρώσεις του κίτρινου πήραν από πέταλα ηλίανθου, φλούδα κρεμμυδιού και εξωτερικό φλοιό μπλιάς. Τα χρώματα αραιώθηκαν με κρόκο αυγού και γάλα και στη συνέχεια στερεώθηκαν με κόλλα κερασιού ή ζάχαρη από τεύτλα. Πολύ αργότερα, εμφανίστηκαν εργοστασιακές βαφές και μόνο στη μεταπολεμική περίοδο άρχισαν να χρησιμοποιούν γκούας και ακουαρέλα.

Φυτικές ή ζωικές προέλευσης ήταν και τα εργαλεία ζωγραφικής, όπως πχ μπα-

στούνια από βλαστάρια δέντρων, μίσχοι από ελώδη χόρτα, ειδικά τσουκνίδες, σπιτικές βούρτσες από τρίχες γάτας καθώς και τα δάχτυλα του ίδιου του δασκάλου είναι ένα πλούσιο σύνολο καλλιτεχνικών εργαλείων που δημιουργήθηκαν από λαϊκούς τεχνίτες, που μας εκπλήσσει αυτήν τη μέρα.

Η γη Petrykivska έχει μεγαλώσει περισσότερες από μία γενιά δασκάλων της λαϊκής τέχνης. Η παλαιότερη γενιά δασκάλων Petrykivka περιλαμβάνει: Tetyana Pata, Orysia Pylypenko, Nadiya Bilokin, Polina Glushchenko και μερικούς από τη νεώτερη γενιά: Anna Isayeva και Nadiya Tymoshenko...

Tetyana Yakymivna Pata (1884-1976) - μία από τους ιδρυτές της ζωγραφικής Petrykivka, Επίτιμη Δασκάλα της Λαϊκής Τέχνης. «Ο κόσμος θα κοιτάξει τους πίνακές μου και θα μπορεί να διαβάσει όλη μου τη ζωή εδώ», είπε η Τατιάνα Πάτα.

Ο δάσκαλος δίδαξε, να παρατηρεί ο ζωγράφος προσεκτικά τη φύση, να αισθάνεται τη διάθεσή της και να τη μεταδίδει στα έργα του. Η λεπτή αίσθηση της φύσης αποδεικνύεται από τα διακοσμητικά της πάνελ: «Viburnum» (1913), «Peacocks between the flowers» (1949), «Panel with birds» (1967). Η Τατιάνα Πάτα ζωγράφιζε κυρίως μπουκέτα λουλουδιών, αλλά ποτέ δεν επαναλάμβανε προηγούμενα σχέδια σύνθεσης ή διακοσμητικά μοτίβα. Αυτή «ζωγράφισε» τα πέταλα των λουλουδιών με ένα λεπτό βλαστό, με την πιο λεπτή βούρτσα από τρίχες γάτας ζωγράφιζε πτερωτά φύλλα, με λεπτό ξύλο έφυνε λεπτές ραβδώσεις στη μέση του φύλλου και μετά με δάχτυλο σχεδίαζε διάφανα ώριμα μούρα.

Nadiya Anramovna Bilokin (1893-1981). Το δημιουργικό έργο της ζωγράφου χωρίζεται σε δύο μέρη: παραδοσιακή ζωγραφική αφενός με λουλούδια και τοπία και αφετέρου τρένα γάμου. Εφηύρε τη δική της πλοκή στο γαμήλιο τρένο με φωτεινή δράση - το τρένο του γαμπρού με τη νύφη - ήταν παραδοσιακή, κατανοητή και ενθάρρυνε μελλοντικούς ζωγράφους για ενδιαφέρουσες διακοσμητικές λύσεις.

Μια ολόκληρη γενιά ταλαντούχων δασκάλων Petrykivka αποφοίτησε από τη Σχολή Διακοσμητικής Ζωγραφικής Petrykivka, η οποία λειτούργησε από το 1936 έως το 1941. Στη συνέχεια λειτουργεί ανελλιπώς από το 1958 μέχρι σήμερα. Λαϊκή καλλιτέχνης της Ουκρανίας Marfa Tymchenko, Επίτιμη Δασκάλα της Λαϊκής Τέχνης της Ουκρανίας Vira Klymenko-Zhukova.

Οι ζωγράφοι των παραπάνω έργων και αυτών που θα παρουσιαστούν στην έκθεση που θα λάβει χώρα την 19-20 Απριλίου 2022 είναι οι : BILENKO SVITLANA (DEKA), OLESYA ZHUMA (DEKA), VALENTINA DEKA (STATIVA).



Η τελειότητα και η αρμονία του κόσμου



Στην Ουκρανία η ζωή κυλάει σύμφωνα με τις εντολές του θεού, αρμονικά και προπάντων με αγάπη



Ο θεός και η Πατρίδα πάντα ζουν στις καρδιές των Ουκρανών.



Ο θεός πάντα προστατεύει τον εργατικό άνθρωπο.



Η ελπίδα του ανθρώπου πως όταν τα έργα του πάνε σε αρμονία με τις εντολές του θεού φέρνουν όμορφους καρπούς.



Η ομορφιά του Σύμπαντος είναι δημιουργία του Θεού.



Η τελειότητα και η αρμονία του κόσμου.

ΤΟ ΠΑ.Κ.Ο.Ε ΕΚΑΝΕ ΠΡΑΞΗ ΤΗΝ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ ΟΥΚΡΑΝΩΝ



2022/3/20 08:43

Την Κυριακή 20/3/2022 το πρωί ξεκίνησε από το λιμάνι του Πειραιά, η πρώτη ομαδική αποστολή Ουκρανών προσφύγων (40 άτομα – 10 παιδιά, 23 γυναίκες και 7 άνδρες), σε δομές του ΠΑ.Κ.Ο.Ε.

Η αποστολή αυτή εγκαταστάθηκε σε ένα συγκρότημα “studios” στην Αγία Μαρίνα της Αίγινας.

Η χρηματοδότηση, οργάνωση και η λειτουργία τις ομάδας αυτής, γίνεται από την ΑΜΚΕ “ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ” του ομίλου ΠΑ.Κ.Ο.Ε και περιλαμβάνει την στέγαση, σίτιση και ιατρική περίθαλψη.

Η αποστολή αυτή θα παραμείνει στα “studios” 3 έως 6 μήνες.

Με τα λυπημένα ματιά των παιδιών – δυο ΑΜΕΑ -, την καταφανή στενοχώρια των μητέρων και την απόγνωση ζωγραφισμένη στα πρόσωπα των πατεράδων (εάν είναι πολύτεκνοι έχουν την δυνατότητα να συνοδεύσουν την οικογένειά τους), το μόνο που σκέπτεσαι είναι “Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ”

Την αποστολή συνόδευσαν ο πρόεδρος του ΠΑ.Κ.Ο.Ε κύριος Παναγιώτης Χριστοδουλάκης, ο αντιπρόεδρος κύριος Μύρωνας Φασουλάκης και η πρόεδρος του ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ κυρία Ναταλία Χριστοδουλάκη, καθώς και η εκπρόσωπος της Ουκρανικής οργάνωσης στην Ελλάδα “Μπορισθένης” κυρία Σβιτλάνα Τσορνένκα.

Το “ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ” τώρα προετοιμάζεται για την δεύτερη ομαδική υποδοχή πενήντα(50) Ουκρανών προσφύγων από την Μαριούπολη και το Χάρκοβο.





Το ΠΑ.Κ.Ο.Ε δίνει το καλό παράδειγμα και ζητάει βοήθεια για τους πρόσφυγες από την Ουκρανία

Κατά εκατοντάδες φτάνουν στην Ελλάδα οι πρόσφυγες από την Ουκρανία

Ξεριζωμένοι από τα σπίτια τους και απογοητευμένοι από την γενικότερη αντιμετώπιση, ζητούν με αξιοπρέπεια –

που έχουν σαν λαός – βοήθεια.

Το ΠΑ.Κ.Ο.Ε φιλοξενεί στα δυο καταλύματα που διαθέτει στον Ωρωπό, δυο οικογένειες η μια με τρία μικρά παιδιά και η άλλη με δυο από το Κίεβο και την Μπίλλα Τσέρκβα, φροντίζοντας να μην τους λεί-

πει τίποτα και περισσότερο η οικογενειακή θαλπωρή.

Επίσης οργανώνει σε ξενοδοχεία στις επόμενες δυο ημέρες την στέγαση εκατό (100) έως εκατό πενήντα (150) ατόμων, τα περισσότερα παιδιά και την σίτιση τους για του-

λάχιστον δυο – τρεις μήνες.

Γι' αυτό ζητά από εσάς τους απλούς πολίτες, αλλά και όσους έχουν την δυνατότητα να συνεισφέρουν στην προσπάθεια αυτή, εθελοντικά να βοηθήσουν με όποιο τρόπο μπορούν.

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

ΟΥΚΡΑΝΙΑ ΩΡΑ ΜΗΔΕΝ

50 ΗΜΕΡΕΣ ΕΙΣΒΟΛΗΣ και ΔΥΣΤΥΧΙΑΣ

Οι Ουκρανοί πολίτες με νωπές τις αναμνήσεις από την εισβολή και την κατάκτηση της Κριμαίας από τα Ρωσικά στρατεύματα το 2014, βιώνουν σήμερα μια άνευ προηγουμένου – παρά μόνο πριν από 82 χρόνια την εισβολή του Χίτλερ – εισβολή, κατάκτηση, επιδρομή, εγκληματική πράξη – από τους Ρώσους κατακτητές.

Οι νεκροί χιλιάδες, οι τραυματίες περισσότεροι, αρκετά παιδιά μέσα στους νεκρούς και τραυματίες.

Οι καταστροφές τεράστιες και οι πρόσφυγες πλησιάζουν τα 5 εκατομμύρια.

Σε λίγες γραμμές ο φρικτός απολογισμός μίας εισβολής, που αρκετοί αναλυτές θεωρούν αφυκολόγητη, μία εισβολή που σίγουρα θα έχει ολέθριες προεκτάσεις στην Ευρώπη.

Παραθέτουμε τα βασικά γεγονότα από την πρώτη ημέρα της εισβολής 24-02-2022.

24 Φεβρουαρίου

Η εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία ξεκίνησε στις 24 Φεβρουαρίου 2022, ύστερα από εντολή του Πρόεδρου της Ρωσικής Ομοσπονδίας, Βλαντίμιρ Πούτιν, προκειμένου να επιβληθούν οι θέσεις της Ρωσίας στη συνεχιζόμενη εδώ και χρόνια Ρωσο-ουκρανική διαμάχη και να δοθεί μία τελική λύση.

Ο Βλαντίμιρ Πούτιν ανταποκρίθηκε στην έκκληση των δυο ηγετών των ρωσόφωνων περιοχών, του Ντονέτσκ και του Λουχάνσκ, για βοήθεια, με στόχο την αποστρατικοποίηση της χώρας και όχι την κατάληψή της. Ισχυρίστηκε ακόμη ότι στόχος είναι «η υπεράσπιση των ανθρώπων που επί οκτώ χρόνια υφίστανται διωγμούς και γενοκτονία από το καθεστώς του Κιέβου» και ότι θα οδηγηθούν στη Δικαιοσύνη «όσοι διέπραξαν πολλαπλά εγκλήματα εναντίον αμάχων, συμπεριλαμβανομένων και πολιτών της Ρωσικής Ομοσπονδίας».

Από την πλευρά του, ο Πρόεδρος της Ουκρανίας, Βολοντίμιρ Ζελένσκι, αρνήθηκε να ενδώσει στις απαιτήσεις της Ρωσίας και ζήτησε την συνδρομή των δυτικών δυνάμεων προκειμένου να αντιμετωπίσει την εισβολή, καταδεικνύοντας επανειλημμένα την αδράνεια τόσο της Ευρωπαϊκής Ένωσης όσο και του ΝΑΤΟ.

Ο ισχυρότερος σύμμαχος της Ουκρανίας, ο Πρόεδρος των Ηνωμένων Πολιτει-



ών, Τζο Μπάιντεν, ανακοίνωσε την επιβολή μιας σειράς οικονομικών κυρώσεων σε ρωσικούς οικονομικούς παράγοντες. Επισήμανε την «κατάφωρη παραβίαση των κανόνων του διεθνούς δικαίου», κατηγορώντας τον Ρώσο πρόεδρο ως εγκληματία πολέμου και για επεκτατισμό και φιλοδοξίες αναβίωσης της Σοβιετικής Ένωσης. Με τις απόψεις του Αμερικανού Προέδρου έχουν συνταχτεί το ΝΑΤΟ, η Ευρωπαϊκή Ένωση, και όλες σχεδόν οι χώρες της Δύσης. Η Κίνα παραμένει στο πλευρό της Ρωσίας και αρνείται μέχρι στιγμής να καταδικάσει την στρατιωτική εισβολή. Αντίθετα επιτίθεται στις ΗΠΑ, χαρακτηρίζοντας τη συμπεριφορά τους, ανεύθυνη, ανήθικη και υποκριτική.

Η στρατιωτική επιχείρηση ξεκίνησε σχεδόν αμέσως μετά τη λήξη του διαγέλματος του προέδρου Πούτιν, στις 5 τα ξημερώματα της Πέμπτης 24 Φεβρουαρίου με μια σειρά αεροπορικών βομβαρδισμών εναντίον ουκρανικών συστημάτων αεράμυνας, ενώ ταυτόχρονα τμήματα του ρωσικού πεζικού που είχαν συγκεντρωθεί εδώ και μήνες στα σύνορα των δυο χωρών

εισέβαλλαν στην ουκρανική επικράτεια από τη βόρεια και ανατολική Ουκρανία.

25 Φεβρουαρίου

Μετά την Ουκρανία, το Κρεμλίνο θέτει ευθέως θέμα τόσο για τη Σουηδία, όσο και για τη Φινλανδία, χαρακτηρίζοντας ως «απειλή» μία ενδεχόμενη ένταξή τους στο ΝΑΤΟ. Η δήλωση της εκπροσώπου του ρωσικού υπουργείου Εξωτερικών **Μαρίας Ζαχάροβα** έχει προκαλέσει μεγάλη ανησυχία, τη στιγμή που βρίσκεται σε εξέλιξη μεγάλη στρατιωτική επιχείρηση της Μόσχας στην Ουκρανία. Όπως ανέφερε η Μαρία Ζαχάροβα κατά την ενημέρωση δημοσιογράφων, «οι δύο χώρες έχουν επιλέξει να είναι ουδέτερες και γι' αυτό δεν έχουν ενταχθεί στο ΝΑΤΟ», προειδοποιώντας πως η ένταξή τους στην αμυντική συμμαχία «θα πυροδοτήσει σοβαρή απάντηση από τη Μόσχα».

Η ΕΕ ενέκρινε τέσσερις δέσμες κυρώσεων ως απάντηση στην αναγνώριση των εκτός κυβερνητικού ελέγχου περιο-

χών των περιφερειών Ντονέτσκ και Λουχάνσκ και της άνευ προηγουμένου και απρόκλητης στρατιωτικής επίθεσης της Ρωσίας κατά της Ουκρανίας. Τα μέτρα αποσκοπούν στην **αποδυνάμωση της οικονομικής βάσης της Ρωσίας**, στερώντας της ζωτικές τεχνολογίες και αγορές και περιορίζοντας σημαντικά την ικανότητά της να διεξάγει πόλεμο.

ατομικές κυρώσεις κατά του Vladimir Putin, του Sergey Lavrov και μελών της ρωσικής Κρατικής Δούμας και του Συμβουλίου Εθνικής Ασφάλειας της Ρωσίας, μεταξύ άλλων οικονομικές κυρώσεις που καλύπτουν τον χρηματοπιστωτικό τομέα και τους τομείς της ενέργειας, των μεταφορών και της τεχνολογίας αναστολή των **διατάξεων που αφορούν την απλούστευση της έκδοσης θεωρήσεων** για ρώσους διπλωμάτες και άλλους ρώσους αξιωματούχους και επιχειρηματίες

Παράλληλα 50.000 Ουκρανοί εγκαταλείπουν τη χώρα. Τα ειδησεογραφικά αναφέρουν ότι οι Ρώσοι πλησιάζουν το Κίεβο. Η Ρωσία ασκεί βέτο σε ψήφισμα του Συμβουλίου Ασφαλείας του ΟΗΕ που της ζητά να αποσύρει άνευ όρων τα στρατεύματά της από την Ουκρανία. Τα ρωσικά στρατεύματα καταλαμβάνουν τώρα μέρος της δεύτερης μεγαλύτερης χώρας στην Ευρώπη.

26 Φεβρουαρίου

Η Πολωνία αναφέρει ότι 100.000 Ουκρανοί πρόσφυγες έχουν περάσει τα σύνορα. Ο Ουκρανός πρόεδρος αρνείται την πρόταση των ΗΠΑ για εκκένωση, λέγοντας ότι «ο αγώνας είναι εδώ». Διαψεύδει επίσης ρωσικές αναφορές ότι έφυγε από την πρωτεύουσα, δημοσιεύοντας ένα βίντεο με ανώτερα μέλη του υπουργικού συμβουλίου στους δρόμους του Κιέβου, λέγοντας ότι συμμετέχουν στον αγώνα για τη χώρα τους.

Η προπαγάνδα είναι ευδιάκριτη κι από τις δυο μεριές. Η ΕΕ λέει ότι θα λάβει μέτρα για να εμποδίσει την κεντρική τράπεζα της Ρωσίας να χρησιμοποιήσει τα αποθεματικά της που υπολογίζονται στα 630 δισ. δολάρια για να χρηματοδοτήσει τον πόλεμο και να υπονομεύσει τον αντίκτυπο των κυρώσεων. Η Ρωσική κεντρική τράπεζα έχει επάρκεια αποθεμάτων στο εσωτερικό τόσο από προηγούμενες μεγάλες εκδηλώσεις (καλλιτεχνικές και αθλητικές) όσο και από συνεχή εισροή τους τελευταίους μήνες.

27 Φεβρουαρίου

Τα ρωσικά στρατεύματα πιέζουν προς τρεις ουκρανικές πόλεις (Κίεβο, Χάρκοβο και Χερσώνα). Φαίνεται να αντιμετωπίζουν σκληρή αντίσταση που αμερικανοί αξιωματούχοι λένε ότι επιβραδύνει την

προέλασή τους. Το ουκρανικό υπουργείο Άμυνας εκτιμά ότι οι ρωσικές απώλειες είναι 4.500 νεκροί, 150 άρματα μάχης και 700 τεθωρακισμένα οχήματα μεταφοράς προσωπικού καταστράφηκαν και επτά μαχητικά αεροσκάφη και 26 ελικόπτερα κατέρριψαν. Η Ρωσία ανεφέρει ότι δεν έχει παραπάνω από 400 νεκρούς στρατιώτες.

Απαγόρευση διέλευσης ρωσικών αεροσκαφών στον εναέριο χώρο της ΕΕ. Τα ρωσικά κρατικά μέσα ενημέρωσης Russia Today, Sputnik και οι θυγατρικές τους απαγορεύονται από τα ραδιοφωνικά κύματα της ΕΕ και το διαδίκτυο. Φήμες ότι θα αποκλειστούν επιλεγμένες ρωσικές τράπεζες από το διατραπεζικό σύστημα συναλλαγών SWIFT, αποκόποντάς τις ουσιαστικά από το παγκόσμιο χρηματοπιστωτικό σύστημα. Είναι άγνωστο πως θα πληρώσουν για το ρωσικό φυσικό αέριο οι Ευρωπαίοι αν συμβεί αυτό. Επίσης γίνεται γνωστό ότι υπάρχει ένα παράλληλο σύστημα διατραπεζικών πληρωμών που χρησιμοποιούν τόσο η Ρωσία όσο και η Κίνα. Η Νορβηγία αποσύρει μεγάλο χρηματικού ποσού επενδύσεις, κυρίως μετά τα μέτρα της ΕΕ και των ΗΠΑ. Η εταιρεία BP αποσύρεται από τη Ρωσία.

Η Μπούτσα κατελήφθη από τον ρωσικό στρατό.

28 Φεβρουαρίου

Σε μια συμβολική κίνηση, η Ουκρανία υποβάλλει αίτηση για ένταξη στην Ε.Ε. Ρωσία και Ουκρανία διεξάγουν τον πρώτο γύρο συνομιλιών για κατάπαυση του πυρός στα σύνορα με τη Λευκορωσία, μετά από πέντε ώρες δεν καταλήγουν σε συμφωνία. Ο μόνιμος εκπρόσωπος της Ρωσίας στο Συμβούλιο Ασφαλείας του ΟΗΕ αρνείται ότι τα ρωσικά στρατεύματα στοχεύουν αμάχους, λέγοντας: «Ακούμε ψέματα και δόλο για τον αδιάκριτο βομβαρδισμό ουκρανικών εγκαταστάσεων, νοσοκομείων και σχολείων. Ο ρωσικός στρατός δεν απειλεί τους αμάχους στην Ουκρανία. δεν βομβαρδίζει τις μη στρατιωτικές υποδομές».

Βομβαρδίζεται το Χάρκοβο, η δεύτερη μεγαλύτερη πόλη της Ουκρανίας όπου ζουν 1,5 εκατομμύρια άνθρωποι. Το ρωσικό πυροβολικό βομβαρδίζει κατοικημένες συνοικίες, σκοτώνοντας τουλάχιστον 11 ανθρώπους, σύμφωνα με Ουκρανούς αξιωματούχους. Ο Ουκρανός πρόεδρος λέει ότι το σχέδιο της Ρωσίας είναι να τρομοκρατήσει τον άμαχο πληθυσμό της χώρας. Η Ρωσία δηλώνει ότι στο πλευρό της Ουκρανίας πολεμάνε μισθοφόροι. Η Γενική Συνέλευση του ΟΗΕ ξεκινά την πρώτη έκτακτη σύνοδό της εδώ και δεκαετίες για να συζητήσει την εισβολή της Ρωσίας. Περισσότεροι από 500.000 Ουκρανοί έχουν εγκαταλείψει τη χώρα, αναφέρει ο

ΟΗΕ. Η εταιρεία Shell αποσύρεται από τα κοινά πρότζεκτ με τη Gazprom και την εμπλοκή της στον αγωγό Nord Stream 2 που έχει καθυστερήσει υπερβολικά η ολοκλήρωση του.

Το ρωσικό νόμισμα υποτιμάται κατά 30% και καθιερώνονται Capital Control στη χώρα. Αρχίζουν οι ουρές στα ATM. Η ΕΕ, μαζί με τις ΗΠΑ και άλλους συμμάχους, απαγορεύει τις συναλλαγές με τη Ρωσική Κεντρική Τράπεζα, πράγμα που σημαίνει ότι δεν μπορούν να αποσταλούν πληρωμές σε ρωσικές εταιρείες και οντότητες.

1 Μαρτίου

Ρωσικό κονβόι τεθωρακισμένων και λοιπών στρατιωτικών οχημάτων μήκους 65 χιλιομέτρων συγκεντρώνεται στα περίχωρα του Κιέβου. Η πίεση αυξάνεται στο Χάρκοβο και τη Μαριούπολη στα ανατολικά και στη Χερσώνα στα νότια της χώρας. Αναφέρεται ότι οι Ρώσοι χρησιμοποιούν βόμβες διασποράς εναντίον αμάχων, ενώ Ουκρανοί αξιωματούχοι κατηγορούν τη Ρωσία ότι στόχευσε έναν τηλεοπτικό πύργο στο Κίεβο σε μια επίθεση που σκότωσε πέντε άτομα. Κλείσιμο του αμερικανικού εναέριου χώρου σε ρωσικές πτήσεις. Ο Ουκρανός πρόεδρος καλεί τα δυτικά έθνη να επιβάλουν ζώνη απαγόρευσης πτήσεων για ρωσικά αεροσκάφη. Οι ΗΠΑ απορρίπτουν το αίτημα θεωρώντας ότι η κίνηση θα μπορούσε να οδηγήσει την Ουάσιγκτον σε άμεση σύγκρουση με τη Μόσχα. Η Τουρκία αρνείται να κλείσει τον εναέριο χώρο της και παραμένει ως ουδέτερη χώρα χωρίς να παίρνει το μέρος των Ευρωπαϊκών κυβερνήσεων.

Ο Τζο Μπάιντεν χαρακτηρίζει τον Πούτιν «δικτάτορα», και ότι πλέον «πιο απομονωμένος από ποτέ από τον υπόλοιπο κόσμο».

2 Μαρτίου

Η Ρωσία ισχυρίζεται ότι οι δυνάμεις της κατέλαβαν τη Χερσώνα, στη νότια Ουκρανία. Οι τοπικές αρχές αρνούνται ότι η πόλη έπεσε, αλλά λένε ότι τα ρωσικά στρατεύματα την έχουν περικυκλώσει. Η Γενική Συνέλευση του ΟΗΕ εγκρίνει ένα μη δεσμευτικό ψήφισμα που καταδικάζει τη Ρωσία για την εισβολή της στην Ουκρανία και απαιτεί την άμεση αποχώρηση. Το ψήφισμα υποστηρίζεται από 141 από τα 193 μέλη της συνέλευσης. Τριάντα πέντε κράτη μέλη, συμπεριλαμβανομένης της Κίνας, απέχουν. Πέντε καταψηφίζουν.

Ρωσικά αερομεταφερόμενα στρατεύματα προσγειώνονταν στο Χάρκιβ, τη δεύτερη πόλη της χώρας, κοντά στα σύνορα με τη Ρωσία και πλήττονται από φονικούς βομβαρδισμούς.

Στα νοτιοανατολικά, το ρωσικό πυροβολικό σφυροκοπεί τη Μαριούπολη χτυπώντας το κέντρο της πόλης και τις κατοι-

κημένες περιοχές αυτού του μεγάλου λιμανιού στην Θάλασσα του Αζόφ, την επομένη της κατάληψης του λιμανιού του Μπερντιάνσκ, που βρίσκεται 90 χιλιόμετρα μακριά.

3 Μαρτίου

Διαμαρτυρίες στη Ρωσία, υπάρχει η φήμη συλλήψεων ατόμων που συμμετέχουν σε ειρηνικές διαδηλώσεις στη Μόσχα. Ο Αμερικανός πρόεδρος αποκαλεί τον ομόλογο του «δικτάτορα». Η Ρωσία περιγράφει την επίθεσή της στην Ουκρανία ως «ειδική επιχείρηση» και όχι ως εισβολή που επιδιώκει εδαφική προσαρμογή. 875.000 πρόσφυγες έχουν εγκαταλείψει την Ουκρανία. Το Κρεμλίνο δηλώνει ότι Ρώσοι αξιωματούχοι είναι έτοιμοι να πραγματοποιήσουν δεύτερο γύρο συνομιλιών με την Ουκρανία, αλλά προσθέτει ότι δεν είναι σαφές εάν θα εμφανιστούν Ουκρανοί αξιωματούχοι.

Περισσότερες εταιρείες αποσύρονται από τη Ρωσία, μεταξύ άλλων οι Exxon - Mobil, Apple και Boeing. Ρωσικές εταιρείες διαθλών συμφερόντων τίθενται σε καθεστώς πτώχευσης. Η τιμή του πετρελαίου φτάνει τα \$110 το βαρέλι. Οι κολοσσοί των διανομών όπως η σουηδική MAERSK κι άλλες εταιρείες διακόπτουν τις μεταφορές προς Ρωσία. Η Παγκόσμια Τράπεζα έχει ετοιμάσει ένα πακέτο βοήθειας 3 δισεκατομμυρίων δολαρίων για την Ουκρανία, συμπεριλαμβανομένων τουλάχιστον 350 εκατομμυρίων δολαρίων σε άμεσα κεφάλαια.

Ουκρανοί αξιωματούχοι επιβεβαιώνουν την κατάληψη της Χερσώνας από τον ρωσικό στρατό, της πρώτης μεγάλης πόλης που πέφτει υπό τον έλεγχο του.

4 Μαρτίου

Δημοσιογραφικός πυρηνικός εφιάλτης ύστερα από πυρκαγιά στο μεγαλύτερο εργοστάσιο της Ευρώπης στην πόλη Ζαπορίζια. Τα ίδια και κατά την κατάληψη του εργοστασίου στο Τσερνόμπιλ. Πιο δημοφιλής από ποτέ η αναζήτηση στο Google «πώς να φύγω από τη Ρωσία». Πάνω από τα 2.000 δολάρια ανά ουγκιά κινούνται οι τιμές του χρυσού. Περισσότεροι από 1,5 εκατ. πρόσφυγες εγκατέλειψαν την Ουκρανία τις πρώτες 10 ημέρες των συμπλοκών. Visa και Mastercard διακόπτουν τις συναλλαγές των καρτών τους στη Ρωσία.

5 Μαρτίου

20χρονος Ρώσος αθλητής της γυμναστικής τερμάτισε τρίτος στον τελικό των παράλληλων ράβδων στο Παγκόσμιο Κύπελλο Γυμναστικής στην πρωτεύουσα του Κατάρ, Ντόχα, και είχε το γράμμα «Ζ» (σύμβολο υποστήριξης για την εισβολή



της Ρωσίας στην Ουκρανία) σε περίοπτη θέση στο μπροστινό μέρος της στολής του καθώς στεκόταν δίπλα στον Ουκρανό αθλητή που κέρδισε το χρυσό.

20.000 ξένοι εθελοντές - μισθοφόροι έχουν συμπληρώσει τις αιτήσεις στις κατόπιν Ουκρανικές προεβίσεις σε όλο τον κόσμο και βρίσκονται στα πεδία των μαχών.

Συζητήσεις ΗΠΑ με Πολωνία για αποστολή μαχητικών αεροσκαφών στην Ουκρανία.

6 Μαρτίου

Δύο απόπειρες απομάκρυνσης των αμάχων από τη Μαριούπολη και τη Βολνοβάχα το Σαββατοκύριακο 5 και 6 Μαρτίου απέτυχαν λόγω της παραβίασης της κατάπαυσης του πυρός, με το Κίεβο και τη Μόσχα να αλληλοκατηγορούνται. «Αν δημιουργήσουμε ζώνη απαγόρευσης πτήσεων και ένα μόνο αεροσκάφος του NATO καταρριφθεί, θα ξεσπάσει τρίτος παγκόσμιος πόλεμος», δηλώνει ο Ιταλός υπουργός εξωτερικών.

Τουρκικά drones που έχουν πουληθεί στην Ουκρανία πλήττουν ρωσικά τεθωρακισμένα έξω από το Χάρκοβο.

7 Μαρτίου

Το σχέδιο της Μόσχας για εκκένωση αμάχων στη Ρωσία και τη Λευκορωσία είναι «ανήθικο», λέει το Κίεβο, μετά την κατάρρευση των προηγούμενων εκχειριών και απορρίπτει τους ανθρωπιστι-

κούς διαδρόμους προς Ρωσία και Λευκορωσία που πρότεινε η Μόσχα.

Η Τουρκία ανακοινώνει ότι οι υπουργοί Εξωτερικών της Ρωσίας και της Ουκρανίας θα έχουν διαβουλεύσεις στην Αττάλεια την Πέμπτη, στην πρώτη συνάντηση από την αρχή των συγκρούσεων. Η Τουρκία προσπαθεί να παίξει ρόλο διαμεσολαβητή και να παραμείνει ο επιτυχημένος ουδέτερος, 12 μέρες από την αρχή της «ειδικής στρατιωτικής επιχείρησης» του ρωσικού στρατού.

Η Ρωσία απαιτεί από την Ουκρανία να σταματήσει τη στρατιωτική δράση, να αλλάξει το Σύνταγμά της για να κατοχυρώσει ουδετερότητα, να αναγνωρίσει την Κριμαία ως ρωσικό έδαφος και να αναγνωρίσει τις «αυτονομιστικές δημοκρατίες του Ντόνετσκ και του Λουγκάνσκ» ως ανεξάρτητα εδάφη, δήλωσε ο εκπρόσωπος του Κρεμλίνου, ενόψει του τρίτου γύρου διαπραγματεύσεων ανάμεσα στις δύο πλευρές.

Νέο ρεκόρ καταγράφει η τιμή της ηλεκτρικής ενέργειας στο ελληνικό χρηματιστήριο, σε συνέχεια των ανατιμήσεων - ρεκόρ στην τιμή του φυσικού αερίου.

8 Μαρτίου

Ο Ουκρανός πρόεδρος συνεχίζει με καθημερινά τηλεοπτικά μηνύματα να πείσει τον κόσμο αλλά κυρίως το NATO να σταματήσουν τη γενοκτονία όπως ονομάζει την επίθεση της Ρωσίας.

Η Αμερική προσπαθεί να αποκόψει

την τροφοδοσία σε πετρέλαιο της Ρωσίας και να την θέσει σε γενικότερο εμπάργκο.

9 Μαρτίου

Κυρώσεις από ΕΕ και ΗΠΑ σε Λευκορωσία.

Η Γερμανία δεν στέλνει μαχητικά στην Ουκρανία.

Η Κλασσική Συμφωνική Ορχήστρα του Κιέβου συγκεντρώθηκε στην πλατεία Μαϊντάν, με στόχο την ανάταση του πηκτικού όσων παρέμειναν στην ουκρανική πρωτεύουσα. Καθώς οι ρωσικές δυνάμεις σφίγγουν τον κλοιό γύρω από το Κίεβο, οι μουσικοί έπαιξαν έργα Ουκρανών και Ευρωπαίων συνθετών, καθώς και τον εθνικό ύμνο της χώρας, μπροστά σε δεκάδες περαστικούς, αλλά και σε χιλιάδες τηλεθεατές.

10 Μαρτίου

Μικρή βελτίωση των τιμών πετρελαίου και φυσικού αερίου. Τα διεθνή χρηματιστήρια έχουν άνοδο.

Η συνάντηση των ΥΠΕΞ Ουκρανίας και Ρωσίας στην Αττάλεια ολοκληρώθηκε χωρίς ουσιαστική πρόοδο.

11 Μαρτίου

Χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα παραμένουν σχεδόν ένα εκατομμύριο άνθρωποι στην **Ουκρανία**, σύμφωνα με την εταιρεία ενέργειας Energoatom.

13 Μαρτίου

Ο αρχηγός της αστυνομίας της Περιφέρειας του **Κιέβου** δήλωσε πως ένας Αμερικανός δημοσιογράφος σκοτώθηκε και ακόμη ένας τραυματίστηκε από **ρωσικά** πυρά στην πόλη Ιρπίν.

14 Μαρτίου

Μία εννιάωρη πολυκατοικία στην πρωτεύουσα της **Ουκρανίας** παραδόθηκε στις φλόγες από **ρωσικούς** βομβαρδισμούς.

Κατά το ρωσικό υπουργείο Άμυνας, «η επιτυχημένη επιχείρηση απεμπλοκής της Μαριούπολης επέτρεψε να ανοίξουν σήμερα από τις 3:00 μ.μ. οι ανθρωπιστικοί διάδρομοι για την έξοδο των αμάχων». Σύμφωνα με τη Μόσχα, για την απομάκρυνση των κατοίκων έχουν διατεθεί 200 λεωφορεία, ενώ τα 50 έχουν ήδη φτάσει στην πόλη, ενώ παραδόθηκαν 450 τόνοι φάρμακα και άλλη ανθρωπιστική βοήθεια στους κατοίκους της Μαριούπολης.

Οι ουκρανικές αρχές ανέφεραν νωρίτερα ότι τουλάχιστον 160 Ι.Χ. οχήματα διέφυγαν προς την παράκτια πόλη Μπερτιάνσκ που ελέγχεται από τους Ρώσους.

Οστόσο, συμπλήρωναν πως οι ρωσικές επιθέσεις εξακολουθούν να παρεμποδίζουν τις προμήθειες προς την πόλη.

Η πόλη – λιμάνι στη νότια Ουκρανία έχει βρεθεί στο **επίκεντρο παγκόσμιας ανησυχίας**, καθώς εν μέσω συνεχών βομβαρδισμών, οι κάτοικοι της παραμένουν εγκλωβισμένοι στο εσωτερικό της, με το Κίεβο να κατηγορεί τη Μόσχα ότι εμποδίζει τη διάνοιξη των ανθρωπιστικών διαδρόμων, αλλά και πως μπλοκάρει την ανθρωπιστική βοήθεια προς την περιοχή.

15 Μαρτίου

Για «μαζική καταστροφή» στο αεροδρόμιο του Ντνίπρο μετά από βομβαρδισμό, κάνουν λόγο οι **ουκρανικές αρχές**, σύμφωνα με την ιστοσελίδα Kyiv Post.

Τον δρόμο για την αποστολή βοήθειας συνολικού ύψους 13,6 δισ. δολ. στην **Ουκρανία** άνοιξε ο Αμερικανός πρόεδρος **Τζο Μπάιντεν**, υπογράφοντας σχετικό νόμο.

16 Μαρτίου

Πολλές ισχυρές εκρήξεις ακούστηκαν τα ξημερώματα στο **Κίεβο**, ενώ στη συνέχεια ήταν ορατές στήλες μαύρες καπνού στον ουρανό, μετέδωσε το AFP, καθώς ο **ρωσικός στρατός** εντείνει τις τελευταίες ημέρες την επίθεσή του εναντίον των πόλεων της **Ουκρανίας**. Περίπου στις 06:00 (τοπική ώρα και ώρα Ελλάδας) ακούστηκαν στο δυτικό τμήμα του Κιέβου τουλάχιστον τρεις ισχυρές εκρήξεις. Στήλες πυκνού μαύρου καπνού φάνηκαν στον ουρανό, όταν ο ρωσικός στρατός βομβάρδισε κτίρια κατοικιών στην ουκρανική πρωτεύουσα με αποτέλεσμα να χάσουν τη ζωή τους τουλάχιστον τέσσερις άνθρωποι.

Η αμερικανική πρεσβεία στο **Κίεβο** ανακοίνωσε στον επίσημο λογαριασμό της στο Twitter ότι οι **ρωσικές δυνάμεις** πυροβόλησαν και σκότωσαν 10 ανθρώπους που στέκονταν στην ουρά για να προμηθευτούν ψωμί στην πόλη Τσερνίβιχ της **Ουκρανίας**.

18 Μαρτίου

Δραματική είναι η κατάσταση στη **Μαριούπολη** της **Ουκρανίας**, σύμφωνα με τον δήμαρχο της πόλης Βαντίμ Μποϊτόνκο. Όπως δήλωσε στο BBC, επιβεβαιώνοντας προηγούμενες ρωσικές αναφορές, οι μάχες έχουν φτάσει στο κέντρο της πόλης.

Ο ίδιος τόνισε ότι οι μάχες με τανκς και πολυβόλα συνεχίζονται. «Όλοι κρύβονται σε καταφύγια», συμπλήρωσε. Σύμφωνα με τον δήμαρχο, πάνω από το 80% των πολυκατοικιών έχουν υποστεί ζημιές ή καταστραφεί ολοσχερώς. «Δεν έχει απομείνει

κέντρο πόλης. Δεν υπάρχει ούτε ένα μικρό κομμάτι γης στην πόλη που να μην έχει σημάδια πολέμου», υπογράμμισε. Η επιχείρηση για τη διάσωση ανθρώπων από το υπόγειο του θεάτρου που βομβαρδίστηκε συνεχίζεται, συμπλήρωσε, χωρίς να δώσει κάποια εκτίμηση για αριθμό θυμάτων. Κατά τις ουκρανικές αρχές, μέχρι στιγμής έχουν διασωθεί 130 άνθρωποι.

19 Μαρτίου

Ουκρανικό στρατόπεδο καταστράφηκε ολοσχερώς από ρωσική αεροπορική επιδρομή στο **Μικολάιβ** της νοτιοδυτικής Ουκρανίας, κοντά στην **Οδησσό**, με τις πληροφορίες να κάνουν πλέον λόγο για δεκάδες νεκρούς και τις επιχειρήσεις διάσωσης να συνεχίζονται εν μέσω θερμοκρασιών που το βράδυ πέφτουν κάτω από το μηδέν. Το στρατόπεδο που βρίσκεται βόρεια της πόλης **Μικολάιβ** επλήγη από ρωσικούς πυραύλους.

Το Γενικό Επιτελείο του Ουκρανικού Στρατού ανακοίνωσε ότι ο Ρώσος στρατηγός Αντρέι Μορντίτσεφ, διοικητής της 8ης Στρατιάς Μεικτών Οπλων, σκοτώθηκε κατά τη διάρκεια μαχών.

20 Μαρτίου

Η Ρωσία έπληξε την Ουκρανία με πυραύλους κρουζ από πλοία της στη Μαύρη Θάλασσα και την Κασπία Θάλασσα ενώ εκτόξευσε υπερηχητικούς πυραύλους από τον εναέριο χώρο της Κριμαίας, σύμφωνα με όσα ανακοίνωσε το ρωσικό υπουργείο Άμυνας.

21 Μαρτίου

Ηχηρό «όχι» στο Ρωσικό τηλεσίγαφο για παράδοση της **Μαριούπολης** έδωσε ο Ουκρανός πρόεδρος **Βολοντίμιρ Ζελένσκι**. «Η Ουκρανία δεν θα παραδώσει ποτέ το Κίεβο, τη Μαριούπολη ή το Χάρκοβο στη Ρωσία», είπε και τόνισε: «Η Ουκρανία δεν μπορεί να εκπληρώσει τα ρωσικά τηλεσίγραφα».

Ένας 96χρονος άνδρας που είχε επιζήσει από τα ναζιστικά στρατόπεδα συγκέντρωσης σκοτώθηκε στο **Χάρκοβο**. Ο **Μπόρις Ρομάντσενκο** έπεσε νεκρός όταν μια βόμβα χτύπησε την πολυκατοικία όπου έμενε.

Βίντεο που κάνει τον γύρο του διαδικτύου εμφανίζει Ουκρανούς πολίτες να απομακρύνουν ρωσικά στρατιωτικά οχήματα από χώρο όπου πραγματοποιούσαν διαμαρτυρία, στη Χερσώνα.

22 Μαρτίου

Το ουκρανικό Υπ. Άμυνας υποστηρίζει ότι τα ρωσικά στρατεύματα εισβολής έχουν επαρκή εφόδια μόνο για τρεις ημέ-



ρες. Το υπουργείο αναφέρει ότι οι ρωσικές δυνάμεις έχουν προβλήματα ανεφοδιασμού, κι έτσι τα πυρομαχικά, τα καύσιμα και τα τρόφιμα που έχουν στη διάθεσή τους αρκούν το πολύ για τρεις ημέρες ακόμη, αν δεν ανεφοδιαστούν. Ειδικά το πρόβλημα των καυσίμων φέρεται να είναι πολύ σοβαρό για τους εισβολείς, δεδομένης και της αυξημένης ανάγκης που προέκυψε από την αποστολή ενισχύσεων στο έδαφος.

Παράλληλα το ουκρανικό επιτελείο ανακοίνωσε την κατάρριψη εννέα ρωσικών υπάμενων μέσων το τελευταίο 24ωρο: Πρόκειται για ένα αεροσκάφος, έξι μη επανδρωμένα (drones) και δύο ελικόπτερα.

24 Μαρτίου

Μυστήριο επικρατούσε τις τελευταίες ημέρες με την ξαφνική «εξαφάνιση» του Ρώσου Υπουργού Άμυνας Σεργκέι Σοϊγκού από την δημόσια σφαίρα και ενώ η **εισβολή στην Ουκρανία** είναι σε πλήρη εξέλιξη, **συμπληρώνοντας ένα μήνα**. Φήμες που διακινήθηκαν τα τελευταία 24ωρα στον ουκρανικό Τύπο ανέφεραν ότι η απουσία του ενδέχεται να οφείλεται σε σιωπητήριο που του έχει επιβάλλει ο Βλαντιμίρ Πούτιν ως ένδειξη δυσaráσκειας για την αδυναμία της ταχείας επέλασης των Ρωσικών δυνάμεων στο ουκρανικό έδαφος.

Άλλα σενάρια ανέφεραν ότι ο Ρώσος αξιωματούχος αντιμετώπιζε προβλήματα υγείας. Ωστόσο, το Κρεμλίνο με βίντεο που έδωσε στη δημοσιότητα θέλησε να αντικρούσει όλους τους παραπάνω ισχυρισμούς και να αποδείξει ότι ο Σοϊγκού ασκεί κανονικά τα καθήκοντά του και βρίσκεται σε επικοινωνία με τον Πούτιν.

Οι ουκρανικές ένοπλες δυνάμεις ανακοίνωσαν την καταστροφή του μεγάλου αποβατικού πλοίου Orsk του Στόλου της

Μαύρης Θάλασσας των Ρώσων στο λιμάνι του **Μπερντιάνσκ**.

27 Μαρτίου

Ρωσικές δυνάμεις βάλλουν εναντίον μιας πυρηνικής ερευνητικής εγκατάστασης στην πόλη **Χάρκοβο**, ανέφερε το ουκρανικό κοινοβούλιο.

4 Απριλίου

Έως 340 πτώματα έχουν περισυλλεγεί μετά τη σφαγή για την οποία κατηγορούνται ρωσικά στρατεύματα στην πόλη Μπούτσα κοντά στο Κίεβο, σύμφωνα με αναφορές ουκρανικών μέσων ενημέρωσης.

Είμαστε έτοιμοι να ενισχύσουμε τις **κυρώσεις** κατά της **Μόσχας** και τη στήριξη προς το λαό της **Ουκρανίας**, δήλωσε ο Πρόεδρος του Eurogroup Πασκάλ Ντόναχιου στη συνέντευξη Τύπου που παραχώρησε στο Λουξεμβούργο. Το Eurogroup συνεδρίασε στη σκιά των «φρικαλεοτήτων που διέπραξε ο ρωσικός στρατός κατά αμάχων στην Ουκρανία», είπε ο Π. Ντόναχιου και πρόσθεσε ότι το Ecofin θα συζητήσει για «περαιτέρω δράσεις» από τις 27 χώρες.

Τη λήψη αυστηρών μέτρων κατά της **Ρωσίας** και της **Λευκορωσίας**, μετά την εισβολή στην **Ουκρανία**, ενέκρινε το συμβούλιο διοικητών της **Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης (EBRD)**.

5 Απριλίου

Πάνω από 7,1 εκατ. άνθρωποι έχουν εκτοπιστεί εξαιτίας του **πολέμου στην Ουκρανία**, σύμφωνα με έκθεση του Διεθνούς Οργανισμού **Μετανάστευσης (ΔΟΜ)** που δόθηκε στη δημοσιότητα.

7 Απριλίου

Η **Ρωσία** απεβλήθη από το Συμβούλιο Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων του **ΟΗΕ**. Η Γενική Συνέλευση του ΟΗΕ προχώρησε σε ψηφοφορία μετά από αίτημα δυτικών χωρών να ανασταλεί η συμμετοχή της Ρωσίας στο Συμβούλιο Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων λόγω της **εισβολής της Μόσχας στην Ουκρανία**. Συνολικά 93 χώρες ψήφισαν υπέρ της απομάκρυνσης της Ρωσίας από το σώμα.

8 Απριλίου

Ιατροδικαστές ξεκίνησαν σήμερα την εκταφή πτωμάτων αμάχων από ομαδικό τάφο στην ουκρανική πόλη Μπούτσα, τυλίγοντας τα πτώματα σε μαύρους πλαστικούς σάκους.

Τουλάχιστον 50 άνθρωποι σκοτώθηκαν -ανάμεσά τους 5 παιδιά- και δεκάδες ακόμη τραυματίστηκαν, περίπου 300, σε χτύπημα με ρωσικό πύραυλο σε σιδηροδρομικό σταθμό στο Κραματόρσκ που ήταν γεμάτος με ανθρώπους που εγκατέλειπαν την περιοχή στην ανατολική **Ουκρανία**, σύμφωνα με νεότερο απολογισμό των ουκρανικών αρχών. Κατά τον κυβερνήτη της περιοχής, 98 άτομα, εκ των οποίων 16 παιδιά και 46 γυναίκες, μεταφέρθηκαν σε νοσοκομεία.

Το Συμβούλιο των Υπουργών της ΕΕ αποφάσισε την επιβολή στη **Ρωσία** πέμπτου πακέτου οικονομικών και ατομικών **κυρώσεων**. Το συμφωνηθέν πακέτο περιλαμβάνει σειρά μέτρων που αποσκοπούν στην ενίσχυση της πίεσης στη ρωσική κυβέρνηση και την οικονομία και στον περιορισμό των πόρων του Κρεμλίνου για την επίθεση. **Το πακέτο περιλαμβάνει:**

- απαγόρευση αγοράς, εισαγωγής ή μεταφοράς άνθρακα και άλλων στερεών ορυκτών καυσίμων στην ΕΕ, εάν προέρχονται από τη Ρωσία ή εξάγονται από τη Ρωσία, από τον Αύγουστο του 2022. Οι εισαγωγές άνθρακα στην ΕΕ ανέρχονται επί του παρόντος σε 8 δισεκατομμύρια ευρώ ετησίως.

- απαγόρευση πρόσβασης στα λιμάνια της ΕΕ σε πλοία υπό ρωσική σημαία. Υπάρχουν εξαιρέσεις που αφορούν σε γεωργικά προϊόντα και τρόφιμα, ανθρωπιστική βοήθεια και ενέργεια.

- απαγόρευση οποιασδήποτε ρωσικής και λευκορωσικής επιχείρησης οδικών μεταφορών έτσι ώστε να μην μεταφέρονται εμπορεύματα οδικώς εντός της ΕΕ. Παρόλα αυτά, υπάρχουν εξαιρέσεις για ορισμένα προϊόντα, όπως φαρμακευτικά, ιατρικά, γεωργικά και τρόφιμα, συμπεριλαμβανομένου του σίτου καθώς και για οδικές μεταφορές για ανθρωπιστικούς σκοπούς.

- περαιτέρω απαγορεύσεις εξαγωγών,

με στόχο τα καύσιμα αεριοποιημένων και άλλα αγαθά, όπως κβαντικούς υπολογιστές και προηγμένους ημιαγωγούς, ηλεκτρονικά προϊόντα υψηλής τεχνολογίας, λογισμικό, ευαίσθητα μηχανήματα και εξοπλισμό μεταφοράς και νέες απαγορεύσεις εισαγωγών προϊόντων, όπως: ξύλο, τσιμέντο, λιπάσματα, θαλασσινά και οينوπνευματώδη ποτά.

– μια σειρά στοχευμένων οικονομικών μέτρων που αποσκοπούν στην ενίσχυση των υφιστάμενων μέτρων και στο κλείσιμο των κενών, όπως: γενική απαγόρευση της ΕΕ για τη συμμετοχή ρωσικών εταιρειών στις δημόσιες συμβάσεις στα κράτη μέλη, αποκλεισμός κάθε χρηματοδοτικής στήριξης σε ρωσικούς δημόσιους φορείς.

Επιπλέον, το Συμβούλιο αποφάσισε να επιβάλει κυρώσεις σε εταιρείες των οποίων τα προϊόντα ή η τεχνολογία έπαιξαν ρόλο στην εισβολή, ολιγάρχες και επιχειρηματίες, υψηλόβαθμους αξιωματούχους του Κρεμλίνου, υποστηρικτές της παραπληροφόρησης και χειραγώγησης πληροφοριών καθώς και σε μέλη οικογενειών ατόμων που έχουν ήδη επιβληθεί κυρώσεις, έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι οι κυρώσεις της ΕΕ δεν καταστρατηγούνται.

Επιπλέον, επιβάλλεται πλήρης απαγόρευση συναλλαγών σε τέσσερις βασικές ρωσικές τράπεζες που αντιπροσωπεύουν το 23% του μεριδίου αγοράς στον ρωσικό τραπεζικό τομέα. Μετά την κατάργηση του SWIFT, αυτές οι τράπεζες θα υπόκεινται πλέον σε δέσμευση περιουσιακών στοιχείων, με αποτέλεσμα να αποκοπούν πλήρως από τις αγορές της ΕΕ.

9 Απριλίου

Οι ρωσικές δυνάμεις κατέστρεψαν αποθήκη πυρομαχικών στην αεροπορική βάση των ουκρανικών δυνάμεων στο Μιρχορόντ, στην κεντρική Ουκρανία.

Ο Βάντιμ Τόκαρ, ο δήμαρχος του χωριού Μακάριφ, περίπου 50 χιλιόμετρα δυτικά του Κιέβου, δήλωσε σε ουκρανικό τηλεοπτικό δίκτυο ότι 132 άμαχοι βρέθηκαν δολοφονημένοι.

Νέος ομαδικός τάφος με δεκάδες πτώματα αμάχων βρέθηκε στο Μπουζόβα, χωριό κοντά στο Κιέβο που ανακτήθηκε προ ημερών από τον στρατό της Ουκρανίας, δήλωσε τοπικός αξιωματούχος.

Ο πύραυλος που έπεσε στον σιδηροδρομικό σταθμό Κραματόρσκ προκάλεσε τον θάνατο τουλάχιστον 50 ατόμων. Σύμφωνα με πληροφορίες στο σημείο βρισκόταν περίπου 4.000 άνθρωποι οι οποίοι προσπαθούσαν να επιβιβαστούν σε κάποιο τρένο για να γλιτώσουν από την εμπόλεμη ζώνη στα ανατολικά της Ουκρανίας.

Σύμφωνα με τη Washington Post στον έναν πύραυλο ήταν γραμμένη στα ρωσικά η φράση «για τα παιδιά». Ουκρανικές



πηγές αναφέρουν ότι η επίθεση ήταν πράξη εκδίκησης για τα «παιδιά από τη Ρωσία».

Δέκα άμαχοι σκοτώθηκαν και άλλοι τουλάχιστον ένδεκα τραυματίστηκαν γύρω από το Χάρκοβο και νοτιοανατολικά της πόλης αυτής της ανατολικής Ουκρανίας, ανακοίνωσε ο περιφερειάρχης Όλεγκ Σινεγκούμποφ. «Οι εισβολείς βομβάρδισαν πολιτικές υποδομές» στις τοποθεσίες Μπαλακλίγια, Πεσότσιν, Ζολότσιφ και Ντεργκάτσι και «ως τώρα, έχουμε ενημερωθεί για δέκα ανθρώπους νεκρούς, ανάμεσά τους ένα παιδί, και 11 τραυματίες».

Συνολικά 2.824 άνθρωποι απομακρύνθηκαν από τις πόλεις της Ουκρανίας μέσω των ανθρωπιστικών διαδρομών. Μεταξύ αυτών και 213 κάτοικοι του πολιορκημένου λιμανιού της Μαριούπολης, στον νότο, δήλωσε η αντιπρόεδρος της κυβέρνησης Ιρίνα Βέρεστουκ σε ανάρτηση στο διαδίκτυο.

Ο πρωθυπουργός της Βρετανίας, Μπόρις Τζόνσον, επισκέφτηκε το Κιέβο και συναντήθηκε με τον Ουκρανό Πρόεδρο Βολόντιμρ Ζελένσκι. Όπως έγινε γνωστό από τη Ντάουνινγκ Στρίτ, με 120 τεθωρακισμένα οχήματα και νέα πυραυλικά συστήματα ενισχύει η Βρετανία την Ουκρανία.

10 Απριλίου

Δύο άνθρωποι σκοτώθηκαν και αρκετοί τραυματίστηκαν στην ουκρανική πόλη Ντεργκάτσι στη βορειοανατολική επαρχία Χάρκοβο.

Ο αριθμός των ανθρώπων που έφυγαν για να γλιτώσουν από τον πόλεμο στην Ουκρανία ξεπέρασε τα 4,5 εκατομμύ-

ρια, σύμφωνα με τα στοιχεία της Υπατης Αρμοστείας του ΟΗΕ για τους Πρόσφυγες (HCR). Η υπηρεσία του ΟΗΕ για τους πρόσφυγες, που εδρεύει στη Γενεύη, αναφέρει πως, αφότου η Ρωσία εισέβαλε στην Ουκρανία στις 24 Φεβρουαρίου, 4.503.954 άνθρωποι διέφυγαν από τη χώρα. Περίπου 2,59 εκατ. έχουν πάει στη γειτονική Πολωνία, οι περισσότεροι από οποιαδήποτε άλλη χώρα. Ακολουθεί η Ρουμανία, με περισσότερους από 686.000 και μετά η Ουγγαρία με τουλάχιστον 419.000. Η Υπατη Αρμοστεία του ΟΗΕ για τους Πρόσφυγες εκτιμά πως πολλοί από αυτούς τους ανθρώπους έχουν από τότε μετακινηθεί σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες, όμως αυτές οι διελεύσεις συνόρων δεν καταγράφονται. Δεν καταμετρώνται επίσης όσοι επέστρεψαν στην Ουκρανία.

11 Απριλίου

Οι υπουργοί Εξωτερικών της **Ευρωπαϊκής Ένωσης** συζητούν στο Λουξεμβούργο επιλογές για τη χορήγηση περαιτέρω υποστήριξης στην **Ουκρανία**, που συνεχίζει να υφίσταται επίθεση της **Ρωσίας** από την 24η Φεβρουαρίου. Στο τραπέζι, μεταξύ άλλων, τέθηκε η πρόταση του Υπατου Εκπροσώπου Τζουζέπ Μπιντλ να αποδεσμευθεί ποσό €500 εκατ. για την προμήθεια όπλων και άλλου στρατιωτικού εξοπλισμού στις ουκρανικές δυνάμεις. Ακόμη, συζητήθηκαν πιθανές περαιτέρω κυρώσεις σε βάρος της Ρωσίας. Μεταξύ άλλων, εξετάζεται η επιβολή εμπάργκο στο ρωσικό πετρέλαιο. Ήδη, έχει αποφασιστεί να απαγορευθούν οι εισαγωγές ρωσικού άνθρακα στην ΕΕ.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΣΤΟΥΣ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ

Στους παρακάτω πίνακες και διαγράμματα, διαπιστώνεται μέσα στους σταθμούς του μετρώ, οι τιμές των ρύπων είναι πολύ υψηλές σε σχέση με τα όρια αφενός και αφετέρου σε σχέση με τον εξωτερικό χώρο των σταθμών .

Οι ρύποι αυτοί είναι επικίνδυνοι για την δημόσια υγεία.

Τις έρευνες αυτές πραγματοποιεί επιστημονικό συνεργείο του ΠΑ.Κ.Ο.Ε εδώ και δυο (2) χρόνια.

Διαχρονικά φαίνεται ότι οι τιμές αυτές είναι σχεδόν στο ίδιο επίπεδο εδώ και δύο (2) χρόνια.

Παρά το γεγονός ότι οι «αρμόδιοι» έχουν ενημερωθεί από την αρχή των μετρήσεων εν τούτοις δεν έχουν πάρει κανένα μέτρο για την προστασία των πολιτών.

Παρακάτω παρατίθενται πίνακες και διαγράμματα για τις τελευταίες ημέρες των μετρήσεων.

**Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
Μετρό Πανόρμου στις 2/03/2022.**

	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
	PM 1 σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$					
1	15:25	9	15:38	13	15:53	28
2	15:26	9	15:39	15	15:54	33
3	15:27	7	15:40	16	15:55	28
4	15:28	7	15:41	33	15:56	28
5	15:29	8	15:42	16	15:57	30
6	15:30	8	15:43	21	15:58	26
7	15:31	9	15:44	11	15:59	25
8	15:32	9	3:45	11	16:00	21
9	15:33	9	15:46	10	16:01	23
10	15:34	9	15:47	13	16:02	21

Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

**Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
Μετρό Πανόρμου στις 2/03/2022.**

	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
	PM 2,5 σε µg/m³					
1	15:25	4	15:38	57	15:53	90
2	15:26	4	15:39	61	15:54	78
3	15:27	3	15:40	68	15:55	80
4	15:28	3	15:41	66	15:56	77
5	15:29	4	15:42	24	15:57	80
6	15:30	3	15:43	12	15:58	77
7	15:31	3	15:44	5	15:59	83
8	15:32	2	3:45	57	16:00	73
9	15:33	3	15:46	48	16:01	80
10	15:34	2	15:47	70	16:02	81

Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

**Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
Μετρό Πανόρμου στις 2/03/2022..**

	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
	PM10 σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$					
1	15:25	8	15:38	127	15:53	197
2	15:26	8	15:39	132	15:54	170
3	15:27	6	15:40	148	15:55	173
4	15:28	4	15:41	135	15:56	165
5	15:29	8	15:42	54	15:57	194
6	15:30	6	15:43	28	15:58	174
7	15:31	4	15:44	9	15:59	171
8	15:32	4	3:45	127	16:00	178
9	15:33	4	15:46	102	16:01	189
10	15:34	4	15:47	147	16:02	176

Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

**Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
Μετρό Πανόρμου στις 2/03/2022.**

	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
	TVOC σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$					
1	15:25	0,70	15:38	0,01	15:53	0,13
2	15:26	0,61	15:39	0,01	15:54	0,04
3	15:27	0,59	15:40	0,01	15:55	0,08
4	15:28	0,57	15:41	0,01	15:56	0,04
5	15:29	0,56	15:42	0,01	15:57	0,01
6	15:30	0,55	15:43	0,01	15:58	0,08
7	15:31	0,53	15:44	0,01	15:59	0,07
8	15:32	0,52	3:45	0,01	16:00	0,07
9	15:33	0,12	15:46	0,01	16:01	0,07
10	15:34	0,32	15:47	0,01	16:02	0,07

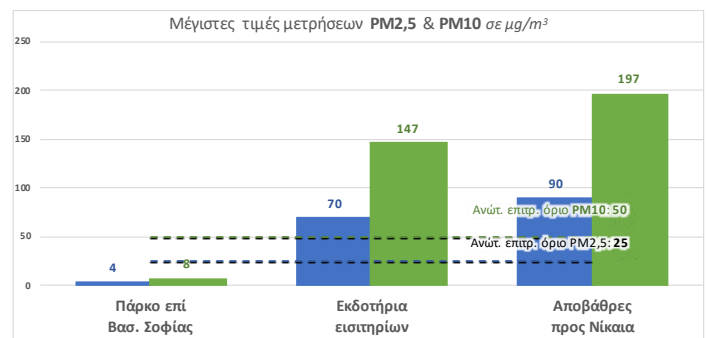
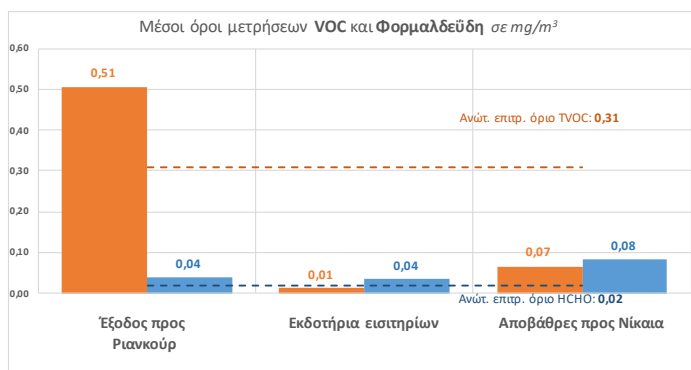
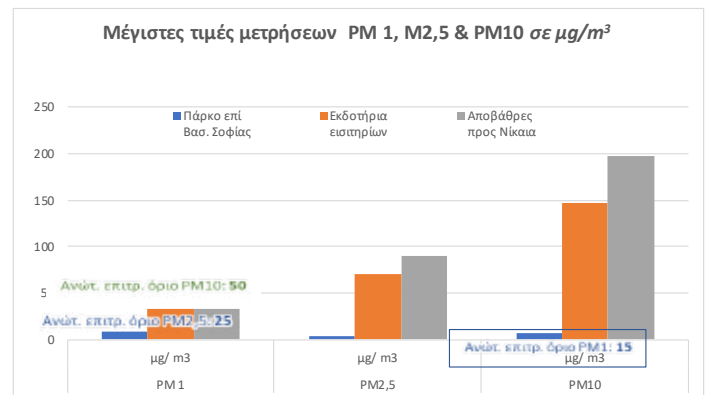
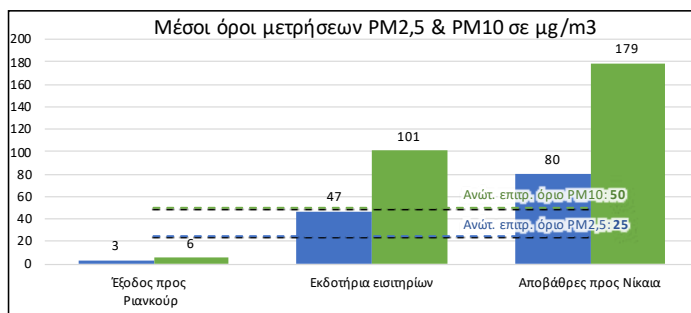
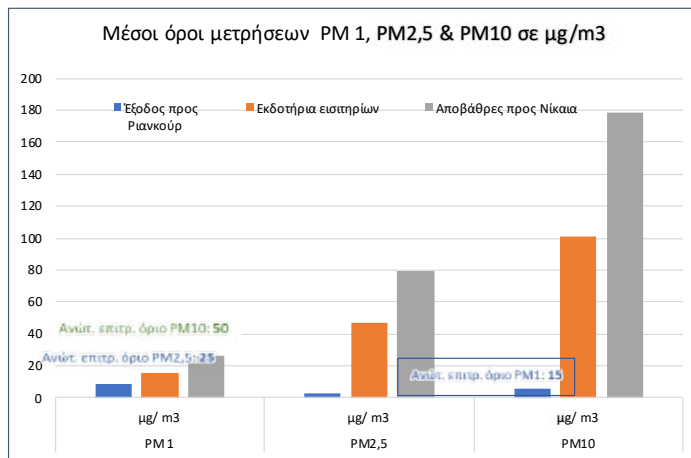
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 0,31μg/m³

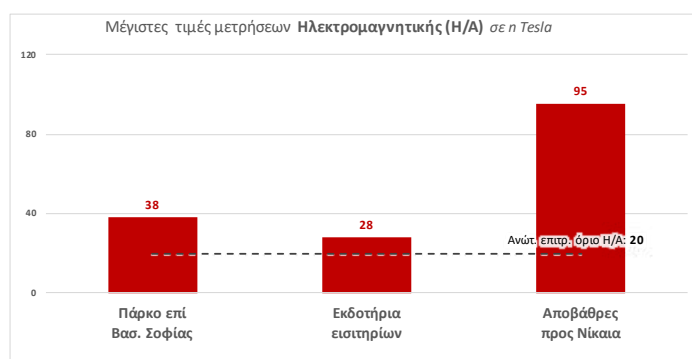
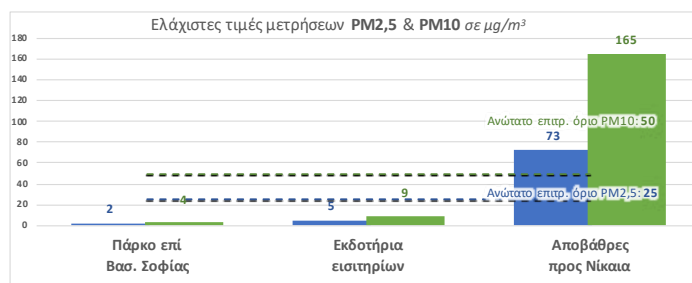
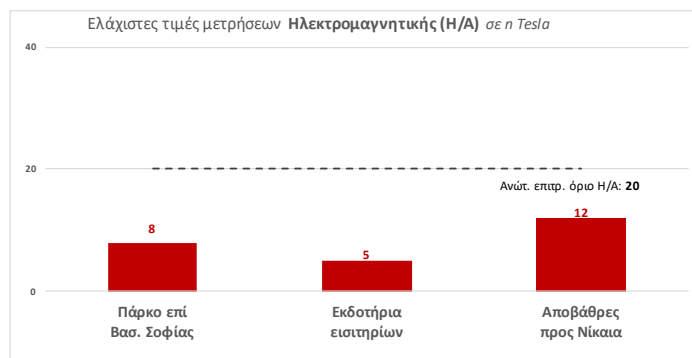
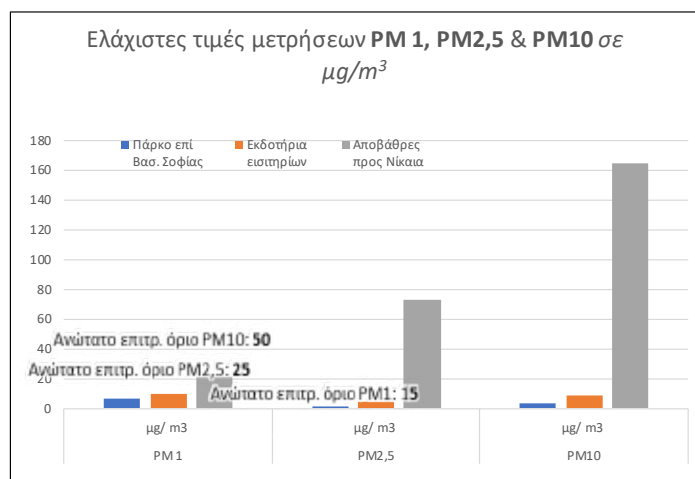
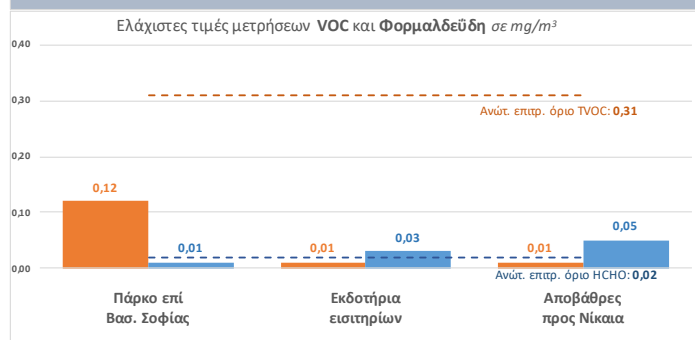
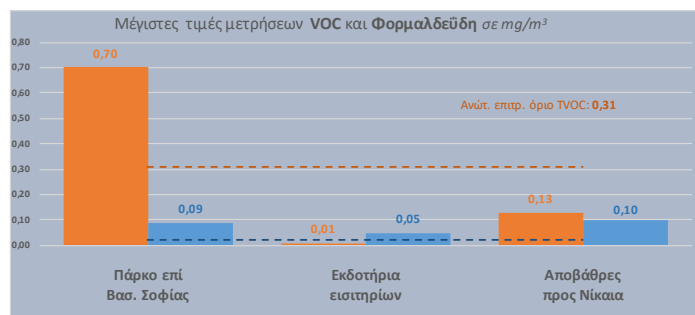
Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
 Μετρό Πανόρμου στις 2 / 03 / 2022

	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
HCHO σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$						
1	15:25	0,02	15:38	0,04	15:53	0,05
2	15:26	0,04	15:39	0,04	15:54	0,06
3	15:27	0,03	15:40	0,04	15:55	0,08
4	15:28	0,02	15:41	0,05	15:56	0,07
5	15:29	0,02	15:42	0,03	15:57	0,09
6	15:30	0,03	15:43	0,03	15:58	0,09
7	15:31	0,03	15:44	0,03	15:59	0,10
8	15:32	0,01	3:45	0,04	16:00	0,09
9	15:33	0,09	15:46	0,04	16:01	0,10
10	15:34	0,09	15:47	0,05	16:02	0,10
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 0,02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						

 Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
 Μετρό Πανόρμου στις 2 / 03 / 2022.

	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
H/A σε n Tesla						
1	15:25	38	15:38	12	15:53	65
2	15:26	8	15:39	5	15:54	37
3	15:27	15	15:40	16	15:55	14
4	15:28	12	15:41	5	15:56	15
5	15:29	10	15:42	28	15:57	53
6	15:30	19	15:43	8	15:58	27
7	15:31	15	15:44	25	15:59	48
8	15:32	13	3:45	23	16:00	41
9	15:33	23	15:46	23	16:01	12
10	15:34	12	15:47	5	16:02	95
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$						





Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
Μετρό Πανόρμου στις 16 / 03 / 2022.

	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
	PM 1 σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$					
1	10:47	18	11:07	21	11:25	38
2	10:48	18	11:08	18	11:26	35
3	10:49	19	11:09	29	11:27	31
4	10:50	18	11:10	32	11:28	32
5	10:51	20	11:11	12	11:29	35
6	10:52	21	11:12	6	11:30	39
7	10:53	22	11:13	18	11:31	42
8	10:54	22	11:14	13	11:32	46
9	10:55	24	11:15	14	11:33	43
10	10:56	21	11:16	23	11:34	21
11	10:57	20	11:17	28	11:35	38
12	10:58	24	11:18	18	11:36	43
13	10:59	33	11:19	19	11:37	32
14	11:00	22	11:20	27	11:38	28
15	11:01	17	11:21	33	11:39	48

Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
Μετρό Πανόρμου στις 16 / 03 / 2022.

	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
	PM 2,5 σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$					
1	10:47	12	11:07	16	11:25	64
2	10:48	13	11:08	17	11:26	77
3	10:49	12	11:09	28	11:27	74
4	10:50	13	11:10	72	11:28	91
5	10:51	13	11:11	38	11:29	116
6	10:52	13	11:12	49	11:30	105
7	10:53	12	11:13	62	11:31	116
8	10:54	15	11:14	29	11:32	128
9	10:55	14	11:15	41	11:33	123
10	10:56	15	11:16	61	11:34	126
11	10:57	15	11:17	32	11:35	104
12	10:58	17	11:18	36	11:36	105
13	10:59	15	11:19	75	11:37	91
14	11:00	17	11:20	28	11:38	90
15	11:01	12	11:21	13	11:39	92

Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
Μετρό Πανόρμου στις 16 / 03 / 2022.

	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
	PM10 σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$					
1	10:47	22	11:07	32	11:25	180
2	10:48	26	11:08	34	11:26	160
3	10:49	24	11:09	52	11:27	162
4	10:50	25	11:10	65	11:28	200
5	10:51	24	11:11	82	11:29	255
6	10:52	26	11:12	102	11:30	230
7	10:53	25	11:13	135	11:31	256
8	10:54	30	11:14	58	11:32	280
9	10:55	28	11:15	87	11:33	270
10	10:56	31	11:16	133	11:34	263
11	10:57	32	11:17	64	11:35	231
12	10:58	33	11:18	78	11:36	231
13	10:59	31	11:19	176	11:37	198
14	11:00	36	11:20	57	11:38	195
15	11:01	25	11:21	25	11:39	200

Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
Μετρό Πανόρμου στις 16 / 03 / 2022.

	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
	TVOC σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$					
1	10:47	0,01	11:07	0,06	11:25	0,07
2	10:48	0,05	11:08	0,04	11:26	0,07
3	10:49	0,01	11:09	0,05	11:27	0,09
4	10:50	0,09	11:10	0,07	11:28	0,03
5	10:51	0,01	11:11	0,10	11:29	0,07
6	10:52	0,06	11:12	0,08	11:30	0,07
7	10:53	0,01	11:13	0,13	11:31	0,08
8	10:54	0,09	11:14	0,04	11:32	0,09
9	10:55	0,03	11:15	0,05	11:33	0,08
10	10:56	0,01	11:16	0,13	11:34	0,12
11	10:57	0,02	11:17	0,13	11:35	0,09
12	10:58	0,09	11:18	0,13	11:36	0,08
13	10:59	0,07	11:19	0,14	11:37	0,08
14	11:00	0,07	11:20	0,10	11:38	0,09
15	11:01	0,08	11:21	0,10	11:39	0,09

Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 0,31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
Μετρό Πανόρμου στις 16 / 03 / 2022.

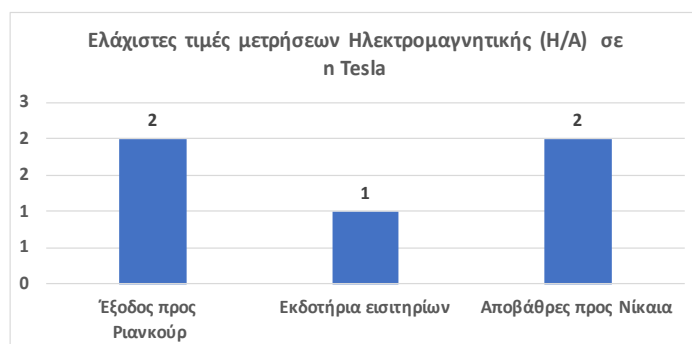
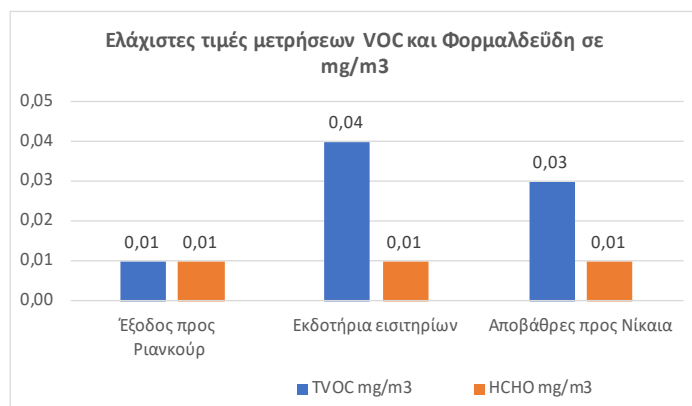
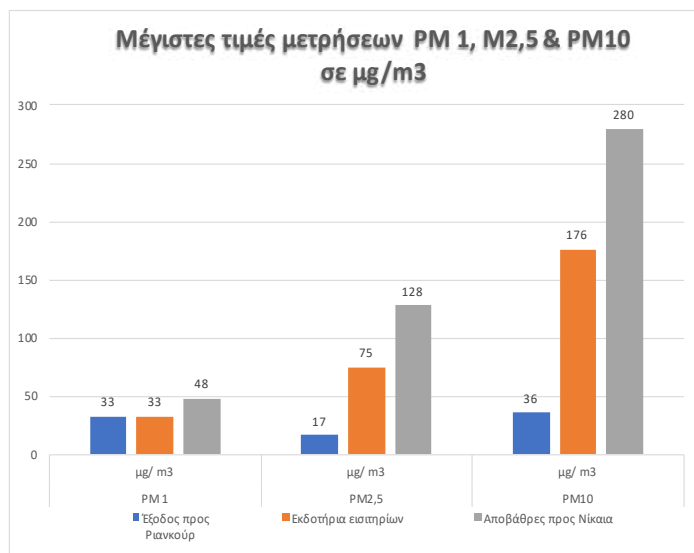
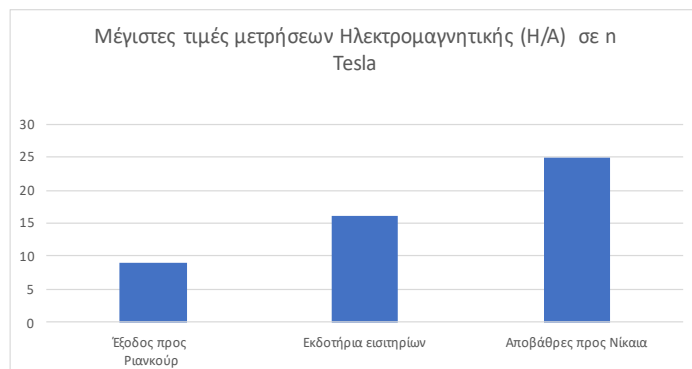
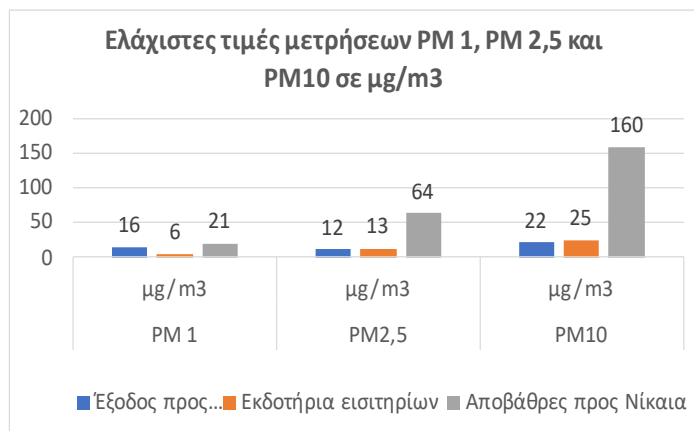
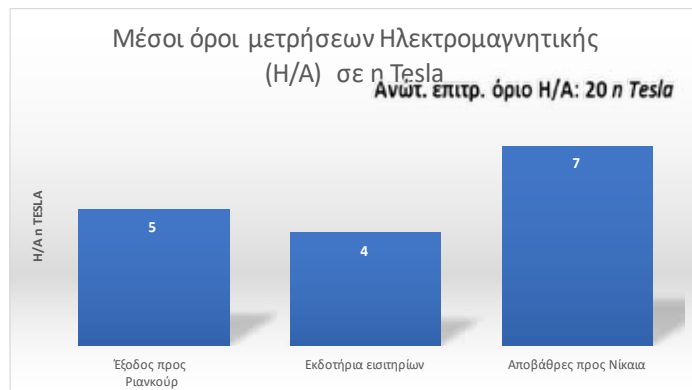
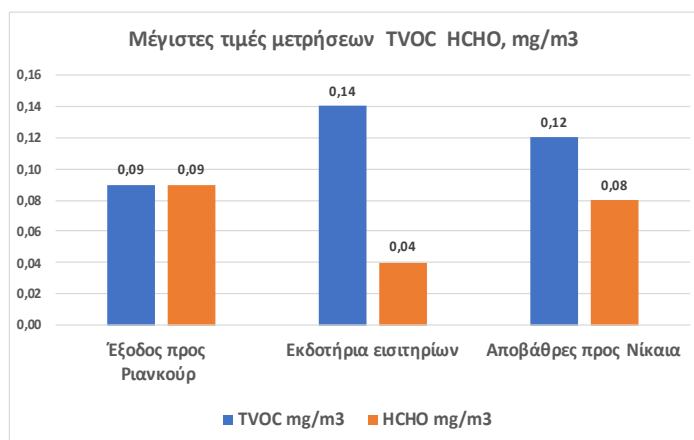
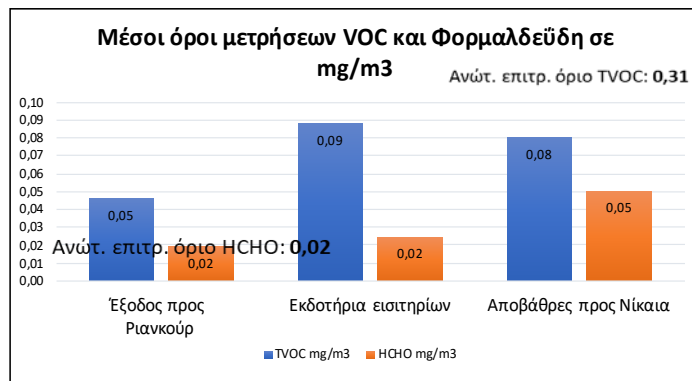
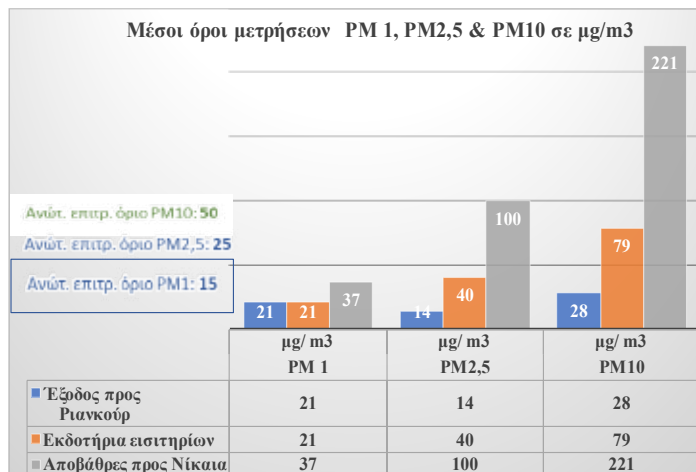
	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
	HCHO σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$					
1	10:47	0,01	11:07	0,01	11:25	0,02
2	10:48	0,01	11:08	0,01	11:26	0,01
3	10:49	0,03	11:09	0,01	11:27	0,02
4	10:50	0,02	11:10	0,01	11:28	0,03
5	10:51	0,01	11:11	0,02	11:29	0,07
6	10:52	0,01	11:12	0,04	11:30	0,05
7	10:53	0,02	11:13	0,03	11:31	0,08
8	10:54	0,01	11:14	0,04	11:32	0,06
9	10:55	0,02	11:15	0,03	11:33	0,06
10	10:56	0,01	11:16	0,02	11:34	0,05
11	10:57	0,09	11:17	0,03	11:35	0,05
12	10:58	0,01	11:18	0,04	11:36	0,07
13	10:59	0,03	11:19	0,04	11:37	0,07
14	11:00	0,01	11:20	0,02	11:38	0,05
15	11:01	0,01	11:21	0,02	11:39	0,07

Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 0,02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
Μετρό Πανόρμου στις 16 / 03 / 2022.

	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
	H/A σε n Tesla					
1	10:47	6	11:07	16	11:25	2
2	10:48	5	11:08	5	11:26	4
3	10:49	3	11:09	2	11:27	4
4	10:50	8	11:10	1	11:28	3
5	10:51	9	11:11	5	11:29	2
6	10:52	4	11:12	2	11:30	4
7	10:53	5	11:13	1	11:31	22
8	10:54	3	11:14	2	11:32	2
9	10:55	6	11:15	1	11:33	25
10	10:56	9	11:16	1	11:34	6
11	10:57	3	11:17	6	11:35	5
12	10:58	4	11:18	6	11:36	2
13	10:59	0	11:19	1	11:37	1
14	11:00	2	11:20	5	11:38	5
15	11:01	2	11:21	3	11:39	14

Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
Μετρό Πανόρμου στις 4 / 4 / 2022.

	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
	PM 1 σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$					
1	12:55		13:12	14	13:31	23
2	12:56	10	13:13	19	13:32	23
3	12:57	7	13:14	26	13:33	30
4	12:58	8	13:15	10	13:34	27
5	12:59	9	13:16	10	13:35	24
6	13:00	10	13:17	7	13:36	23
7	13:01	7	13:18	9	13:37	21
8	13:02	7	13:19	14	13:38	23
9	13:03	7	13:20	27	13:39	42
10	13:04	8	13:21	35	13:40	32
11	13:05	8	13:22	13	13:41	37
12	13:06	7	13:23	10	13:42	48
13	13:07	9	13:24	10	13:43	38
14	13:08	7	13:25	25	13:44	34
15	13:09	8	13:26	13	13:45	30

Ανώτατο επιτρεπτό όριο: $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
Μετρό Πανόρμου στις 4 / 4 / 2022.

	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
	PM 2,5 σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$					
1	12:55	6	13:12	22	13:31	76
2	12:56	7	13:13	17	13:32	73
3	12:57	6	13:14	47	13:33	83
4	12:58	6	13:15	66	13:34	86
5	12:59	6	13:16	9	13:35	73
6	13:00	5	13:17	8	13:36	56
7	13:01	5	13:18	5	13:37	56
8	13:02	5	13:19	7	13:38	53
9	13:03	4	13:20	7	13:39	82
10	13:04	4	13:21	67	13:40	89
11	13:05	5	13:22	77	13:41	99
12	13:06	4	13:23	23	13:42	112
13	13:07	4	13:24	7	13:43	111
14	13:08	5	13:25	8	13:44	100
15	13:09	5	13:26	15	13:45	92

Ανώτατο επιτρεπτό όριο: $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
Μετρό Πανόρμου στις 4 / 4 / 2022.

	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
	PM10 σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$					
1	12:55	12	13:12	45	13:31	165
2	12:56	13	13:13	37	13:32	183
3	12:57	10	13:14	97	13:33	179
4	12:58	13	13:15	147	13:34	186
5	12:59	13	13:16	18	13:35	156
6	13:00	9	13:17	16	13:36	121
7	13:01	8	13:18	12	13:37	118
8	13:02	9	13:19	13	13:38	115
9	13:03	7	13:20	14	13:39	177
10	13:04	8	13:21	144	13:40	191
11	13:05	9	13:22	166	13:41	222
12	13:06	9	13:23	39	13:42	243
13	13:07	8	13:24	14	13:43	242
14	13:08	9	13:25	16	13:44	221
15	13:09	9	13:26	30	13:45	203

Ανώτατο επιτρεπτό όριο: $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
Μετρό Πανόρμου στις 4 / 4 / 2022.

	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
	TVOC σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$					
1	12:55	0,06	13:12	0,14	13:31	0,13
2	12:56	0,05	13:13	0,10	13:32	0,11
3	12:57	0,06	13:14	0,14	13:33	0,13
4	12:58	0,06	13:15	0,13	13:34	0,18
5	12:59	0,01	13:16	0,10	13:35	0,11
6	13:00	0,03	13:17	0,09	13:36	0,03
7	13:01	0,01	13:18	0,08	13:37	0,11
8	13:02	0,01	13:19	0,13	13:38	0,11
9	13:03	0,08	13:20	0,12	13:39	0,13
10	13:04	0,03	13:21	0,12	13:40	0,15
11	13:05	0,00	13:22	0,02	13:41	0,14
12	13:06	0,00	13:23	0,03	13:42	0,13
13	13:07	0,01	13:24	0,07	13:43	0,13
14	13:08	0,01	13:25	0,07	13:44	0,13
15	13:09	0,10	13:26	0,00	13:45	0,12

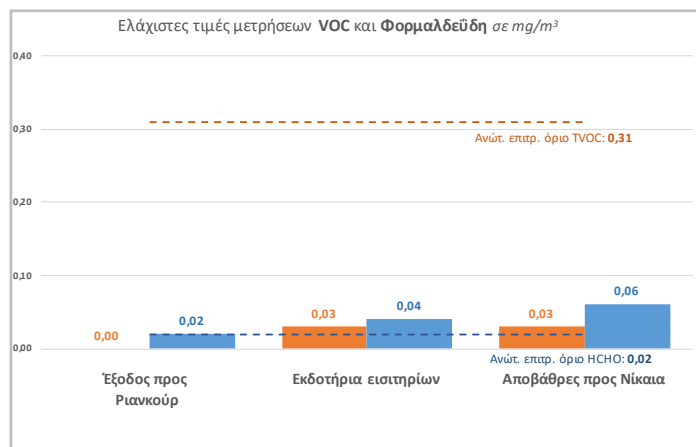
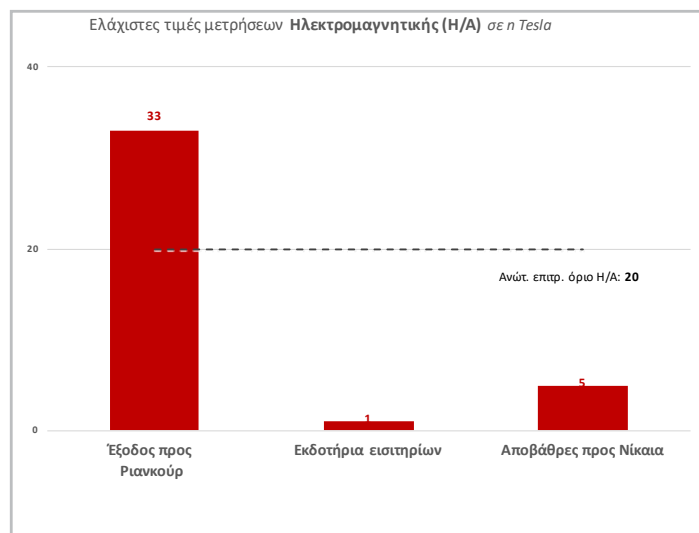
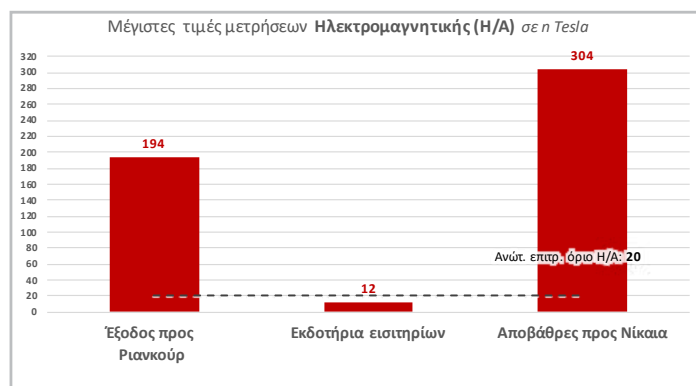
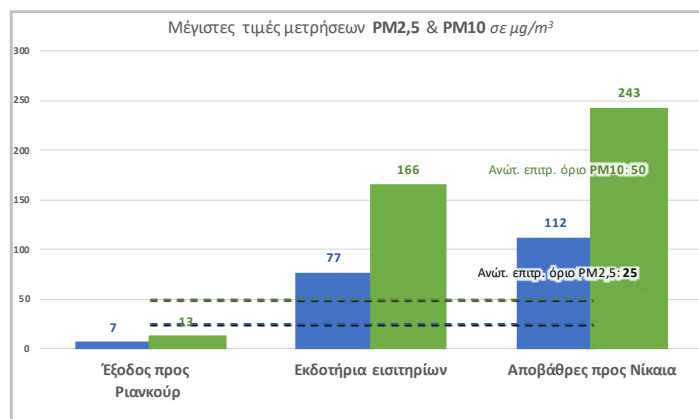
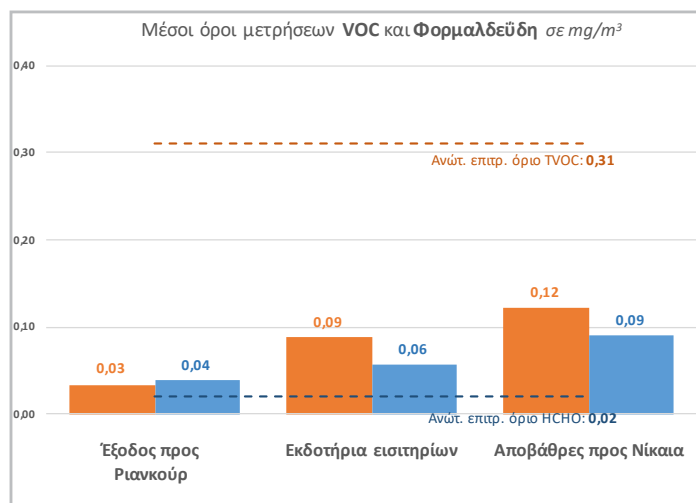
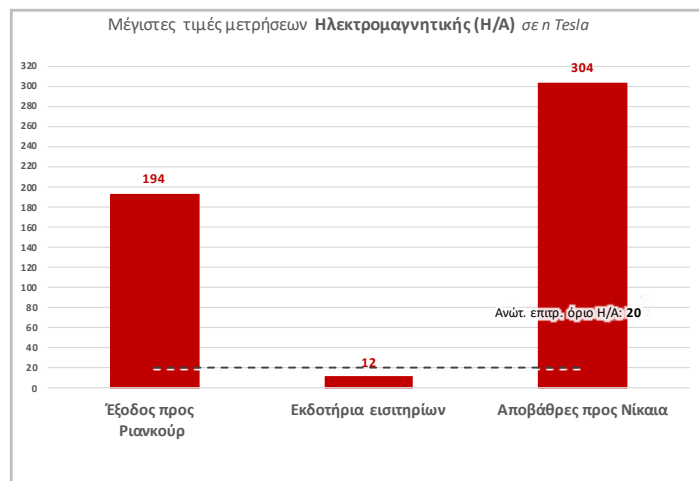
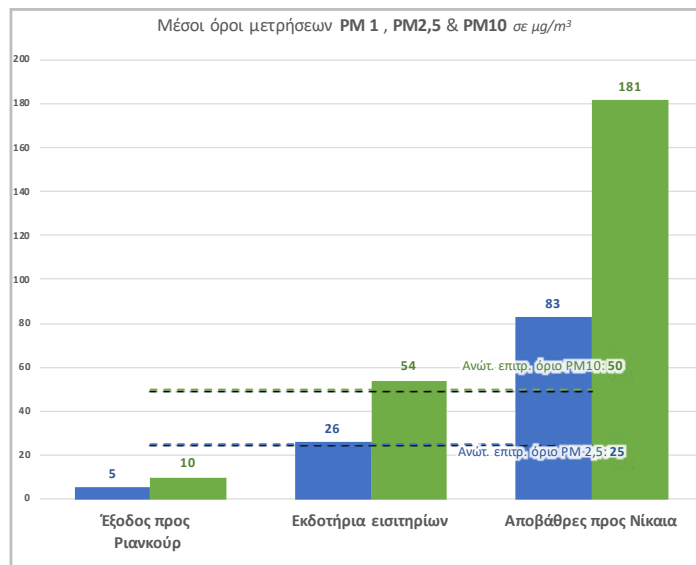
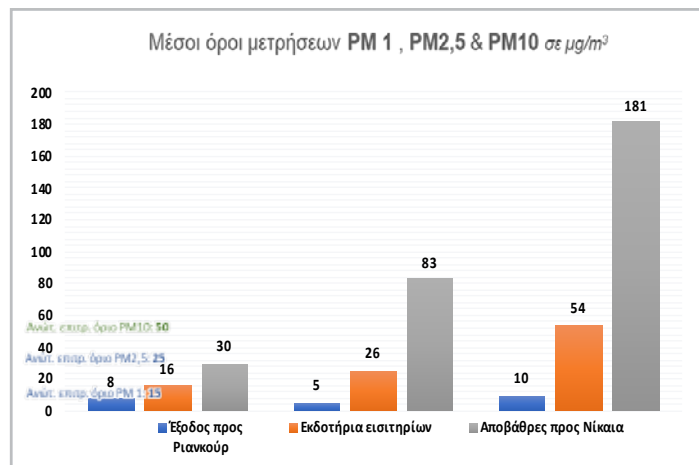
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: $0,31 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων στο σταθμό
Μετρό Πανόρμου στις 4 / 4 / 2022.

	Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ	Ώρα	Εκδοτή- ρια εισι- τηρίων	Ώρα	Απο- βάθρες προς Νίκαια
	HCHO σε $\mu\text{g}/\text{m}^3$					
1	12:55	0,03	13:12	0,05	13:31	0,06
2	12:56	0,03	13:13	0,05	13:32	0,06
3	12:57	0,03	13:14	0,05	13:33	0,08
4	12:58	0,04	13:15	0,07	13:34	0,10
5	12:59	0,02	13:16	0,04	13:35	0,08
6	13:00	0,04	13:17	0,06	13:36	0,09
7	13:01	0,02	13:18	0,05	13:37	0,09
8	13:02	0,03	13:19	0,05	13:38	0,07
9	13:03	0,05	13:20	0,06	13:39	0,10
10	13:04	0,02	13:21	0,08	13:40	0,09
11	13:05	0,06	13:22	0,09	13:41	0,12
12	13:06	0,07	13:23	0,04	13:42	0,11
13	13:07	0,05	13:24	0,05	13:43	0,09
14	13:08	0,03	13:25	0,05	13:44	0,10
15	13:09	0,07	13:26	0,06	13:45	0,11

Ανώτατο επιτρεπτό όριο: $0,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$





15 Μαρτίου 2022:

Παγκόσμια ημέρα καταναλωτή ημέρα ντροπής και όχι γιορτής

Η δίκρονη πανδημία που συνεχίζεται, η αδιάσπαστη εισβολή του Πούτιν στην Ουκρανία και η ενεργειακή κρίση που συθέμελα συγκλονίζει τον πλανήτη με αφορμή την σημερινή παγκόσμια ημέρα προστασίας του καταναλωτή, να γίνει ημέρα προβληματισμού και ραγδαίων ανακατατάξεων για την πραγματική προστασία της ποιότητας ζωής των πολιτών

Γι' αυτό το ΠΑ.Κ.Ο.Ε πιστεύει ότι ήρθε η ώρα, τα όποια κινήματα και ανεξάρτητοι φορείς προστασίας του καταναλωτή, να οργανωθούν και να προβληματιστούν ούτως ώστε να δώσουν σαφείς απαντήσεις και να πάρουν θέση στα παρακάτω «όταν»

- Όταν ο καταναλωτής γίνεται υποκείμενο εκμετάλλευσης των οποιονδήποτε «lobby» της εξουσίας
- Όταν δεν καλύπτεται ουσιαστικά από ...τα ελεγχόμενα «δήθεν» δικαιώματά του.
- Όταν οι διαδικασίες απονομής «δήθεν» δικαιουσίνης, αποτελούν γραφειοκρατικό πλεονέκτημα μιας «σάπιας» κρατικής μηχανής.
- Όταν η «ασφάλεια» της παροχής υπηρεσιών και των τροφίμων, γίνεται καθημερινά επισφαλής.
- Όταν οι παραπλανητικές διαφημίσεις, καθημερινά αυξάνονται με αποτέλεσμα, ο καταναλωτής να γίνεται «έρμαιο» των αετονύχηδων εκμεταλλευτών, πολλές φορές της αδιαφορίας του.
- Όταν ο καταναλωτής σε ποσοστό 95% ουδέποτε «φιλτράρει» τις σκουπιδοειδήσεις της καθημερινότητάς του.
- Όταν το Τραπεζικό σύστημα μονοπωλιακός διαχειριστής του Παγκόσμιου χρηματοοικονομικού συστήματος, είναι ο ρυθμιστής της όποιας ποιότη-



τας της ζωής του καταναλωτή.

- Όταν το «όποιο» σύστημα υγείας γίνεται αντικείμενο διαφθοράς της συντεχνιακής λειτουργίας των φορέων που «δήθεν» το λειτουργούν.
- Όταν σε εμπόλεμες ζώνες όπως στην Ουκρανία καθημερινά πεθαίνουν 15-20 παιδιά. Όταν πάνω από μισό δισεκατομμύριο άνθρωποι στον πλανήτη πεινούν.
- Όταν οι κύριες πηγές παραγωγής για την κάλυψη των διατροφικών αναγκών του πλανήτη μολύνονται, καταστρέφονται, μένουν χέρσες.
- Όταν τα τρόφιμα νοθεύονται, μεταλλάσσονται και βομβαρδίζονται με χίλιες δύο χημικές ουσίες.
- Όταν η αφύσικη διατροφή και η υπερκατανάλωση εξακολουθούν να γίνονται τρόπος ζωής με όλα τα γνωστά επακόλουθα: παχυσαρκία, καρκινογενέσεις, καρδιοπάθειες, υπέρταση, διαβήτης, πανδημίες, δεν πρέπει να γιορτάζουμε, αλλά να θλι-

βόμαστε και να διεκδικούμε καλύτερη ποιότητα ζωής όχι μόνο στις 15 Μαρτίου αλλά καθημερινά.

ΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕ ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΣΤΗ ΔΙΕΤΙΑ 2019 – 2021

Σαράντα τρία (43) χρόνια συνεχείς αγώνες και προσπάθειες, σαράντα τρία (43) χρόνια ερευνών και μελετών από το ΠΑ.Κ.Ο.Ε, είναι σαράντα τρία (43) χρόνια αδιάψευστων στοιχείων για τις νοθείες, τη ρύπανση – μόλυνση και την επικινδυνότητα των τροφίμων και του τρόπου ζωής μας.

Το Τμήμα Καταναλωτή του ΠΑ.Κ.Ο.Ε έχει λάβει πάρα πολλές καταγγελίες μέσα στη διετία 2019- 2021. Έχει αξιολογήσει το περιεχόμενο τους και έχει πραγματοποιήσει δειγματοληψίες, χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις και έρευνες για ακατάλληλα τρόφιμα που κυκλοφορούν στην αγορά στα

πιστοποιημένα εργαστήρια του. Έχει προβεί μάλιστα και στις απαραίτητες νομικές ενέργειες προκειμένου να υπερασπιστεί την προστασία της δημόσιας υγείας.

Πιο συγκεκριμένα:

1. Σε διάφορα δείγματα που πάρθηκαν από σημεία πώλησης το 30% των δειγμάτων για όλα σχεδόν τα προϊόντα βρέθηκε νοθευμένο ή ακατάλληλο για κατανάλωση. Οι δε ετικέτες στα προϊόντα σε πολλά σημεία πώλησης κατά 50% ανύπαρκτες, 30% ελλιπείς και 20% αλλοιωμένες.

2. Τα γαλακτοκομικά προϊόντα σε ποσοστό 25% των δειγμάτων βρέθηκαν με μολυσμένα με κολοβακτηρίδια ενώ το 20% από αυτά είχαν σημαντική επιβάρυνση από αντιβιοτικά. Επίσης ένα 15% των δειγμάτων αυτών νοθεύτηκε με λιγότερη περιεκτικότητα σε λίπος, ενώ σε γιαούρτια διαπιστώθηκε ύπαρξη συντη-

ρητικών και σε πολλά παγωτά η ανυπαρξία γάλακτος και η προσθήκη συνθετικών χρωμάτων. Παρατηρήθηκε επίσης νοθεία στη φέτα που σερβίρεται σε ταβέρνες και εστιατόρια η οποία παρότι είναι «λευκός τυρός» πωλείται σαν τυρί φέτα από αργοπρόβειο γάλα.

3. Στα αλλαντικά σε ποσοστό 30% των δειγμάτων, η περιεκτικότητα σε νιτρώδη και νιτρικά, βρέθηκε υψηλότερη 80% του φυσιολογικού ορίου.

4. Στους χυμούς παρατηρήθηκαν σοβαρές παραπλανήσεις του καταναλωτικού κοινού ως προς το τι πραγματικά περιέχουν οι συσκευασίες, που αναγράφουν για διαφημιστικούς – marketing λόγους την φράση «φυσικός χυμός», ενώ περιέχουν ένα μείγμα νερού και χρωστικών ουσιών με άρωμα από φρούτο.

5. Στα αναψυκτικά η περιεκτικότητα του φυσικού χυμού σε ποσοστό 35% των δειγμάτων, βρέθηκε χαμηλότερη κατά 25% από το επιτρεπτό όριο. Βρέθηκαν επίσης στην αγορά αναψυκτικά που μπορούν εύκολα να χαρακτηριστούν ως φαρμακευτικά προϊόντα ψυχοτρόπα και δεν θα έπρεπε να καταναλώνονται αβίαστα από παιδιά.

6. Στα εμφιαλωμένα νερά παρατηρήθηκαν σοβαρότατες παρατυπίες στους όρους διακίνησης, αποθήκευσης και διάθεσης τους.

Ακόμα, σοβαρές ανακρίβειες που αναγράφονται στις ετικέτες και αφορούν τους ελέγχους του Γενικού Χημείου του Κράτους οι οποίες μάλιστα χαρακτηρίζονται ελλείψεις λόγω του ότι είναι εξαιρετικά περιορισμένες έως ελάχιστες για το πλήθος των εμφιαλωμένων νερών που κυκλοφορούν στην ελληνική επικράτεια. Η διακίνηση δε και η διάθεση των εμφιαλωμένων νερών, ιδιαίτερα τους θερινούς μήνες και στις περιοχές των νησιών μας, γίνεται κάτω από απαράδεκτες συνθήκες με ξεσκέπαστα φορτηγά κάτω από τον καυτό ήλιο και με θερμοκρασίες πάνω από 38ο βαθμούς Κελσίου όταν το όριο είναι 18ο βαθμοί Κελσίου. Δεν θα πρέπει να ξεχάσουμε το μικροβιακό φορτίο από κολοβακτηρίδια και εντερόκοκκους που βρέθηκαν στα εμφιαλωμέ-



να νερά το οποίο ήταν επικίνδυνα υψηλό για τη δημόσια υγεία στο 25% των δειγμάτων.

7. Στα λαχανικά από εδαφολογικές έρευνες διαπιστώθηκε η ύπαρξη φορτίου φυτοφαρμάκων και νιτρικών στο καλλιεργούμενο έδαφος και στις ρίζες τους, καθώς και μικροβιακά.

8. Στο ψωμί βρέθηκαν 5 απαγορευμένα βελτιωτικά και προσθετικά στο 25% των δειγμάτων.

9. Στο ελαιόλαδο διαπιστώθηκε νοθεία σε ποσοστό 50% των δειγμάτων. Η παραπλάνηση δε του καταναλωτή σε όσα αναφέρονται στις ετικέτες των φιαλών είναι απερίγραπτη και συγκεκριμένα διαπιστώθηκε ότι: α) αναφέρονται ως ελαιόλαδα λάδια από τον πυρήνα του σπόρου της ελιάς, β) λάδια πολυκαιρισμένα με άσχημες οσμές αναμειγνύονται με λάδια νέας σοδιάς και κυκλοφορούν στην αγορά σαν ελαιόλαδα επίσης, γ) παρατηρήθηκε η ύπαρξη καρκινογόνων χρωστικών σε ποσοστό 18% των δειγμάτων.

ΕΠΕΙΔΗ

Το καταναλωτικό κοινό ανησυχεί για τα κατά καιρούς εμφανιζόμενα διατροφικά σκάνδαλα, τα μεταλλαγμένα τρόφιμα, το μολυσμένο νερό, τις επιβαρυνμένες με χημικά λιπάσματα και φυτοφάρμακα καλλιέργειες και δυστυχώς για αυτές τις ανησυχίες του δεν υπάρχει απάντηση από τους αρμόδιους. Για αυτό αναρωτιόμαστε όλοι: 15 Μαρτίου είναι μέρα γιορτής και επιτευγμάτων ή μήπως θα έπρεπε να θεωρηθεί, μέρα έντονου προβληματισμού και αντίστασης στις πολιτικές στρατηγικές που αδιαφορούν για την ανθρώπινη υγεία και

για το περιβάλλον και ενδιαφέρονται αποκλειστικά για τα “lobby” της αισχροκέρδειας.

Το ΠΑΚΟΕ ΚΑΤΑΓΓΕΛΕΙ για άλλη μία φορά

Την αδιαφορία και ασυδοσία των κυκλωμάτων της διαφθοράς στην παροχή υπηρεσιών, παραγωγής και διακίνησης τροφίμων.

Την έλλειψη υποδομής για τον συνεχή έλεγχο στα διακινούμενα προϊόντα και παρεχόμενες υπηρεσίες.

Την έλλειψη ευαισθησίας των αρμοδίων και ιδιαίτερα της Γ.Γ. του καταναλωτή για την προστασία του καταναλωτή από κάθε λογής απάτες στην παροχή υπηρεσιών και νοθείες και υπέρμετρη χρήση βλαβερών χημικών ουσιών.

Την εγκληματική αδιαφορία και ελαφρότητα με την οποία αντιμετωπίζουν οι αρμόδιοι κρατικοί φορείς τα αλλεπάλληλα προβλήματα που παρουσιάζονται συχνά πυκνά σε όλους τους χώρους της συναλλαγής και των αγορών.

Τη δημιουργία υπερκαταναλωτισμού άχρηστων και βλαβερών τροφίμων που περνάνε εύκολα από τα ΜΜΕ με την παραπλανητική διαφήμιση στον καταναλωτή,

Την παντελή έλλειψη αντικειμενικής ενημέρωσης του λαού πάνω στα θέματα διατροφής.

Το ΠΑΚΟΕ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ στην ΠΟΛΙΤΕΙΑ

Συστηματική και συνεχής ενημέρωση του λαού και ιδιαίτερα των παραγωγικών τάξεων για τα προβλήματα ποιότητας στην παροχή υπηρεσιών

και στα τρόφιμα.

Να λειτουργήσει επιτέλους ο ΕΦΕΤ ουσιαστικά και να γίνει ένας πραγματικά ενιαίος φορέας ελέγχου με αρμοδιότητες συντονισμού με εξειδικευμένο επαρκές προσωπικό, είναι δε πολύ θετικό το γεγονός ότι εντάχθηκε στο υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Εκπαίδευση και εξειδίκευση νέων ανθρώπων στον τομέα δειγματοληψίας και ελέγχου της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών και των τροφίμων.

Το ΠΑΚΟΕ ΠΡΟΤΡΕΠΕΙ στους ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ

Να μελετούν πολύ προσεκτικά τις συμβάσεις των παρεχόμενων υπηρεσιών από τράπεζες και ιδιώτες καθώς και τις ετικέτες με τη σύνθεση των προϊόντων και τις ημερομηνίες λήξεως.

Να καταγγέλλουν χωρίς φόβο κάθε τι που αντιλαμβάνονται σε αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες και στο Κέντρο Καταναλωτή του ΠΑΚΟΕ.

Να αντιμετωπίζουν κριτικά τα προσφερόμενα τεχνητά τυποποιημένα προϊόντα και τρόφιμα (π.χ. κρέατα, κρέμες, γιαούρτια με άρωμα φρούτων, ποικιλόχρωμες σαλάτες, διάφορα παιδικά κατασκευάσματα, συσκευές και εξοπλισμούς).

Να αποφεύγουν τα γενετικά τροποποιημένα τρόφιμα.

Να αντισταθούν στον προβλλόμενο υπερκαταναλωτισμό μέσα από τα ΜΜΕ.

Να μην αποθηκεύουν μεγάλες ποσότητες εύαλτων τροφίμων.

Να αυτενεργούν και να ασχολούνται οι ίδιοι προσωπικά με το φαγητό τους ακολουθώντας παραδοσιακές συνταγές και να μην υποκύπτουν στον πειρασμό του έτοιμου και τυποποιημένου.

Το ΠΑΚΟΕ ΑΝΑΓΓΕΛΕΙ ΓΙΑ ΤΟ 2022

Την δημιουργία επιτροπών ελέγχου αγοράς, τώρα μάλιστα που η ακρίβεια έχει γίνει δυσβάσταχτη

Τον εργαστηριακό έλεγχο στα πιστοποιημένα εργαστήρια του για τα εμφιαλωμένα νερά, αρτοσκευάσματα και κρέατα.

Την οργάνωση εθελοντικών ομάδων ελέγχου τροφίμων (λαϊκές, super market κ.λπ.)



22 Μαρτίου: Παγκόσμια ημέρα νερού η αλήθεια για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης

10 εκατομμύρια έποικοι του πλανήτη γη, κάθε χρόνο πεθαίνουν εξαιτίας της κακής ποιότητας του νερού που χρησιμοποιούν

Το νερό είναι δημόσιο αγαθό, ένας φυσικός και περιβαλλοντικός πόρος που ανήκει σε κάθε έμβιο οργανισμό της γης και αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση για την ύπαρξη ζωής στο πλανήτη. Ένα από τα σοβαρότερα προβλήματα, με το οποίο έχει ήδη αρχίσει να είναι αντιμέτωπη η ανθρωπότητα, είναι η αδυναμία πρόσβασης μεγάλου μέρους του πληθυσμού της σε καθαρό νερό. Ένα στα πέντε παιδιά ηλικίας κάτω των πέντε ετών πεθαίνει εξαιτίας των ασθενειών που σχετίζονται με το μολυσμένο νερό. Πολλοί γεωπολιτικοί αναλυτές έχουν εκφράσει, την τελευταία δεκαετία την ανησυχία τους σχετικά με την

εμφάνιση των λεγόμενων «πολέμων του νερού» μετά το 2020, εξαιτίας ακριβώς αυτού του ζητήματος.

ΤΟ ΝΕΡΟ ΣΤΟΝ ΠΛΑΝΗΤΗ

- 1 στους 7 κατοίκους του πλανήτη δεν έχουν πρόσβαση σε καθαρό νερό.

- Το 80% των ασθενειών στις αναπτυσσόμενες χώρες συνδέονται με το βρώμικο νερό και τις συνθήκες υγιεινής.

- Το 1/3 της ανθρωπότητας είναι μόνιμα άρρωστο, εξαιτίας του ακάθαρτου νερού και δέκα εκατομμύρια άνθρωποι πεθαίνουν το χρόνο από το νερό που πίνουν. Οι διαφημιστικές δαπάνες των φαρμακοβιομηχανιών φθάνουν και περισσεύουν για να προσφέρουν καθαρό νερό σε

όλο το πλανήτη, αλλά πώς θα αισχροκερδούν από τα φάρμακα που πωλούν για τις δυσεντερίες;

- Ετήσιες επενδύσεις των 10 – 15 δις δολαρίων σε μονάδες αφαλάτωσης ή φιλτραρίσματος του νερού επαρκούν να προσφέρουν νερό σε όλη την ανθρωπότητα αλλά ταυτόχρονα να καθαρίζουμε τα βρώμικα νερά με σύγχρονες τεχνικές μεθόδους.

- Η συνολική ποσότητα νερού που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ικανοποίηση των ανθρώπινων αναγκών είναι μικρότερη από 200.000 km³, ποσοστό χαμηλότερο του 1% των συνολικών αποθεμάτων.

- Η κατανάλωση νερού αναμένεται να αυξηθεί κατά 60% μέχρι το 2025 στις αναπτυσσόμενες χώρες και κατά 22% στις

αναπτυγμένες χώρες.

- Στο 70% των ευρωπαϊκών πόλεων με πληθυσμό άνω των 100.000 κατοίκων, τα υπόγεια ύδατα καταναλώνονται και μολύνονται με ρυθμούς ταχύτερους από ότι αναπληρώνονται. Χρειάζεται πρόγραμμα εφαρμογής που το ΠΑΚΟΕ έχει προτείνει εδώ και 10 χρόνια.

- Το 2025 εκτιμάται ότι τα 2/3 του παγκόσμιου πληθυσμού θα υποφέρει από έλλειψη νερού ικανού για ασφαλή κατανάλωση.

- Καθημερινά, 2.500.000.000 τόνοι ανθρωπίνων και βιομηχανικών αποβλήτων, διατίθενται σε υδατικούς φορείς από τα οποία το 60% ανεπεξέργαστα.

- Οι μισοί υδροβιότοποι του πλανήτη έχουν εξαφανισθεί από το 1900.

- Μεταξύ 1991 και 2010 περισσότεροι από 870.000 άνθρωποι έχασαν τη ζωή τους από φυσικές καταστροφές, εκ των οποίων το 90% συνδεόταν με το νερό.

- Σύμφωνα με έρευνα των Ηνωμένων Εθνών, απαιτούνται 20-50lt καθαρού νερού ημερησίως για την κάλυψη των βασικών αναγκών (πόσιμο, μαγείρεμα, καθαρισμα) κάθε ανθρώπου.

- Περισσότεροι από 894.000.000 άνθρωποι παγκοσμίως (ποσοστό μεγαλύτερο του 16%) δεν έχει πρόσβαση στην προαναφερόμενη ποσότητα καθαρού νερού. Σε αυτά προστίθενται και 200.000.000 της Κίνας που πρόσφατα δημιουργήθηκε μεγάλο πρόβλημα, το οποίο ακόμη δεν λύθηκε.

- Σε παγκόσμιο επίπεδο, η διάρροια είναι μια από τις κυριότερες αιτίες θανάτου. Περίπου το 80% των θανάτων από διάρροια οφείλεται στην έλλειψη κατάλληλων εγκαταστάσεων καθαρισμού και εξυγίανσης του πόσιμου νερού.

- Κάθε 20 δευτερόλεπτα ένα παιδί πεθαίνει εξαιτίας της ελλιπούς υγιεινής του νερού.

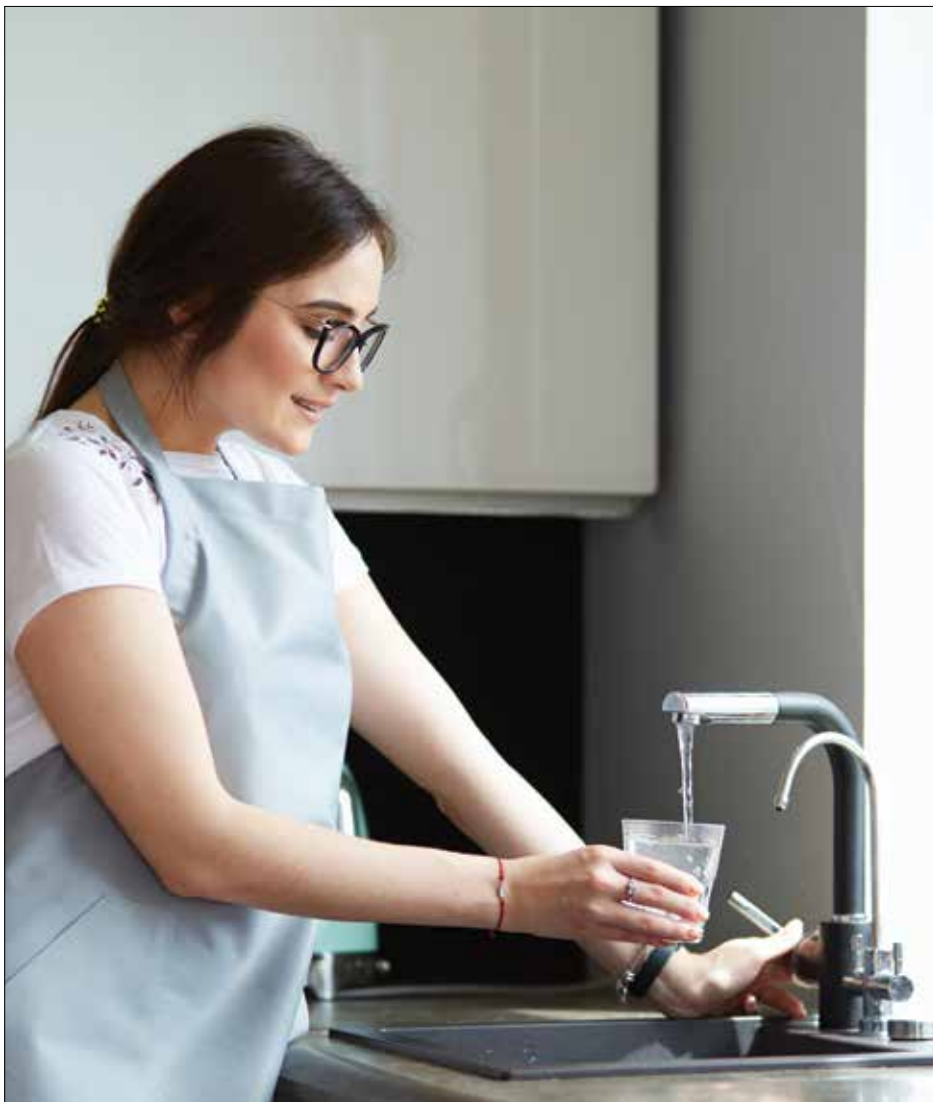
- Το πλύσιμο των χεριών με σαπούνι, μπορεί από μόνο του να μειώσει την εμφάνιση περιστατικών διάρροιας κατά 51%. Χρειαζόμαστε όμως 10% παραπάνω νερό.

- Στο 20% περίπου της συνολικής καλλιεργήσιμης γης παγκοσμίως εφαρμόζονται τεχνητοί τρόποι άρδευσης. Το εναπομείναν 80% εκμεταλλεύεται το νερό της βροχής.

- Εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής, η ποσότητα του χιονιού των Ιμαλάιων, το οποίο παρέχει τεράστιες ποσότητες νερού γεωργικής χρήσης στην Ασία, εκτιμάται ότι θα ελαττωθεί κατά 30% το 2030

- Η ημερήσια απαίτηση σε πόσιμο νερό είναι 2-4 λίτρα ανά άτομο. Η παραγωγή, όμως, της απαιτούμενης ημερήσιας ποσότητας τροφής χρειάζεται την κατανάλωση 2.000 έως 5.000 λίτρων νερού ημερησίως.

- Η οδηγία 2000/60 δίνει τις κατευθυντήριες γραμμές για την εμπορευματοποίηση του νερού, απελευθερώνοντας το από την κρατική προστασία των περιβαλλοντικών υπηρεσιών μεταξύ αυτών η



άρδευση και η αποχέτευση. Μόνο το 2012 ο τζίρος στην παγκόσμια αγορά των υδάτινων πόρων ξεπερνούσε τα 120 δις δολάρια ενώ το 2015 ξεπέρασε τα 1,5 τρις, όπου το 92% το εκπροσωπούν 10 μονοπωλιακοί όμιλοι. Σε πολλές χώρες του κόσμου (π.χ. Γαλλία) η εφαρμογή αυτής της οδηγίας απέτυχε.

ΤΟ ΝΕΡΟ ΕΙΝΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΑΓΑΘΟ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Στην Αυστραλία, η αγορά νερού, η οποία υποτίθεται ότι υποστηρίζει την οικονομία, ενώ αποτρέπει στη σπατάλη του νερού, κατέληξε να παρακινήσει τους επενδυτές και τις βιομηχανίες γεωργίας να κερδοσκοπούν, με βάση τις προβλέψεις σχετικά με τις ελλείψεις και τις μελλοντικές τιμές του νερού, σε βάρος της πρόσβασης μικρών αγροτών στο νερό.

Οι επιπτώσεις των «αγορών νερού», που έχουν ήδη εφαρμοστεί σε πολλές χώρες, είναι καταστροφικές. Στη Χιλή, τα ποτάμια πωλούνται σε δημοπρασία και αποκτώνται από δισεκατομμυριούχους που χρησιμοποιούν το νερό για άρδευση για μαζική παραγωγή αβοκάντο ή προμήθεια ορυχείων, ενώ εκατομμύρια άνθρω-

ποι προσπαθούν να επιβιώσουν από την εκτεταμένη ξηρασία που προκαλείται από την αρπαγή του.

Επειδή το νερό είναι πηγή ζωής, δεν μπορεί να θεωρηθεί εμπόρευμα, ούτε οικονομική επένδυση ή αντικείμενο κερδοσκοπίας. Δεδομένων των απειλών που δημιουργεί η πανδημία και η κλιματική κρίση, πρέπει να το συνειδητοποιήσουμε επείγοντως. Το να επιτρέπουμε στις αγορές να υπαγορεύουν τον τρόπο διανομής και διαχείρισης του νερού είναι απαράδεκτο, δεδομένων των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και είναι εξαιρετικά ανεύθυνο δεδομένης της επικίνδυνης οικολογικής και υγειονομικής κατάστασης του κόσμου.

Δισεκατομμύρια άνθρωποι εξακολουθούν να στερούνται του ανθρώπινου δικαιώματος τους στο νερό και εκατομμύρια αγρότες μικρής κλίμακας αντιμετωπίζουν ήδη σημαντική δυσκολία πρόσβασης στο νερό. Η χρηματοποίηση του νερού ανοίγει την πόρτα σε μαζική κερδοσκοπία και υψηλές τιμές νερού που ευνοούν τους πιο ισχυρούς οικονομικούς φορείς. Η εμπορευματοποίηση του νερού κινδυνεύει επίσης να αυξήσει σημαντικά τη μονοκαλλιέργεια ή τη γη που θυσιάζεται



σε περιβαλλοντικά εγκλήματα που προκαλούνται από αγρο-επιχειρηματική δραστηριότητα και εξορύξεις, κάτι που είναι οικονομικά και χρηματικά πολύ πιο ελκυστικό για τους κερδοσκόπους.

Εκατοντάδες συλλογικότητες μαζί και το ΠΑΚΟΕ καταγγέλλουν τον έλεγχο του νερού από ιδιωτικά συμφέροντα και αντιστέκονται σε έργα που θέτουν σε κίνδυνο το νερό στην περιοχή τους. Άλλες πιέζουν τις κυβερνήσεις να αναγνωρίσουν δικαιώματα σε ποτάμια, παγετώνες και λίμνες. Γι' αυτό, αυτήν την Παγκόσμια Ημέρα Νερού, ενώσεις και συλλογικότητες από όλες τις χώρες, με όλη μας την ποικιλομορφία, ενώνονται για να υπενθυμίσουν στους ανθρώπους ότι το νερό είναι ανθρώπινο δικαίωμα και κοινό αγαθό. Θα συνεχίσουμε να το λέμε σε κάθε γλώσσα εάν είναι απαραίτητο: το νερό είναι ζωή!

Υποστηρίζουμε ότι το ανθρώπινο δικαίωμα δεν εξαρτάται από την ικανότητα των ανθρώπων να πληρώνουν. Υποστηρίζουμε ότι ένα κοινό αγαθό δεν πρέπει να διαχειρίζεται και να ελέγχεται από τους νόμους της αγοράς.

Ζητούμε από τις δημόσιες αρχές να εκπληρώσουν τις ευθύνες τους, να αναταχθούν στην εμπορευματοποίηση της ζωής και να λάβουν τα απαραίτητα μέτρα για να καταστήσουν παράνομη την εισαγωγή νερού στο χρηματιστήριο.

Ζητούμε επίσης από όλους τους ανθρώπους να διεκδικήσουν το δικαίωμά τους στο νερό, να αρνηθούν τον έλεγχο αυτού του ζωτικού στοιχείου από τους οικονομικούς φορείς, να διαφυλάξουν αυτό το κοινό αγαθό για τη ζωή και να συμβάλουν

στην προστασία του για τις τρέχουσες και τις μελλοντικές γενιές.

Ας τολμήσουμε να ξανασκεφτούμε τη σχέση μας με το νερό, γιατί η ζωή στη Γη εξαρτάται από αυτό!

• Η Ελλάδα είναι δεύτερη στο σύνολο των Μεσογειακών χωρών πίσω από την Πορτογαλία, με 5,88 κ.μ. ανά κάτοικο διαθέσιμων υδάτων, ενώ η συνολική κατανάλωση δεν ξεπερνά το 12,5% των εσωτερικών υδάτων.

• Τα υδροηλεκτρικά έργα δεν έχουν ενταχθεί στις επιλέξιμες δαπάνες με βάση την κοινοτική οδηγία για τις ΑΠΕ, μιας και η απόσβεσή τους είναι μακροχρόνια, ενώ η καύση SRF (σκουπιδιών) είναι επιλέξιμη ως ΑΠΕ, πράγμα απαράδεκτο.

• Σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας, περίπου 1,6 εκατομμύρια θάνατοι παγκοσμίως, κάθε έτος, μπορεί να αποδοθούν στην κατανάλωση κακής ποιότητας νερού.

• Εκτιμάται ότι 2,6 δισεκατομμύρια άνθρωποι παγκοσμίως στερούνται πρόσβασης σε νερό ικανοποιητικής εξυγίανσης.

• Σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιεύει ο Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών, κάθε 20 δευτερόλεπτα ένα παιδί χάνει την ζωή του εξαιτίας της ρύπανσης- μόλυνσης του νερού.

• Για το 90% των περιστατικών διάρροιας παγκοσμίως ευθύνεται η κακή ποιότητα του νερού. Σε παγκόσμια κλίμακα, η διάρροια μια από τις πιο συνήθεις αιτίες θανάτου.

• Κάθε δεδομένη χρονική στιγμή, το ήμισυ περίπου των νοσοκομειακών κλινών παγκοσμίως, απασχολεί περιστατικά

ασθενών που υποφέρουν από ασθένειες σχετικές με την κακή ποιότητα του νερού.

ΤΟ ΝΕΡΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

• 2 εκατομμύρια Έλληνες πίνουν επικίνδυνο νερό για την υγεία τους. Έρευνες του ΠΑΚΟΕ και άλλων φορέων έδειξαν ότι το αρσενικό, το αντιμόνιο, το εξασθενές χρώμιο, παράγωγα χλωρίου, σίδηρος, αμμώνιο, νιτρώδη άλατα και άλλα επικίνδυνα χημικά συστατικά βρίσκονται στο νερό «ανθρώπινης κατανάλωσης» πολλών Δήμων και ο εκάστοτε «αρμόδιος» δεν δίνει καμία σημασία.

• Παρατάθηκε για ένα χρόνο η αδειοδότηση στην ΛΑΡΚΟ για τα απόβλητά της που ρυπαίνουν με καρκινογόνες ουσίες τους υδροφορείς. Πέρασε ο χρόνος και ακόμα η άδεια δεν ανακλήθηκε.

• Τα ποτάμια της χώρας από μέτρια ως κακή η κατάσταση τους σε ποσοστό 64%

• 18% της επικράτειας έχει χωριστεί σε ζώνες νιτρορύπανσης (Κάμπος Ημαθίας, Θεσσαλονίκης, Πέλλας, Θεσσαλικός Κάμπος, Κωπαΐδα, λεκάνη Στρυμόνα, Εβρος) και ήδη επιβάλλονται πρόστιμα για αυτήν.

• Πέρα όμως από τα επικίνδυνα συστατικά που φτάνουν στον υδροφόρο ορίζοντα εξαιτίας βιομηχανικών και αγροτικών χρήσεων, στην Ελλάδα υπάρχει εντονότατο πρόβλημα με το, σε μεγάλο βαθμό κατεστραμμένο και πεπαλαιωμένο δίκτυο της ΕΥΔΑΠ. Οι σωλήνες είναι κατασκευασμένες από αμίαντο, ενός υλικού απαγορευμένου πια και κατηγορούμενο για καρκινογενέσεις. Το δίκτυο αυτό φτάνει τα 7000 χλμ και είναι κυρίως κατασκευασμένο από αμιαντοσωλήνες (περίπου το 50%) και χρήζει άμεσης αντικατάστασης.

ΝΙΤΡΙΚΑ Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΧΘΡΟΣ

Το ΠΑ.Κ.Ο.Ε το 2020-21 έχει πραγματοποιήσει μέχρι σήμερα 53 έρευνες – μελέτες όπου έχει διαπιστώσει ότι σε σαράντα (40) περιοχές στην Ελλάδα οι συγκεντρώσεις νιτρικών και φωσφορικών είναι 30-20% πιο υψηλές από τα ανώτατα επιτρεπτά όρια. Μάλιστα πρόσφατα στο Δελτίο Τύπου 504/19/3/2021 διαπιστώθηκε ότι σε περιοχές του Άργους – Ναυπλίου, στην Εύβοια και στα Οινόφυτα το πρόβλημα είναι μεγάλο.

Στην πλέον πρόσφατη έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τα νιτρικά, που δημοσιεύθηκε στις 4 Μάιου του 2018, αναφέρεται πως «περίσσεια νιτρικών σε πόσιμα ύδατα μπορεί να έχει επιπτώσεις στην υγεία, συγκεκριμένα την πρόκληση μεθαιμοσφαιριναιμίας που εμποδίζει την κανονική μεταφορά οξυγόνου από το αίμα στους ιστούς, με αποτέλεσμα να προκαλεί κυάνωση και, σε υψηλότερες συγκεντρώσεις ασφυξία που μπορεί να αποδειχθεί θανάσιμη για τα βρέφη».

Δυστυχώς, η ολιγωρία των ελληνικών

κυβερνήσεων όσον αφορά την αντιμετώπιση του προβλήματος έχει ως αποτέλεσμα το νερό που ρέει από τις βρύσες σε χιλιάδες κατοικίες να υπερβαίνει τα ασφαλή όρια κατανάλωσης. Σημειώνεται πως επισήμως από την Ε.Ε. έχει τεθεί το όριο των 50 mg/L, ωστόσο στη νομοθεσία συνολικά 7 χωρών-μελών (Γαλλία, Γερμανία, Αυστρία, Ιταλία, Ισπανία, Πολωνία, Κροατία) υπάρχει η σύσταση στους καταναλωτές να αποφεύγεται ακόμα και η κατανάλωση νερού με νιτρικά άνω των 10 mg/L. Το ίδιο επίπεδο των 10 μικρογραμμάρων νιτρικών ανά λίτρο νερού είναι το επίσημο όριο ασφαλείας που έχει τεθεί στις ΗΠΑ.

Ενόψει και της Παγκόσμιας Ημέρας Νερού, στις 22 Μαρτίου, τα στοιχεία που προκύπτουν για το πόσιμο νερό σε μια σειρά από περιοχές της Ελλάδας είναι απογοητευτικά. Σύμφωνα με τα στοιχεία από την Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχετεύσεων (ΕΔΕΥΑ), αλλά και τις κατά τόπους ΔΕΥΑ, τα οποία είναι διαθέσιμα στο διαδίκτυο, σε τουλάχιστον τρεις περιοχές της χώρας υπάρχει υπέρβαση του ορίου των 50 mg/L. Σε μέτρηση που έγινε στην περιοχή Μιδέα του Ναυπλίου, μόλις στις 18/2/2021, η ποσότητα που βρέθηκε ήταν 137 mg/L, σχεδόν τριπλάσια της επιτρεπόμενης. Στην κοντινή Ερμιόνη, σε μέτρηση του 2019, εντοπίστηκαν 65 mg/L, ενώ πρόβλημα φαίνεται να υπάρχει και στο Αργος, καθώς τον Ιούνιο του 2020 στην περιοχή Κουτσοπόδι τα νιτρικά μετρήθηκαν στα 88 mg/L.

Υπέρβαση του ορίου των 10 mg/L εντοπίζεται και σε συνολικά 24 περιοχές ακόμα, οι οποίες βρίσκονται κυριολεκτικά σε όλα τα μήκη και πλάτη της Ελλάδας. Σε μετρήσεις του 2019 και του 2020, σε πόλεις και οικισμούς, έχουν βρεθεί τα εξής επίπεδα νιτρικών:

- Πυλαία-Χορτιάτης (Ασβεστοχώρι) 29,1 mg/L
- Θέρμη 19,94 mg/L
- Πάτρα (κέντρο πόλης) 14 mg/L
- Κομοτηνή 21,1 mg/L
- Θήβα 21,1 mg/L
- Θάσος 23,9 mg/L
- Εδεσσα 12,9 mg/L
- Δράμα 14,4 mg/L
- Αλμωνία (Κοιμητήρια) 18,06 mg/L
- Αλεξανδρούπολη 14 mg/L
- Αίγιο 40,8 mg/L
- Καβάλα (Φίλιπποι) 46 mg/L
- Κιλκίς (Λεβεντοχώρι) 35,1 mg/L
- Σέρρες 24,1 mg/L (28/1/2020)
- Πάρος (Κακάπετρα) 19 mg/L
- Λάρισα (Γιαννούλη) 14 mg/L
- Χαλκίδα (Άγιος Νικόλαος) 36,5 mg/L
- Άγιος Νικόλαος Κρήτης (Βρύσες) 15,9 mg/L
- Ηράκλειο (Κάτω Φορτέτσα) 28,3 mg/L
- Λαμία (Αφανός) 14,6 mg/L
- Πλατανιάς (Βουκολιές) 19,1 mg/L



- Αγρίνιο (Παράβολα) 12 mg/L
- Τρίκαλα 12,6 mg/L
- Γιαννιτσά 11,4 mg/L

Τους κινδύνους από τα νιτρικά στο νερό, όμως, επισημαίνουν και ορισμένοι από τους πιο έγκριτους Έλληνες επιστήμονες του τομέα της ασφάλειας των τροφίμων. «Στο πόσιμο νερό κανονικά δεν θα έπρεπε να υπάρχουν καθόλου νιτρικά, τα οποία αποτελούν επιμολυντές του νερού. Δυστυχώς, έχουν δυσμενή δράση και σε βρέφη μπορεί να δημιουργήσουν αντιδράσεις, προκαλώντας μια μορφή βιοχημικής αναιμίας», δηλώνει στην «Ρ» ο πρόεδρος του ΕΦΕΤ και καθηγητής στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αντώνης Ζαμπέλας.

«Θα πρέπει να υπάρξει μεγάλη προσοχή ειδικά σε βρέφη, τα οποία πίνουν γάλα που παρασκευάζεται από βρεφική φόρμουλα και νερό», τονίζει ο Δημήτρης Λουτράδης, καθηγητής Μαιευτικής και Γυναικολογίας στο ΕΚΠΑ. «Αν υπάρχουν στο νερό σε μεγάλη ποσότητα, τότε μπορεί να πειράξουν τον θυρεοειδή του παιδιού ή να προκαλέσουν άλλα προβλήματα στους πνεύμονες», προσθέτει ο καθηγητής.

• Πέρα από την χημική ρύπανση υπάρχει και η μικροβιακή μόλυνση.

Σύμφωνα με στοιχεία της ΕΥΔΑΠ, οι μικροβιακές αναλύσεις είναι περίπου 10000 το χρόνο (το 2016-2017 έπεσαν στις 8000), που είναι πολύ λίγες για το συνολικά διανεμόμενο νερό (360 εκατομμύρια κυβικά μέτρα). Το ΠΑΚΟΕ μετά από μετρήσεις ανέδειξε έντονα προβλήματα μικροβιακής μόλυνσης του νερού, ειδικά στα σημεία όπου γίνεται ανάμιξη νερού κάποιας πηγής που εκμεταλλεύεται ιδιότης με νερό της ΕΥΔΑΠ και σε περιοχές με πηγές και γεωτρήσεις, που με τους βόθρους δημιούργησαν κοκτέιλ βοθρολυμάτων.

• Και τα εμφιαλωμένα νερά όμως είναι αμφιβόλου ποιότητας και πολλές φορές καθίστανται επικίνδυνα, με υψηλές συγκεντρώσεις μικροβίων, κολοβακτηριδίων και σκληρότητας όταν η έκθεσή τους σε ακατάλληλες συνθήκες είναι έντονη.

• Τα δε φίλτρα που υποτίθεται ότι λύνουν τα προβλήματα, σε πολλές περιπτώσεις δημιουργούν μεγαλύτερο (ιδιαί-

τερα σε μικρόβια)

• Σχεδόν 2.400 κυβικά μέτρα νερού τον χρόνο αναλογούν στην κατανάλωση κάθε κατοίκου της Ελλάδας, όταν ο αντίστοιχος παγκόσμιος μέσος όρος είναι 1.240 κυβικά μέτρα. Η υπερκατανάλωση είναι πηγή έλλειψης παιδείας και οικολογικής συνείδησης.

• 2η η Ελλάδα παγκοσμίως στη κατανάλωση πόσιμο νερού πίσω μόνο από τα Η.Π.Α.

• Το 86% του νερού που καταναλώνεται σήμερα στην Ελλάδα αφορά την άδρευση, το 11% την ύδρευση, και το 3% καλύπτει ανάγκες της βιομηχανίας.

• Το 60% του νερού που αντλείται στην Ελλάδα από λίμνες, και ποτάμια χάνεται λόγω απωλειών από το δίκτυο μεταφοράς του.

• Οφείλουμε όμως να δεχθούμε ότι συγκριτικά με άλλες χώρες και πόλεις το νερό της ΕΥΔΑΠ υπερτερεί.

• Η ολοκληρωμένη, ορθολογική και βιώσιμη διαχείριση πρέπει να είναι δημόσια.

• Η στοχευμένη τιμολογιακή πολιτική χρέωσης των υδατικών πόρων για όλες τις χρήσεις, πρέπει να επιτρέπει την ελεύθερη πρόσβαση σε όλους, να συμβάλει στην επίτευξη των βιώσιμων στόχων και της καλής οικολογικής κατάστασης.

• Μεταφορά της ΕΥΔΑΠ και της ΕΥΑΘ στο νέο ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ.

• ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ σημαίνει ιδιωτικοποίηση και όχι αξιοποίηση.

• Η κοστολόγηση των υπηρεσιών ύδατος θα οδηγήσει σε αύξηση της τιμής του νερού.

• Ανορθόδοξη η θέσπιση ενιαίων κανόνων τιμολόγησης σε επίπεδο υδατικού διαμερίσματος. Πρέπει επιτέλους να λειτουργήσει το μπράτσο των γεωτρήσεων. Έπειτα, για το ΠΑΚΟΕ το νερό είναι δημόσιο κοινωνικό αγαθό.

• Μην σαφή κριτήρια για τον υπολογισμό του κόστους άντλησης, άρδευσης και ύδρευσης νερού. Οι κοινοί κανόνες τιμολόγησης του νερού οδηγούν σε αδικίες.

• Η αύξηση του κόστους νερού σημαίνει αύξηση του κόστους αγροτικής παραγωγής, περισσότερα έξοδα για τους παραγωγούς.

• Σε γαλλικές εταιρείες το νερό της Θεσσαλονίκης.

• Το 98% των πολιτών αντιδρούν στην ιδιωτικοποίηση της.

• Το πόσιμο νερό στους Δελφούς ξεπέρασε τα όρια σε παθογόνα μικρόβια (κολοβακτηριοειδή, E.Coli, εντερόκοκοι). Το ΠΑΚΟΕ συμφωνεί με το αποτέλεσμα και κρίνει το νερό ακατάλληλο για ανθρώπινη χρήση.

• Πρόβλημα στο πόσιμο νερό στο Πόρτο Γερμανό. Το ΠΑΚΟΕ έχει δημοσιεύσει τα αποτελέσματα των χημικών – μικροβιολογικών αναλύσεων, που δείχνουν την ακαταλληλότητα του νερού.

ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑ.Κ.Ο.Ε. ΤΗΝ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑ 2018-2022 ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΝΕΡΩΝ

• Ποιοτική και ποσοτική ανάλυση για την ποιότητα και υγιεινή του νερού του δικτύου ύδρευσης σε 70 σχολεία της Αττικής και 30 πόλεις της Ελλάδας.

• Δημοσίευση άρθρων σχετικών με την επίπτωση από την ρύπανση των θαλασσών στη διατροφική αλυσίδα και, τελικά, στην υγεία των ανθρώπων

• Υδρολογική ανάλυση χημικών και βιολογικών παραμέτρων δειγμάτων νερού από τον Πηνειό.

• Δειγματοληψία πόσιμου νερού από την πόλη της Λάρισας και ανάλυση των φυσικοχημικών του παραμέτρων.

• Δειγματοληψίες νερού από τον Ασωπό και άλλα σημεία της περιοχής.

• Δειγματοληψίες νερού από 250 παραλίες της Αττικής για τη διαπίστωση της καταλληλότητάς τους για κολύμβηση (συνεχώς κάθε καλοκαίρι).

• Έρευνα σχετικά με την ποιότητα των εμφιαλωμένων νερών (κάθε χρόνο).

• Δειγματοληπτικοί έλεγχοι του νερού στο Βουρκάρι, τα Μέγαρα και την Σαλαμίνα, καθώς και σε άλλες 30 παραλίες στις Στερεές Ελλάδας, για τη διαπίστωση της καταλληλότητάς του για κολύμβηση.

• Δειγματοληπτικοί έλεγχοι του νερού της παράκτιας ζώνης του Βόλου και της ευρύτερης περιοχής του Παγασσικού.

• Δειγματοληπτικοί έλεγχοι του νερού σε 11 παραλίες στην ευρύτερη παράκτια ζώνη της Χαλκίδας.

• Δειγματοληπτικοί έλεγχοι του νερού της ευρύτερης περιοχής του Ρίο για τη διαπίστωση της αποτελεσματικής λειτουργίας του βιολογικού καθαρισμού των λυμάτων.

• Χημική και μικροβιολογική ανάλυση του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης



στη Νέα Μάκρη.

• Δειγματοληπτικοί έλεγχοι ποιότητας νερού στη θαλάσσια περιοχή του Πόρου.

• Δειγματοληπτικοί έλεγχοι ποιότητας νερού στον Βαρνάβα Αττικής.

• Δειγματοληπτικοί έλεγχοι στο δίκτυο ύδρευσης του Δήμου Κορίνθου.

• Δειγματοληπτικοί έλεγχοι ποιότητας νερού (θαλασσινού και πόσιμου) στις περιοχές: Πέραμα, Μέγαρα, Αλεποχώρι, Ψάθα, Πόρτο Γερμενό.

• Δειγματοληπτικοί έλεγχοι ποιότητας νερού (θαλασσινού και πόσιμου) στην Αίγινα.

• Δειγματοληπτικοί έλεγχοι ποιότητας νερού (θαλασσινού και πόσιμου) στην Σαλαμίνα.

• Δειγματοληπτικοί έλεγχοι ποιότητας νερού (θαλασσινού και πόσιμου) στα Μέθανα.

• Καταγραφή πηγών ρύπανσης του Σαρωνικού με 26 επιτόπιες δειγματοληψίες.

• Δειγματοληπτικοί έλεγχοι ποιότητας νερού στα Ιωάννινα.

• Μετρήσεις συνεχείς κολοβακτηριδίων και εξασθενούς χρωμίου στον Ωρωπό, Δήλεσι, Οινόφυτα, Χαλκίδα.

• Μετρήσεις νερών γεωτρήσεων και αποχετεύσεων στην Λευκάδα.

• Μετρήσεις αποβλήτων στον Λατζιμά Ρεθύμνου στην Κρήτη.

• Μετρήσεις σε 50 σχολεία στην Αττική.

• Δειγματοληπτικοί έλεγχοι ποιότητας νερού στο Πόρτο Γερμανό.

• Χημική και μικροβιολογική ανάλυση του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στη στο Πόρτο Γερμενό.

ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ:

• Συχνότερους και αποτελεσματικότερους ελέγχους

• Σωστή επεξεργασία του νερού, όπου δεν πραγματοποιείται

• Σωστή διαχείριση των υδάτινων πόρων από την Πολιτεία

• Οικονομία στην κατανάλωση νερού από τους πολίτες

• Αντικατάσταση των πεπαλαιωμένων δικτύων

• Μεγαλύτερες πιέσεις στους «αρμόδιους» και κυβερνώντες της χώρας για άμεση αντιμετώπιση των προβλημάτων

• Να λειτουργήσουν επιτέλους το Εθνικό Συμβούλιο Διαχείρισης Νερού καθώς και τα αντίστοιχα περιφερειακά.

• ΟΧΙ στην ιδιωτικοποίηση της ΕΥΔΑΠ και ΕΥΑΘ.





SOS ΕΚΠΙΕΜΠΕΙ Η ΣΑΛΑΜΙΝΑ

ΣΕ ΑΠΟΘΗΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΒΟΜΒΩΝ ΕΧΕΙ ΜΕΤΑΤΡΑΠΕΙ Ο ΑΡΧΑΙΟΣ ΛΙΜΕΝΑΣ ΣΤΗ ΣΑΛΑΜΙΝΑ ΑΠΟ ΕΓΚΑΤΑΛΕΛΕΙΜΜΕΝΑ ΣΑΠΙΟΚΑΡΑΒΑ

Το ΠΑΚΟΕ δέκα χρόνια συνέχεια βομβαρδίζει με καταγγελίες στους «αρμόδιους» την απαράδεκτη κατάσταση που επικρατεί στη θαλάσσια περιοχή της Σαλαμίνας, στον αρχαιολογικό χώρο της Κυνοσούρας για το τεράστιο πρόβλημα που δημιουργούν τα σάπια κουφάρια πολλών πλοίων, με τους χιλιάδες «αρουραίους» να αλωνίζουν στα σπίτια των γύρω περιοχών, ροκανίζοντας όπως μας καταγγέλλουν κάτοικοι, τα αυτιά μικρών παιδιών και καταστρέφοντας όποια ζωή υπάρχει στο θαλάσσιο οικοσύστημα.

Είναι καιρός οι αρχές (Δήμος, Λιμενικό Ταμείο, Περιφέρεια και ιδιαίτερα ο Υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής και Πλακιωτάκης) να σκύψουν και να λύσουν το πρόβλημα, ούτως ώστε αφενός να



προστατέψουν την υγεία των κατοίκων και αφετέρου να βοηθήσουν στην ανάπτυξη της οικονομίας στη χώρα με την ανακύκλωση των “scraps”, των κουφάρων αυτών. Να τονίσουμε ότι η ανάκτηση του σιδήρου ενός τέτοιου κουφα-

ριού αποκομίζει από 1,5-2 εκατομμύρια ευρώ.

Η Επιτροπή Διάσωσης Αρχαιολογικών Χώρων στη Σαλαμίνα κατέθεσε μηνυτήρια αναφορά στην Εισαγγελία Πλημ/κών Πειραιά για την τεράστια μη αναστρέψιμη περιβαλλοντική ρύπανση του Σαρωνικού,

που έχει προκληθεί από συσώρευση σάπιων καραβιών και εγκατάλειψή τους στον αρχαίο λιμένα από αγνώστους. Η Επιτροπή κατηγορεί τον Δήμαρχο της περιοχής και τα Υπουργεία Πολιτισμού και Ναυτιλίας για ανοχή και για αδιαφορία μπροστά στα όσα συμβαίνουν.



ΠΟΛΕΜΟΣ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΡΙΣΗ - ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΟ ΤΡΙΠΤΥΧΟ ΤΗΣ... ΦΤΩΧΕΙΑΣ

Την δεκαετία του “90” το ποσοστό το Ελλήνων φτωχών - όριο της φτώχειας όπως στατιστικά ονομάζεται, έφτανε το 25%.

Σήμερα από την ΕΛΣΤΑΤ, το όριο αυτό ξεπέρασε το 30% των νοικοκυριών.

Η κυβέρνηση όμως ισχυρίζεται ότι είμαστε σε πολύ χαμηλότερο επίπεδο από την δεκαετία του “90” (παρά το αποπνικτικό δάνειο των 350 δις ευρώ που συνεχώς αυξάνετε εξαιτίας των ανεξέλεγκτων παροχών).

Οι αλυσιδωτές αντιδράσεις της εισβολής των Ρώσων στην Ουκρανία, οι συνεχείς αυξήσεις των ορυκτών καυσίμων από το 2020 (70% έως 100%), η έλλειψη ενεργειακής πολιτικής (το ΠΑ.Κ.Ο.Ε φωνάζει από το 2018 για την δημιουργία αποθηκευτικών χώρων του φυσικού αερίου, σε παλαιά ορυχεία και νταμάρια κατάλληλα διαμορφωμέ-



να, ΕΝ ΤΟΥΤΟΙΣ ΔΕΝ ΕΙΣΑΚΟΥΣΤΗΚΕ).

Επίσης εγγράφως είχε καταγγείλει τις ετεροβαρείς συμβάσεις αγοράς του φυσικού αερίου σε σχέση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες (0,35€/m³ σε αντίθεση 0,18€/m³ των άλλων χωρών και πολλά άλλα που δεν έγιναν ουδέποτε, με βασικότερο την εγκληματική

καθυστέρηση των εγκαταστάσεων ΑΠΕ στην Ελλάδα).

Η ακρίβεια οφείλεται στην έλλειψη οργάνωσης του συστήματος ελέγχου, είτε στα εισαγόμενα είτε στα εγχώρια προϊόντα, με αποτέλεσμα σήμερα οι καταναλωτές να είναι “βορά” των επιτήδειων κερδοσκόπων.

ΤΟ ΠΑ.Κ.Ο.Ε ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΣΤΗΝ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

α. Εντατικοποίηση των ελέγχων και αυστηροποίηση των ποινών στους κερδοσκόπους

β. Την άμεση απόφαση εξεύρεσης χώρων αποθήκευσης ΦΑ

γ. Την προώθηση άμεσα έτοιμων σχεδίων ΑΠΕ

δ. Την βέλτιστη απόδοση των δημοσίων υπαλλήλων με κίνητρα

2. ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ

α. Την έρευνα αγοράς για όλα τα προϊόντα και ιδιαίτερα της διατροφής, που κρύβουν πολλούς κινδύνους για την υγεία τους και των παιδιών τους, να διαβάζουν με προσοχή τις ετικέτες της παραγωγής και λήξης των προϊόντων.

β. Να καταγγέλλουν στο ΠΑ.Κ.Ο.Ε (τηλ. 2108100805) και στις αρχές του κράτους (αγορανομία, Α/Τ και όπου νομίζουν), ότι κάποιος μπορεί να τους ακούσει.

γ. Να αποφεύγουν τις σειρήνες των παγίδων – προσφορών.

Γράφει ο: ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΕΤΣΑΒΑΣ

ΜΑΝΤΟΥΔΙ ΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ ΕΝΤΟΠΙΣΑΝ ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ

Ανησυχία για νερό-φαρμάκι

✓ **Ανασάτωση** έχει προκαλέσει στο Μαντούδι ο έλεγχος πόσιμου νερού που έκανε το Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών (ΠΑΚΟΕ). Σύμφωνα με το αποτέλεσμα της μέτρησης, εντοπίστηκε εξασθενές χρώμιο στο νερό του χωριού και μάλιστα σε υψηλές τιμές.

Τα αποτελέσματα αναρτήθηκαν πρόσφατα στην επίσημη ιστοσελίδα του ΠΑΚΟΕ. Εκεί αναφέρεται ότι η μέτρηση έγινε στις 14 Φεβρουαρίου και τηρήθηκαν όλα τα πρωτόκολλα που προβλέπονται, ώστε να είναι επίσημο και αδιάβλητο το πόρισμα.

Ειδικά στο Μαντούδι εντοπίστηκε υψηλή συγκέντρωση του καρκινογόνου εξασθενούς χρωμίου (πάνω από 8 milligram ανά λίτρο) σε τρία τουλάχιστον δείγματα, που λήφθηκαν από διαφορετικά σημεία μέσα στο χωριό.

Σύμφωνα με το ΠΑΚΟΕ, η συγκέντρωση εξασθενούς χρωμίου στο νερό οφείλεται «μεταξύ άλλων» στις πυρκαγιές του καλοκαιριού, αλλά και στις πλημμύρες που ακολούθησαν και



Διαφεύδει τις μετρήσεις του ΠΑΚΟΕ ο δήμαρχος Μαντουδίου - Λίμνης - Αγ. Άννας Γιώργος Τσαπουρνιώτης.

διατάραξαν τον υδροφόρο ορίζοντα.

Διαφεύδει ο δήμος

Τις μετρήσεις του ΠΑΚΟΕ διαφεύδει ο Δήμος Μαντουδίου - Λίμνης - Αγ. Άννας υποστηρίζοντας ότι το νερό στην περιοχή είναι πόσιμο και δεν έχει παρατηρηθεί καμία συγκεν-

τρωση επιβλαβών ουσιών πάνω από τα επιτρεπτά όρια.

«Έχουμε μόνιμη συνεργασία με πιστοποιημένο εργαστήριο και κάνουμε αναλύσεις νερού σε όλο το δήμο ανά δίκτυο. Ουδέποτε παρατηρήθηκε κάτι ανησυχητικό στο νερό, γιατί σε διαφορετική περίπτωση θα είχαμε ήδη λάβει

μέτρα» είπε στη «Γνώμη» ο δήμαρχος Γιώργος Τσαπουρνιώτης και πρόσθεσε:

«Είχαμε και πέρυσι πρόβλημα με το ΠΑΚΟΕ, το οποίο ανακοίνωσε ότι το νερό είναι ακατάλληλο για καλύμψη σε πολλές περιοχές του δήμου. Όταν μάλιστα επικοινωνήσα μαζί τους για να διαμορτυρηθώ, μου απάντησαν ότι είχαν κάνει λάθος. Εδώ φαίνεται και η αξιοπιστία του φορέα».

Διενέξεις με το ΠΑΚΟΕ είχαν το 2016 τόσο ο Δήμος Χαλκιδέων όσο και ο Δήμος Ερέτριας. Πολλές παραλίες των δύο δήμων εμφανίστηκαν ακατάλληλες για καλύμψη με βάση τις μετρήσεις του Κέντρου, γεγονός που επέφερε πλήγμα στον τουρισμό.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων αμφισβητήθηκαν από τους τότε Αντιπεριφερειάρχες Φάνη Σπανό και πρόεδρο του ΔΟΑΠΠΕΧ Λίαν Ζλακώνη, οι οποίοι δέχθηκαν μήνυση από το ΠΑΚΟΕ. Με το ίδιο νόμισμα απάντησαν στο Κέντρο οι Δήμοι Χαλκιδέων και Ερέτριας.

Προς τον Εξοχότατε Δήμαρχο κ. Τσαπουρνιώτη

Τι ήταν πάλι τούτο Καγκελάριε Tsar??? Πάθαμε Tsarcolumbra!!!

Αμφισβήτησες το ΠΑ.Κ.Ο.Ε. το Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών ??? Και διάλεξες την " Ημέρα του Νερού" το επίγειο αγαθό - την πηγή Ζωής !!!

Το ΠΑ.Κ.Ο.Ε με την πάνω από 40 χρόνια Επιστημονικής Δωρεάν Δραστηριότητας στον ευαίσθητο χώρο της μέτρησης των δηλητηρίων του "Θανάτου" μας και κυρίως των παιδιών και εγγονών μας από το γάργαρο νεράκι που οι Εταιρείες που δεν σέβονται τον Άνθρωπο και το Περιβάλλον όπως λένε στο σλόγκαν τους το έχουν μετατρέψει σε αργό θάνατο.

Το μόνο αναγνωρισμένο από την Ευρωπαϊκή Ένωση το μόνο που στα 43 χρόνια του δεν έχει με καμία Κυβέρνηση Custos Custino με εννοείς ε???

Το ΠΑ.Κ.Ο.Ε βρε κάπτεν φουρτούνα που πριν από εσένα σήκωσε το "ανάστημα" περίπου στο 1,59 να το αμφισβητήσει ο Φάνης Σπανός και εκκρεμεί η Μήνυση που έφαγε και θα έχει την τύχη της κας Ζλακώνη που καταδικάστηκε και σε

χρηματικό ποσό?? ? !!!

Που πάτε ρε Καραμήτριο όλοι σας με κοντά παντελονάκια στο περιβόλι με τα Αγγούρια ????

Στο ΠΑ.Κ.Ο.Ε βρε Νάνοι που είσασαν αγέννητοι όταν ιδρύθηκε από Καταξιωμένους επιστήμονες και βγήκαμε ασπροπρόσωποι στην ΕΟΚ τότε Ε.Ε. Σήμερα, γιατί τα μόνα που είχαμε ήταν για τον Μούστο ????

Που τώρα φορέσατε μακριά παντελόνια και κάνατε οικογένεια και πιάσατε και στασίδι στην Εξουσία, βλέπετε τους πρόσφυγες της Ουκρανίας και για ένα λεπτό όσο κρατάει η είδηση σταυροκοπιέστε βλέποντας την τύχη των παιδιών που είναι στη ηλικία με τα δικά σας και μετά πάτε στις ταβέρνες και όλα καλά ...

Ενώ το ΠΑ.Κ.Ο.Ε φιλοξενεί ήδη 80 Ουκρανούς ξεριζωμένους μετανάστες και θα παραλάβει και άλλους εάν συνεχι-

στεί η εξαφάνιση της χώρας τους ???

Το ΠΑ.Κ.Ο.Ε βρε Νάνοι που κάνει ΔΩΡΕΑΝ τις Μετρήσεις και ΟΧΙ μόνο αυτό αλλά κάνει ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ και κοιμόμαστε ήσυχτοι?? Αλλά που δεν σας αρέσουν γιατί στεναχωρούν τις εταιρείες σας που είστε γιουσουλφάκια τους???

Το ΠΑ.Κ.Ο.Ε βρε που είναι το Μόνο που νοιάστηκε για τα τελειόφοιτα παιδιά μας που θα περάσουν στα ΑΕΙ αλλά δεν μπορούν να πάνε λόγω φτώχειας για σπουδές από τις Πυρόπληκτες περιοχές, αυτό θα τους δώσει ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - όλα τα έξοδα - για να σπουδάσουν ?? !!!!!

Απαξιεΐται βρε Πολιτικό Νάνοι το ΠΑ.Κ.Ο.Ε και αντ' αυτού τρέχετε να βρείτε άλλο πιστοποιημένο από το μέχρι τώρα Μόνιμο όπως κυκλοφορεί στη πιάτσα?

Θέλουμε Άμεση Απάντη-

ση όχι από το " Βατικανό" την ΕΥΧΑ όπως την αποκαλεί ο κ. Στέργιου πως εν είδη Κράτος εν Κράτη δεν δίνει λογαριασμό σε κανένα και για τίποτα, εγώ δεν τους γνωρίζω και δεν με ενδιαφέρει να το κάνω απευθύνομαι στον Δήμαρχο και απαιτώ άμεσες απαντήσεις :

Ποιό είναι το ΜΟΝΙΜΟ πιστοποιημένο Εργαστήριο που συνεργάζεστε μέχρι τώρα για τις μετρήσεις- πόσες μετρήσεις έχει κάνει μέχρι τώρα πόσο πληρώνεται, εάν το βρήκες ή εάν εσύ έκανες την Σύμβαση και όνομα και διεύθυνση π.χ. ΜΗΤΣΟΣ ΦΟΥΦΟΥΤΟΣ ΚΑΙ που εδρεύει, και εάν όπως με ενημέρωσαν τον απολύσετε, και πήγατε σε έναν άλλο ΦΟΥΦΟΥΤΟ στην Μακρακώμη στην Λαμία !!!! Χωρίς διαγωνισμό ώστε να συμμετέχουν και της Χαλκίδας, και μάλιστα ορίσατε και εκπρόσωπο σας Μεσάζοντα, δεν με ενδιαφέρει επ αμοιβή

ή όχι, ούτε τον γνωρίζω τον Άνθρωπο κάποιον κύριο από το Μαντούδι που ασχολείται με μετρήσεις Μούστου και κρασιών

Εάν είναι Αλήθεια Φίδι κολοβό – διμούτσουνη Οχιά θα σας δαγκώσει

Εάν είναι Αλήθεια, άρα είναι αλήθεια και η υπόλοιπη πληροφορία πως αυτό το εργαστήριο δίνει μεγαλύτερη Μίζα ή ήταν επιθυμία του Καρπεννησιώτη Φάνη Σπανού

Με την ευκαιρία που λύσατε την σύμβαση με τον πρώτο ΦΟΥΦΟΥΤΟ και δεν πήγατε στο ΔΩΡΕΑΝ και ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΠΑ.Κ.ΟΕ. εσείς μας βάζετε την υποψία και τον ψίθυρο πως αυτό ο νέος ΦΟΥΦΟΥΤΟΣ δίνει μεγαλύτερη μίζα .

Άμεσα απαντήσεις , εάν περιφρονήσετε και τον τύπο όπως την Αντιπολίτευση θα τις δώσετε στον Εισαγγελέα και θα σας πάω όλο τον Άγιο – το βουνό – Μαμιώτας – να καταθέσετε και να μάθετε τον δρόμο γιατί θα ξανά πάτε μετά τις Μετρήσεις του ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΥ και φυσικά για κανά 4 χρόνια για Ηθική Αυτουργία για τους θανάτους , παραλύσεις και τερατογενήσεις στον Δήμο μας που είναι σίγουρος ο π. Διευθυντής Δημόσιας Υγείας Κωνσταντίνος Μπαντάσης από το Δηλητήριο καύσης petkok από το 2018 - την συμμετοχή σας στην κάλυψη της ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ Α.Ε. Οι μεν περιφερειακοί και για έκδοση Άδειας και η Δημοτική αρχή για μη έλεγχο ως όφειλε όπως σε όλες τις επιχειρήσεις που λειτουργούν στον Δήμο εάν τηρούν τους

ΕΥΒΟΪΚΗ ΓΝΩΜΗ

ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΜΕ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ «ΤΕΡΝΑ» ΣΤΟ ΜΑΝΤΟΥΔΙ

Παραδοχή ευθυνών και ...κουκούλωμα!

✓ Στην παραδοχή των κολοσσικών ευθυνών της προχώρησε η Περιφέρεια για τη λειτουργία του εργοστασίου της «ΤΕΡΝΑ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ» στο Μαντούδι. Δεν δείχνει, όμως, διάθεση να βάλει το μαχαίρι στο κόκκαλο και συνεχίζει να ...κουκουλώνει το θέμα.

Όπως έγραφε η «Γνώμη», επί δύο χρόνια η εταιρεία μόλυνε το περιβάλλον, γιατί έκαιγε πετ-κοκ χωρίς την απαραίτητη μονάδα αποθείωσης. Η σκανδαλώδης έλλειψη αποκαλύφθηκε πρόσφατα μετά από βλάβη στο δοσομετρική κουσίμου.

Στην επιφάνεια βγήκε και η απόφαση του πρώην Διευθυντή Ανάπτυξης και "εκλεκτού" του Περιφερειάρχη Γιώργου Μαυροματάκη, ο οποίος το 2019 ενέκρινε την άδεια λειτουργίας του εργοστασίου, αν και δεν υπήρχε μονάδα αποθείωσης.

Στο κάδρο των ευθυνών μπήκαν και οι υπάλληλοι που έκαναν την αυτοψία πριν την αδειοδότηση: Ο Δημήτρης Μανώλης και ο Λάζαρος Αρδίζογλου, ο οποίος σύμφωνα είναι προϊστάμενος του Τμή-



Ο Γιώργος Κελαϊδής δεν δέσναι διατεθειμένος να ελέγξει πειθαρχικά τους υπαλλήλους που ενέκριναν παράνομα την αδειοδότηση του εργοστασίου της «ΤΕΡΝΑ» στο Μαντούδι.

ματος Περιβάλλοντος Εύβοιας. Το λάθος παραδέχθηκε ο Αντιπεριφερειάρχης Εύβοιας Γιώργος Κελαϊδής λέγοντας τόσο στο περιφερειακό όσο και στο Δημοτικό Συμβούλιο Μαντουδίου-Λίμνης-Αγ. Άννας ότι κακώς εκδόθηκε η άδεια λειτουργίας της εταιρείας.

Ωστόσο, ο κ. Κελαϊδής και ο Περιφερειάρχης Φάνης Σπανός δεν δείχνουν καμία διάθεση να κάνουν Ένορκη Διοικητική Εξέταση για τον καταλογισμό ευθυνών στους υπαλλήλους που έδωσαν το πράσινο φως για την άδεια λειτουργίας της «ΤΕΡΝΑ».

«Θα γίνει ένας εσωτερικός έλεγχος. Έγινε ένα σοβαρό λάθος χωρίς κανένα δόλο κι αυτό πρέπει να αποτελεί μάθημα για το μέλλον» είπε στη «Γνώμη» ο κ. Κελαϊδής βγάζοντας ...λάδι από μόνος του τους υπαλλήλους.

Στο μεταξύ, μετά το σάλο που προκλήθηκε, η εταιρεία εγκατέστησε με αστραπαία ταχύτητα τη μονάδα αποθείωσης. Παρόλ' αυτά, σταμάτησε προσωρικά τη λειτουργία ολόκλη-

ρου του εργοστασίου. Βασική αιτία της παύσης λειτουργίας είναι το γεγονός ότι δεν έχει προσκομίσει όλα τα στοιχεία για την απαραίτητη πιστοποίηση της μονάδας, «ή υπάρχει μόνο προφορική διαβεβαίωση ότι η μονάδα είναι πιστοποιημένη» σημείωσε ο κ. Κελαϊδής. Από την πλευρά της, η εταιρεία υποστηρίζει ότι σταμάτησε η λειτουργία του εργοστασίου λόγω της πρόσφατης κακοκαιρίας και επιμένει ότι η μονάδα αποθείωσης είναι πιστοποιημένη.

κανόνες ασφαλείας .

Σας πόνεσε πολύ αυτή η ανακοίνωση ????

Βάλτε κάθε μέρα βαζελίνη γιατί δεν ξέρετε πότε θα ξανά "Χτυπήσει"

ΝΙΤΡΙΚΑ Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΧΘΡΟΣ

Το ΠΑ.Κ.Ο.Ε το 2020-21 έχει πραγματοποιήσει μέχρι σήμερα 53 έρευνες – μελέτες όπου έχει διαπιστώσει ότι σε σαράντα (40) περιοχές στην Ελλάδα οι συγκεντρώσεις νιτρικών και φωσφορικών είναι 30-20%

πιο υψηλές από τα ανώτατα επιτρεπτά όρια. Μάλιστα πρόσφατα στο Δελτίο Τύπου 504/19/3/2021 διαπιστώθηκε ότι σε περιοχές του Άργους – Ναυπλίου, στην Εύβοια και στα Οινόφυτα το πρόβλημα είναι μεγάλο.

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

ΦΤΥΣΤΕ ΤΟΥΣ ΝΑ ΜΗΝ ΤΟΥΣ ΒΑΣΚΑΝΕΤΕ - ΟΙ ΑΝΙΚΑΝΟΙ ΤΕΛΙΚΑ ΕΙΝΑΙ ΙΚΑΝΟΙ ΓΙΑ ΟΛΑ ,ΑΠΟΛΑΥΣΤΕ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΠΟΥ ΤΟΥΣ ΑΕΙΖΕΙ ΚΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΜΕΝΕΙ

Φίλες-Φίλοι Συνδημότες μου, επιβάλετε να λάβουμε θέσεις ευθύνης και Μάχης - απέναντι στον ακήρυκτο ύπουλο και δηλητηριώδη πόλεμο που μας έχει κηρύξει ο ΓΕΚΤΕΡ-ΝΑΠεριστέρης με τα δικά μας Γιουσсуφάκια που τα βλέπετε στην θέση που τους πρέπει.

Ο Πόλεμος είναι ΑΝΙΣΟΣ και όχι παλικαρίσιος διότι χρησιμοποιούν όπλο το δηλητηριώδη αέριο από την καύση pet kok και ο αέρας δεν έχει σύνορα - δεν έχει μέτωπο να τον αντιπαλέψουμε Παλικαρίσια, και δεν μας μένει τίποτα άλλο παρά προσφυγή στην Δικαιοσύνη που μέσα στην Μπόχα της διαπλοκή έχει μείνει ΟΡΘΙΑ !!!

Λίγο έως πολύ γνωρίζετε για το Διαρκές Έγκλημα της ΤΕΡΝΑ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ στο Μαντούδι με την Εγκληματική κάλυψη της Περιφέρειας - Αντί Περιφέρειας και Δημοτικής Αρχής .

Αλλά όπως λέει και ο Λαός μας "Αγαπάει ο Θεός τον κλέφτη αλλά περισσότερο τον Νοικοκύρη" και έχει Αγγέλους στην Γη για να τον προστατεύει.

Στην περίπτωση μας ο καλός μας Άγγελος ακούει στο όνομα Δέσποινα Καρατζά από το Μαντούδι και είχε έρθει για διακοπές από την Ιταλία που διδάσκει σε Ιταλικό Πανεπιστήμιο.

Και χάρις στην υποψία και επιμονή της και με άλλους Ανθρώπους που Αγαπάνε τις οικογένειες τους και τον τόπο τους όλοι μαζί βάλθηκαν να μάθουν τι είναι αυτή η δυσοσμία που σκέπασε το Μαντούδι και την ευρύτερη περιοχή των

Σεπτέμβριο (9/2022).

Όπως υποψιάστηκαν προέρχεται από την εταιρεία ΤΕΡΝΑ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ στην περιοχή Φούρνοι και ζήτησαν από την Δημοτική αρχή να το διερευνήσει και να τους ενημερώσει .

Ο Δήμαρχος απάντησε πολύ καθυσχαστικά πως προέρχεται από την εταιρεία λόγω βλάβης του δοσομετρητή και τον αντικατέστησαν και θα σταματήσει .

Παρόλα αυτά η δυσοσμία δεν έλεγε να σταματήσει και ζήτησαν να στείλει Άνθρωπο η Αντί Περιφέρεια και όντως ήρθε κάποιος κ. Τερζής που ήταν και αυτός πολύ ύποπτα καθυσχαστικός και είπε ότι είναι από τις δοκιμές που κάνουν με την Μονάδα Αποθείωσης.

Άρα δεν έχει τοποθετηθεί η Μονάδα από το 2018 που πήρε Άδεια και λειτουργεί ???

Αμέσως απαίτησε η Ομάδα να έρθει Άνθρωπος από την Περιφέρεια να μάθουμε την αλήθεια - τι ακριβώς συμβαίνει .

Πράγματι ήρθε και ο δεύτερος Άγγελος μας επί γης η Διευθύντρια Ανάπτυξης της Περιφέρειας κα Πέννυ Ιωαννίδου και έκανε αυτοψία του χώρου και δήλωσε καθαρά και ξάστερα πως :

Στο χώρο της εταιρείας δεν υπάρχει εγκατεστημένη Μονάδα Αποθείωσης παρά μία θεμελίωση που επρόκειτο να τοποθετηθεί " τελεία και παύλα .-

Το γεγονός επισφραγίστηκε στις 2 Φεβρουαρίου που κατ' απαίτηση της εκπρόσωπου των ΔΗΜΟΤΩΝ ΒΟΡΕΙΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ κας Καρατζά ζήτησε σύγκληση του Δημοτικού Συμβου-

λίου η οποία έγινε με τηλ συνδιάσκεψη και συμμετείχε και ο Αντί Περιφερειάρχης που μαζί με τον τον Δήμαρχο παραδέχτηκαν την ενοχή τους λέγοντας πως όντως δεν υπήρχε και ούτε υπάρχει Μονάδα Αποθείωσης και ΚΑΚΩΣ εδόθη αδειά λειτουργίας με καύσιμο pet kok !!!!

(υπάρχει στο site της Ομάδας video από την Palmosen που κάλυψε την συνάντηση) .

Ακολουθεί αναμονή μας 3 ημερών για Παραιτήσεις ή για σύσταση ΕΔΕ - Ένορκης Διοικητικής Εξέτασης - ή έστω μιας Συγνώμης, αλλά σιγήν ιχθύος ...

Οπότε στις 6/2 Ενημερώνω το Πρωθυπουργικό Γραφείο- στις 9/2 ενημερώνεται ο Πρωθυπουργός και δίνει το χρίσμα και την εντολή στον Γιατρό μας Κώστα Μαρκόπουλο να ανακοινώσει την υποψηφιότητα του για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και Εύβοιας ο οποίος το κάνει την επομένη 10/2 (ολόκληρη η δήλωση του είναι στις μέσα σελίδες) είναι πρώτη φορά συμβαίνει αυτό πάντα γίνεται σε προεκλογική περίοδο.

Η Πολιτική ποιμή τους πέταξε ήδη στο καλάθι των αχρήστων της Ιστορίας !!!

Επόμενη κίνηση μας η προσφυγή στον προϊστάμενο εισαγγελίας Χαλκίδας κ. Προκοπίου να αναθέσει σε εισαγγελέα την προσφυγή μας και να ανοίξει αμέσως Προανακριτικός Φάκελος με πρώτη εντολή στον Διοικητή του Γ.Ν.Χαλκίδας να αποστείλει κατάλογο με τους εισαχθέντες ασθενείς και την εξέλιξη της υγείας τους από τον Περιφερειακή Ενότητα Κηρέως με αίτια

που αναφέρει ο π. Διευθυντής Δημόσιας Υγείας Κωνσταντίνος Μπαντάσης όπως επισημαίνει .

" Σύμφωνα με μελέτες τα παράγωγα του pet kok ευθύνονται για κρούσματα βρογχίτιδας, και βραγχοσπασμού, αλλεργίες, ρινίτιδα, άσθμα, Μη Φυσιολογική Ανάπτυξη Βρεφών, και δεν αποκλείονται διαταραχές του DNA και καρκινογενέσεις " !!!

& Συνεχίζει λέγοντας πως : Τίποτα δεν μπορεί να γλυτώσει τους κατοίκους της Π.Ε. Κηρέως εκτός από την αντικατάσταση καύσης pet kok με άλλο υλικό καύσης " .

Κατά την διάρκεια της προανάκρισης είναι πολύ πιθανόν να κατατεθεί γνωμάτευση από το Γ Ν Άγιος Σάββας Θεραπευτών Ιατρών γυναίκας 75 χρόνων που κατέληξε και που δεν συνάδει η ηλικία της με εμφάνιση "καρκίνου Ca Μαστού μεταστατικού πνεύμονος, εγκεφάλου μεταστάσεις, και καρδιοαναπνευστική ανεπάρκεια" στα εισαγωγικά είναι από την Ληξιαρχική πράξη θανάτου της. Η ασθένεια της εμφανίστηκε ενάμιση χρόνο μετά την λειτουργία της εταιρίας χωρίς Μονάδα Αποθείωσης και ο αργός θάνατος της επήλθε μετά από 13 Μήνες νοσηλεία.

Μετά την εκ του νόμου ακροαματική διαδικασία που θα τους δοθεί η ευκαιρία να απολογηθούν ο Πρόεδρος του Κακουργιοδικείου θα έχει δύο ερωτήσεις

Α) Γιατί προβήκατε σε αυτή την Απάνθρωπη πράξη της Γενοκτονίας??

Από αμέλεια δηλαδή το ξεχάσατε ?? ή οικονομική δυσχέρεια για το κόστος ???

Β) Εάν από ευτυχία για

τον κόσμο σύμπτωση δεν σας ανακάλυπταν θα τους προστατεύατε ποτέ τοποθετώντας αυτό το μηχανήμα ή θα συνεχίζατε εσάει την Γενοκτονία της Βόρειας Εύβοιας ???

Μπορεί εύκολα να συμπεράνει ο καθένας μας τις απατηλότητες και την απόφαση του Προέδρου που δεν έχει δικαίωμα να επιβάλει ποινη μικρότερη των 10 ετών κάθειρξη.

Ακόμη και να επικαλεστούν Βαριά Αμέλεια που επέφερε βλάβη στην Υγεία εκατοντάδων Ανθρώπων ή και προξένησε Θάνατο και γίνει δεκτή επιφέρει 5 ετή φυλάκιση.

Αλλά Φίλες και Φίλοι Συνδημότες μου, εάν ο Άνθρωπος – είναι Άνθρωπος με την έννοια της λέξης Άνω Θρώσκη = κοιτάζω ψιλά = μικρή σκασιά έχει η δικαστική ποινη μπροστά στον θάνατο τραυματισμό της Συνείδησης για τέτοια πρόκληση ζημιάς – δεν είναι ένας τραυματισμός σε τροχαίο – που και εκείνο ακόμη το κουβαλάς μια ζωή, πόσο μάλλον να έχεις το Θράσος να ξανά ζητήσεις την εμπιστοσύνη των Θυμάτων για να ξανά βρεθείς στην θεσμική αυτή θέση με την υπόσχεση πως δεν θα το ξανακάνεις λες και αφορά παιδική αταξία – δεν θα ξανά φας το γλυκό.

Και στα αλήθεια πιστεύει κανείς αφού είναι τόσο Αναξιόπιστος ο Επιχειρηματίας θα τοποθετήσει Μονάδα Αποθείωσης της απαιτούμενης δυναμικότητας ώστε να εξασφαλίσει την υγεία των εργαζομένων ???

Ή εάν αρχίσει επιτέλους να κάνει εξαμηνιαίες μετρήσεις θα είναι πραγματικές??

Αφού ξέρει πως οι "Άνθρωποι" σε εισαγωγικά ε ??? που θα έπρεπε να τον ελέγχουν, οι εικονιζόμενοι παιζανε τι ζωές στην Μπαρπουτιέρα του κατά συρροή και έξη δολοφόνου μας ???

Για τυχόν υπόνοια ότι ενεργώ επί προσωπικού αναδημοσιεύω το Ρεπορτάζ της ΓΝΩΜΗΣ που έκπληκτη μιλάει ευθέως για " Παραδο-

χή Ευθυνών αλλά και Κουκούλωμα " !!!!

Δεν πρέπει να παραλείψω πως το Διαμάντι της Δημόσιας Διοίκησης που λέγεται Πέννυ Ιωαννίδου Ο Πολύς βαρύς και όχι Φάνης την μετέθεσε σε άλλη υπηρεσία, ενώ τα Επίορκα τσογλάνια που με αυτοψία βεβαίωσαν πως είδαν εγκατεστημένη Μονάδα και υπέγραψαν φαρδιά πλατιά κάτω από την άδεια - τα έχει προ-

βιάσει σε τμηματάρχες !!!

Δυό λόγια για τους εργαζόμενους – Μην Φοβάστε / στον Φόβο σας ποντάρουν αυτοί καρδιοχτυπούν μην τους πετάξετε τα σκαλιστήρια στη Μούρη και δεν μπορούν να ανταποκριθούν στις Συμβάσεις τους και ομαδικά να ζητήσετε 1.000.000 ευρώ η κάθε μία και ο καθένας από την εταιρεία του Θανάτου και από 100.000 από τα Γιουσούφκια της,

Φάνη Σπανό – Γιώργο Κελαϊδίτη & Γιώργο Τσαπουρνιώτη για την ζημιά που σας έχουν προξενήσει και την έχετε μεταδώσει στους κληρονόμους σας ήδη μέσω του DNA σας .

Με Αγωνιστικούς Χαιρετισμούς

Πετσόβας Γιώργος
Μέλος & Διαχειριστής της
- ΔΗΜΟΤΕΣ ΒΟΡΕΙΑΣ
ΕΥΒΟΙΑΣ – ΔΕΝ ΞΕΧΝΑΜΕ

TA NEA THS BOPEIAS EYBOIAS

Voriaevia

GR

ΜΑΡΤΙΟΣ 2022 | ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ 02

ΔΩΡΕΑΝ
FREE PRESS

ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΕΤΣΟΒΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
INFO@VORIAEVIA.NE.A.GR
☎ 69 77 74 74 78

ΦΤΥΣΤΕ ΤΟΥΣ ΝΑ ΜΗΝ ΤΟΥΣ ΒΑΣΚΑΝΕΤΕ



Η Ελληνική Λύση απογειώνει το Ψηφοδέλτιο της στην Εύβοια με το Υποστράτηγο ε.α. της ΕΛ ΑΣ κ Γιάννη Κατσιμαράκι

σελ. 5



Στιγύρος Μπένος - Πάσι αρχή παυσάτω

σελ. 5

Οι ανίκανοι τελικά είναι ικανοί για όλα, απολαύστε τους στην θέση που τους αξίζει και τους περιμένει

σελ. 3-4



Φίλες Φίλοι Συνδημότες μου, επιβλέτε να λάβουμε θέσεις ευθύνης και Μάχης - απέναντι στον ακήρυχτο ύπουλο και δηλητηριώδη πόλεμο που μας έχει κηρύξει ο ΓΕΚΤΕΡΝΑ Περιστέρης με τα δικά μας Γιουσούφκια που τα βλέπετε στην θέση που τους πρέπει.

Ο Πόλεμος είναι ΑΝΙΣΟΣ και όχι παλικαρίσιος διότι χρησιμοποιούν όπλο το δηλητηριώδη αέριο από την καύση pet kok και ο αέρας δεν έχει σύνορα - δεν έχει μέτωπο να τον αντιπαλέψουμε Παλικαρία, και δεν μας μένει τίποτα άλλο παρά προσφυγή στην Δικαιοσύνη που μέσα

στην Μπόχα της διαπλοκής έχει μείνει ΟΡΘΙΑ!

Λίγο έως πολύ γνωρίζετε για το Διαρκές Έγκλημα της ΤΕΡΝΑ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ στο Μαντούδι με την Εγκληματική κάλυψη της Περιφέρειας - Αντί Περιφέρειας και Δημοτικής Αρχής.

Αλλά όπως λέει και ο Λαός μας «Αγαπάει ο Θεός τον κλέφτη αλλά περισσότερο τον Νοικοκύρη» και έχει Αγγέλους στην Γη για να τον προστατεύει.

Στην περίπτωση μας ο καλός μας Άγγελος ακούει στο όνομα Δέσποινα Καρατζά από το Μαντούδι και είχε έρθει για διακοπές από την Ιταλία που διδάσκει σε Ιταλικό Πανεπιστήμιο...

ΟΙ ΚΕΡΑΙΕΣ ΠΟΥ ΣΚΟΤΩΝΟΥΝ

Στο πολύ κεντρικό σημείο του Δήμου Αθηναίων, στην περιοχή της Λαμπρινής, εντός του πυρήνα αστικού ιστού, και ειδικότερα σε ταρατάσα πολυκατοικίας επί των οδών Χριστιανουπόλεως και Κλεώνων υπάρχει εγκατεστημένη κεραία κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας WIND. Πολύ κοντά στο σημείο αυτό βρίσκονται 3 σχολεία και μία μεγάλη παιδική χαρά σε απόσταση αναπνοής.

Τα στοιχεία αυτά έγιναν γνωστά στο ΠΑΚΟΕ μετά από καταγγελίες των περιοίκων, οι οποίοι είναι ανήσυχοι και διαμαρτύρονται έντονα εκφράζοντας την δυσανεμία και τον προβληματισμό τους προς όλες τις αρμόδιες υπηρεσίες. **Με την ανοχή των αρμοδίων, πολλές πυκνοκατοικημένες περιοχές όπως και αυτή της Λαμπρινής, μετατρέπονται σε πάρκο κεραίων κινητής τηλεφωνίας**, οι οποίες έχουν έχουν ξεκινήσει να προκαλούν σοβαρούς κινδύνους για την υγεία όλων αυτών που βρίσκονται εντός επικίνδυνης εμβέλειας της κεραίας αυτής και θα υποβαθμίσει σε πολύ μεγάλο βαθμό την περιοχή αυτή.

Κατόπιν αυτό, το ΠΑΚΟΕ κινητοποιήθηκε άμεσα, δεδομένου πως και στο παρελθόν έχει κινητοποιηθεί αρκετές φορές, ώστε να πραγματοποιεί μετρήσεις εκπομπής ηλεκτρομαγνητικής και ραδιενεργούς ακτινοβολίας των κεραίων κινητής τηλεφωνίας.

Οι μετρήσεις του ΠΑΚΟΕ που έγιναν στα μέσα Μαρτίου έδειξαν πως τα επίπεδα της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας ήταν 2 με 3 φορές πάνω από τα επιτρεπτά ανώτατα όρια.

Και μάλιστα σε μία τόσο πυκνοκατοικημένη περιοχή!

Οι μελέτες και οι επιστημονικές έρευνες που έχουν γίνει καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία είναι **αναμφίβολα επιβλαβής** για τον ανθρώπινο οργανισμό και πολλές από αυτές καταλήγουν στο επιπλέον συμπέρασμα ότι οι κεραίες θα πρέπει να τοποθετούνται όσο το δυνατόν πιο μακριά από κατοικημένες περιοχές, ώστε **να αποφεύγεται η συνεχής έκθεση** στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία ευπαθών ατόμων, όπως γυναικές σε κατάσταση εγκυμοσύνης και μικρά παιδιά και πάντως, σε μεγάλη απόσταση από τα σχολεία.

Οι επιπτώσεις από τις κεραίες βάσης κινητής τηλεφωνίας εξαρτώνται από την απόσταση του χώρου διαβίωσης από την κεραία, από τον προσανατολισμό της κεραίας, δηλαδή αν εκπέμπει προς την κατεύθυνση του χώρου διαβίωσης, από την ένταση της ακτινοβολίας, όπως μπορεί



να μετρηθεί ως μέση τιμή, από την ηλικία του εκτιθέμενου και την κατάσταση της υγείας του και από τη διάρκεια έκθεσης, δηλαδή τις ώρες διαβίωσης ανά ημέρα στο συγκεκριμένο χώρο.

Οριστικά συμπεράσματα για τα μέτρα προφύλαξης δεν έχουν ακόμη εξαχθεί. Για το λόγο αυτό παρατηρείται σημαντική διαφοροποίηση (όχι μόνο στην Ελλάδα) ως προς την αντιμετώπιση του ζητήματος της εγκατάστασης των σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας σε κατοικημένες περιοχές. Ανάλογη είναι και η διακύμανση της νομολογίας των δικαστηρίων. Οι διαφορετικές απόψεις και γνωματεύσεις εγκρίτων επιστημόνων και οργανισμών που επικαλούνται οι διάδικοι και το γεγονός ότι η επιστήμη δεν έχει ακόμη καταλήξει σε οριστικά συμπεράσματα σχετικά με την επικινδυνότητα της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας για την υγεία, δικαιολογεί μεγαλύτερη επιφυλακτικότητα ως προς την εγκατάσταση σταθμών πλησίον κατοικιών και ιδιαίτερα χώρων όπου συχνάζουν οι περισσότεροι ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού, αφού έτσι πιθανολογείται ότι η έκθεση των ατόμων αυτών στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία θα θέσει σε κίνδυνο την υγεία τους. Η ως άνω επιστημονική αβεβαιότητα δημιουργεί τεκμήριο υπέρ της υγείας και του περιβάλλοντος με βάση την **ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ** που συνιστά γενική αρχή του κοινοτικού δικαίου, έχει θεσπιστεί με το άρθρο 174 § 2 της ΣυνΘΕΚ και θεωρείται δεσμευτικός κανόνας από το ΔΕΚ αλλά και τη θεωρία (βλ. ΕφΠατρ 182/2001 περΔικ 2001. 249 με σημ. Τ. Νικολόπουλου ΜΠρΑθ 7901/2007, 6668/2006, 3092/2006, 739/2006, 2494/ 2004 αδημ., 4531/2004 ό.π., ΜΠρΘεσ 4598/2003 Αρμ 2003. 626, ΜΠρΘεσ 13776/2002 ΠερΔικ 2002. 360). Σύμφωνα με την εν λόγω αρχή, **πρέ-**

πει να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης όταν υπάρχουν επαρκείς λόγοι να θεωρείται ότι μία εγκατάσταση σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας δημιουργεί κινδύνους ανεπανόρθωτης βλάβης στη σωματική και ψυχική υγεία των αιτούντων, κατοίκων της περιοχής όπου βρίσκεται η εγκατάσταση, καθώς και στο περιβάλλον, ακόμη και αν δεν μπορεί να αποδειχθεί πλήρως η αιτιώδης σχέση μεταξύ της επίμαχης εγκατάστασης και των επιβλαβών συνεπειών από την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία του σταθμού βάσης.

Περαιτέρω, είναι χαρακτηριστικό ότι και ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας σε Δελτίο Τύπου του Διεθνούς Γραφείου για την Καρκινική έρευνα του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας, κατέταξε την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία της κινητής τηλεφωνίας στην κατηγορία 2B των πιθανών καρκινογόνων παραγόντων για τον άνθρωπο, ένεκα ενδείξεων για συσχέτιση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας με μορφές κακοήθους καρκίνου, η οποία αναπτύσσεται και ραγδαία και πλήττει συνήθως τον εγκέφαλο, τα οστά του οποίου είναι πιο ευπαθή στις μικρές ηλικίες. Είναι δε χαρακτηριστικό ότι η απορρόφηση είναι πολύ μεγαλύτερη στα παιδιά κάτω των 15 ετών, ενώ οι ενήλικες απορροφούν λιγότερη από αυτά ακτινοβολία. Σημειώτεον, ότι τα υφιστάμενα στη χώρα μας όρια ασφαλείας ακόμη και αν είναι μειωμένα κατά 30-40% των διεθνών ορίων δεν συνεκτιμούν την υπερισχύουσα του ελληνικού δικαίου Ευρωπαϊκή Αρχή της Προφύλαξης.

Ακόμα και αν οι μετρήσεις της Ε.Ε.Α.Ε. των επιπέδων της εκπεμπόμενης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στο περιβάλλον από τον επίδικο σταθμό βάσης κινητής τηλεφωνίας, δείχνουν ότι οι πεδιακές τιμές που μετρήθηκαν στα διάφορα σημεία είναι κατά πολύ μικρότερες από τα όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού, όπως ισχύουν και έχουν καθοριστεί με το άρθρο 31 § 9 και 10 του ν. 3431/2006 και τα άρθρα 2 - 4 της με αριθ. 53571/3839/6.9.2000) ΚΥΑ των Υπουργών Ανάπτυξης ΓΙΕΧΩΔΕ, Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Μεταφορών και Επικοινωνιών, πρέπει να επιστημονηθεί ότι δεν αρκεί για να πιθανολογηθεί η έλλειψη επικείμενου κινδύνου βλάβης της υγείας των αιτούντων.

Και το ερώτημα είναι:

Ποιός μπορεί να ζει με την «πιθανότητα» και όχι με τη βεβαιότητα πως μία κεραία κινητής τηλεφωνίας που βρίσκεται εγκατεστημένη δίπλα από το σπίτι του, την εργασία και το σχολείο των παιδιών του είναι ασφαλής;
ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΑΥΡΑΓΑΝΗ



ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΤΟ ΟΝΟΜΑ ΤΟΥ «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΑΣΩΝ»

Το ΠΑΚΟΕ επανειλημμένα έχει καταγγείλει τέτοιες μεθοδεύσεις. Από πρόχειρους υπολογισμούς 150-200.000 ευρώ την ημέρα κοστίζουν οι αποκαταστάσεις πληγισίων περιοχών με προσωπικό 6-10 άτομα. Φανταστείτε τί χορός και πάρτυ των αρμεχτών γίνεται.

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ) επικαλούμενη καθεστώς ειδικής κινητοποίησης της έκρινε σκόπιμο να υπογράψει 15 υπερκοστολογημένες συμβάσεις, αναθέτοντας απευθείας, χωρίς προκήρυξη, το έργο καθαρισμού δασών 19 περιοχών, με κόστος που ξεπερνά τα 11 εκατ. Ευρώ και μάλιστα με ρήτρα εμπιστευτικότητας. Μεταξύ αυτών των περιοχών περιλαμβάνονται αυτές της Ιπποκράτειου Πολιτείας, το Τατόι και οι Θρακομακεδόνες που επλήγησαν σοβαρά από τη μεγάλη πρόσφατη πυρκαγιά.



ΥΠΕΡΑΝΩ Η COSCO ΤΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΣΤΕ

Εδώ και τρία χρόνια το ΠΑΚΟΕ μετά από μετρήσεις στα βυθοκορήματα στο λιμάνι του Πειραιά καταγγέλει την παρακάτω αυτή πράξη στον ΟΛΠ και στους αρμόδιους φορείς. Έπρεπε να περάσουν τρία χρόνια, να καταστραφεί σχεδόν τελίως το θαλάσσιο οικοσύστημα και η COSCO κιναιζικών συμφερόντων, με την ανοχή των

κυβερνήσεων, να ξεχειλίζει το ποτήρι και να σταματήσει. Αίσχος.

Μετά από βροχή καταγγελιών από ιδιώτες και τοπικούς φορείς στο Λιμεναρχείο Πειραιά, στην Περιφέρεια Αττικής και στον Εισαγγελέα, η Cosco σταμάτησε τα έργα που πραγματοποιούσε στη θέση Πειραική αλλά και εντός του λιμανιού του Πειραιά με σκοπό την επέκταση της προβλήτας κρουαζιέρας. Η Cosco ενεργούσε παράνομα παρά την ύπαρξη αντίθετης απόφασης του ΣτΕ, η οποία έκρινε ότι «είναι μη νόμιμες οι πράξεις έγκρισης των έργων, καθώς δεν είχε προηγηθεί Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Όρων (ΣΜΠΕ)».



ΣΗΜΕΙΟ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΕ ΠΟΛΛΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ ΤΟ ΛΙΩΣΙΜΟ ΤΩΝ ΠΑΓΩΝ

Το ΠΑΚΟΕ από το 1980 έχει προβλέψει την επικείμενη καταστροφή πολλών περιοχών του πλανήτη, όχι μόνο από την συσσώρευση στην ατμόσφαιρα υπερτετραπλάσιων ποσοτήτων διοξειδίου του άνθρακα, αλλά – το χειρότερο σενάριο – πολλά νησιά και πόλεις παραθαλάσσιες θα εξαφανιστούν.

Όμως εμείς οι «Homo industrialis» αυτοκαταστροφικοί ως συνήθως δεν... καταλαβαίνουμε τίποτε. Κάθως χρόνο μετράμε περίπου 10-15 εκατομμύρια πολεμικούς μετανάστες και οι αντίστοιχοι περιβαλλοντικοί μετανάστες ξεπερνούν τα 20 εκατομμύρια.

Αυτά πρέπει να προβληματίσουν τους εξουσιαστές μας, ώστε να σταματήσουν να είναι άπληστοι, γιατί είναι και αυτοί άνθρωποι.

Δυστυχώς τόσο η Βόρεια Ευρώπη όσο και η Δυτική Σιβηρία, σύμφωνα με τους επιστήμονες, όσον αφορά την ταχύτητα με την οποία λιώνουν οι πάγοι, εκφράζουν πλέον φόβους πως έχουν φτάσει στο «σημείο χωρίς επιστροφή», δεδομένου ότι οι απώλειες της τήξης που συντελείται δεν προλαβαίνει πλέον να αναπληρωθεί.

Και είναι εξ αυτού απαισιόδοξοι μπροστά στο γεγονός ότι αν λιώσουν οι πάγοι θα απελευθερωθούν στην ατμόσφαιρα περίπου 39 δις. τόνοι διοξειδίου του άνθρακα.

ΔΙΚΟΓΡΑΦΙΑ ΣΕ ΒΑΡΟΣ 8 ΗΜΕΔΑΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΡΟΗ ΥΓΡΩΝ ΒΥΡΣΟΔΕΨΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗ ΒΙΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Τα απόβλητα της επεξεργασίας δερμάτων είναι πάρα πολύ τοξικά και επικίνδυνα για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Καταστρέφουν την χλωρίδα και πανίδα, μολύνουν και ρυπαίνουν τους υδροφόρους ορίζοντες και το χειρότερο εμπεριέχουν το καρκινογόνο εξασθενές χρώμιο, που η ιστορία του είναι μία μεγάλη αμαρτία για τον πλανήτη. Το σφράγισμα δεν αρκεί. Πρέπει να καθαριστεί το περιβάλλον και να μετρηθούν οι ρύποι στον υδροφόρο ορίζοντα. Το ΠΑΚΟΕ επανειλημμένα έχει καταγγείλει παρόμοιες περιπτώσεις στην Αττική και αλλού.

Οι Αστυνομικοί της Διεύθυνσης Ασφαλείας Θεσ/κης στα πλαίσια προκαταρκτικής έρευνας σχημάτισαν δικογραφία σε βάρος 8 ημεδαπών οι οποίοι λειτουργούσαν παράνομα βυρσοδεψικές δραστηριότητες παρά την ύπαρξη δικαστικής απόφασης για την προσωρινή παύσης λειτουργίας και σφράγιση του εξοπλισμού τους. Παρόλα αυτά συνέχιζαν να δρουν ανενόχλητοι διοχετεύοντας μεγάλες ποσότητες ανεπεξέργαστων υγρών αποβλήτων προς το περιβάλλον, προκαλώντας τεράστια ρύπανση και υποβάθμισή του.



ΝΑΙ ΣΤΑ ΑΝΑΙΣΘΗΤΑ ΖΩΑ, ΟΧΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΙΣΘΗΤΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

Ψήφοι.... και πάλι ψήφοι. Όλα αυτά επειδή οι αριθμοί είναι αμείλικτοι. Το ίδιο συμβαίνει με τους κυνηγούς, όπου δυστυχώς η υφιστάμενη νομοθεσία όχι μόνο τους προστατεύει αλλά τους διευκολύνει με τις περιόδους κυνηγιού. Ντροπή σας.

Μετά από σωρεία καταγγελιών και αρνητικών σχολίων των πολιτών αλλά και πρόσφατης απόφασης του ΣτΕ (1751/2021), η Κυβέρνηση απέσυρε την κατάπτιστη διάταξη που προσπάθησε να ενσωματώσει σε νομοσχέδιο για την «προστασία των ζώων», με την οποία όριζε πως οι σφαγές ζώων στο πλαίσιο θρησκευτικών λατρευτικών τελετών της μουσουλμανικής και εβραϊκής θρησκείας επιτρέπονται χωρίς να προηγείται αναισθησία.

ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΠΡΟΙΚΑ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ Η ΦΥΣΗ ΚΑΙ Ο ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΜΑΣ

Το ΠΑΚΟΕ από το 1979 που αγωνίζεται για καλύτερη ποιότητα ζωής «τσιγκλά» τις εξουσίες να πάρουν τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της φύσης και του πολιτισμού μας. Ποιού όμως πολιτισμού; Αυτόν όπως τον αντιλαμβάνονται οι εκπρόσωποι του αισχρού κέρδους καταστρέφοντας ανηλεώς τον πλανήτη;

Μετά τις τελευταίες μεγάλες καταστροφές στη Βόρεια Εύβοια από τις πυρκαγιές του 2021, έχει ήδη εκπονηθεί και βρίσκεται σε εξέλιξη ένα ολιστικό ανθρωποκεντρικό σχέδιο για την περιβαλλοντική αναγέννηση της περιοχής, για το οποίο μάλιστα στις αρχές του 2023 αναμένεται η έγκριση της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης ΟΧΕ.



REAL ESTATE ΣΤΟΝ ΣΧΙΣΤΟ ΜΕ ΤΙΣ ΕΥΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ

Το ΠΑΚΟΕ εδών και τριάντα χρόνια είχε δημοσιεύσει στην εφημερίδα του, το «άβατο» της καταπατημένης αυτής έκτασης από την... Εκκλησία με πολυτελέστατους χώρους και δίχως καμία ντροπή να περιφράσουν αυθαίρετο χώρο των Ελλήνων πολιτών πέρασαν τόσα χρόνια και δυστυχώς το έργο παίζει το ίδιο. Άραγε Εισαγγελέας δεν υπάρχει;

Όταν στην Αθήνα είναι καταγεγραμμένοι 2.500 περίπου άστεγοι, όταν χιλιάδες πρόσφυγες στοιβάζονται σε δομές και η Εκκλησία «τραβά την κατηφόρα». Αίσχος

Ερήμην των τοπικών δημοτικών αρχών

ενήργησε η Εκκλησία της Ελλάδας, η οποία αποφάσισε να αξιοποιήσει εκτάσεις της στην περιοχή του Σχιστού, με την κατασκευή γραφείων, κατοικιών, αποθηκών και χώρων στάθμευσης.

Κάτι τέτοιο όμως αποτελεί μεγαλύτερη οικιστική και πρόσθετη περιβαλλοντική επιβάρυνση της πόλης, αν δεν τηρηθούν οι όροι εκείνοι που διασφαλίζουν την ήπια αναπτυξιακή προοπτική της, όπως καταγγέλλουν οι Δήμαρχοι της περιοχής.



ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΛΑΤΕΣ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ

Ο περιβόητος Περιφερειάρχης στο ... ύψος του.

Όντα το 2015 το ΠΑΚΟΕ τον είχε καταγγείλει για παράνομες δραστηριότητες στη λίμνη των Ιωαννίνων, τότε η κυβέρνηση τον κάλυψε. Τώρα όμως τί γίνεται; Πολίτες πάρτε την εξουσία στα χέρια σας και αποφασίστε να τον καθαίρεσετε. Τα σκουπίδια πρέπει να επεξεργαστούν.

Για άλλη μία φορά τα σκουπίδια και η διαχείρισή τους αποτελεί ζήτημα μεγάλης οικονομικής σημασίας, εκτός από περιβαλλοντικής. Η Περιφέρεια Ηπείρου βρίσκεται σε έντονη αντιπαράθεση με τους υπεύθυνους της μονάδας διαχείρισης σκουπιδιών, η οποία έχει υπεισέλθει στη διαιτητική διαδικασία, όπως ορίζει ο νόμος. Η Περιφέρεια κατηγορεί τον Ιδιωτικό Φορέα Σύμπραξης πως από την αρχή λειτουργίας της ΜΕΑ, ο ΙΦΣ αρνείται να υποβάλει στην Περιφέρεια στοιχεία που αφορούν την τιμή πώλησης και δηλώνει πως θα συνεχίσει μέχρι την πλήρη δικαίωσή της.

ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ Α ΚΑΙ Ε ΜΙΑ ΣΟΒΑΡΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΣΗΜΕΡΑ

Το ΠΑΚΟΕ έχει επανειλημμένα τονίσει με παρεμβάσεις στα Υπουργεία ΠΕΝ και Υγείας, την αναγκαιότητα μετρήσεων ανά τρίμηνο τουλάχιστον στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης σε περιοχές που υδρεύονται των μικροβιολογικών παραμέτρων που ενέχονται στους ιούς της ηπατίτιδας. Εν τούτοις το έργο αυτό «φαντάζει» πολύ μακρινό. Εντούτοις οι κίνδυνοι μεγάλοι.

Ασθένειες μεταδοτικές όπως η ηπατί-

τιδα Α (HAV) και Ε (HEV), οι οποίες θεωρούνται παρελθόν για τις ανεπτυγμένες χώρες, είναι ακόμα ενεργές. Η διάδοσή τους είναι ακόμα και σήμερα αυξημένη σε περιοχές όπως η Νότια και Ανατολική Ασία, αλλά η παγκοσμιοποίηση και οι μεταφορές πληθυσμών ευνοούν τη διασπορά της σε όλο τον πλανήτη. Για παράδειγμα στην Ιταλία, παρατηρείται το μεγαλύτερο ποσοστό ενδημικότητας στην Ευρώπη. Οι επισημειωμένες συνιστούν να μην επαναπαυόμαστε και να ενισχυθούν σε όλα τα κράτη προγράμματα επιτήρησης και πρόληψης.



Ο ΡΩΣΟΟΥΚΡΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΑΡΡΥΘΜΙΑ ΣΤΗΝ ΤΡΟΦΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ

Οι διαβεβαιώσεις της κυβέρνησης για επάρκεια προϊόντων είναι αβέβαιη – όπως δήλωσε ο πρωθυπουργός πρόσφατα, επειδή οι γεωργοί που παράγουν 380.000 στην Επικράτεια – που και αυτοί είναι καταναλωτές και τα 11.500.000 καταναλωτές είναι μία δυσανάλογη αναλογία. Επειδή όπως γνωρίζουμε το 78% των κρεάτων τα εισάγουμε, το 48% των σιτηρών επίσης και των τυριών το 52% και ούτω καθ' εξής, γι' αυτό πρέπει να είμαστε προσεκτικοί στις δηλώσεις μας.

Δώστε κύριοι της εξουσίας μεγάλη προσοχή στον πρωτογενή τομέα παραγωγής. Παράδειγμα δίνουμε για το φυσικό αέριο. Δέκα χρόνια τώρα το ΠΑΚΟΕ φωνάζει ότι πρέπει να δημιουργήσουμε αποθηκευτικούς χώρους ΦΑ, ούτως ώστε σήμερα να είχαμε αποθέματα τριών-τεσσάρων χρόνων. Όμως δεν εισακουστήκαμε.

Τολμήστε κύριοι της εξουσίας. Ιδού η Ρόδος ιδού και το πήδημα.

Στα πρόθυρα παγκόσμιας διατροφικής κρίσης βρίσκεται ο πλανήτης σύμφωνα με τους ειδικούς επιστήμονες. Η ενεργειακή κρίση, ο πόλεμος Ρωσίας-Ουκρανίας, η εκτόξευση των τιμών των πρώτων υλών αποτελούν πονοκέφαλο για όλες τις επιχειρήσεις. Θέμα επάρκειας τροφίμων και πρώτων υλών δεν υφίσταται στη χώρα μας, όπως διαβεβαιώνει ο αρμόδιος υπουργός της κυβέρνησης, ωστόσο η πίε-

ση στην αγορά είναι εμφανής και υπάρχει πλέον μείζων θέμα τιμών. Δυστυχώς αναμένεται και συνέχεια στις αυξανόμενες τιμές των προϊόντων.



Η ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΦΕΡΕΙ ΚΑΙ ΤΗΝ ΓΡΙΠΗ ΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ

Ακόμα η κλιματική στο μικροσκόπιο, όταν οι κλιματικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία, άνεμος κλπ) αλλάζουν, τότε και οι ιοί αυτής της γρίπης μεταφέρονται παντού και τα αθώα πουλιά δεν το αντιλαμβάνονται για να πετάξουν αλλού, έτσι και αυτά πεθαίνουν όρθια και τα είδη στον πλανήτη λιγοστεύουν και θα μείνει ο αυτοκαταστροφικός ΑΝΘΡΩΠΟΣ. Μπράβο μας.

Ειδικοί επιστήμονες αποδίδουν χωρίς περιστροφές την εμφάνιση και μεγάλη εξάπλωση της γρίπης των πτηνών που παρατηρείται πάλι σε πολλές περιοχές της Βόρειας Ελλάδας, στην κλιματική αλλαγή.

Οι αρμόδιες υπηρεσίες διαπιστώνουν τελευταία αύξηση των περιπτώσεων ανίχνευσης της γρίπης των πτηνών σε πληθυσμούς άγριων πουλιών (όπως οι αργυροπελεκάνοι στη λίμνη Πρέσπα) σε διαφορετικές περιοχές της χώρας και εκφράζουν την έντονη ανησυχία τους, ενώ παράλληλα συνιστούν πιστή εφαρμογή των μέτρων βιοασφάλειας μέχρι τέλη Απριλίου.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΒΟΛΟ

Με τον Βόλο το ΠΑΚΟΕ έχει ασχοληθεί εκτενώς με μετρήσεις και μελέτες από το 1990. ΕΝ τούτοις το πρόβλημα με βασική πηγή ρύπανσης το «τσιμεντάδικο», δυστυχώς συνεχίζεται για μία πόλη των 180.000 κατοίκων και τη Δημοτική αρχή απλώς ναβλέπει και να ακούει.

Τα σωματίδια των 2,5 μικρών είναι βιομηχανικός ρύπος και ταυτόχρονα επικίνδυνος (καρκινογόνος) για τη

δημόσια υγεία.

Περιφερειάρχες και Δήμος πρέπει να ξεπεράσουν το κόμπλεξ της.... μεγάλης βιομηχανίας – 350 εργάτες- και να λύσουν το πρόβλημα.

Σύμφωνα με πρόσφατη έρευνα ομάδας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας των Τμημάτων Μηχανολόγων Μηχανικών και Πνευμονολογικής Κλινικής ο μέσος όρος αιωρούμενων σωματιδίων πάνω από το Βόλο είναι πάνω από το ετήσιο προτεινόμενο όριο σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας. Παράλληλα δημιουργήσαν διαδικτυακή εφαρμογή στο σύνδεσμο www.greenyourair.org, διαθέσιμη για το κοινό, με την οποία ενημερώνεται ο καθένας μας σε πραγματικό χρόνο σε ό,τι αφορά στα επίπεδα των αιωρούμενων σωματιδίων διαμέτρου έως 2,5 μικρόμετρα.



ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΒΑΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διαφάνεια σε όλες τις δαπάνες προτείνει το ΠΑΚΟΕ, ούτως ώστε οι πολίτες να είναι πεπεισμένοι ότι η πυρόσβεση και η αποκατάσταση δεν είναι αποτέλεσμα κακοδιαχείρισης.

Η ανάγκη διαφάνειας στα οικονομικά ζητήματα της δασοπροστασίας αποκτά βαρύνουσα σημασία αν αναλογιστεί κανείς τα θλιβερά γεγονότα και αποτελέσματα αυτών των προηγούμενων έτος, το οποίο κατέχει την πρωτιά των τελευταίων 15 ετών σε ό,τι αφορά τη συνολική καμένη έκταση της χώρας.

Το Μεσογειακό Ινστιτούτο Ερευνητικής Δημοσιογραφίας πραγματοποιεί έρευνα για τα κονδύλια της ΓΓΠΠ με τίτλο «ειδική πίστωση απορρήτων εθνικών αναγκών» που εγγράφηκε στον προϋπολογισμό αυτής, δεδομένου ότι το ύψος και η διαχείριση των πόρων που κατευθύνονται στην πρόληψη και καταστολή φυσικών καταστροφών θα έπρεπε να μην θεσμοθετούνται σε συνθήκες «άβατου». Σε ερώτηση σχετική που απηύθυναν στο αρμόδιο Υπουργείο, δεν έχουν λάβει απάντηση ακόμα.



ΠΕΤΑΜΕΝΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ ΤΑ ΛΕΦΤΑ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

Η αμαρτία, τα σκουπίδια και ιδιαίτερα τα πλαστικά. Κάθε χρόνο 100-120 φάλαινες πνίγονται από τα πλαστικά, βουνά ολόκληρα έχουν δημιουργηθεί στους ωκεανούς και κλειστές θάλασσες, αλλά η παραγωγή πλαστικών κάθε χρόνο αυξάνεται 30-60%- έλεος! Που θα πάμε; Γεμίσαμε πλαστικά. Το ΠΑΚΟΕ πιστεύει ότι η πραγματική ανακύκλωση είναι η μοναδική λύση.

Μετά από μελέτη του ΙΟΒΕ αποκαλύπτεται πως στην Ελλάδα «κυκλοφορούν» πάνω από 300.000 τόνοι πλαστικών σκουπιδιών. Σε ταφή στους ΧΥΤΑ καταλήγει σχεδόν το 50% αυτών, ένα μικρό ποσοστό ανακυκλώνεται και ένα ακόμα μικρότερο ποσοστό εξάγεται προς ανακύκλωση. Σαφής εικόνα για το που καταλήγουν, δεν υπάρχει για πάνω από 40.000 τόνους πλαστικών συσκευασιών, όπως δεν υπάρχει σαφής εικόνα και για την παραγωγή πλαστικών αποβλήτων γεωργίας καθώς απουσιάζει ένα συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισής τους.

ΚΟΜΟΤΗΝΗ: ΕΝΑΣ ΑΠΕΡΑΝΤΟΣ ΣΚΟΥΠΙΔΟΤΟΠΟΣ

Από ευκολόγια πάμε καλά! Το ΠΑΚΟΕ από το 1979 συνεχώς τονίζει την αναγκαιότητα να γίνεται καλή διαχείριση των σκουπιδιών. Η ΕΕ έχει επιβάλει κατά καιρούς πρόστιμα για ΧΑΔΑ στην Ελλάδα.

Δυστυχώς όμως οι Δήμαρχοι αλλού τυρβάζουν. Είναι καιρός να συνειδητοποιήσουν ότι δεν είναι μόνο γιαφιέστες και «παλαμάκια».

Πάνω από 55 μικρούς και μεγάλους χώρους ανεξέλεγκτης εναπόθεσης αποβλήτων έχουν εντοπιστεί στην περιοχή της Κομοτηνής, οι οποίοι αποτελούν εν δυνάμει εστίες πυρκαγιάς, κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες αλλά και υγειονομικό κίνδυνο. Ο Δήμος Κομοτηνής γνωστοποιεί πως υπάρχει πλέον η σχε-

τική ΚΥΑ που ρυθμίζει τα όργανα προστασίας του περιβάλλοντος και θα ενσωματωθεί στους κανονισμούς των Δήμων, ώστε να γίνουν πιο ευέλικτοι στην αντιμετώπιση του προβλήματος.



ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΣΤΗΝ ΚΑΡΥΣΤΟ- ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΟ ΣΤΕ

Οι ΑΠΕ, για τις οποίες την κατασκευή και την χρήση υπεραμύνεται το ΠΑΚΟΕ – μάλιστα με την πρόσφατη ενεργειακή κρίση αυτοεπιβεβαιώνεται. Όμως δεν συμφωνεί στην κατασκευή τους, εάν δεν υπάρχει σωστή περιβαλλοντική μελέτη και βέβαια να μην εντάσσονται σε τεκμηριωμένους χώρους Natura.

Είκοσι (20) περιβαλλοντικά Σωματεία και 30 πολίτες προσέφυγαν στο ΣτΕ αιτούμενοι την ακύρωση της απόφασης που αφορά την κατασκευή και λειτουργία 10 αιολικών πάρκων στην περιοχή του Δήμου Καρύστου, επικαλούμενοι ότι η περιοχή υπάγεται στο ευρωπαϊκό δίκτυο προστασίας Natura, το έργο κατατμήθηκε παράνομα χωρίς να έχει ενιαίο χαρακτήρα και τέλος δεν παρέχονται οι δέουσες εγγυήσεις.



ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΔΑΝΕΙΟΛΗΠΤΩΝ – ΑΚΥΡΩΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΥ

Μπράβο στην Ομοσπονδία και ιδιαίτερα στον αρχηγό της...Κύριο Κρητικό.

Δελτίο τύπου εξέδωσε η Εθνική Ομοσπονδία Δανειοληπτών καθώς κατάφερε να ακυρώσει εκτέλεση προγράμματος πλειστηριασμού, αποδεικνύοντας παράνομους εκτοκισμούς τόκων δανειακής σύμβασης.

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΕ ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΓΙΑ ΛΥΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Από το 1991 (Rio) μέχρι σήμερα έχουν πραγματοποιηθεί περίπου 2500 παγκόσμια συνέδρια για την περισπούδαστη κλιματική αλλαγή. Αλλά η κατάσταση μέρα με την μέρα επιδεινώνεται. Πόσα δις έχουν δαπανηθεί για συνέδρια και μελέτες; Κάνοντας δεν ... γνωρίζει.

Έλεος.

Το 5^ο Climate Crisis Conference ολοκληρώθηκε με ρεκόρ συμμετοχών από στελέχη ενεργειακών επιχειρήσεων, εκπροσώπους Υπουργείων και άλλων φορέων σχετικού ενδιαφέροντος. Σαφές έγινε πως ένα τέτοιο πολύπλοκο πρόβλημα, όπως αυτό της κλιματικής αλλαγής επιλύεται με την εξοικονόμηση ενέργειας και την αποθήκευση ενέργειας σε υποστήριξη των ΑΠΕ.



ΠΑΡΑΝΟΜΕΣ ΚΑΙ ΑΛΟΓΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ

Βασικό..... επίτευγμα της ελληνικής γραφειοκρατίας, η έλλειψη ελέγχου. Με το παρακάτω κείμενο αυτό αποδεικνύει και δυστυχώς σοβαροί φορείς όπως ο ΣΕΑΜΕ προσπαθούν να προστατέψουν τους Έλληνες πολίτες από αυθαίρετες και παράνομες μυοκτονίες.

Ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Απεντομώσεων και Μυοκτονιών Ελλάδος (ΣΕΑΜΕ) εξέδωσε πρόσφατα δελτίου τύπου με το οποίο καταδικάζει την διενέργεια εργασιών απεντόμωσης και μυοκτονίας από ιδιώτες ή επιχειρήσεις χωρίς να έχουν λάβει την κατάλληλη εκπαίδευσης και χωρίς να τηρούν τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης που έχουν τεθεί προς το συμφέρον της Δημόσιας Υγείας.

Παράλληλα ενημερώνει το κοινό για τις απαραίτητες προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούνται για μία ασφαλή απεντόμωση ή μυοκτονία.

ΕΝΤΑΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΕΛΕΓΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΑΝΕΞΕΛΕΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ, ΑΡΚΑΔΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

Οι Δήμοι που είναι υπεύθυνοι για τη διαχείριση των σκουπιδιών, θέλουν μαστίγιο για να εφαρμόσουν την υφιστάμενη Νομοθεσία. Έτσι το ρόλο του «μαστιγίου» σύμφωνα με το παρακάτω κείμενο ανέλαβε η Αντιπεριφέρεια.

Η Περιφερειακή αρχή Πελοποννήσου ανακοίνωσε με κοινοποίησή της προς όλους τους αρμόδιους φορείς των περιοχών Κορινθίας, Αρκαδίας και Αργολίδας πως εντείνει τους ελέγχους της ώστε να τηρείται πιστά και ορθά η μεταφορά των απορριμάτων στη μονάδα επεξεργασίας αστικών στερεών απορριμάτων που βρίσκεται στην Παλαιοχούνη Αρκαδίας.



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΕΝΟΣ ΕΝ ΕΞΕΛΙΞΕΙ ΠΟΛΕΜΟΥ ΣΤΗ ΓΕΙΤΟΝΙΑ ΜΑΣ

Δε θα ξεχάσουμε το δυστύχημα του Τσέρνομπιλ το 1986. Στην Ελλάδα –δεν πρέπει να ξεχνάμε, πέθαναν τότε 14.500 Έλληνες πολίτες -. Ένα νέο πυρηνικό δυστύχημα δεν γνωρίζουμε πόσες άλλες ψυχές θα πάρει το πυρηνικό μανιτάρι.

Η εισβολή των Ρώσων στην Ουκρανία εκτός από απώλεια ανθρώπινων ζωών και ανυπολόγιστες ζημιές σε υλικοτεχνικές δομές, εγκυμονεί μακροπρόθεσμα κινδύνους για το περιβάλλον καθώς ένα ατύχημα στην περιοχή όπου βρίσκεται πυρηνικοί σταθμοί στην Ουκρανία, όπως του Τσέρνομπιλ, θα μπορούσε να έχει άμεσες καταστροφικές και μη αναστρέψιμες συνέπειες.

Το δύσβατο μονοπάτι της εξωτερικής πολιτικής

Η προσφορά βοήθειας στον κατατρεγμένο είναι μία πράξη ήθους, μία πράξη που απορρέει από την αίσθηση δικαίου που μπορεί να χαρακτηρίζει έναν άνθρωπο ή ένα ολόκληρο έθνος. Με την έννοια αυτή, η αποστολή οπλισμού στην αμυνόμενη Ουκρανία ήταν μία ηθική πράξη. Αλλά, όπως συχνά συμβαίνει, η ηθική αυτή πράξη μπορεί να στοιχίσει ακριβά. Δεν είναι μόνο ότι δεν έχουν στείλει όλες οι δυτικές χώρες, ούτε καν όλες οι χώρες-μέλη του ΝΑΤΟ, βοήθεια με τη μορφή οπλισμού στην Ουκρανία. Το κύριο είναι ότι συνιστά μία πράξη καθαρά εχθρική προς τη Ρωσία, που διακινδυνεύει να κλείσει κάθε μονοπάτι συνεργασίας μας μαζί της στα επόμενα χρόνια.

Αυτό έχει σημασία για πολλούς λόγους, ένας από τους οποίους, ο κυριότερος νομίζω, είναι ότι οι ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις διαθέτουν πολλά και σημαντικά οπτικά συστήματα ρωσικής κατασκευής και προέλευσης. Για να αναφέρω λίγα από αυτά, είναι οι πύραυλοι S-300, τα αντιαεροπορικά TOR M1 και τα αντιαρματικά Kornet. Οι S-300 από μόνοι τους, νομίζω, θα ήταν ικανοί να κατεβάσουν κάτω την μισή τουρκική αεροπορία. Τώρα, πολύ φοβάμαι πως σε λίγο καιρό αυτά τα οπτικά συστήματα δε θα είναι πια χρησιμοποιήσιμα από τις ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις γιατί θα λείψει η ρωσική συντήρηση, η ρωσική παρακολούθηση και συνεργασία για την επίλυση τεχνικών προβλημάτων και, κυρίως, τα ρωσικά ανταλλακτικά και πυρομαχικά. Για αυτόν τον λόγο θεωρώ ότι η αποστολή οπλισμού στην Ουκρανία ήταν μία πράξη ηθική μεν, η οποία μπορεί να αποβεί οδυνηρή για τη χώρα δε.

Ελπίζω, λοιπόν, ότι η πράξη αυτή θα εκτιμηθεί καταλλήλως από τους φίλους και



συμμάχους μας και θα αντιληφθούν και αυτοί ότι δεν πρέπει να εξοπλίζουν το μεσογειακό κακέκτυπο του Πούτιν που λέγεται Ερντογάν. Ελπίζω, δηλαδή, ότι οι φίλοι και σύμμαχοι στον αγώνα ενάντια στον ρωσικό αυταρχισμό Γερμανοί, θα ακυρώσουν τις παραδόσεις των υποβρυχίων αναερόβιας προώθησης στον Ερντογάν.

Μπορούν, άλλωστε, να τα κρατήσουν για τον εαυτό τους, για το στρατό των 100 δισεκατομμυρίων ευρώ που θα δημιουργήσουν τα επόμενα χρόνια. Και ελπίζω, επίσης, ότι οι σύντροφοι και φίλοι Ισπανοί (οι οποίοι δεν απέστειλαν οπλισμό στην Ουκρανία) θα ακυρώσουν, υπό το βάρος της συνείδησής τους, την παράδοση του αεροπλανοφόρου που ναυπηγεί ο Ερντογάν στα ναυπηγεία τους. Και αυτό θα πρέπει να γίνει στόχος και αίτημα της εξωτερικής μας πολιτικής προς τους εταίρους και συμμάχους.

Αν όμως μπορεί να γίνει κατανοητή με όρους ηθικής, αλλά ίσως και με όρους εθνικής σκοπιμότητας, η πράξη της αποστολής οπλισμού στην Ουκρανία, είναι εντελώς ακατανόητη

και λανθασμένη η πρωτοβουλία της Ελλάδας –και η σπουδή της, μάλιστα– για συνάντηση του πρωθυπουργού με τον Ερντογάν. Υπάρχει μόνο μία περίπτωση που αυτό θα αποτελούσε μία σωστή πρωτοβουλία. Εάν όλοι όσοι έπεισαν τον πρωθυπουργό για αυτό έχουν διασταυρωμένες και ασφαλείς πληροφορίες ότι εξαιτίας του σοκ που του προκάλεσε η εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία, ο κύριος Ερντογάν είχε μία επιφοίτηση του Αγίου Πνεύματος ή ότι, έστω, στον «δρόμο για τη Δαμασκό» του αποκαλύφθηκε η αλήθεια. Όστε να έχει αποφασίσει από τούδε και στο εξής να εγκαταλείψει την επιθετικότητα προς τη χώρα μας και να τείνει χείρα αιδώ και παντοτινής φιλίας. Εάν όντως συμβαίνει κάτι τέτοιο, τότε καλώς επισπεύδουμε να τον συναντήσουμε για να παραλάβουμε από το χέρι του τον κλάδο ελαίας που θα μας προσφέρει.

Εάν όμως δε συμβαίνει κάτι τέτοιο, τότε κάνουμε ένα πολύ μεγάλο λάθος. Εν πρώτοις, δείχνουμε στη διεθνή κοινή γνώμη ότι είμαστε κουτοπόνηροι και επιφανειακοί, διότι σε μία εποχή σαν τη σημερινή που

τα σπαθιά έχουν βγει από τις θήκες τους και οι μάσκες έχουν πέσει, ενέργειες δημιουργίας εντυπώσεων σαν αυτή δεν παραπλανούν κανένα. Το κυριότερο, όμως, είναι πως με αυτό τον τρόπο επιδιώκουμε τιμές και κύρος στον Ερντογάν σε μία στιγμή που έχει χάσει πλήρως την όποια αξιοπιστία του, προσπαθώντας να πατήσει σε δύο βάρκες –και στη Δύση και στην Ανατολή, και στον αμυνόμενο και στον επιτιθέμενο. Τη στιγμή που από τη μία καταδικάζει φραστικά την εισβολή, και επιχειρεί μάλιστα να πουλήσει και άλλα Bayraktar στην Ουκρανία, αλλά από την άλλη δεν εφαρμόζει τις κυρώσεις εναντίον της Ρωσίας, δεν κλείνει τον εναέριο χώρο για τα ρωσικά αεροπλάνα και –το κυριότερο– κλείνει το μάτι στον Πούτιν υπονοώντας του ότι η τουρκική οικονομία θα είναι η δίοδος μέσα από την οποία η Ρωσία θα δραπετεύει από τον ασφυκτικό εναγκαλισμό των κυρώσεων.

Αυτόν τον Ερντογάν, με την άστοχη ενέργεια της συνάντησης μαζί του, εμείς τον αναγορεύουμε και πάλι στα μάτια όλων και, κυρίως, της δυτικής κοινής γνώμης ως τον ηγεμονικό παράγοντα στον χώρο της νοτιοανατολικής Μεσογείου και της Μαύρης Θάλασσας, εκείνον που όλοι τον έχουν ανάγκη σε εποχές κρίσης και που τίποτε δεν μπορεί να γίνει στην περιοχή χωρίς την επίβλεψή του. Για αυτό, η συνάντηση με τον Ερντογάν και, μάλιστα, με ελληνική πρωτοβουλία είναι ένα μεγάλο, αλλά και εντελώς ακατανόητο, λάθος για την εξωτερική πολιτική μας. (Η μεγαλύτερη, βέβαια, ντροπή θα είναι αν ο Ερντογάν αρνηθεί την συνάντηση και εμείς αρχίσουμε να κλαυθμηρίζουμε γι' αυτό).

Ο Κωνσταντίνος Γάτσιος είναι καθηγητής, πρώην πρύτανης στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Εικόνες φρίκης από τη Μαριούπολη - Σε πρόχειρους μαζικούς τάφους θάβουν τους νεκρούς

Οι ουκρανικές αρχές κατηγορούν τις ρωσικές δυνάμεις ότι εξαπέλυσαν επιδρομή σε παιδιατρικό νοσοκομείο στην πολιορκημένη Μαριούπολη, με τον Βολοντίμιρ Ζελένσκι να κάνει λόγο για «παιδιά και γυναίκες κάτω από τα συντρίμμια» και να ζητά εκ νέου μετ' επιτάσεως από τη Δύση την επιβολή ζώνης απαγόρευσης πτήσεων στον εναέριο χώρο της Ουκρανίας.

Το Κίεβο κάνει λόγο για «έγκλημα πολέμου» στη Μαριούπολη, η οποία βομβαρδίζεται αδιάκοπα και η Ρωσία «κρατά ομήρους» τους κατοίκους τους.

Η στρατηγικής σημασίας πόλη-λιμάνι της Μαύρης Θάλασσας, όπου και κατοικεί συμπαγής ελληνικής πληθυσμός, μετρά τουλάχιστον 1.170 νεκρούς από την έναρξη της ρωσικής εισβολής, σύμφωνα με τον αντιδήμαρχο της πόλης Σεργκέι Ορλόφ -οι 47 εξ αυτών ετάφησαν σήμερα σε μαζικό τάφο.

Διεθνής ανησυχία και φόβους για διάχυση ραδιενέργειας ήγειραν νωρίτερα οι πληροφορίες για διακοπή της ηλεκτροδότησης στον πυρηνικό σταθμό του Τσερνόμπιλ, εντούτοις η Διεθνής Υπηρεσία Ατομικής Ενέργειας (ΙΑΕΑ) ήταν καθησυχαστική ανακοινώνοντας ότι το μπλακ-άουτ «δεν έχει σημαντικές επι-



πτώσεις στην ασφάλεια».

Με τον Βολοντίμιρ Ζελένσκι να παραμένει αμετακίνητος στην μη παράδοση και το Κρεμλίνο -που πλήττεται από όλο και σφοδρότερες οικονομικές κυρώσεις- να επιμένει στις αξιώσεις του, ο πόλεμος εισέρχεται προς την τρίτη εβδομάδα. Η αυριανή συνάντηση Λαβρόφ - Κουλέμπα στην Τουρκία, λίγη αισιοδοξία προκαλεί ότι θα φέρει το χαρμόσυνο μήνυμα της ειρήνης στην περιοχή.

Και ενώ ο ρωσικός στρατός σφυροκοπά σφοδρά τα περίχωρα του Κιέβου και τις μεγάλες ουκρανικές πόλεις, το προσφυγικό δράμα συνεχίζεται: Πάνω από δύο εκατομμύρια Ουκρανοί, γυναίκες και παιδιά στην πλειοψηφία τους, έχουν περάσει τα ουκρανικά σύνορα, τη μερίδα του λέοντος των προσφύγων να δέχεται η Πολωνία, όπου υπολογίζεται ότι έχουν καταφύγει πάνω από 1,3 εκτοπισμένοι.

Πηγή:CNN



Ουκρανία: Επείγουσα ανταπόκριση

Ο Πούτιν δεν σταματάει. Τα τύμπανα του φονικού πολέμου δυναμώνουν μέρα με τη μέρα.

Τρομαγμένες οικογένειες κρύβονται σε υπόγεια, ενώ κόρες, πατεράδες, ακόμα και γιαγιάδες ρισκάρουν τη ζωή τους για να βάλουν φρένο στη φονική προέλαση.

Εκατοντάδες νεκροί, κι ένα εκατομμύριο πρόσφυγες τρέχουν να σωθούν. Κι ενώ ο Πούτιν θέτει τα πυρηνικά όπλα σε κατάσταση υψηλού συναγερμού, ο αιματηρός πόλεμός του κινδυνεύει να παρασύρει ολόκληρο τον πλανήτη στο σκοτάδι.

Ο Πούτιν πρέπει να σταματήσει.

Πάνω από 2 εκατ. πολίτες έχουμε λάβει μέρος στην εκστρατεία του Ανααζ για να πιέσουμε τις κυβερνήσεις του κόσμου να σταθούν στο πλευρό της Ουκρανίας – αλλά πρέπει να κάνουμε περισσότερα.

Εκατομμύρια άνθρωποι σ' όλο τον κόσμο λαμβάνουμε αυτό το email, κι αν έστω και λίγοι από εμάς στηρίξουμε με ένα μικρό ποσό, μπορούμε να δυναμώσουμε την εκστρατεία μας για να βοηθήσουμε να μπει τέλος σ' αυτόν τον παράλογο πόλεμο – αλλά και να στεί-



λούμε ανθρωπιστική βοήθεια σε πρόσφυγες, να στηρίξουμε ακτιβιστές κι οργανώσεις για τα ανθρώπινα δικαιώματα σ' όλη την περιοχή, να ξεσκεπάσουμε τη διαδικτυακή προπαγάνδα του Κρεμλίνου, και να οργανώσουμε μια δυναμική εκστρατεία πολιτικής πίεσης προς τις κυβερνήσεις, για να σταματήσουν τον Πούτιν και να προστατέψουν τον λαό της Ουκρανίας.

Κανείς μας δεν θέλει αυτόν τον πόλεμο, αλλά η δημοκρατία, η ελευθερία και τα ανθρώπινα δικαιώματα δέχονται επίθεση. Ας σταθούμε ενωμένοι και δυνατοί στο πλευρό της Ουκρανίας, και για τον κόσμο που ονειρευόμαστε – στήριξε με ό,τι μπορείς:

Η ιστορία δεν επαναλαμβάνεται, αλλά κάνει ομοιοκαταληξία. Κι έτσι, 30 χρόνια μετά τον Ψυχρό Πόλεμο, ξυπνάμε και πάλι με τον τρόμο της σύρραξης μεταξύ των υπερδυνάμεων του κόσμου. Η Μόσχα κι η Ουάσινγκτον ακόμη ελέγχουν το 90% των ατομικών βομβών στον πλανήτη. Είναι αρκετές για να συνθλίψουν τη ζωή στη Γη. Γι' αυτό οι απειλές του Πούτιν για πυρηνική ετοιμότητα είναι πραγματικά τρομακτικές.

Δεν έχουμε φτάσει ακόμα εκεί. Αν όμως η παγκόσμια κοινότητα δεν βάλει τέλος σ' αυτόν τον πόλεμο, ο Βλαντιμίρ Πούτιν φαίνεται έτοιμος να σκοτώσει χιλιάδες ακόμα ανθρώπους για να αφανίσει την Ουκρανία. Κι αν ο πόλεμος

εξαπλωθεί και σ' άλλες χώρες, μπορεί σύντομα να δούμε τραγωδίες πέρα απ' τους χειρότερους εφιάλτες μας.

Πρέπει να κάνουμε ότι περνά απ' το χέρι μας για να βοηθήσουμε. Αν αρκετές κι αρκετοί από εμάς στηρίξουμε σήμερα με ένα μικρό ποσό, μπορούμε:

Να ενισχύσουμε την εκστρατεία μας για να πιέσουμε τις κυβερνήσεις να σταθούν στο πλάι του λαού της Ουκρανίας,

Να οργανώσουμε κύμα πολιτικής πίεσης για να ζητήσουμε τις μέγιστες κυρώσεις για τον Πούτιν και τους συνεργάτες του,

Να στηρίξουμε τον αγώνα ακτιβιστών κι οργανώσεων που κινούν διαδικασίες στα διεθνή δικαστήρια για καταπίεσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων κι εγκλήματα πολέμου,

Να φέρουμε στο φως τα δίκτυα της διαδικτυακής προπαγάνδας του Κρεμλίνου,

Να χρηματοδοτήσουμε ανθρωπιστική βοήθεια για άμαχους που προσπαθούν να γλιτώσουν τον πόλεμο,

Να φωνάζουμε ενάντια στις δικτατορίες παντού, με νέες εκστρατείες για την υπεράσπιση της δημοκρατίας και των αμάχων.

Πούτιν ακούς; Δεν παίζουν πόλεμο μέσα και γύρω από πυρηνικές εγκαταστάσεις! Ουκρανία SOS

Αυτός ο πόλεμος στην Ουκρανία μας φιλάει και άλλες άσχημες εκπλήξεις. Η πυρηνική εγκατάσταση στο Τσερνόμπιλ και όλες οι πυρηνικές υποδομές στην αποκλεισμένη ζώνη (λόγω ραδιενέργειας) του Τσερνόμπιλ παρέμειναν για αρκετή ώρα χωρίς ηλεκτρική ενέργεια. Τα δίκτυα είχαν πάθει ζημιά και η Διεθνής Επιτροπή Πυρηνικής Ενέργειας δεν ελάμβανε πληροφορίες από την εγκατάσταση για αρκετές μέρες.



ΟΥΚΡΑΝΙΑ: ΕΝΑΣ ΠΡΩΤΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η εισβολή στην Ουκρανία αποδεικνύεται ένας παρατεταμένος και αρκετά αιματηρός πόλεμος, μετά από σχεδόν τρεις εβδομάδες. Αν δεν υπάρξουν θεαματικές αλλαγές, η κατάσταση αναμένεται ότι θα χειροτερέψει, σε επίπεδο ανθρώπινων απωλειών και καταστροφών, πριν οδηγηθεί σε κάποια λύση.

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Οι ρωσικές στρατιωτικές επιχειρήσεις διεξάγονται σε πλήρη ισχύ και με ελάχιστους έως καθόλου περιορισμούς. Οι ρωσικές δυνάμεις ερχόμενες ταυτόχρονα από πολλές κατευθύνσεις, κατάφεραν να καταλάβουν κάποιες σημαντικές πόλεις (Χερσώνα, Μελιτόπολη κλπ) και επί του παρόντος πολιορκούν και βομβαρδίζουν αρκετές άλλες.

Όπως ήταν αναμενόμενο, η ουκρανική αντίσταση, αν και αξίζει κάθε σεβασμού, φαίνεται να είναι σποραδική και κακοσυντονισμένη, με κάθε πόλη και κάθε δύναμη να ενεργεί περισσότερο ή λιγότερο από μόνη της. Η κεντρική διοίκηση και τα δίκτυα επικοινωνιών του ουκρανικού στρατού, έχουν καταστραφεί από τις πρώτες ημέρες. Αν και η ρωσική αεροπορία δεν παίζει τόσο σημαντικό ρόλο όσο πίστευαν οι περισσότεροι, κυριαρχεί στον ουρανό. Η απαραίτητη υποδομή για τον ανεφοδιασμό του ουκρανικού στρατού (αεροδρόμια, λιμάνια, δρόμοι, σιδηροδρομικό δίκτυο) έχει καταστραφεί σε μεγάλο μέρος, ή ελέγχεται από τις ρωσικές δυνάμεις.

Εκεί που έχουν αποτύχει μέχρι σήμερα οι Ρώσοι, είναι ότι δεν έχουν φτάσει ακόμη κοντά στο να σπάσουν την ουκρανική θέληση για αντίσταση και μάχη. Μάλλον, συμβαίνει το αντίθετο.

Στο επίπεδο των αντικειμενικών στρατιωτικών στόχων, η



Ρωσία έχει κατορθώσει να επιτύχει τον πρώτο στόχο της: την κατάληψη των εδαφών, με μόνη εξαίρεση την Μαριούπολη που πολιορκείται, τα οποία δημιουργούν μια «γέφυρα» μεταξύ της Κριμαίας και του Ντονμπάς. Από εδώ και πέρα υπάρχουν δύο επιλογές. Η μία είναι η προώθηση προς τα δυτικά παράλια και η πολιορκία/κατάληψη της Οδησσού. Αν αυτό επιτευχθεί, τότε η Ουκρανία θα καταλήξει μια περικλειστη χώρα. Η άλλη είναι η προώθηση από τα ανατολικά προς τον Δνείπερο για κατάληψη εδαφών, ώστε να αποκτηθεί στρατηγικό βάθος.

Σε ότι αφορά τις μεγάλες πόλεις, Κίεβο, Χάρκοβο κλπ, προς το παρόν δεν διαφαίνεται το πώς θα κινηθεί η Μόσχα, αν θα επιχειρήσει να τις καταλάβει, ή αν θα τις πολιορκήσει ώστε να τις αναγκάσει να παραδοθούν. Σε ότι αφορά την αποστρατιωτικοποίηση επί του πεδίου, η Ρωσία έχει καταφέρει από τις πρώτες ημέρες της εισβολής να καταστρέψει σχεδόν ολόκληρη την στρατιωτική υποδομή της Ουκρανίας. Αντίθετα, η αποναζιστικοποίηση επί του πεδίου, δεν έχει ακόμα επιτευχθεί για την Μόσχα. Σε πολιτικό επίπεδο και τα δύο αυτά θέματα, θα αποτελέσουν βασικά ζητούμενα των διαπραγματεύσεων.

Με τις εξελίξεις των τελευταίων ημερών, ο πόλεμος μετατρέπεται σταδιακά και εν μέρει, σε «πόλεμο δια αντιπροσώπων (proxy war)», αφού χιλιά-

δες εθελοντές και «εθελοντές», αναμένονται να προωθηθούν στην πρώτη γραμμή και από τις δύο πλευρές.

ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΕΜΟΥ

Σε αντίθεση με πολλές προβλέψεις, μέχρι στιγμής, ο πόλεμος παρέμεινε εντός της Ουκρανίας και δεν επεκτάθηκε σε γειτονικές χώρες όπως η Μολδαβία και η Πολωνία.

Ωστόσο, η εξάπλωση και η κλιμάκωση παραμένουν πολύ πραγματικές πιθανότητες. Αρκεί ένα μόνο λάθος, πιθανότητα σε σχέση με αεροσκάφη του NATO που ίσως κινηθούν σε περιοχές της ουκρανικής επικράτειας, ή μια ρωσική επίθεση σε εφοδιοπομπές του NATO στην προσπάθεια να βοηθήσει την Ουκρανία, να πυροδοτήσει μια σύγκρουση στην Ευρώπη. Δεν είναι τυχαίο που το NATO αντιστέκεται στις εκκλήσεις του Βολοντιμίρ Ζελένσκι για την δημιουργία μιας ζώνης απαγόρευσης πτήσεων πάνω από την Ουκρανία. Το NATO δεν είναι διατεθειμένο να εμπλακεί σε σύγκρουση με την Ρωσία, εκτός αν υπάρξει εισβολή σε κράτος μέλος του. Η αποχώρηση του NATO από το Αφγανιστάν και ο τρόπος με τον οποίον έγινε, εξακολουθεί να αμαυρώνει την εικόνα του. Και σε αυτό, έρχεται να προστεθεί και η σταδιακή αποχώρηση της Γαλλίας από το Μάλι. Όλα αυτά είναι πολύ πρόσφατα γεγονότα για

να ξεχαστούν.

Αν το τελικό αποτέλεσμα εξαρτιόταν από την στρατιωτική έκβαση του πολέμου, η νίκη της Ρωσίας θα ήταν ήδη εξασφαλισμένη. Υπάρχει όμως και ο πολιτικός παράγοντας.

Και το μεγάλο ερωτηματικό είναι ο πολιτικός στόχος της Μόσχας. Θέλει να καταλάβει τη χώρα; Προσπαθεί να εκβιάσει την πτώση της κυβέρνησης; Σκοπεύει να επιβάλει έναν φιλορώσο πρόεδρο; Θα καταλάβει μόνο κάποιες περιοχές και μετά θα εγκαταλείψει μια διαλυμένη Ουκρανία, που δεν θα μπορεί να ζήσει με τις δικές της δυνάμεις; Με τα танκς να περικυκλώνουν το Κίεβο, αυτά τα ερωτήματα χρήζουν άμεσης απάντησης.

Η Δύση έχει δηλώσει ήδη ότι έχει κερδίσει τον πόλεμο στο επίπεδο της πολιτικής, ανεξαρτήτως των στρατιωτικών επιτυχιών της Ρωσίας. Η πραγματικότητα είναι μάλλον πιο δύσκολη. Ο Λευκός Οίκος γνώριζε το ρωσικό σχέδιο πολύ νωρίτερα, αλλά δεν είχε κάποια απάντηση. Έχοντας απορρίψει τη στρατιωτική κλιμάκωση ως επιλογή, καθώς και τις διαπραγματευτικές προτάσεις του Πούτιν, έχει μείνει χωρίς άλλες εναλλακτικές. Αυτή η σύγχυση επιβεβαιώνει ότι τα αντανάκλαστικά της Ουάσιγκτον συνεχίζουν να επηρεάζονται από την πρόσφατη ήττα στο Αφγανιστάν.

Ορισμένοι αναλυτές εκτιμούν ότι ο Πούτιν έπεσε σε μια παγίδα που είχε στήσει ο Τζο Μπάιντεν, για να σπρώξει τη Ρωσία στο ίδιο τέλμα που εξάντλησε την ΕΣΣΔ στο Αφγανιστάν. Όμως η Ουάσιγκτον δεν έχει την πρωτοβουλία της επιχείρησης και δεν μπορεί να σχεδιάσει εκ του μακρόθεν στηρίζοντας τον πιο αδύναμο παίκτη της σύγκρουσης. Θα πρέπει να κάνει πολύ μεγάλα λάθη η Μόσχα για να εγκλωβιστεί σε ένα νέο Αφγανιστάν, αυτή τη φορά στην Ευρώπη.

ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΥΡΩΣΕΩΝ ΣΤΗ ΡΩΣΙΑ

Οι κυρώσεις βλάπτουν πραγματικά την οικονομία και τον πληθυσμό της Ρωσίας. Και οικονομικά, αλλά και λόγω της αίσθησης ότι είναι αποκομμένοι από τον κόσμο. Συμπεριλαμβανομένης και της ενημέρωσης που προέρχεται από οποιεσδήποτε πηγές εκτός από τη δική τους κυβέρνηση. Οι Ρώσοι ολιγάρχες έχουν επίσης μεγάλες απώλειες.

Από την άλλη, δεν υπάρχει καμία ένδειξη σοβαρής αντίθεσης στον Πούτιν, είτε σε πολιτικό, είτε σε οικονομικό επίπεδο. Υπάρχουν διαδηλώσεις και αντιθέσεις στην πολιτική του, αλλά θεωρούνται, προς το παρόν, ως διαχειρίσιμες. Οι ισχυρισμοί ότι υπάρχει διάσταση με τους στρατηγούς του, δεν έχουν πραγματική βάση. Σε αυτή τη φάση, ο στρατός είναι επικεντρωμένος στο να κερδίσει τον πόλεμο, με τις μικρότερες δυνατόν, απώλειες-οι ευθύνες θα αποδοθούν στο τέλος.

Εκτός από τις επιπτώσεις των κυρώσεων στη Ρωσία, οι επιπτώσεις του πολέμου στην παγκόσμια οικονομία είναι πολύ σοβαρές. Η παραγωγή μειώνεται, ο πληθωρισμός αυξάνεται. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για προϊόντα όπως το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο, αλλά και τα δημητριακά. Ο χρυσός παρουνιάζει μεγάλη άνοδο. Όπως πάντα, υπάρχουν και εκείνοι που επωφελούνται. Κυρίως, οι παραγωγοί και διακινητές των παραπάνω εμπορευμάτων και οι κατασκευαστές όπλων σε πολλά μέρη σε όλο τον κόσμο.

Από τη μια πλευρά, οι διεθνείς οίκοι αξιολόγησης συνεχίζουν να ανακοινώνουν την επικείμενη χρεοκοπία της Ρωσίας. Από την άλλη, η Ρωσία είναι μεταξύ των μεγαλύτερων κερδοσκόπων. Όχι μόνο συγκαταλέγεται στους μεγαλύτερους παραγωγούς ενέργειας και δημητριακών, αλλά τα πουλάει ακριβά σε όποιον αγοράσει. Κυρίως στην Κίνα, η οποία φαίνεται αποφασισμένη να στηρίξει οικονομικά τη Μόσχα και να συμπαταχθεί μαζί της στον πόλεμο της Ουκρανίας. Αλλά ήδη και η Γερμανία ανακοίνωσε ότι δεν μπορεί να λειτουργήσει χωρίς ρωσικό αέριο.

Το πως θα χειριστεί η Μόσχα αυτές τις δύο σχέσεις και που θα ρίξει το βάρος, θα το δούμε σύντομα.

Το ερώτημα είναι αν συντηίζουν οι άνθρωποι τη νέα, σκληρή οικονομική πραγματικότητα. Τόσο στην Ρωσία, όσο και στην ΕΕ η οποία θα πληγεί από τις κυρώσεις που η ίδια επέβαλε. Και πάλι, θα πρέπει να περιμένουμε.

Είναι σαφές ότι οι οικονομικές κυρώσεις θα καταστούν ανενεργές εάν η Ρωσία επιτύχει μια πολιτικοστρατιωτική νίκη. Οποιοσδήποτε οικονομικός ή εμπορικός αποκλεισμός θα αναιρούνταν ουσιαστικά με αυτή τη νίκη, αφού δεν θα μπορούσε να επηρεάσει την έκβαση του πολέμου.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Η ρωσική επίθεση στην Ουκρανία έχει φέρει σχεδόν όλες τις υπόλοιπες χώρες της Ευρώπης πιο κοντά. Οι χώρες που αρνούνταν στο παρελθόν να ενταχθούν στο ΝΑΤΟ, όπως η Σουηδία ή η Φινλανδία, σκέφτονται τώρα σοβαρά να το κάνουν. Το ερώτημα είναι αν αυτή η τάση μπορεί να διαρκέσει και αν οι χώρες αυτές είναι αποφασισμένες να προχωρήσουν.

Παρά την ρητορική του, το ΝΑΤΟ δεν είναι πλήρως ενοποιημένο. Η Τουρκία έχει σπάσει την ενιαία γραμμή απέναντι στην Ρωσία, δεν επιβάλλει κυρώσεις και είναι συνομιλητής της Μόσχας και του Κιέβου. Αλλά και συνομιλητής της Ουάσινγκτον. Η Άγκυρα έχει την δική της πολιτική και δεν την θυσιάζει στον βωμό μιας επίπλαστης ενότητας του ΝΑΤΟ. Η τουρκική εισβολή στην Κύπρο το 1974, έχει ξεχαστεί προ πολλού και ακόμα και τώρα, η Ουάσινγκτον προσπαθεί να μην χάσει την Τουρκία.

Αλλά την ρητορική περί ενοποιημένης Δύσης απέναντι στη Ρωσία, δεν την ανατρέπει μόνο η Τουρκία, αλλά και ο σημαντικότερος πυλώνας της Δύσης στη Μέση Ανατολή, το Ισραήλ. Αρνείται να επιβάλλει κυρώσεις στη Μόσχα και έχει αναλάβει διαμεσολαβητικές πρωτοβουλίες.

Μετά από δεκαετίες ψευδαισθήσεων, τα γεγονότα ανα-

γκάζουν τους πολιτικούς της Ευρώπης καθώς και τους πληθυσμούς της να λάβουν σοβαρά υπόψη τον πόλεμο και τον στρατό. Η Γερμανία επανεξοπλίζεται με ένα πρόγραμμα 100 δις ευρώ, σε βάθος δεκαετίας. Πολλοί στην Ευρώπη ανησυχούν, αλλά η Γερμανία απέχει πολύ από το να γίνει πυρηνική δύναμη, πλησιάζοντας έστω το επίπεδο της Γαλλίας και της Βρετανίας, για να είναι υπολογισμός στρατιωτικός παράγοντας στους διεθνείς συσχετισμούς.

Προς το παρόν, οι γραφειοκρατικές αγκυλώσεις της ΕΕ δεν κάμπτονται εύκολα, όπως έδειξε και η συζήτηση για την έκδοση ευρωομολόγου για την χρηματοδότηση του ενεργειακού προβλήματος της Ευρώπης. Την ίδια κατάληξη αναμένεται να έχει και η συζήτηση για την ευρωπαϊκή άμυνα. Εξάλλου, μετά την αποχώρηση από το Αφγανιστάν τον Αύγουστο 2021, είχε ξεκινήσει ένας διάλογος για την ευρωπαϊκή άμυνα, που είχε απροσδιόριστη κατάληξη.

Παρά ορισμένες προβλέψεις, μέχρι στιγμής ο πόλεμος δεν έχει οδηγήσει την Κίνα να επιτεθεί στην Ταϊβάν. Αντίθετα, η κινεζική ηγεσία φαίνεται να ζυγίζει προσεκτικά τις επιλογές της. Σε αυτή την φάση, αυξάνει τους βαθμούς εξάρτησης σε οικονομικό επίπεδο, που επιβάλλει στη Ρωσία και η Μόσχα συναινεί. Αυτό όμως, δεν είναι ένα καλό σενάριο για τη Δύση.

Η ΛΗΞΗ ΤΟΥ ΠΟΛΕΜΟΥ

Μέχρι στιγμής, οι διαπραγματεύσεις δεν έχουν καμία ιδιαίτερη σημασία. Αλλά είναι σαφές ότι οποιαδήποτε λύση, ακόμα κι αν δεν ανταποκρίνεται πλήρως στις αρχικές απαιτήσεις του Βλαντιμίρ Πούτιν, θα είναι μόνο σε βάρος της Ουκρανίας. Η Μόσχα δεν πρόκειται να υποχωρήσει στον όρο περί φινλανδοποίησης της Ουκρανίας, ούτε σε σχέση με τις εδαφικές κατακτήσεις που έχει επιτύχει.

Δεδομένου του ότι το ΝΑΤΟ δεν θα επέμβει, μια τέτοια λύση δεν είναι αδύνατη, αλλά θα πάρει χρόνο. Ωστόσο, αν ο πόλεμος συνεχιστεί και η Ρωσία έχει μεγαλύτερες εδαφικές κατακτήσεις, περιλαμβανομένων και σημαντικών πόλεων, τότε

οι όροι μπορεί να είναι ακόμα πιο δυσμενείς για το Κίεβο.

Παράλληλα, το πρώτο θύμα σε παγκόσμια κλίμακα είναι η αλήθεια. Κάτι που παρεμπιπτότως σημαίνει ότι δεν υπάρχει τρόπος να επαληθευτούν τα στοιχεία που δημοσιεύονται και από τις δύο πλευρές. Ο πόλεμος της προπαγάνδας, μαζί με τις ψυχολογικές επιχειρήσεις συνοδεύουν τις συγκρούσεις επί του πεδίου, όπως γίνεται σε κάθε πόλεμο. Εδώ όμως έχουν ξεπεράσει κάθε προηγούμενη περίπτωση.

Στη συγκεκριμένη σύγκρουση, η Ρωσία έχει χάσει από τις πρώτες ημέρες, τον πόλεμο της προπαγάνδας και των ψυχολογικών επιχειρήσεων, στα ακροατήρια της Δύσης, αλλά και σε μεγάλο μέρος των χωρών του Παγκόσμιου Νότου. Αυτό όμως, δεν ισχύει για χώρες όπως η Κίνα, η Ινδία κλπ, που την ενδιαφέρουν άμεσα.

Η Ουκρανία είναι η μεγάλη χαμένη του πολέμου, όπως ήταν αναμενόμενο από την αρχή. Χαμένη από αυτή την υπόθεση θα βγει και η ΕΕ. Η Ρωσία έχει ήδη απώλειες σε διάφορα επίπεδα, με κυριότερο το οικονομικό, αλλά το ερώτημα είναι τι θα μπορέσει να ανακτήσει από αυτές τα επόμενα χρόνια.

Οι ΗΠΑ έχουν κέρδη από την υπόθεση της Ουκρανίας, κυρίως μέσα από την επιβεβαίωση της ηγεμονίας τους στη Δύση. Αλλά και οικονομικά οφέλη, που θα προέλθουν από τον τομέα της ενέργειας, της βιομηχανίας εξοπλισμών κλπ.

Υπάρχει μια καλή πιθανότητα ότι, εάν ο πόλεμος συνεχιστεί όπως σχεδόν σίγουρα θα γίνει, η Κίνα να εμφανιστεί ως ο μεγάλος επωφελημένος. Χωρίς να ρίξει ούτε μια βολή.

Προς το παρόν, η «ομίχλη του πολέμου» εξακολουθεί να κυριαρχεί.

Πηγή: <https://www.facebook.com/vangelis.chorafas>

Ο Βαγγέλης Χωραφάς,
διευθυντής της ιστοσελίδας
γεωπολιτικής <https://www.geoeurope.org/>, δημοσιεύει
καθημερινά πρωτότυπα
άρθρα και αναλύσεις και στην
προσωπική του σελίδα στο
facebook (<https://www.facebook.com/vangelis.chorafas>).

«Καθάρισε σε βάθος - Καθάρισε στην πηγή» από τη Henkel & το Dixan

Σε νέα φάση μπαίνει το επιτυχημένο περιβαλλοντικό πρόγραμμα του DIXAN και της Henkel Hellas που στηρίζεται στις αρχές της κυκλικής οικονομίας. Στον 3ο χρόνο του εξελίσσεται σε «Καθάρισε σε Βάθος - Καθάρισε στην Πηγή» και με τη συνδρομή εθελοντικών ομάδων και της τοπικής αυτοδιοίκησης δρα ως καταλύτης εστιάζοντας στην πηγή της ρύπανσης από πλαστικό.

Ο τομέας Απορρυπαντικών & Προϊόντων Οικιακής Φροντίδας της Henkel Hellas και το Dixan, για 3^η συνεχόμενη χρονιά, πιστοί στη δέσμευσή τους για έναν κόσμο πιο καθαρό, υλοποιούν το στοχευμένο περιβαλλοντικό πρόγραμμα «Καθάρισε σε Βάθος - Καθάρισε στην Πηγή» για την προστασία σημαντικών υδάτινων πόρων της χώρας μας από την ρύπανση από πλαστικό. Πρόκειται για το νέο κύκλο του επιτυχημένου προγράμματος «Καθάρισε σε Βάθος», το οποίο ξεκίνησε πριν από δύο χρόνια με στόχο των καθαρισμών ακτών και θαλασσών από πλαστικά και άλλα απορρίμματα.

Σήμερα, στην εξέλιξή του σε «Καθάρισε σε Βάθος - Καθάρισε στην Πηγή», διευρύνει τις δράσεις του με στόχο να φέρει κοντά τοπικές εθελοντικές οργανώσεις, περιβαλλοντικούς, & πολιτιστικούς φορείς και την τοπική αυτοδιοίκηση, σε μια κοινή προσπάθεια για τον καθαρισμό και την προστασία πολύτιμων υδάτινων οικοσυστημάτων της χώρας μας, όπως ποτάμια, λίμνες και υδροβιότοπους.

Το περιβαλλοντικό πρόγραμμα του Dixan έχει ήδη διαγράψει πολύ σημαντικά αποτελέσματα. Από την έναρξή του, πριν δύο χρόνια, μέχρι σήμερα έχουν υλοποιηθεί **29 παράκτιοι και υποθαλάσσιοι καθαρισμοί σε όλη την Ελλάδα**, κατά τη διάρκεια των οποίων **απομακρύνθηκαν 20,4 τόνοι απορριμμάτων** εκ των οποίων οι **4,6 ήταν πλαστικό**. Από το πλαστικό που μαζεύτη-



κε την πρώτη χρονιά του προγράμματος και μέσα από το μοντέλο της κυκλικής οικονομίας νέα χρηστικά αντικείμενα δημόσιας χρήσης δημιουργήθηκαν που δωρήθηκαν σε Δήμους.

Οι δράσεις του «Καθάρισε σε Βάθος - Καθάρισε στην Πηγή» ξεκινούν από τον Μάρτιο σε υδάτινους πόρους σε όλη την Ελλάδα με τη συμμετοχή εθελοντικών ομάδων. Στρατηγική προτεραιότητα του προγράμματος παραμένει η προαγωγή της υπέρτατης αξίας του εθελοντισμού και η καλλιέργεια ατομικής ευθύνης και περιβαλλοντικής συνείδησης, καθώς και η ανάδειξη στην πράξη του μοντέλου της κυκλικής οικονομίας με χειροπιαστά παραδείγματα αντικειμένων που έχουν προέλθει από τα πλαστικά που ανασύρθηκαν από τις δράσεις καθαρισμού.

Ειδικότερα, σύμφωνα με αποτελέσματα μελέτης που δημοσιεύτηκε στο επιστημονικό περιοδικό Environmental Science & Technology εκατομμύρια τόνοι πλαστικού καταλήγουν στους ωκεανούς μέσω ποταμών και το πρόγραμμα του Dixan έρχεται να συμβάλει στην προσπάθεια να ανακοπεί η πορεία τους προς τη θάλασσα.

Για τις νέες δράσεις του προγράμματος, η κα **Ράνια Φιλιππακοπούλου, Marketing &**

Trade Marketing Director της Henkel για την Ελλάδα και την Κύπρο, δήλωσε σχετικά: «Στην Henkel εργαζόμαστε αδιάκοπα για τη μείωση του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος. Ξεκινάμε από τις πλαστικές συσκευασίες των απορρυπαντικών μας που πέρα από το γεγονός ότι ο μεγαλύτερος όγκος τους είναι 100% ανακυκλώσιμες το 70% αυτού του όγκου αποτελείται από 25-100% ανακυκλωμένο πλαστικό. Φέτος επεκτείνουμε το εύρος του περιβαλλοντικού προγράμματός μας για την απομάκρυνση των πλαστικών ακόμα πιο κοντά στην πηγή των υδάτινων πόρων μας, συμβάλλοντας αποφασιστικά στην επίλυση του προβλήματος της πλαστικής ρύπανσης. Το «Καθάρισε σε Βάθος - Καθάρισε στην Πηγή» έρχεται να επιβεβαιώσει την υπόσχεση που δώσαμε πριν 2 χρόνια και να αποτελέσει παράδειγμα για όλους πώς μπορούμε όλοι μαζί να διατηρήσουμε τον κόσμο μας πιο καθαρό μέσα από την ενίσχυση της συλλογικότητας και της περιβαλλοντικής συνείδησης».

Στο παραπάνω πλαίσιο και από μέσα Μαρτίου μέχρι μέσα Απριλίου οι καταναλωτές μπορούν να επωφεληθούν από εκπτώσεις έως και -50% στα προϊόντα Dixan, Persil, Neomat, K2R, Bref & Varona, σε όλα τα σουπερμάρκετ, και να συμβάλουν στην προσπάθεια για ένα περιβάλλον πιο καθαρό.

Όλοι μαζί κάνουμε τη διαφο-

ρά για έναν κόσμο πιο καθαρό!

Καθαρίζουμε σε Βάθος-Καθαρίζουμε στην Πηγή

Για περισσότερες πληροφορίες για το «Καθάρισε σε Βάθος», επισκεφθείτε τον σύνδεσμο www.katharisesevathos.gr.

Όλες οι Δυνάμεις μας «για καλό»! Πρόγραμμα Αειφορίας

Στη Henkel, φροντίζουμε η κάθε πράξη μας να είναι για καλό, και δεσμευόμαστε για ένα βιώσιμο αποτύπωμα, θέτοντας ως προτεραιότητα την κοινωνία, το περιβάλλον και τα σχολεία! Δουλεύουμε αδιάκοπα, έτσι ώστε κάθε προϊόν, κάθε ιδέα, κάθε λειτουργία μας

να σέβεται και να προστατεύει το περιβάλλον. Εφαρμόζουμε νέες, καινοτόμες ιδέες, υιοθετώντας έναν διαφορετικό τρόπο σκέψης, με προτεραιότητα τον άνθρωπο. Επενδύουμε συνεχώς σε προγράμματα επιμόρφωσης και στηρίζουμε την εκπαίδευση με ποικίλα προγράμματα και δράσεις. Προσπαθούμε όλοι μαζί για να χτίζουμε ένα καλύτερο αύριο. Εξάλλου, είναι για καλό! Επισκεφθείτε τον σύνδεσμο: www.giakalo.gr

Η Henkel δραστηριοποιείται σε όλο τον κόσμο με κορυφαία brands και τεχνολογίες σε τρεις επιχειρηματικούς τομείς: Απορρυπαντικά & Οικιακή Φροντίδα, Beauty Care και Συγκολλητικές Τεχνολογίες. Η Henkel ιδρύθηκε το 1876, έχοντας πάνω από 140 χρόνια επιτυχημένης πορείας και κατέχει ηγετική θέση παγκοσμίως στην αγορά τόσο των καταναλωτικών όσο και βιομηχανικών προϊόντων, με αναγνωρίσιμα brands όπως τα Persil, Schwarzkopf και Loctite. Η Henkel απασχολεί περισσότερους από 52.000 εργαζομένους, έχοντας σημειώσει πωλήσεις ύψους €19,3 δις και λειτουργικά κέρδη €2,6 δις. για το έτος 2020. Οι προνομιούχες μετοχές της Henkel εντάσσονται στο Γερμανικό Χρηματιστηριακό Δείκτη DAX.



Καταστροφή του Ερασίνου ποταμού στην περιοχή της Βραυρώνας

Η ανάγκη σύγχρονων, πράσινων μεθόδων αντιπλημμυρικής προστασίας

Στη χώρα μας, η αντιμετώπιση ρεμάτων και ποταμών -είτε πρόκειται για καθαρισμό, είτε για οριοθέτηση, είτε για διευθέτηση, αναπτύσσεται στο πεδίο της αναχρονιστικής πεποίθησης ότι η προστασία της φυσικότητας τους είναι δευτερεύον ζήτημα, το οποίο μάλιστα βρίσκεται σε σύγκρουση με το πρόβλημα της υδραυλικής ασφάλειας.

Η εσφαλμένη αυτή πεποίθηση, που ενέπνευσε για δεκαετίες τις πολιτικές αντιμετώπισης του πλημμυρικού κινδύνου με τεχνικά έργα και παρεμβάσεις που έχουν καταστροφικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις, συνεχίζει να «ανθεί» και να καθοδηγεί τις τεχνικές υπηρεσίες, κρατικές και αυτοδιοικητικές, σε πρακτικές έργων εγκλιβωτισμού, διεθνώς κατακριτέες και ξεπερασμένες. Αγνοούνται συνειδητά πλήθος κοινοτικών οδηγιών, συστάσεων, η πολυετής προώθηση των Πράσινων Υποδομών αλλά και η διεθνής πρακτική αναφορικά με τη σπουδαιότητα της συμβολής των φυσικών συστημάτων – βιοποικιλότητας και οικοσυστημάτων στην αναχαίτηση του πλημμυρικού κινδύνου και εν κατακλείδι στην προσταγή στην κλιματική αλλαγή.

Την εποχή που η «Στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Βιοποικιλότητα με Ορίζοντα το 2030» ορίζεται ως θεμέλιο της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και καλεί στην «εφαρμογή και επιβολή του νομικού πλαισίου της ΕΕ για τα ύδατα και τη φύση με



την αποκατάσταση σε κατάσταση ελεύθερης ροής, μέσω της άρσης των φραγμών και της αποκατάστασης των πλημμυροπεδιάδων, τουλάχιστον 25.000 χλμ. ποταμών σε όλα τα κράτη μέλη», με στόχο την προστασία της φύσης και την αναστροφή της υποβάθμισης των οικοσυστημάτων, η ελληνική πολιτεία προχωρά ανεύθυνα στην ουσιαστική καταστροφή του Ερασίνου ποταμού στην περιοχή της Βραυρώνας, ενός ακόμη σημαντικότερου αττικού υγρότοπου.

Πρόκειται για ένα μεγάλο αντιπλημμυρικό έργο, σε μήκος κοίτης περίπου 10 χιλιομέτρων, του οποίου η ευρύτερη περιοχή είναι χαρακτηρισμένη ήδη από το 2003, αλλά και με το Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας του 2014, ως Αττικό Πάρ-

κο, δηλαδή ζώνη ανάδειξης και προστασίας του αγροτικού αττικού τοπίου της πεδιάδας των Μεσογείων. Το μεγαλύτερο τμήμα του έργου βρίσκεται εντός περιοχής του δικτύου Natura 2000 και Υγροτόπων Α' Προτεραιότητας της Αττικής, με το υδατόρεμα του Ερασίνου στο επίκεντρό τους. Η περιοχή του έργου είναι διάσπαρτη από αρχαιολογικά ευρήματα, με προεξάρχοντα τον ναό της Βραυρωνίας Αρτέμιδας και τον μεσαιωνικό Πύργο της Βραυρώνας. Σε δύο τμήματα του υδατορέματος – στο έλος της εκβολής και σε τμήμα του άνω ρου – διαβιούν μεταξύ άλλων χέλια και το περίφημο αττικό ψαρο (Pelagus marathonicus), ενδημικό είδος, προστατευόμενο τόσο από την εθνική όσο και από την κοινοτική νομοθε-

σία. Το έργο έχει ήδη ξεκινήσει και τα σκαπτικά μηχανήματα είναι έτοιμα να εξαφανίσουν χλωρίδα και πανίδα με εκσκαφή της υφιστάμενης κοίτης σε βάθος 2-3 μέτρων, τη διεύρυνση της και την αντικατάστασή της με λιθοπλήρωτα συρματοκιβώτια, ακόμα και στις περιοχές με μόνιμη παρουσία νερού και ιχθυοπανίδας.

Οι φορείς που συνδιοργανώνουν την Ημερίδα έχουν παλαιότερα αλλά και πρόσφατα απευθυνθεί προς το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ) με το αίτημα να παρέμβει – στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του – και να σταματήσει το καταστροφικό έργο επειδή η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και η Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση που πρέπει να εκπονούνται σε περιοχές του δικτύου Natura 2000, έχουν βασιστεί σε ελλιπή στοιχεία ως προς τον οικότοπο, αλλά και σε εσφαλμένα στοιχεία ως προς τα χωροταξικά δεδομένα της ευρύτερης περιοχής. Επίσης, παρότι το έργο χρηματοδοτείται από ευρωπαϊκούς και εθνικούς πόρους, δεν έχουν ληφθεί τα απαραίτητα μέτρα για τον καθορισμό των κατάλληλων στόχων και μέτρων διατήρησης σύμφωνα με την οδηγία 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου της Ευρώπης (άρθ.4, παρ. 4, και άρθ. 6 παρ.1) για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων και της άγριας πανίδας και χλωρίδας, θέμα για το οποίο υπάρχει αρνητική κρίση για τη χώρα μας από το ευρωπαϊκό δικαστήριο.



Η Γη φιλοξενεί σχεδόν 73.300 είδη δέντρων

Η νέα εκτίμηση για τον αριθμό των ειδών δέντρων πάνω στον πλανήτη - με τη βοήθεια τεχνητής νοημοσύνης, πολύπλοκων στατιστικών αναλύσεων και ενός αμερικανικού υπερυπολογιστή - είναι περίπου 14% μεγαλύτερη από τον αριθμό των μέχρι στιγμής γνωστών ειδών που είναι περίπου 64.100.

Πολλά άγνωστα είδη (τουλάχιστον 3.000) είναι σπάνια, με μικρούς πληθυσμούς και περιορισμένη γεωγραφική εξάπλωση.

Οι περίπου 150 ερευνητές από πολλές χώρες, στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Πρωτοβουλίας Δασικής Βιοποικιλότητας, με επικεφαλής τον καθηγητή δασικής οικολογίας Πίτερ Ράιχ, τόνισαν ότι ιδίως τα άγνωστα μέχρι σήμερα είδη δέντρων θεωρούνται κατ' εξοχήν ευάλωτα στις ανθρωπογενείς πιέσεις όπως η αποψίλωση των δασών, καθώς και στην κλιματική αλλαγή.

Περίπου το 40% των ειδών δέντρων που δεν έχουν ακόμη ανακαλυφθεί - περισσότερα από κάθε άλλη ήπειρο - πιθανότατα βρίσκονται στη Νότια Αμερική, στην οποία επίσης υπάρχουν τα περισσότερα σπάνια είδη (περίπου 8.200) και το υψηλότερο ποσοστό (49%) ενδημικών ειδών δέντρων, που βρίσκονται δηλαδή μόνο



σε μια ήπειρο.

Όπως αναφέρει το Α.Π.Ε, τα περισσότερα άγνωστα είδη υπάρχουν στα τροπικά και υποτροπικά δάση της λεκάνης του Αμαζονίου, καθώς και των Άνδεων σε υψόμετρα μεταξύ 1.000 έως 3.500 μέτρων.

«Πέρα από τα 27.000 γνωστά είδη στη Νότια Αμερική, πιθανώς υπάρχουν έως άλλα 4.000 είδη που δεν έχουν ανακαλυφθεί ακόμη.

Τα περισσότερα μπορεί να

είναι ενδημικά», δήλωσε ο κ. Ράιχ. Σε παγκόσμιο επίπεδο, περίπου τα μισά έως τα δύο τρίτα των ήδη γνωστών ειδών δέντρων υπάρχουν σε τροπικά και υποτροπικά υγρά δάση, ενώ τα τροπικά και υποτροπικά ξηρά δάση φιλοξενούν επίσης μεγάλους αριθμούς άγνωστων ακόμη ειδών.

Τα δέντρα και τα δάση παρέχουν πολύτιμες δωρεάν «υπηρεσίες οικοσυστημάτων» στην ανθρωπότητα, προσφέ-

ροντας ξυλεία, καύσιμα ξύλα και άλλα προϊόντα, καθαρίζουν τον αέρα, φιλτράρουν το νερό, συγκρατούν τη διάβρωση του εδάφους και τις πλημμύρες, διατηρούν τη βιοποικιλότητα, δεσμεύουν άνθρακα από την ατμόσφαιρα.

Αντισταθμίζοντας έτσι την κλιματική αλλαγή, ανακυκλώνουν θρεπτικές ουσίες, προσφέρουν ποικίλες δυνατότητες ψυχαγωγίας (κυνήγι, ψάρεμα, κάμπινγκ, πεζοπορία κ.α.).

Κραυγή για τη ζωή στη Γη

Πριν από 65 εκατομμύρια χρόνια, ένας αστεροειδής σκότωσε το 75% της ζωής στη Γη.

Σήμερα βρισκόμαστε μπροστά σ' ακόμα μια μαζική εξαφάνιση – όμως αυτή τη φορά ο αστεροειδής είμαστε εμείς οι ίδιοι.

Ο άνθρωπος έχει πλέον καταστρέψει τα δύο τρίτα των τροπικών δασών του πλανήτη, τους μισούς κοραλλιογενείς υφάλους και το 87% των υγροτόπων. Τώρα 1 εκατομμύριο είδη ζωής κρένονται απ' το χείλος της εξαφάνισης.

Δεν γινόταν να σταματήσουμε την τελευταία εξαφάνιση, αλλά μπορούμε να σταματήσουμε αυτήν. Οι επόμενοι πέντε μήνες θα είναι κρίσιμοι.

Οι κυβερνήσεις διαπραγματεύονται μια νέα παγκόσμια συμφωνία για την προστασία της φύσης κι οι τελικές συζητήσεις θα γίνουν στο τέλος του Αυγούστου. Αυτό σημαίνει πως έχουμε μόνο 150 μέρες για να κάνουμε τους ηγέτες του κόσμου να ακούσουν την επιστήμη και να συμφωνήσουν για την προστασία του 50% του πλανήτη.

Η απόφασή τους θα είναι καθοριστική για τη ζωή στη Γη, γι' αυτό πρέπει να τα δώσουμε όλα.

Αν έστω και 10.000 από εμάς στηρίξουμε με ένα μικρό εβδομαδιαίο ποσό, μπορούμε να πλημμυρίσουμε τις διαπραγματεύσεις με τις φωνές αυτοχθόνων κοινοτήτων, επιστημόνων κι εκατομμυρίων πολιτών. Θα τα βάλουμε με τους ρυπαντές και τους λαθροκυνηγούς, και θα πιέσουμε τους ηγέτες για μια συμφωνία που θα βάζει τέλος στην εξαφάνιση των ειδών.

Σας υπόσχομαι το εξής: θα αγωνιστούμε με όλο μας το αίσθημα.

Γιατί η Γη δεν μπορεί να περιμένει άλλο. Για τις μέλισσες, τα πουλιά, τις αρκούδες και κάθε κομμάτι του εύθραυστου ιστού της ζωής, γίνει μέρος αυτής της εκκωφαντικής κραυγής για τον πλανήτη – στήριξε με ό,τι μπορείς:

Περισσότερες από 50 κυβερ-



νήσεις έχουν πλέον συμφωνήσει να ανακηρυχθεί προστατευόμενο το 30% της έκτασης του πλανήτη μέχρι το 2030 – αλλά οι επιστήμονες προειδοποιούν πως δεν είναι αρκετό. Αν θέλουμε να δώσουμε μια ευκαιρία στη φύση να αναγεννηθεί και στα οικοσυστήματα που συντηρούν τη ζωή στον πλανήτη μας να επιβιώσουν, πρέπει να προστατέψουμε το 50% της έκτασης της Γης – και χρειαζόμαστε μια παγκόσμια συνθήκη που θα το επιβάλλει.

Ακτιβιστές του Avaaz έχουν ήδη αρχίσει να σχεδιάζουν προτάσεις για τη συνθήκη. Για την ακρίβεια, η ομάδα μας για την προστασία της φύσης μόλις επέστρεψε απ' τις πρώτες συζητήσεις στη Γενεύη. Αλλά πολλοί ηγέτες είναι ακόμη με το μέρος των ρυπαντών, αποδυναμώνοντας τις προτάσεις κι εξαντλώντας τον χρόνο. Δεν γίνεται να το αφήσουμε έτσι!

Εκατομμύρια άνθρωποι λαμβάνουμε αυτό το email. Αν αρκετές κι αρκετοί από εμάς στηρίξουμε εβδομαδιαία με ένα μικρό ποσό, μπορούμε:

Να ενισχύσουμε την εκστρατεία μας για να εντείνουμε την πίεση στους ηγέτες του κόσμου, ώστε να υπογράψουν μια ισχυρή συμφωνία για την προστασία της φύσης,

Να φέρουμε τη μεγαλύτε-

ρη αντιπροσωπεία αυτοχθόνων αρχηγών κι επιστημόνων στις τελικές διαπραγματεύσεις, και να τους στηρίξουμε με τις φωνές εκατομμυρίων πολιτών απ' όλο τον κόσμο,

Να υπερασπιστούμε τα δικαιώματα των αυτοχθόνων κοινοτήτων που για αιώνες προστατεύουν απέραντες εκτάσεις παρθένας φύσης,

Να ενισχύσουμε τον αγώνα του Avaaz για την προστασία κρίσιμων οικοσυστημάτων και τροπικών δασών, όπως του Αμαζονίου, και να κινητοποιηθούμε για να εκλέξουμε ηγέτες που θα τα προστατεύουν,

Να ξεκινήσουμε νέες δυναμικές εκστρατείες πίεσης, ώστε τα δισεκατομμύρια που επενδύονται σήμερα σε βρώμικες εταιρίες, να διατεθούν για έργα που προστατεύουν τον πλανήτη.

Στην ουσία πρόκειται για την επιβίωσή μας. Ό,τι συμβαίνει στη φύση, συμβαίνει και σ' εμάς. Δεν είμαστε ξεχωριστοί απ' τη φύση, αλλά μέρος της – ένα με τα δέντρα, τα ποτάμια και τις θάλασσες που αποδεκατίζονται. Αλλά έχουμε και τη δύναμη να αλλάξουμε πορεία. Ο εύθραυστος πλανήτης μας χρειάζεται μια φωνή. Ας φωνάξουμε μαζί – στήριξε τώρα με ό,τι μπορείς:

Ορθώς η προσοχή του κόσμου είναι στραμμένη στον

καταστροφικό πόλεμο στην Ουκρανία – και στο Avaaz κάνουμε ό,τι μπορούμε. Αλλά καθώς ο πόλεμος μαίνεται, τα αλυσοπρίονα, οι εκσκαφείς κι οι ρυπαντές συνεχίζουν να ερημοποιούν τον πλανήτη μας. Δεν πρέπει να χάσουμε αυτή την ευκαιρία να αγωνιστούμε για τη ζωή στη Γη – και με τη στήριξή σου μπορούμε να το κάνουμε. Ας ενώσουμε τις δυνάμεις μας, για τον πλανήτη που ονειρευόμαστε.

Με ατελείωτη ελπίδα κι αποφασιστικότητα – πάντα,

Mike, Marigona, Adela, Kaitlin, Camille, Alis, Sofia, Nell, Κατερίνα κι όλη η ομάδα του Avaaz

ΥΓ. Αυτή ίσως να είναι η πρώτη δωρεά που κάνεις στο κίνημά μας. Είμαστε ευγνώμονες! Το Avaaz είναι 100% crowdfunded. Δηλαδή βασίζεται εξολοκλήρου σε διαδικτυακές μικρο-δωρεές μελών του κινήματος, όπως εσύ. Δε δεχόμαστε δωρεές από εταιρείες, κυβερνήσεις, ΜΚΟ και ιδρύματα. Αυτό μας δίνει πλήρη ανεξαρτησία, ευελιξία και αποτελεσματικότητα. Στήριξε μαζί με 1 εκατομμύριο ανθρώπους απ' όλο τον κόσμο που έχουν δωρίσει για να γίνει το Avaaz μια ισχυρή δύναμη υπεράσπισης του καλού στον πλανήτη.

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ενέκρινε το 8^ο Πρόγραμμα Δράσης της ΕΕ, τους περιβαλλοντικούς στόχους έως το 2030

Στις 10.3.2022 οι ευρωβουλευτές ενέκριναν με 553 ψήφους υπέρ, 130 κατά και 7 αποχές το περιβαλλοντικό πρόγραμμα της ΕΕ έως το 2030 για την επιτάχυνση της μετάβασης σε μια κλιματικά ουδέτερη, καθαρή, κυκλική οικονομία της ευημερίας.

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο επικύρωσε τη συμφωνία που επιτεύχθηκε με το Συμβούλιο τον Δεκέμβριο του 2021 σχετικά με το 8ο Πρόγραμμα Δράσης για το Περιβάλλον με στόχο την χάραξη της ευρωπαϊκής περιβαλλοντικής πολιτικής έως το 2030 και την ευθυγράμμισή της με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία. Τα Προγράμματα Δράσης για το Περιβάλλον της ΕΕ είναι νομικά δεσμευτικά πλαίσια που κατευθύνουν την ανάπτυξη της περιβαλλοντικής πολιτικής από τις αρχές της δεκαετίας του 1970. Το 7ο πρόγραμμα έληξε στα τέλη του 2020, ενώ το επόμενο θα διαρκέσει έως τις 31 Δεκεμβρίου 2030.

Η ψηφοφορία έλαβε χώρα μια εβδομάδα μετά την δημοσίευση της έκθεσης του Διακυβερνητικού Πάnel για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC Sixth Assessment Report – Impact, Adaptation and Vulnerability), που καταλήγει στο συμπέρασμα ότι κάθε επιπλέον καθυστέρηση στην παγκόσμια δράση θα κλείσει ένα μικρό παράθυρο ευκαιριών που υπάρχει αλλά κλείνει γρήγορα για να μπορέσουμε να διασφαλίσουμε ένα ζωντανό και βιώσιμο μέλλον για όλους και όλες.

Η εισηγήτρια Grace O' Sullivan (Πράσινοι, Ιρλανδία) δήλωσε: «Το 8ο Πρόγραμμα Δράσης για το Περιβάλλον καθιστά την **“οικονομία της ευημερίας”** στόχο προτεραιότητας για το 2030. Αυτή η κίνηση είναι πρωτοφανής για το Ευρωπαϊκό Δίκαιο και σηματοδοτεί ένα σημαντικό βήμα προς την απομάκρυνση από την απαισιόδοξη, μη βιώσιμη επικέντρωση στην αύξηση του ΑΕΠ και προς την κατεύθυνση που έχει δείξει η πανδημία ότι είναι η σημαντικότερη όλων: **την ευημερία των πολιτών και του πλανήτη μας**. Είναι ένα θετικό παράδειγμα του είδους της συστημικής αλλαγής που απαιτείται για την επίτευξη του στόχου μας για ευημερία εντός των ορίων του πλανήτη μας».

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος (ΕΟΠ) στην έκθεσή του με τίτλο «The European environment – state and outlook 2020, Knowledge for transition to a sustainable Europe» [Το ευρωπαϊκό περιβάλλον – κατάσταση και



προοπτικές 2020, Γνώση για τη μετάβαση σε μια βιώσιμη Ευρώπη] («SOER 2020»), κατά την προσεχή δεκαετία η Ευρωπαϊκή Ένωση θα έχει μια μοναδική ευκαιρία για να αναλάβει ηγετικό ρόλο όσον αφορά τη βιωσιμότητα, αντιμετωπίζοντας τις επιτακτικές προκλήσεις βιωσιμότητας που απαιτούν συστημικές λύσεις.

Η συστημική αλλαγή συνεπάγεται μια θεμελιώδη, μετασχηματιστική και οριζόντια μορφή αλλαγής με αποτέλεσμα σημαντικές μεταβολές και αναπροσανατολισμό στους στόχους, τα κίνητρα, τις τεχνολογίες, τις κοινωνικές πρακτικές και τους κοινωνικούς κανόνες, καθώς και σε συστήματα γνώσης και προσεγγίσεις διακυβέρνησης.

Όπως αναφέρεται στη SOER 2020, ένας από τους σημαντικότερους εγγενείς

παράγοντες στις διαρκείς προκλήσεις σε σχέση με το **περιβάλλον και τη βιωσιμότητα στην Ευρώπη είναι ότι συνδέονται άρρηκτα με τις οικονομικές δραστηριότητες και τον τρόπο ζωής, ιδίως τα κοινωνικά συστήματα που παρέχουν στους Ευρωπαίους αναγκαία αγαθά όπως η τροφή, η ενέργεια και η κινητικότητα**.

Η διασφάλιση της συνοχής των πολιτικών με τις υφιστάμενες περιβαλλοντικές πολιτικές και η πλήρης εφαρμογή τους θα συμβάλουν σημαντικά στην επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Ευρώπης έως το 2030 και στην επίτευξη του Θεματολογίου του ΟΗΕ για το 2030 και των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ).

Το 8ο Πρόγραμμα Δράσης για το Περιβάλλον επιτρέπει μια συστημική αλλαγή προς μια οικονομία της Ένωσης, που θα

διασφαλίζει την ευημερία εντός των πλανητικών ορίων και όπου η ανάπτυξη θα είναι αναγεννητική, διασφαλίζοντας ότι η πράσινη μετάβαση επιτυγχάνεται με δίκαιο και χωρίς αποκλεισμούς τρόπο και συμβάλλοντας ταυτόχρονα στη μείωση των ανισοτήτων. Σύμφωνα με ένα μοντέλο για την ανθεκτικότητα που αναπτύχθηκε από το Stockholm Resilience Centre, «η επίτευξη των περιβαλλοντικών και κλιματικών ΣΒΑ στηρίζεται τους κοινωνικούς και οικονομικούς ΣΒΑ, διότι οι κοινωνίες και οι οικονομίες μας εξαρτώνται από μια υγιή βιόσφαιρα και διότι η βιώσιμη ανάπτυξη μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο εντός του ασφαλούς χώρου ενός σταθερού και ανθεκτικού πλανήτη. Η επίτευξη από την Ένωση των ΣΒΑ και η στήριξη σε τρίτες χώρες για την επίτευξη τους θα είναι ουσιαστικής σημασίας προκειμένου η Ένωση να αναλάβει ηγετικό ρόλο σε παγκόσμιο επίπεδο για την επίτευξη βιώσιμων μεταβάσεων».

Σύμφωνα με την απόφαση, η δράση για την επίτευξη των περιβαλλοντικών και κλιματικών στόχων της Ένωσης είναι ανάγκη να πραγματοποιείται σύμφωνα με την εφαρμογή του ευρωπαϊκού πυλώνα κοινωνικών δικαιωμάτων.

Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 191 παράγραφος 2 ΣΛΕΕ, η πολιτική της Ένωσης στον τομέα του περιβάλλοντος οφείλει να αποβλέπει σε υψηλό επίπεδο προστασίας, λαμβανομένης υπόψη της ποικιλομορφίας των καταστάσεων στις διάφορες περιοχές της Ένωσης, και να στηρίζεται στις αρχές της προφύλαξης και της προληπτικής δράσης, της επανόρθωσης των καταστροφών του περιβάλλοντος, κατά προτεραιότητα στην πηγή, καθώς και στην αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει».

Στόχοι προτεραιότητας του 8ου προγράμματος δράσης για το περιβάλλον

Οι στόχοι των έξι θεματικών προτεραιοτήτων που πρέπει να επιτευχθούν έως το 2030 είναι οι εξής:

- μετριασμός της κλιματικής αλλαγής για την επίτευξη του στόχου μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου έως το 2030
 - προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
 - προώθηση μιας οικονομίας της ευημερίας που θα επιστρέφει στον πλανήτη περισσότερο από όσα παίρνει
 - επιδίωξη μηδενικής ρύπανσης, μεταξύ άλλων και σε σχέση με τις επιβλαβείς χημικές ουσίες
 - προστασία, διατήρηση και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας
 - σημαντική μείωση των κύριων περιβαλλοντικών πιέσεων που σχετίζονται με το αποτύπωμα υλικών και κατανάλωσης της ΕΕ, μεταξύ άλλων μέσω των στόχων περιορισμού που έχουν τεθεί για το 2030.
- Επίσης αποφασίστηκαν:
- Η ΕΕ θα αναπτύξει ένα δεσμευτικό

πλαίσιο για την παρακολούθηση της πρόόδου των κρατών μελών και την κατάρτιση εκθέσεων με στόχο τη σταδιακή κατάργηση των επιδοτήσεων για τα ορυκτά καύσιμα

Προθεσμία για τον τερματισμό των επιδοτήσεων στα ορυκτά καύσιμα σύμφωνα με το στόχο η αύξηση της θερμοκρασίας να περιοριστεί στον 1,5 βαθμό Κελσίου

Νέα μεθοδολογία για τον προσδιορισμό άλλων επιζήμιων για το περιβάλλον επιδοτήσεων έως το 2023

Σταδιακή κατάργηση των επιδοτήσεων για τα ορυκτά καύσιμα και για άλλες επιβλαβείς δραστηριότητες

Προκειμένου να ενισχυθούν τα θετικά κίνητρα και να καταργηθούν σταδιακά οι επιβλαβείς για το περιβάλλον επιδοτήσεις, η ΕΕ θα θεσπίσει ένα δεσμευτικό νομοθετικό πλαίσιο για την παρακολούθηση και την υποβολή εκθέσεων σχετικά με την πρόοδο των κρατών μελών όσον αφορά τη σταδιακή κατάργηση των επιδοτήσεων για τα ορυκτά καύσιμα. Θα πρέπει, επίσης, να ορίσει μία συγκεκριμένη προθεσμία για τη διακοπή όλων των προγραμμάτων δημόσιας οικονομικής ενίσχυσης προς επιβλαβείς για το περιβάλλον πηγές ενέργειας, σε συμφωνία με τη φιλοδοξία για περιορισμό της υπερθέρμανσης του πλανήτη στον 1,5 βαθμό Κελσίου.

Έως το 2023, η Επιτροπή θα παρουσιάσει την μεθοδολογία της για τον προσδιορισμό και άλλων επιζήμιων για το περιβάλλον επιδοτήσεων με σκοπό να συντάξει αναφορές σε σχέση με την πρόοδο των κρατών μελών προς την σταδιακή κατάργησή τους.

Βελτιωμένος μηχανισμός διακυβέρνησης

Η Επιτροπή παρακολουθεί, αξιολογεί και υποβάλλει ετήσιες εκθέσεις σχετικά με την πρόοδο που σημειώνουν η ΕΕ και τα κράτη μέλη για την επίτευξη των στόχων προτεραιότητας. Το κείμενο προβλέπει έναν νέο συνοπτικό πίνακα εργαλείων και δείκτες για τη μέτρηση της πρόόδου «πέραν του ΑΕΠ» με στόχο την καθοδήγηση της χάραξης πολιτικής. Η αξιολόγηση θα είναι δημόσια και τόσο οι δράσεις όσο και τα σχεδιαζόμενα μελλοντικά μέτρα θα συζητούνται κάθε χρόνο από τα θεσμικά όργανα της ΕΕ.

Εάν από την ενδιάμεση επανεξέταση της πρόόδου (έως τις 31 Μαρτίου 2024) προκύψει ότι πρέπει να γίνει μεγαλύτερη προσπάθεια για την επίτευξη των στόχων προτεραιότητας έως το 2030, η Επιτροπή θα πρέπει να υποβάλει νομοθετική πρόταση με πρόσθετες πρωτοβουλίες.

Οι ενωσιακές, εθνικές, περιφερειακές και τοπικές αρχές θα υποχρεούνται επίσης να εφαρμόζουν αποτελεσματικές, αποτρε-

πτικές και αναλογικές κυρώσεις ώστε να περιοριστεί ο κίνδυνος μη συμμόρφωσης με την περιβαλλοντική νομοθεσία της ΕΕ.

Δείκτες παρακολούθησης

Ο ΕΟΠ και ο ΕCHA στηρίζουν την Επιτροπή στη βελτίωση της διαθεσιμότητας και της συνάφειας των δεδομένων, των δεικτών και των γνώσεων, ιδίως με την υλοποίηση των εξής:

α) συλλογή, επεξεργασία και υποβολή δεδομένων και στοιχείων με σύγχρονα ψηφιακά εργαλεία, με ταυτόχρονη βελτίωση των μεθοδολογιών συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων και ανάπτυξης εναρμονισμένων δεικτών·

β) ενίσχυση και στήριξη της βασικής έρευνας, της χαρτογράφησης και της παρακολούθησης·

γ) προσπάθειες για την κάλυψη των σχετικών κενών στα δεδομένα παρακολούθησης, από κοινού με τα κράτη μέλη, και με συνεκτίμηση της ανάγκης για συστημική αλλαγή·

δ) εκπόνηση αναλύσεων χρήσιμων για τη χάραξη πολιτικής και συστημικών αναλύσεων, καθώς και συμβολή στην υλοποίηση των στόχων πολιτικής σε ενωσιακό και εθνικό επίπεδο, μεταξύ άλλων με την υποβολή συστάσεων για την ενίσχυση της πρόόδου όσον αφορά την επίτευξη των στόχων·

ε) ενσωμάτωση δεδομένων σχετικά με τις περιβαλλοντικές, υγειονομικές, κοινωνικές και οικονομικές επιπτώσεις, και πλήρης αξιοποίηση άλλων διαθέσιμων δεδομένων και υπηρεσιών, όπως αυτά που παρέχει το Copernicus·

στ) συμβολή στην κάλυψη κρίσιμων κενών γνώσεων σχετικά με σημεία οικολογικής ανατροπής, λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη τις γεωγραφικές και οικολογικές διαφορές μεταξύ των περιφερειών·

ζ) ανάπτυξη ποσοτικών και ποιοτικών εργαλείων, συμπεριλαμβανομένων προβλέψεων και μοντέλων, τα οποία θα μπορούσαν να παρέχουν, μεταξύ άλλων, πληροφορίες σχετικά με πιθανές μελλοντικές επιπτώσεις σε ολόκληρο το σύστημα των πολιτικών που σχετίζονται με το περιβάλλον και το κλίμα και σχετικά με την «απόσταση από τους στόχους»·

η) περαιτέρω βελτίωση της διαθεσιμότητας και της διαλειτουργικότητας των δεδομένων, καθώς και της πρόσβασης σε αυτά, μέσω προγραμμάτων της Ένωσης·

θ) διασφάλιση της διαφάνειας και της λογοδοσίας.

Επόμενα βήματα

Μόλις εγκριθεί επίσημα από το Συμβούλιο, το νομικά δεσμευτικό κείμενο θα δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ και θα τεθεί σε ισχύ 20 ημέρες αργότερα.

Ενημέρωση των καταναλωτών για την περίοδο της Σαρακοστής

Κατά την περίοδο της Σαρακοστής και ιδιαίτερα το τριήμερο της Καθαράς Δευτέρας, σύμφωνα με τις διατροφικές μας συνήθειες, προβαίνουμε στην προμήθεια και κατανάλωση συγκεκριμένων νησίστιμων τροφίμων. Εκτός από φρούτα, λαχανικά και δημητριακά τα σαρακοστιανά εδέσματα περιλαμβάνουν ως επί το πλείστον αλιεύματα, πολλά εκ των οποίων είναι από τη φύση τους ευαλλοίωτα. Η ορθή επιλογή των τροφίμων, η μεταφορά στο σπίτι όσων χρειάζονται ψύξη το συντομότερο δυνατό, οι προσεκτικοί χειρισμοί των τροφίμων στο σπίτι (π.χ. καθαριότητα, συντήρηση σε κατάλληλη θερμοκρασία, καλό μαγείρεμα κ.λπ.) αποτελούν πρακτικές πρωταρχικής σημασίας για την αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων στην υγεία.

Ο Ε.Φ.Ε.Τ. με γνώμονα τη διασφάλιση της διάθεσης ασφαλών τροφίμων και την προστασία των συμφερόντων των καταναλωτών από αθέμιτες πρακτικές, ενισχύει τους ελέγχους στην αγορά των τροφίμων κατά την περίοδο της Σαρακοστής.

Στο πλαίσιο της ενημέρωσης των καταναλωτών, ακολουθούν ορισμένες χρήσιμες συμβουλές για την επιλογή τροφίμων που καταναλώνονται την περίοδο της Σαρακοστής:

Κειραλόποδα (π.χ. γαπατόδια, καλαμάοια, θράψαλα, σουπιές)

Στην αγορά απαντώνται είτε ως νωπά, είτε ως κατεψυγμένα, είτε ως αποψυγμένα.

Για τα νωπά πρέπει να προσέχουμε:

- Την οσμή που πρέπει να είναι οσμή θάλασσας και όχι δυσάρεστη οσμή αμμωνίας ή οποιαδήποτε άλλη οσμή, ξένη προς το προϊόν.

- Την επιφάνεια του σώματος να είναι υγρή και γυαλιστερή.
- Τα πλοκάμια και οι βεντούζες να αντέχουν σε ελαφρύ τράβηγμα και να μην αποσπώνται εύκολα.

- Το σάρκα να είναι συμπαγής, ελαστική και γυαλιστερή.

- Τα μάτια να είναι γυαλιστερά, ζωηρά χωρίς κηλίδες.

Η αξία του καλαμαριού είναι υπερδιπλάσια από αυτή του θράψαλου και οι καταναλωτές πρέπει να είναι προσεκτικοί σ' αυτή την ειδική περίπτωση αγοράς σαρακοστιανών. Η πιο χαρακτηριστική μορφολογική διαφορά ανάμεσα στα καλαμάρια και τα θράψαλα είναι η μορφή του πτερυγίου στο σώμα τους. Τα καλαμάρια έχουν ένα ρομβοειδές πτερύγιο που εκτείνεται στο μεγαλύτερο μήκος του σώματός τους ενώ το πτερύγιο στα θράψαλα είναι τριγωνικού σχήματος και πιο πεπλατυσμένο σε σχέση με το μήκος του σώματός τους. Όταν τα δύο είδη εκτίθενται νωπά πάνω στον πάγο είναι επίσης χαρακτηριστική η διαφορά στο μήκος των δύο από τα δέκα πλοκάμια τους. Τα καλαμάρια έχουν δύο χαρακτηριστικά πιο επιμήκη πλοκάμια σε σχέση με τα υπόλοιπα οκτώ, ενώ στα θράψαλα και τα δέκα πλοκάμια είναι παρόμοιου μήκους. Η διαφορά στα δύο είδη είναι δύσκολο να παρατηρηθεί όταν σερβίρονται ή πωλούνται σε ροδέλες.

Τα κατεψυγμένα (συσκευασμένα ή χύμα) κεφαλόποδα δεν πρέπει να πωλούνται με αλλοιώσεις της χροιάς τους, ενώ συνήθως φέρουν ένα στρώμα πάγου (επιπάγος). Μετά την απόψυξη το περιεχόμενο πρέπει να φέρει το χρώμα και την οσμή του νωπού προϊόντος. Στη συσκευασία πρέπει να υπάρχει το σήμα αναγνώρισης της εγκατάστασης.

Για τα αποψυγμένα αλιεύματα πρέπει να γνωρίζουμε ότι παράγονται μόνο εντός εγκεκριμένων εγκαταστάσεων, διότι απαγορεύεται η απόψυξη των κατεψυγμένων στο λιανεμπόριο. Κατά την πώλησή τους πρέπει υποχρεωτικά να φέρουν εμφανή την ένδειξη της αποψυγμένης κατάστασής τους, τόσο στην ενδεικτική πινακίδα πώλησης, όσο και στις ενδείξεις επί της

συσκευασίας τους.

Οστρακοειδή (π.χ. μύδια, κυδώνια, γυαλιστερές, στρείδια, αχιβάδες» ντένια)

Εφόσον πωλούνται με κέλυφος θα πρέπει να είναι ζωντανά και αυτό φαίνεται από:

- Τα κελύφη που πρέπει να είναι κλειστά και να ανοίγουν πολύ δύσκολα ή αν είναι μερικώς ανοιχτά με την ελάχιστη πίεση πάνω στο κέλυφός τους να κλείνουν μόνα τους ερμητικά.

- Το περιεχόμενο που πρέπει να είναι υγρό, καθαρό και άοσμο.

- Τη σάρκα που πρέπει να είναι υγρή, γερά προσκολλημένη στο κέλυφος (με τσίμπημα καρφίτσας ή με λίγες σταγόνες λεμονιού να προκαλείται συστολή του σώματος).

Όσον αφορά τα αποφλοιωμένα μύδια που πωλούνται πάνω σε πάγο, θα πρέπει η σάρκα τους να είναι γυαλιστερή, συνεκτική και να έχει μυρωδιά θάλασσας.

Τα μύδια πωλούνται επίσης και κατεψυγμένα με κέλυφος ή χωρίς κελύφη. Επάνω στη συσκευασία πρέπει να υπάρχει το σήμα αναγνώρισης της εγκατάστασης.

Μαλακόστρακα (π.χ. γαρίδες, καραβίδες, αστακοί, καβούρια)

Τα βρίσκουμε στην αγορά είτε ως νωπά, είτε ως κατεψυγμένα, είτε ως αποψυγμένα.

Για τα νωπά πρέπει:

- Η οσμή να είναι ευχάριστη (σαν την οσμή της θάλασσας).
- Τα πόδια τους να είναι στερεά κολλημένα στο σώμα και σκληρά.

- Η μεμβράνη του θώρακα να είναι τεντωμένη, ανθεκτική και διαφανής.

- Το κεφάλι και ο θώρακας να είναι ανοιχτόχρωμα, όχι μελανού χρώματος και να μην έχουν μαύρες κηλίδες.

- Να έχουν αντανάκλαστικές κινήσεις στα μάτια, στις κεραίες και στα πόδια όταν είναι ζωντανά.

Γενικά, να γνωρίζουμε ότι οι φρέσκες γαρίδες γλιστρούν εύκολα από το χέρι και δεν παρουσιάζουν δυσάρεστη οσμή.

Αχινοί

Οι αχινοί πρέπα κατά την αγορά τους να είναι ζωντανοί, γεγονός που φαίνεται από την κίνηση των αγκυθίων τους.

Όταν επιλέγουν κονσέρβες ιχθυηρών που διατηρούνται στο ψυγείο ή εκτός ψυγείου, οι καταναλωτές πρέπα να προσέχουν να μην είναι διογκωμένες, να μην παρουσιάζουν εξωτερική σκουριά, να μην υπάρχει διαρροή του υγρού περιεχομένου. Επίσης, είναι προς όφελος των καταναλωτών να διαβάζουν προσεκτικά τις ενδείξεις στη συσκευασία

Άλλα σαρακοστιανά εδέσματα

Ο ταραμάς πρέπει να έχει χρώμα ομοιόμορφο, σύσταση μαλακή και όχι πικρή ή όξινη γεύση. Πιθανή αλλοίωση στον ταραμά διαπιστώνεται από την εμφάνιση μούχλας, την ξηρότητα ή την τάγγιση.

Το τουρσί θα πρέπει να καταναλώνεται με φειδώ από άτομα με ευαισθησία στο στομάχι και να αποφεύγεται λόγω της οξύτητάς του.

Τέλος, ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να επιδεικνύουν οι καταναλωτές που πάσχουν από αλλεργίες στην επισήμανση του χαλβά, προκειμένου να μην καταναλώσουν χαλβά που περιέχει αλλεργιογόνα συστατικά.

Ο Ε.Φ.Ε.Τ. έχει, επίσης, στο αρχείο του χρήσιμα φυλλάδια για τους καταναλωτές στους παρακάτω συνδέσμους:

https://www.efet.gr/Files/P121_51_Bmder3.pdf ή https://www.efet.gr/Files/F12879_Binder15.pdf

Μόλις οι καταναλωτές επιλέξουν τα σαρακοστιανά που χρειάζονται ψύξη, πρέπει να τα μεταφέρουν στο σπίτι και να τα τοποθετούν το συντομότερο δυνατό στο οικιακό ψυγείο. Πρέπα να έχει γίνα επαλήθευση της τήρησης των απαιτούμενων θερμοκρασιών ψύξης και κατάψυξης από το οικιακό ψυγείο με χρήση κατάλληλου (όχι υδραργυρικού) θερμόμετρου ή από κάποιον τεχνικό. Αυτή η επαλήθευση στα πλαίσια π.χ. ετήσιας συντήρη-

σης είναι σημαντική για την αποφυγή αλλοιώσεων των τροφίμων που αποθηκεύονται σε ψύξη ή κατάψυξη.

Στο οικιακό ψυγείο η ορθή θερμοκρασία συντήρησης είναι από +1 °C έως +4°C. Στην οικιακή κατάψυξη η θερμοκρασία πρέπει να είναι μικρότερη ή το πολύ ίση με -18°C.

Μετά τη σωστή συντήρηση αυτών των ευαλλοίωτων τροφίμων, είναι αναγκαίο να τηρούνται ορθές πρακτικές υγιεινής των τροφίμων κατά την προετοιμασία του τελικού γεύματος, όπως η καθαριότητα των χεριών, το σχολαστικό πλύσιμο στην κουζίνα και η απολύμανση των επιφανειών, των σκευών, των πάγκων κοπής, των νιπτήρων και το καλό μαγείρεμα.

Ανάκληση νοθευμένων ελαιολάδων



Ο Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ) και συγκεκριμένα οι Περιφερειακές Δ/νσεις Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης και Κεντρικής Μακεδονίας σε συνεργασία με τη Χημική Υπηρεσία Κεντρικής Μακεδονίας της Γενικής Διεύθυνσης του Γενικού Χημείου του Κράτους, της Α.Α.Δ.Ε., η οποία διενήργησε τις εργαστηριακές αναλύσεις, στο πλαίσιο ελέγχων για την αποτροπή δόλων πρακτικών & νοθείας στο ελαιόλαδο, διαπίστωσαν την εμπορία προϊόντων τα οποία επισημαίνονται ως Εξαιρετικά Παρθένα Ελαιόλαδα, ενώ βρέθηκαν να περιέχουν σπορέλαιο σε μεγάλο ποσοστό.

Πρόκειται για δύο παρτίδες του προϊόντος «Εξαιρετικό Παρθένο Ελαιόλαδο» με την εμπορική ονομασία «OLIS» που τυποποιούνται στην Ελλάδα από την

επιχείρηση «ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΘΑΣΟΥ Α.Ε.- OLIS Α.Ε.», ΤΚ 64004 ΘΑΣΟΣ με αλφαριθμητικό αριθμό μονάδας τυποποίησης EL 40457 και συγκεκριμένα:

μεταλλική κλειστή συσκευασία 5 λίτρων, με αριθμό παρτίδας L F132821 και ανάλωση κατά προτίμηση πριν από: 15/07/2023.

μεταλλική κλειστή συσκευασία 5 λίτρων, με αριθμό παρτίδας L F052621 και ανάλωση κατά προτίμηση πριν από: 31/05/2023.

Ο ΕΦΕΤ απαίτησε την άμεση ανάκληση / απόσυρση του συνόλου των συγκεκριμένων παρτίδων από τα ανωτέρω ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΑ - ΝΟΘΕΥΜΕΝΑ προϊόντα, από την εσωτερική αγορά και ήδη βρίσκονται σε εξέλιξη οι σχετικοί έλεγχοι.

Καλούνται οι καταναλωτές, που έχουν ήδη προμηθευτεί τα εν λόγω προϊόντα, φωτογραφίες κάτωθι, να μην τα καταναλώσουν.

Ανάκληση μη ασφαλούς προϊόντος 48 hours gold -Ginseng Drink



Ο Ε.Φ.Ε.Τ. και ειδικότερα η Περιφερειακή Διεύθυνση Αττικής του Ε.Φ.Ε.Τ., κατά τη διενέργεια ελέγχου στο πλαίσιο διερεύνησης αναφοράς καταναλωτή, προέβη σε δειγματοληψία τροφίμου με τα στοιχεία: "48 hours gold -Ginseng Drink", με ημερομηνία ανάλωσης κατά προτίμηση πριν από 25.08.23, συσκευασία 150ml, το οποίο εισάγεται από την Τουρκία από την εταιρεία «ΑΦΟΙ ΜΠΑΛΟΚΑ Ε.Ε.-TWINS TRADE» που έχει έδρα Επιχειρηματικό Πάρκο Πέτρα

Γιαλιού Σπάτων, Περιοχή Βούλια-Προκαλήσι.

Το προϊόν διαπιστώθηκε μετά από εργαστηριακή ανάλυση που πραγματοποιήθηκε από τη Διεύθυνση Εργαστηρίων του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ.) ότι περιέχει την ουσία Sildenafil citrate (σιλδεναφίλη) η οποία πρόκειται για φαρμακευτική δραστική ουσία. Με βάση το αποτέλεσμα της εργαστηριακής ανάλυσης το τρόφιμο χαρακτηρίζεται ως ΜΗ ΑΣΦΑΛΕΣ, διότι η συγκεκριμένη ουσία δεν είναι επιτρεπόμενη για χρήση σε τρόφιμα. Ο Ε.Φ.Ε.Τ. απαίτησε την άμεση ανάκληση/απόσυρση του συνόλου του συγκεκριμένου προϊόντος από την εσωτερική αγορά και ήδη βρίσκονται σε εξέλιξη οι σχετικοί έλεγχοι.

Καλούνται οι καταναλωτές, που έχουν ήδη προμηθευτεί το ανωτέρω προϊόν (φωτογραφία κάτωθι), να μην το καταναλώσουν.

Ανάκληση ορισμένων προϊόντων Kinder λόγω πιθανής παρουσίας σαλμονέλας (salmonella)

Ο ΕΦΕΤ ενημερώθηκε από το Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης για τα Τρόφιμα και τις Ζωοτροφές (RASFF), σχετικά με την προληπτική ανάκληση συγκεκριμένων παρτίδων των προϊόντων Kinder Schokobons των 46 gr & 125 gr και Kinder Surprise maxi των 100 gr, λόγω πιθανής παρουσίας σαλμονέλας. Συγκεκριμένα πρόκειται για τα προϊόντα με αριθμούς παρτίδας:

Προϊόν	Αριθμός Παρτίδας
Kinder Schokobons των 46gr	L321RZD-MD
	L294RZD-KX
	L294RZD-LE
	L295RZD-LE
	L341RZD-MX
	L341RZD-MY
	L342RZD-MX
Kinder Schokobons των 125gr	L342RZD-MY
	L291R03—
	L319R03—
Kinder Surprise maxi των 100gr	L347R03—
	L300RZB-LE
	L327RZB-MB
	L327RZB-MD

Καλούνται οι καταναλωτές που έχουν προμηθευτεί τις συγκεκριμένες παρτίδες των ανωτέρω προϊόντων να μην τα καταναλώσουν και να επικοινωνήσουν με το τμήμα εξυπηρέτησης καταναλωτών της εταιρείας «Ferrero International S.A. Greece ΜΕΠΕ» στην ηλεκτρονική διεύθυνση [info.ferrero.gr\(a\)fe rrero.com](mailto:info.ferrero.gr(a)fe rrero.com). Σχετικά με την προληπτική ανάκληση των εν λόγω προϊόντων ο ΕΦΕΤ έχει ενημερωθεί και από την επιχείρηση Ferrero International S.A. Greece ΜΕΠΕ. Ο ΕΦΕΤ διενεργεί σχετικούς ελέγχους και παρακολουθεί την εξέλιξη του θέματος σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.



Kinder Surprise Maxi Natoon 100gr



Kinder Schokobons 46gr



Kinder Schokobons 125gr

Απάντηση στα fake news του ΣΥΡΙΖΑ για τον λιγνίτη

Η Αξιωματική Αντιπολίτευση συνεχίζει να διαστρεβλώνει την πραγματικότητα με τη διασπορά ψευδών ειδήσεων σε ό,τι αφορά το κόστος παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από λιγνίτη.

Ο ΣΥΡΙΖΑ υιοθέτησε πρόσφατες δηλώσεις του προέδρου της ΓΕΝΟΠ-ΔΕΗ, Γιώργου Αδαμίδη, ο οποίος υποστήριξε ότι η αύξηση της χρήσης του λιγνίτη στο ενεργειακό μείγμα (από 10% στο 30%) είχε σαν αποτέλεσμα να μειωθεί η χονδρική τιμή της ηλεκτρικής ενέργειας στα 99,1 ευρώ/MWh στις 8 Μαρτίου.

Πρόκειται για άκρως παραπλανητική αναφορά που δεν ανταποκρίνεται στην πραγματικότητα. Όπως φαίνεται στον πίνακα, η τιμή διαμορφώθηκε στο επίπεδο αυτό στις 14:00 το απόγευμα της Τρίτης για μερικά λεπτά προτού επανέλθει στα συνήθη επίπεδα.

Σε αντίθεση με τους ισχυρισμούς του ΣΥΡΙΖΑ ότι η Ελλάδα διαθέτει την ακριβότερη τιμή στη χονδρική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, η τιμή στις 8 Μαρτίου διαμορφώθηκε σε χαμηλότερα επίπεδα από τις περισσότερες χώρες της Ευρώπης, οι οποίες διαθέτουν περισσότερες ηλεκτρικές διασυνδέσεις και πυρηνική ενέργεια στο μείγμα τους, όπως η Γαλλία, το Βέλγιο, η Γερμανία και η Βουλγαρία. Μάλιστα, η χώρα μας, το πρώτο δεκαήμερο του Μαρτίου έχει την τρίτη χαμηλότερη χονδρική τιμή στην Ευρώπη, πίσω από την Πολωνία και τη Βουλγαρία.

Ακόμα και σε απολύτως συγκρίσιμα νούμερα, όπως είναι το κόστος παραγωγής ηλεκτρισμού, οι πιο σύγχρονες μονάδες φυσικού αερίου της ΔΕΗ (Αλιβέρι 5 και Μεγαλόπολη 5) έχουν σήμερα μεταβλητό κόστος 193 €/MWh, ενώ 3 από τις 6 διαθέσιμες λιγνιτικές μονάδες έχουν υψη-



λότερο μεταβλητό κόστος. Όταν η πρωτόγνωρη κρίση που εντείνεται λόγω του πολέμου στην Ουκρανία αποκλιμακωθεί, με τη μείωση των τιμών του φυσικού αερίου στις διεθνείς αγορές, η ανταγωνιστικότητα των λιγνιτικών μονάδων θα επιδεινωθεί ακόμα περισσότερο.

Όπως αποδείχθηκε ξεκάθαρα από την πρόσφατη μελέτη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, οι λιγνιτικές μονάδες σε καμία ώρα της ημέρας δεν είναι φθηνότερες από τις ΑΠΕ και το φυσικό αέριο που λειτουργούν παράλληλα.

Παρά τους ισχυρισμούς του ΣΥΡΙΖΑ, η απολιγνιτοποίηση, όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί, έχει ξεκινή-

σει εδώ και αρκετά έτη, με τη δραστική μείωση της χρήσης του λιγνίτη στην ηλεκτροπαραγωγή.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ Η/Ε ΑΠΟ ΛΙΓΝΙΤΗ (GWh)	2015	2016	2017	2018	2019
	19.418	14.898	16.387	14.907	10.417

Ακόμη και οι τέσσερις λιγνιτικές μονάδες που έκλεισαν επί Κυβέρνησης Νέας Δημοκρατίας, είχαν -ορθώς- προγραμματιστεί να κλείσουν επί ΣΥΡΙΖΑ διότι είχαν ολοκληρώσει τις προβλεπόμενες ώρες λειτουργίας τους. Εάν ο ΣΥΡΙΖΑ ήθελε να συνεχίσει την παραγωγή ηλεκτρισμού με λιγνίτη, θα έπρεπε να είχε προχωρήσει τα προηγούμενα χρόνια σε ανάλογες επενδύσεις, κάτι το οποίο ουδέποτε συνέβη.

Οι λιγνιτικές μονάδες που έχουν απομείνει, χρειάστηκε να επιστρατευθούν προκειμένου να αντιμετωπισθούν βραχυπρόθεσμοι κίνδυνοι μείωσης των αποθεμάτων φυσικού αερίου της χώρας, σε συνέχεια της εισβολής της Ρωσίας στην Ουκρανία και της γενικότερης κρίσης που αυτή προκάλεσε. Συγκεκριμένα, κατόπιν σχετικής απόφασης της ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Κρίσεων, αποφασίστηκε η λειτουργία όλων των διαθέσιμων λιγνιτικών εργοστασίων το τριήμερο 5-7 Μαρτίου, έως ότου αφιχθούν στη Ρεβουθούσα στις 7 Μαρτίου τρία προγραμματισμένα φορτία LNG



για αναπλήρωση των μειωμένων αποθεμάτων φυσικού αερίου. Είναι προφανές από τα παραπάνω ότι οι λιγνιτικές μονάδες λειτουργήσαν προσωρινά και εκτάκτως έπειτα από εντολή των αρμόδιων φορέων, ως στρατηγική εφεδρεία για τη διασφάλιση της επάρκειας τροφοδοσίας του ενεργειακού συστήματος και όχι για οικονομικούς λόγους. Η λειτουργία των λιγνιτικών μονάδων ως στρατηγική εφεδρεία, επιβεβαιώνει την πάγια θέση και τα σχετικά αιτήματα της ΔΕΗ προς τους αρμόδιους Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς φορείς ότι οι λιγνιτικές μονάδες μπορούν να συνεισφέρουν στην ασφάλεια εφοδιασμού σε μια σύντομη μεταβατική περίοδο.

Σύντομο ιστορικό της απολιγνιτοποίησης

Η απολιγνιτοποίηση ξεκίνησε το 2010 με τη διακοπή λειτουργίας της μονάδας Πτολεμαΐδα 1. Οι λόγοι που ώθησαν στην απολιγνιτοποίηση ήταν αρχικά περιβαλλοντικοί (αδυναμία τήρησης των νέων μειωμένων ορίων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου), κλιματικοί (μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα) και τελικά οικονομικοί, λόγω της μεγάλης αύξησης της τιμής των δικαιωμάτων του διοξειδίου του άνθρακα.

Το 2011 τέθηκαν εκτός λειτουργίας η Πτολεμαΐδα 2 και οι μονάδες Μεγαλόπολη 1 και 2, ενώ ακολούθησαν το 2014 οι μονάδες Πτολεμαΐδα 3 και 4.

Στο πλαίσιο της συμφωνίας του 2010 με την Ευρωπαϊκή Ένωση, η λειτουργία των μονάδων 1-4 της Καρδιάς και του Αμυνταίου 1 και 2, περιορίστηκαν συναρτώμενες με τις ώρες λειτουργίας τους (17.500) από την 01.01.2016 και μέχρι το τέλος του 2023. Το 2016, μετά από αιτιολογημένο αίτημα της ΔΕΗ, η Ελληνική Κυβέρνηση αναπροσάρμοσε τις ώρες αυτές σε 32.000 με αντίστοιχη νομοθετική ρύθμιση, η οποία όμως δεν έγινε αποδεκτή από την Ε.Ε. με αποτέλεσμα να εκκρεμεί το ενδεχόμενο κυρώσεων στην Ελλάδα.

Με βάση αυτή τη νομοθετική ρύθμιση οι μονάδες της Καρδιάς και του Αμυνταίου αποσύρθηκαν ως εξής:

- Καρδιά 1 και 2: Ιούνιος 2019.
- Αμύνταιο 1 και 3: 2020.
- Καρδιά 3 και 4: 2021.

Σε λειτουργία παραμένουν πέντε μονάδες στον Άγιο Δημήτριο, η Μελίτη στη Φλώρινα και η Μεγαλόπολη 4. Σύμφωνα με το πρόγραμμα της απολιγνιτοποίησης, στο τέλος του 2022 θα αποσυρθούν οι μονάδες 1,2,3,4 του Αγίου Δημητρίου και στο τέλος του 2023 οι υπόλοιπες τρεις (Άγιος Δημήτριος 5, Μελίτη και Μεγαλόπολη 4).

Όσον αφορά στη νέα μονάδα ηλεκτροπαραγωγής, Πτολεμαΐδα 5, αναμένεται να ξεκινήσει τη λειτουργία της με λιγνίτη το καλοκαίρι του 2022 και με βάση τον Κλιματικό Νόμο και το Εθνικό Σχέδιο Μείωσης Εκπομπών, προβλέπεται να παραμείνει ως λιγνιτική το αργότερο έως το 2028.



Διπλασιάζεται η επιδότηση φυσικού αερίου σε νοικοκυριά και επιχειρήσεις τον Απρίλιο

Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστας Σκρέκας, ενημέρωσε με επιστολή τις εταιρείες προμήθειας φυσικού αερίου, ότι η κρατική επιδότηση στους λογαριασμούς νοικοκυριών και επιχειρήσεων θα διαμορφωθεί τον Απρίλιο σε 40 ευρώ ανά θερμική MWh, από 20 ευρώ ανά θερμική MWh τον Μάρτιο.

Δικαιούχοι της επιδότησης είναι όλοι οι οικιακοί καταναλωτές, που ανέρχονται σε 540.000, για το σύνολο της μηνιαίας κατανάλωσης και όλοι οι εμπορικοί και βιομηχανικοί καταναλωτές, ανεξαρτήτως μεγέθους, κύκλου εργασιών και αριθμού εργαζομένων, εκτός από τους παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας.

Παράλληλα, συνεχίζεται και τον

Απρίλιο η έκπτωση που προσφέρει η ΔΕΠΑ Εμπορίας, η οποία θα διαμορφωθεί σε 30 ευρώ ανά θερμική MWh για τους οικιακούς καταναλωτές και σε 15 ευρώ ανά θερμική MWh για τη βιομηχανία και τα νοσοκομεία που προμηθεύονται φυσικό αέριο από την επιχείρηση.

Το συνολικό ύψος των μέτρων στήριξης των καταναλωτών φυσικού αερίου για τον Απρίλιο, συμπεριλαμβανομένης της έκπτωσης που προσφέρει η ΔΕΠΑ Εμπορίας, θα ανέλθει σε 88,74 εκατ. ευρώ από 63 εκατ. ευρώ τον Μάρτιο.

Το μέτρο θα αξιολογείται σε μηνιαία βάση και η μοναδιαία τιμή της επιδότησης θα προσαρμόζεται ανάλογα με τη διακύμανση των τιμών του φυσικού αερίου στις διεθνείς αγορές.

Κοινοβουλευτική Επιτροπή του Συμβουλίου της Ευρώπης

Κοινοβουλευτική Επιτροπή του Συμβουλίου της Ευρώπης: Αποφύγετε την έγκριση νομικών κειμένων για πρακτικές καταναγκασμού σε περιβάλλοντα ψυχικής υγείας

Νέα έκθεση & ψήφισμα εγκρίθηκε από Επιτροπή της Κοινοβουλευτικής Συνέλευσης του Συμβουλίου της Ευρώπης το οποίο τονίζει την ανάγκη σεβασμού των ανθρωπίνων δικαιωμάτων στην ψυχική υγεία.

Μια νέα έκθεση και ψήφισμα που εξετάστηκε και εγκρίθηκε από την Επιτροπή Κοινωνικών Υποθέσεων, Υγείας και Βιώσιμης Ανάπτυξης της Κοινοβουλευτικής Συνέλευσης του Συμβουλίου της Ευρώπης αυτή την Πέμπτη [Σ.Σ. Πεμ 17/03/22] τονίζει την ανάγκη νομοθεσίας για την ψυχική υγεία η οποία θα είναι συμβατή με τα ανθρώπινα δικαιώματα. Το ψήφισμα επαναδιατυπώνει τη δέσμευση της Κοινοβουλευτικής Συνέλευσης του Συμβουλίου της Ευρώπης για την κατάργηση του καταναγκασμού στην ψυχική υγεία.

Η κοινοβουλευτική συντάκτρια της έκθεσης, κα Reina de Bruijn-Wezeman, είπε στους European Times ότι η έκθεση αφορά την αποϊδρυματοποίηση των ατόμων με αναπηρία. Και πρόσθεσε, «αλλά αποτελεί επίσης συνέχεια της τελευταίας έκθεσής μου με τίτλο “Τερματισμός του καταναγκασμού στην ψυχική υγεία: η ανάγκη για μια προσέγγιση βασισμένη στα ανθρώπινα δικαιώματα”, η οποία οδήγησε στην ομόφωνη έγκριση εντός του 2019 του Ψηφίσματος 2291 και της Σύστασης 2158, τα οποία υποστήριξε και η Επιτροπή των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων του Συμβουλίου της Ευρώπης.

«Αν και αυτή η έκθεση δεν αποτελεί τον κατάλληλο χώρο για να αναλυθεί σε βάθος το νομικό κείμενο για την προστασία των ατόμων που υπόκεινται σε ακούσια μέτρα στην ψυχιατρική, το οποίο εξετάζεται επί του παρόντος από την Επιτροπή Υπουργών του Συμ-



βουλίου της Ευρώπης [Σ.Σ. το **Πρόσθετο Πρωτόκολλο στη Σύμβαση του Οβιέδο**], πιστεύω ότι είναι καθήκον μου να υπενθυμίζω ότι το υπό εξέταση Πρωτόκολλο ενώπιον της Συνέλευσης, της Επιτροπής για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα του Συμβουλίου της Ευρώπης, των αρμόδιων μηχανισμών και φορέων του ΟΗΕ και των αντιπροσωπευτικών οργανώσεων των ατόμων με αναπηρία, καθώς και των οργανώσεων της κοινωνίας των πολιτών που υπερασπίζονται τα δικαιώματα των ατόμων με αναπηρία, κινείται προς τη λάθος κατεύθυνση», σημείωσε η κα Reina de Bruijn-Wezeman.

Στην έκθεση, πρόσθεσε ότι η υιοθέτηση του νομικού κειμένου (Πρόσθετο Πρωτόκολλο) για τα ακούσια μέτρα «θα καθιστούσε δυσχερέστερη την αποϊδρυματοποίηση των ατόμων σε υπηρεσίες ψυχικής υγείας. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο η έκθεσή μου θα θίξει αυτό το θέμα».

Ευάλωτα άτομα

Η αναφορά τεκμηριώνει ότι τα άτομα με αναπηρία είναι από τα πλέον ευάλωτα άτομα στην κοινωνία μας και επισημαίνει ότι ο εγκλεισμός σε ίδρυμα καθαυτός πρέπει να αναγνωριστεί ως παραβίαση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων.

«Ο εγκλεισμός σε ιδρύματα θέτει περαιτέρω τα άτομα με αναπηρία σε κίνδυνο συστημικών και ατομικών παραβιάσεων των

ανθρωπίνων δικαιωμάτων και πολλά άτομα βιώνουν σωματική, ψυχική και σεξουαλική βία. Επίσης συχνά πέφτουν θύματα παραμέλησης και βαριών μορφών περιορισμού και/ή «θεραπείας», συμπεριλαμβανομένης της αναγκαστικής φαρμακευτικής αγωγής, της παρατεταμένης απομόνωσης και των ηλεκτροσόκ», επεσήμανε η κ. Reina de Bruijn-Wezeman.

Εξήγησε, «Πολλά άτομα με αναπηρία στερούνται αδικώς τη δικαιοπρακτική τους ικανότητα, πράγμα που καθιστά δύσκολη την αμφισβήτηση της μεταχείρισης που τυχάνουν και της στέρησης της ελευθερίας τους, καθώς και των συνθηκών διαβίωσής τους».

Η κ. Reina de Bruijn-Wezeman πρόσθεσε, «Δυστυχώς, αρκετά κράτη μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης διστάζουν ακόμη να κλείσουν ιδρύματα στέγασης και να αναπτύξουν κοινοτικές υπηρεσίες για άτομα με αναπηρίες, υποστηρίζοντας ότι η ιδρυματική φροντίδα είναι απαραίτητη για άτομα με πολλαπλές ή «βαριές» αναπηρίες, ή για άτομα «φρενοβλαβή» (όπως τα αποκαλεί η Ευρωπαϊκή Σύμβαση για τα Δικαιώματα του Ανθρώπου, 1950) με την αβάσιμη αιτιολογία ότι μπορεί να θέτουν σε κίνδυνο τη δημόσια ασφάλεια ή ότι τα δικά τους συμφέροντα μπορεί να απαιτήσουν την κράτησή τους σε ίδρυμα».

Η Επιτροπή καλεί τα ενδιαφερόμενα μέρη να μην εγκρίνουν νομικό κείμενο για ακού-

σιο εγκλεισμό

Μετά από μια σχεδόν διετή έρευνα και εργασία που περιελάμβανε δημόσια ακρόαση αποτελούμενη από τρεις συνόδους, η Επιτροπή ενέκρινε τώρα ομόφωνα την έκθεση και ένα ψήφισμα με βάση τα ευρήματα.

Το Ψήφισμα καταλήγει

«Σύμφωνα με το ομόφωνο ψήφισμα 2291 (2019) και τη Σύσταση 2158 (2019) με θέμα «Τερματισμός του καταναγκασμού στην ψυχική υγεία: η ανάγκη για μια προσέγγιση βασισμένη στα ανθρώπινα δικαιώματα», η Κοινοβουλευτική Συνέλευση καλεί όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, συμπεριλαμβανομένων των κυβερνήσεων και των κοινοβουλίων των κρατών μελών του Συμβουλίου της Ευρώπης, να μην υποστηρίζουν ή εγκρίνουν σχέδια νομικών κειμένων που θα καθιστούσαν δυσκολότερη την επιτυχή και ουσιαστική αποϊδρυματοποίηση και που αντίκεινται στο πνεύμα και το γράμμα της **Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρίες (CRPD)** – όπως το **Σχέδιο Πρόσθετου Πρωτοκόλλου στη Σύμβαση του Οβιέδο** σχετικά με την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και της αξιοπρέπειας των προσώπων όσον αφορά τον ακούσιο εγκλεισμό και την ακούσια θεραπεία σε υπηρεσίες φροντίδας ψυχικής υγείας. Αντίθετα, τους καλεί να ενστερνιστούν και να εφαρμόσουν την αλλαγή παραδείγματος της CRPD και να εγγυηθούν πλήρως τα θεμελιώδη ανθρώπινα δικαιώματα όλων των ατόμων με αναπηρία».

Η έκθεση πρόκειται να συζητηθεί από την Κοινοβουλευτική Συνέλευση του Συμβουλίου της Ευρώπης στη σύνοδο του Απριλίου για τη λήψη οριστικής θέσης.

Για τη μετάφραση και επιμέλεια στα Ελληνικά από The European Times

Σωτήριος Πλαγιανός,
Κοινωνιολόγος
sotplag@yahoo.com

Ραγδαία Επέκταση των Ιχθυοκαλλιέργειών στην Περιοχή της Αιτωλοακαρνανίας - Έντονη Ανησυχία Φορέων και Πολιτών

Η προσέλευση του κοινού στην Ενημερωτική Ημερίδα για την Περιοχή Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιέργειας (ΠΟΑΥ) Εχινάδων νήσων και Αιτωλοακαρνανίας, που έγινε την Κυριακή 13 Μαρτίου 2022 στο ξενοδοχείο Divani Caravel στην Αθήνα, υπήρξε ιδιαίτερα μεγάλη. Η ευρεία αυτή προσέλευση είναι ενδεικτική του ενδιαφέροντος και της ανησυχίας των τοπικών κοινωνιών για το μέλλον τους και το μέλλον του τόπου τους, που αποφασίζεται ερήμην τους.

Η ημερίδα διοργανώθηκε από το Δήμο Ξηρομέρου και την Επιτροπή Αγώνα Πολιτών εναντίον της ΠΟΑΥ Εχινάδων Νήσων και Αιτ/νίας, με τη συμμετοχή εκπροσώπων μεγάλου αριθμού φορέων και συλλογικοτήτων, κομμάτων και της αυτοδιοίκησης, που παρακολούθησαν τις αναλύσεις επισημώνων και νομικών.

Το Ινστιτούτο Θαλάσσιας Προστασίας Αρχιπέλαγος, επιστημονικός σύμβουλος του Δήμου Ξηρομέρου & της Επιτροπής Αγώνα Πολιτών, άνοιξε την ημερίδα παρουσιάζοντας τα αποτελέσματα της επιτόπιας έρευνας που διενήργησε, στο πλαίσιο της προκαταρκτικής εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των υδατοκαλλιέργειών στις ακτές και τις νησίδες της Δυτικής Αιτωλοακαρνανίας.

Τα συμπεράσματα αυτής έρευνας είναι άκρως ανησυχητικά. Ως αποτέλεσμα της συνεχούς λειτουργίας των μονάδων υδατοκαλλιέργειας σε κλειστούς κόλπους και ρηχά νερά, για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 25 ετών, κατά παράβαση της ισχύουσας νομοθεσίας, η περιοχή γύρω από τις μονάδες είναι πλέον νεκρό τοπίο. Η έντονη επιβάρυνση που έχει προκληθεί στα παράκτια οικοσυστήματα, επιφέρει πολυάριθμες, δυσμενείς συνέ-



πειες στις τοπικές κοινωνίες όπως, πρωτίστως, η σημαντική υποβάθμιση του τουριστικού προϊόντος και της αλιείας, αλλά και της ποιότητας ζωής των κατοίκων της περιοχής.

Την στιγμή που θα έπρεπε να δρομολογείται η αποκατάσταση της καταστροφής, που προκλήθηκε και εξαιτίας της διαχρονικής ανοχής των κρατικών αρχών, προγραμματίζεται 70%!!! αύξηση της ιχθυοκαλλιεργητικής παραγωγής, στις ίδιες ή κοντινές περιοχές των Δυτικών Ακτών της Αιτωλοακαρνανίας. Αξιοσημείωτο είναι μάλιστα ότι ενώ, στην συγκεκριμένη περιοχή, έχουν εκμισθωθεί, εδώ και χρόνια, περίπου 1000 στρέμματα θαλάσσιας έκτασης για την λειτουργία ιχθυοκαλλιεργητικών μονάδων, τώρα προγραμματίζεται αύξηση της μισθωμένης έκτασης στα 1800 στρέμματα με παράλληλη δέσμευση 41.000 στρεμμάτων θαλάσσιας έκτασης. Σχεδιάζεται δηλαδή δέσμευση έκτασης 22 φορές

μεγαλύτερης από αυτήν που πραγματικά θα αξιοποιηθεί για τη λειτουργία ιχθυοκαλλιεργητικών μονάδων.

Στη δυτική Αιτωλοακαρνανία, εδώ και περισσότερα από 30 χρόνια, παράγεται το 18-20% της συνολικής εθνικής παραγωγής ιχθυοκαλλιέργειας. Η παραγωγή αυτή όμως γίνεται με υπερενταντικές πρακτικές, κατά παράβαση των όρων αδειοδότησης.

Ο σχεδιασμός αυτός έγινε με αποκλειστικό γνώμονα την εξυπηρέτηση των συμφερόντων του "ιχθυοκαλλιεργητικού lobby", ενώ για άλλη μία φορά αγνοήθηκε η άποψη των τοπικών κοινωνιών για το μοντέλο ανάπτυξης που επιθυμούν για τον τόπο τους. Το γεγονός ότι το "ιχθυοκαλλιεργητικό lobby", ανέλαβε και υλοποίησε, για λογαριασμό του ελληνικού δημοσίου, τον εθνικό σχεδιασμό των Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών για το σύνολο της ελληνικής επικράτειας, εγείρει

εύλογα ερωτήματα. Στην εποχή που οι διεθνείς προσπάθειες αντιστροφής των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής εντείνονται, είναι πραγματικά λυπηρό ότι στην Ελλάδα εξακολουθεί η εφαρμογή της πολιτικής ότι πρέπει να "κάψουμε το σπίτι μας για να ζεσταθούμε".

Ο μοναδικός τρόπος αντιμετώπισης αυτών των αδιανόητων σχεδιασμών, είναι η ουσιαστική συνεργασία όλων των τοπικών φορέων και αρχών, με την ευρεία συμμετοχή των πολιτών, χωρίς γραφικότητες, και με αρωγό την επιστημονική τεκμηρίωση και επιδίωξη την ορθή εφαρμογή του νόμου. Το Ινστιτούτο Θαλάσσιας Προστασίας Αρχιπέλαγος παραμένει στην πρώτη γραμμή, δίπλα στις κοινωνίες, τεκμηριώνοντας την έκταση της υφιστάμενης περιβαλλοντικής καταστροφής μέσα από επιτόπια επιστημονική έρευνα, αλλά και προτείνοντας εφαρμόσιμες λύσεις με στόχο την πραγματική βιώσιμη ανάπτυξη.

STOP «5G»

Μείνε συνδεδεμένος αλλά προστατευμένος

Οι Πολίτες της Ευρώπης ενώνονται και ζητούν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή ένα άμεσο μορατόριουμ στους μεγα-αστερισμούς δορυφόρων 5G και την θέσπιση κανονιστικών ρυθμίσεων για την προστασία της υγείας των έμβιων όντων, του περιβάλλοντος και τη διασφάλιση της ιδιωτικότητας και της ελευθερίας. Την 1η Μαρτίου ξεκίνησε η συλλογή υπογραφών - Στόχος 1 εκατομμύριο υπογραφές Ευρωπαίων πολιτών μέσα σε ένα έτος.

Ιστορικό

Οι «Ευρωπαίοι για Ασφαλείς Συνδέσεις» ("Europeans for Safe Connections") είναι ένας συνασπισμός εθνικών και διεθνών οργανισμών που γνωρίζουν τις δυσμενείς συνέπειες των σύγχρονων τεχνολογιών επικοινωνίας. Τονίζουμε ότι δεν είμαστε κατά της τεχνολογίας, αλλά υπέρ της ασφαλούς τεχνολογίας και των ασφαλών συνδέσεων.

Τον Αύγουστο του 2021 υποβάλλαμε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή μια νέα Πρωτοβουλία Ευρωπαίων Πολιτών - ΠΕΠ (Europeans Citizens initiative - ECi). Με αυτήν την πρωτοβουλία ζητάμε από την Επιτροπή της ΕΕ να θεσπίσει καλύτερη νομοθεσία λόγω των δυσμενών επιπτώσεων της ασύρματης επικοινωνίας.

Το 5G αναπτύσσεται για να διευκολύνει ένα Διαδίκτυο των πραγμάτων (internet Of Things) που θα είναι πανταχού παρόν χωρίς καμία αξιολόγηση των δυσμενών επιπτώσεων για το περιβάλλον, το απόρρητο ή την υγεία

1η Μαρτίου ξεκίνησε η συλλογή υπογραφών - Στόχος 1 εκατομμύριο υπογραφές Ευρωπαίων πολιτών μέσα σε ένα έτος

Τι ακριβώς είναι η Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία Πολιτών ή ECi; Η Πρωτοβουλία Ευρωπαίων Πολιτών είναι ένας δημοκρατικός τρόπος για να επηρεάσουν άμεσα οι πολίτες την ΕΕ προτείνοντας νέους νόμους στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Αμέσως



μετά την αποδοχή της εγγραφής από την Επιτροπή της ΕΕ, η ECi είναι ανοιχτή για υπογραφή από τους Ευρωπαίους.

Δίνεται 1 (ένα) έτος χρόνος για να μαζευτούν οι υπογραφές για την Πρωτοβουλία. Όταν η Πρωτοβουλία φτάσει σε πάνω από 1 εκατομμύριο νομικές υπογραφές, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή είναι υποχρεωμένη να εξετάσει τις προτάσεις και η ΠΕΠ θα συζητηθεί επίσης στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.

Αυτή η Πρωτοβουλία Ευρωπαίων Πολιτών θα δώσει φωνή στα εκατομμύρια των ευρωπαίων πολιτών που ανησυχούν για τη φαινομενικά ασταμάτητη ανάπτυξη του 5G και όλες τις ανεπιθύμητες επιπτώσεις του. Η ασύρματη επικοινωνία έχει ήδη μεγάλο αντίκτυπο στη ζωή. Με την ανάπτυξη του 5G και του Διαδικτύου των Πραγμάτων, αυτός ο αντίκτυπος θα αυξηθεί συντριπτικά.

Οι χώρες της ΕΕ και η ίδια η ΕΕ αγνοούν τις πολλές τεράστιες δυσμενείς επιπτώσεις που πρέπει να αναμένονται και κάποιες που έχουν ήδη συναντήσει. Γι' αυτό, σε αυτήν την ΠΕΠ, οι «Ευρωπαίοι για Ασφαλείς Συνδέσεις» απαιτούν από την ΕΕ να προστατεύσει την υγεία μας, το περιβάλλον μας και τα ψηφιακά μας δικαιώματα, καθιερώνοντας: κανονισμούς για την προστασία όλης της ζωής από ραδιοσυχνότητες και ακτινοβολία μικροκυμάτων,

ισχυρότερη νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος από όλες τις επιπτώσεις του 5G και της ψηφιοποίησης, αποτελεσματική προστασία δεδομένων για την προστασία του απορρήτου, της ασφάλειας και της ελευθερίας μας. Συνολικά καταθέτουμε 23 προτάσεις.

Μεταξύ αυτών, ζητούμε ένα άμεσο μορατόριουμ στους μεγα-αστερισμούς δορυφόρων 5G σε όλο τον κόσμο έως ότου επιλυθούν οι περιβαλλοντικές δυσμενείς επιπτώσεις και ζητούμε να δοθεί προτεραιότητα στην αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων όλων των διαστημικών έργων στην Ευρωπαϊκή Διαστημική Πολιτική.

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ & 5G

Η ανάπτυξη του 5G θέτει σε κίνδυνο τα δικαιώματά μας σε ένα υγιές περιβάλλον, στην ελευθερία και στην ιδιωτικότητα. Καλούμε την Ευρωπαϊκή Επιτροπή να προτείνει νομοθεσία για την προστασία των πολιτών και του περιβάλλοντος από αυτές τις απειλές:

Έμβια όντα

Οι άνθρωποι, η πανίδα και η χλωρίδα βλάπτονται από την ακτινοβολία. Τα ισχύοντα όρια έκθεσης παρέχουν ανεπαρκή προστασία - ιδίως για τα εύαλωτα άτομα (όπως τα παιδιά,

οι έγκυες γυναίκες, οι ασθενείς, οι ηλικιωμένοι), για τα ζώα, τα έντομα που επικονιάζουν και τα φυτά.

Περιβάλλον

Με το 5G ο αριθμός των συνδεδεμένων ηλεκτρονικών συσκευών, κεραιών και δορυφόρων θα αυξηθεί ραγδαία. Θα ακολουθήσουν η μη βιώσιμη κατανάλωση ενέργειας, εκπομπές ακτινοβολίας, επιβλαβείς εξορύξεις και αύξηση ρύπανσης και αερίων θερμοκηπίου, που θα θέσουν σε κίνδυνο τη βιοποικιλότητα και τους φυσικούς οικοτόπους.

Ιδιωτικότητα (προσωπικά δεδομένα)

Το 5G επιτρέπει τη μαζική συλλογή δεδομένων και την επιτήρηση από συνδεδεμένα αντικείμενα. Αυτό θα αυξήσει τον κίνδυνο κυβερνοεγκλήματος, διαρροής δεδομένων, κλοπής, μεταπώλησης και κατάχρησης της τεχνητής νοημοσύνης.

ΤΙ ΖΗΤΑΜΕ - ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΣ

Στόχος μας είναι να παραμείνουμε συνδεδεμένοι ΑΛΛΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟΙ

Ζητάμε από την ΕΕ να προβεί σε ρυθμίσεις που θα προστατεύσουν την υγεία μας, τη φύση, το περιβάλλον και την ιδιωτική μας ζωή.

- Θέσπιση κανονιστικών ρυθμίσεων για την προστασία της ζωής από τις ραδιοσυχνότητες και τις ακτινοβολίες μικροκυμάτων.

- Αποτελεσματική προστασία των δεδομένων για τη διασφάλιση της ιδιωτικής ζωής, της ασφάλειας και της ελευθερίας μας.

- Θέσπιση αυστηρότερης νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος από όλες τις επιπτώσεις του 5G και της ψηφιοποίησης..

Περισσότερα για τις προτάσεις μας θα βρείτε εδώ:
<https://signstop5g.eu/elffdemand>
https://europa.eu/citizens-initiative/initiatives/detaite/2021/000009_el

Μπαταρίες: νέους, φιλόδοξους κανόνες περιβαλλοντικής και κοινωνικής προστασίας ζητά το ΕΚ

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο είναι έτοιμο να διαπραγματευθεί με τα κράτη μέλη για την τελική μορφή των νέων κανόνων που θα διέπουν ολόκληρο τον κύκλο ζωής των μπαταριών, από τον σχεδιασμό έως την απόρριψή τους.

Κατά τη διάρκεια της πρόσφατης συζήτησης στην Ολομέλεια, οι ευρωβουλευτές υπογράμμισαν τον καίριο ρόλο που διαδραματίζουν οι μπαταρίες στη μετάβαση προς μια κυκλική και κλιματικά ουδέτερη οικονομία, καθώς και στην ανταγωνιστικότητα και τη στρατηγική αυτονομία της ΕΕ. Το ΕΚ προτείνει οι νέοι κανόνες να καλύπτουν και μπαταρίες που χρησιμοποιούνται στα ελαφρά μέσα μεταφοράς

Το σχέδιο νομοθεσίας εγκρίθηκε την Πέμπτη 10.3 με 584 ψήφους υπέρ, 67 κατά και 40 αποχές.

Το σχέδιο νομοθεσίας υποστηρίζει:

- Οι μπαταρίες πρέπει να είναι πιο βιώσιμες και να αντικαθίστανται ευκολότερα, συμπεριλαμβανομένων αυτών των κινητών τηλεφώνων

- Πρότυπα επιμέλειας σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας

- Πιο φιλόδοξοι στόχοι στη διαχείριση της απόρριψής τους

Οι ευρωβουλευτές τάσσονται υπέρ της αναθεώρησης της υφιστάμενης νομοθεσίας για να ληφθούν υπόψη οι τεχνολογικές εξελίξεις.

Στο πλαίσιο αυτό, προτείνουν αυστηρότερες προδιαγραφές για τη βιωσιμότητα, τις επιδόσεις και τη σήμανση των μπαταριών, συμπεριλαμβανομένης της θέσπισης μιας νέας κατηγορίας «μπαταριών για τα ελαφρά μέσα μεταφοράς», όπως τα ηλεκτρικά πατίνια και ποδήλατα, καθώς και κανόνες για την επισήμανση του αποτυπώματος άνθρακα κάθε μπαταρίας. Έως το 2024, οι φορητές μπαταρίες συσκευών, όπως οι μπαταρίες έξυ-

πνων κινητών τηλεφώνων και οι μπαταρίες ελαφρών μέσων μεταφοράς πρέπει να σχεδιάζονται με τέτοιο τρόπο ώστε καταναλωτές και ανεξάρτητοι επαγγελματίες να μπορούν εύκολα και με ασφάλεια να τις αφαιρούν οι ίδιοι, συμπληρώνουν οι ευρωβουλευτές.

Επιπρόσθετα, η βιομηχανία των μπαταριών θα πρέπει να διασφαλίσει ότι η αλυσίδα αξίας των μπαταριών συμμορφώνεται πλήρως με τα ανθρώπινα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις επιμέλειας, αντιμετωπίζοντας έτσι τους κινδύνους σχετικά με την προμήθεια, την επεξεργασία και την εμπορία πρώτων υλών, οι οποίες συχνά συγκεντρώνονται σε μία ή λίγες χώρες.

Στην έκθεση καθορίζονται επίσης επίσης ελάχιστα επίπεδα ανάκτησης κοβαλτίου, μολύβδου, λιθίου και νικελίου από απόβλητα για επαναχρησιμοποίηση σε νέες μπαταρίες, καθώς και αυστηρότεροι στόχοι

συλλογής φορητών μπαταριών.

Περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις προϋποθέσεις διατίθενται εδώ (στα αγγλικά).

Δηλώσεις

Η εισηγήτρια Simona Bonafè (Σοσιαλιστές, Ιταλία) δήλωσε: «Για πρώτη φορά σε ευρωπαϊκή νομοθεσία, ο κανονισμός για τις μπαταρίες θεσπίζει μια ολιστική δέσμη κανόνων που διέπουν ολόκληρο τον κύκλο ζωής των προϊόντων, από τη φάση του σχεδιασμού έως το τέλος του κύκλου ζωής τους.

Το γεγονός αυτό δημιουργεί μια νέα προσέγγιση για την ενίσχυση της «κυκλικότητας» των μπαταριών και εισάγει νέα πρότυπα βιωσιμότητας που θα πρέπει να καταστούν σημείο αναφοράς για ολόκληρη την παγκόσμια αγορά μπαταριών.

Οι μπαταρίες αποτελούν τεχνολογία κλειδί για την προώθηση της βιώσιμης κινητικότητας και για την αποθήκευ-

ση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Για την επίτευξη των στόχων της Πράσινης Συμφωνίας και για την προσέλκυση επενδύσεων, οι συννομοθέτες πρέπει να εγκρίνουν γρήγορα σαφείς και φιλόδοξους κανόνες και χρονοδιαγράμματα.»

Σχετικές πληροφορίες

Το Δεκέμβριο του 2020 η Επιτροπή υπέβαλε πρόταση κανονισμού για τις μπαταρίες και τα απόβλητά τους. Η πρόταση αποσκοπεί στην ενίσχυση της λειτουργίας της εσωτερικής αγοράς, στην προώθηση μιας κυκλικής οικονομίας και στη μείωση των περιβαλλοντικών και κοινωνικών επιπτώσεων των μπαταριών καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.

Η πρωτοβουλία συνδέεται στενά με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, το σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία και τη νέα βιομηχανική στρατηγική.





5 βιολογικά αγροτικά προϊόντα, που υπόσχονται μεγάλα κέρδη

Μεγάλες οι προοπτικές ανάπτυξης των βιολογικών προϊόντων

Υψηλότερα κατά 50% σε σχέση με τις συμβατικές καλλιέργειες τα κέρδη για τους βιοκαλλιεργητές.

Εισόδημα υψηλότερο κατά τουλάχιστον 50% σε σχέση με τους συμβατικούς τρόπους καλλιέργειας μπορεί να αποφέρει η ενασχόληση με την παραγωγή βιολογικών προϊόντων στη χώρα μας.

Οι «Επαγγελματικές Ευκαιρίες», με τη βοήθεια του γεωπόνου Κάσσανδρου Γάτσου, παρουσιάζουν έναν οδηγό για τα οκτώ κορυφαία βιολογικά προϊόντα, βάσει της ζήτησης που γνωρίζουν στην εγχώρια και την εκτός ελληνικών συνόρων αγορά.

Με τον εγχώριο τζίρο να κινείται στα επίπεδα των 100 εκατ. ευρώ και την αξία

της ευρωπαϊκής αγοράς να σημειώνει κάθε χρόνο σημαντική άνοδο ξεπερνώντας τα 20 δισ. ευρώ, τα βιολογικά προϊόντα παρουσιάζουν τεράστιες προοπτικές ανάπτυξης.

Ενδεικτικό της θετικής αυτής εικόνας αποτελεί το γεγονός της αύξησης των ελληνικών εξαγωγών, με τη Γερμανία και τις ΗΠΑ να θεωρούνται οι αγαπημένοι πελάτες των ελληνικών βιολογικών προϊόντων.

Η βιολογική καλλιέργεια είναι η μέθοδος καλλιέργειας κατά την οποία, σύμφωνα με κανονισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εφαρμόζονται συγκεκριμένες πρακτικές για την παραγωγή γεωργικών προϊόντων. Οι πρακτικές αυτές αφορούν τη λίπανση και τη φυτοπροστασία.

Η ένταξη της εκμετάλλευσης ή της επιχείρησης στα συστήματα της βιολογικής

γεωργίας προϋποθέτει την επιλογή ενός από τους εγκεκριμένους οργανισμούς ελέγχου και πιστοποίησης προϊόντων βιολογικής γεωργίας υπογράφοντας ένα συμβόλαιο συνεργασίας. Με τη σύμβαση αυτή, η γεωργική εκμετάλλευση-επιχείρηση υποβάλλεται στο σύστημα ελέγχου. Ο έλεγχος στη βιολογική γεωργία γίνεται τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο από τον αρμόδιο ελεγκτικό οργανισμό.

Διενεργείται, δε, σε όλα τα στάδια της παραγωγής, της αποθήκευσης, της εμπορίας και της συσκευασίας των προϊόντων. Η πιστοποίηση των βιολογικών προϊόντων γίνεται από έναν από τους οργανισμούς οι οποίοι έχουν τεθεί υπό την επίβλεψη του Agrocert, με αρμοδιότητα τον έλεγχο και την πιστοποίηση των προϊόντων αυτών καθώς και τον έλεγχο των



επιχειρηματιών που κάνουν εισαγωγές από τρίτες χώρες.

Βιολογικές ελιές - λάδι

Περιζήττο το ελληνικό ελαιόλαδο στις ξένες αγορές

Η βιολογική παραγωγή ελαιοκάρπου είναι δυνατή σε διάφορους τύπους ελαιώνων, δηλαδή μπορεί να ενταχθεί ένας ελαιώνας βιολογικής γεωργίας του οποίου η πρώτη συγκομιδή μπορεί να πιστοποιηθεί. Επίσης, μπορεί να ενταχθεί ένας συμβατικός ή ολοκληρωμένης διαχείρισης ελαιώνας αφού μετατραπεί σε βιολογικής γεωργίας, αφού βέβαια περάσει ένα μεταβατικό στάδιο τριών ετών. Σε αυτήν τη μεταβατική περίοδο, όλοι οι κανόνες της βιολογικής γεωργίας πρέπει να πληρούνται, αν και το τελικό προϊόν (ελιές ή ελαιόλαδο) δεν μπορεί να διατεθεί στην αγορά ως τέτοιο. Τα τελευταία χρόνια στην Ελλάδα υπάρχει μεγάλη τάση από τους ελαιοπαραγωγούς να μετατρέπουν τις ελαιοκαλλιέργειες τους σε βιολογικές καλλιέργειες. Οι βιολογικά καλλιεργούμενοι ελαιώνες αποτελούν το 50% των βιολογικών καλλιεργειών της χώρας μας. Ένα άλλο χαρακτηριστικό του βιολογικά παραγόμενου ελαιολάδου είναι ότι το 50% αυτής της παραγωγής εξάγεται ως τυπο-

ποιημένο βιολογικό προϊόν, με τιμές που κυμαίνονται 4-4,5 ευρώ το κιλό.

Στη βιολογική καλλιέργεια της ελιάς, πέρα των μέτρων που πρέπει να λαμβάνονται σε λίπανση και φυτοπροστασία, πρέπει να γίνεται το κατάλληλο κλάδεμα ώστε να αφαιρούνται τα άρρωστα κλαδιά. Η συγκομιδή δεν πρέπει να γίνεται με ραβδιά. Χρησιμοποιούνται η χειρωνακτική συγκομιδή, ή η μηχανική συγκομιδή - χειροκίνητη ή ηλεκτρική, ή με δόνηση των κλαδιών και του κορμού.

Η συγκομιδή θα πρέπει να ακολουθείται από την άμεση μεταφορά στο ελαιοτριβείο για την παραγωγή του ελαιολάδου την ίδια μέρα ή την επομένη.

Στην παραγωγή παρθένου ελαιολάδου δεν χρησιμοποιούνται χημικά διαλυτικά. Το προϊόν παράγεται χρησιμοποιώντας μόνο φυσικές μεθόδους.

Μετά το πλύσιμο των ελιών ακολουθεί η διαδικασία άλεσης και η μάλαξη, η οποία διαρκεί 25-35 λεπτά.

Στη συνέχεια γίνεται φυγοκέντρηση για 40-60 λεπτά. Μετά τη διαδικασία παραγωγής, το ελαιόλαδο πρέπει να αποθηκεύεται γρήγορα, αποφεύγοντας την επαφή με τον αέρα και το φως, σε δοχεία από αδρανή υλικά.

Βιολογικό σταφύλι - κρασί - τσίπουρο

Εισόδημα έως και 2.800 ευρώ ανά στρέμμα για τους οινοποιούς

Η παραγωγή και η ζήτηση κρασιών που παράγονται από σταφύλια βιολογικής καλλιέργειας βρίσκονται σε αυξητική πορεία. Η βιολογική καλλιέργεια της αμπέλου είναι η μέθοδος καλλιέργειας κατά την οποία, σύμφωνα με κανονισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εφαρμόζονται συγκεκριμένες πρακτικές για την παραγωγή

γή βιολογικών σταφυλιών. Οι πρακτικές αυτές αφορούν τη λίπανση και τη φυτοπροστασία.

Στην οινοποίηση, οι διαφορές μεταξύ του συμβατικά παραγόμενου και του βιολογικού κρασιού είναι μικρές.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει ψηφίσει τον Κανονισμό 834/2007, ο οποίος αντικαθιστά τον Κανονισμό 2092/91. Με αυτόν εισαγάζεται για πρώτη φορά το πλαίσιο μέσα από το οποίο γίνεται η πιστοποίηση βιολογικού οίνου. Σύμφωνα με αυτόν, από την 1η Ιανουαρίου του 2009 έχει δημιουργηθεί το πλαίσιο των προδιαγραφών μέσα από το οποίο πιστοποιείται το βιολογικό κρασί.

Έχει ξεκινήσει ένα τριετές ευρωπαϊκό πρόγραμμα σε πολλές χώρες και σε τρεις περιοχές της Ελλάδας με σκοπό να καταλήξει σε ένα πρωτόκολλο για τη βιολογική οινοποίηση.

Βιολογικό κρασί πωλείται σήμερα μετά την έγκριση του σχετικού κανονισμού από την ΕΕ. Με τον νέο κανονισμό έχει ξεκινήσει να εφαρμόζεται από την εσοδεία του 2012. Οι παραγωγοί βιολογικού κρασιού χρησιμοποιούν σταφύλια που έχουν παραχθεί με βιολογικές μεθόδους, έχουν δε το δικαίωμα να αναγράφουν στις φιάλες «βιολογικό κρασί» και όχι «κρασί από βιολογικά σταφύλια», όπως συνέβαινε μέχρι το 2012 που δεν είχε εφαρμοστεί ο σχετικός κανονισμός.

Οι μεγαλύτεροι βιολογικοί αμπελώνες υπάρχουν στην Ιταλία, 303.000 στρέμματα, στη Γαλλία, 215.000 στρέμματα, και στην Ισπανία, 176.600 στρέμματα, ενώ στην Ελλάδα καλλιεργούνται 38.750 στρέμματα αμπέλια για την παραγωγή βιολογικού κρασιού.

Το εισόδημα που μπορεί να αποφέρει στους παραγωγούς με τη δημιουργία της



νέας αυτής κατηγορίας κρασιού είναι τουλάχιστον 20-25% μεγαλύτερο από αυτό της συμβατικής οινοποίησης.

Το ακαθάριστο εισόδημα στον αμπελουργό βιολογικών σταφυλιών υπολογίζεται να είναι 1.700-2.000 ευρώ ανά στρέμμα, αν λάβουμε ως βάση μία μέση παραγωγή σταφυλιών 1.000 κιλά/στρέμμα και μία μέση τιμή 1,5-2 ευρώ ανά κιλό.

Στον οινοποιό βιολογικού κρασιού 1.600-2.800 ευρώ ανά στρέμμα, αν υπολογίσουμε μία παραγωγή 600-800 κιλά κρασιού ανά στρέμμα και μία τιμή 2,7-3,5 ευρώ το κιλό.

Το τσίπουρο είναι ελληνικό αλκοολούχο ποτό που παρασκευάζεται με την απόσταξη των στεμφύλων, σε καζάνι, δηλαδή των υπολειμμάτων των σταφυλιών μετά από το πάτημα και την εξαγωγή του μούστου για την παρασκευή του κρασιού ή ακόμη και από σταφύλια χωρίς να γίνει η εξαγωγή του μούστου. Πριν από την απόσταξη τα στέμφυλα πρέπει να υποστούν ζύμωση η οποία διαρκεί περίπου 30 ημέρες. Τα σταφύλια προέρχονται πάντα από βιολογικούς αμπελώνες.

Κατά την απόσταξη σε μερικές περιοχές προστίθενται στον αποστακτήρα, και γλυκάνισο για να αποκτήσει το τσίπουρο ένα ιδιαίτερο άρωμα. Συχνά το τσίπουρο αποστάζεται και δεύτερη φορά ώστε να γίνει πιο δυνατό. Οι οικονομικές αποδόσεις για τους παραγωγούς είναι υψηλές.

Βιολογική ρίγανη.

Η ρίγανη αυτοφύεται σε πολλές περιοχές της Ευρώπης, της Ασίας, της Β. Αφρι-

κής. Στη χώρα μας αυτοφύεται σχεδόν σε ολόκληρη την Ελλάδα, κυρίως σε ημιορεινές και ορεινές περιοχές. Η ελληνική ρίγανη θεωρείται από πλευράς ποιότητας η καλύτερη στον κόσμο.

Η ρίγανη είναι ένα φυτό που αντέχει πολύ στο κρύο. Τον χειμώνα καταστρέφεται το υπέργειο τμήμα της, στη συνέχεια την άνοιξη ξαναβλαστάνει το υπογείο τμήμα της, ενώ αντέχει πολύ και στην ξηρασία.

Η συλλογή γίνεται όταν τα φυτά είναι σε πλήρη άνθηση. Μπορεί να γίνεται με δρεπάνια όταν η έκταση είναι μικρή ή με χορτοκοπτική μηχανή όταν είναι μεγάλη, και στη συνέχεια μεταφέρεται στο ξηραντήριο. Όταν δεν υπάρχει ξηραντήριο μεταφέρεται σε ένα αλώνι, όπου αποξηραίνεται στον ήλιο.

Μετά την αποξήρανση γίνεται το τρίψιμο και το κοσκίνισμα της ρίγανης, ώστε να απομακρυνθούν τα μεγάλα τεμάχια των βλαστών. Το κόστος εγκατάστασης ανέρχεται σε 220 ευρώ το στρέμμα. Η τιμή της ξηρής δρόγης της βιολογικής ρίγανης είναι τριπλάσια σε σχέση με τη συμβατική και ανέρχεται σε 5-6 ευρώ το κιλό, δηλαδή με μία παραγωγή σε πλήρη παραγωγή 300 κιλών, μπορεί να δώσει καθαρό εισόδημα γύρω στα 1.000 ευρώ ανά στρέμμα.

Βιολογική πιπεριά

Τα 3 ευρώ το κιλό αγγίζουν οι τιμές

Η πιπεριά μπορεί να καλλιεργηθεί σε έδαφος που μπορεί να είναι αμμώδες, αμμοπηλώδες ή πηλοαμμώδες. Θα πρέ-



πει να έχει καλή στράγγιση, υψηλή περιεκτικότητα σε οργανική ουσία και pH 6-7.

Τα φυτά της πιπεριάς αναπτύσσονται κανονικά σε θερμοκρασίες που κυμαίνονται από 16-18°C κατά τη νύχτα και 22-28°C την ημέρα. Η πιπεριά πρέπει να υποστυλώνεται, επειδή βελτιώνεται η ηλιοφάνεια και ο αερισμός των φυτών, με αποτέλεσμα την καλύτερη και μεγαλύτερη παραγωγή.

Οι καρποί της πιπεριάς μπορεί να συγκομισθούν όταν είναι άωροι (στάδιο του ώριμου πράσινου), το οποίο χαρακτηρίζεται από το σκούρο γυαλιστερό πράσινο χρώμα, ή όταν είναι ώριμοι και όταν έχουν αποκτήσει το χαρακτηριστικό χρώμα της ποικιλίας τους. Στο στάδιο που συγκομίζονται πράσινοι οι καρποί, τότε αυτοί έχουν φθάσει στο μέγιστο μέγεθος. Η κοπή των καρπών γίνεται με τα χέρια ή με ψαλίδι ή με μαχαίρι και μαζί με τον καρπό κόβεται και ένα τμήμα του μίσχου ώστε να διατηρούνται για περισσότερο χρόνο οι καρποί.

Οι αποδόσεις της πιπεριάς μπορεί να φθάσουν τα 3.500-5.000 κιλά το στρέμμα στα θερμοκήπια και σε μερικές περιπτώσεις μέχρι 8.000 κιλά. Σε υπαίθριες καλλιέργειες η μέση παραγωγή είναι 2.000-3.000 κιλά το στρέμμα. Οι τιμές που απολαμβάνουν οι παραγωγοί για τις πράσινες βιολογικές πιπεριές είναι γύρω στο 1,5-2,0 ευρώ το κιλό, ενώ για τις έγχρω-





μες γύρω στα 3 ευρώ το κιλό.

Το κόστος εγκατάστασης και καλλιέργειας μπορεί να είναι 1.200-1.500 ευρώ το στρέμμα. Το μεγαλύτερο μέρος του κόστους καλλιέργειας αφορά τη συγκομιδή των καρπών που γίνεται με τα χέρια. Σε μία υπαί-

θρια καλλιέργεια μπορεί να δώσει καθαρό εισόδημα 1.700-2.000 ευρώ ανά στρέμμα.

Βιολογική ντομάτα

Καθαρά κέρδη έως 1.800€ το στρέμμα

Ανάμεσα στα λαχανικά που καλλιεργούνται βιολογικά στην Ελλάδα, σε μεγάλο βαθμό, είναι η ντομάτα. Ο λόγος είναι ότι συγκεντρώνει πολλά πλεονεκτήματα, τόσο εξαιτίας της μεγάλης ζήτησης του προϊόντος όσο και για τον τρόπο παραγωγής του.

Στη βιολογική γεωργία δεν επιτρέπεται η χρήση συνθετικών χημικών ουσιών για τη θρέψη των φυτών και την προστασία τους.

Αντίθετα, στη συμβατική γεωργία το αγροοικοσύστημα δέχεται καλλιεργητικές πρακτικές, που χρησιμοποιούν μεγάλες ποσότητες χημικών λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων με αποτέλεσμα την επιβάρυνσή του.

Η ντομάτα είναι φυτό που απορροφά από το έδαφος μεγάλες ποσότητες θρεπτικών στοιχείων. Πρέπει να χρησιμοποιούνται 3-4 τόνοι κοπριάς ή 3-5 τόνοι κομπόστ το στρέμμα. Επίσης η καταπολέμηση των εχθρών και των ασθενειών πρέπει να γίνεται με τα επιτρεπόμενα βιολογικά σκευάσματα.

Η συγκομιδή των καρπών ξεκινάει από το στάδιο μετά την αλλαγή του χρώματος του καρπού από πράσινο σε κόκκινο και γίνεται σε επαναλήψεις με τα χέρια.

Μία μέση παραγωγή ενός φυτού για υπαίθριες καλλιέργειες είναι 1.8 kg. Δηλαδή η μέση απόδοση ανά στρέμμα μπορεί να υπολογιστεί σε 3.5-4.5 τόνους.

Το κόστος εγκατάστασης και καλλιέργειας είναι 1.200-1.500 ευρώ στρέμμα. Μπορεί, δε, να δώσει η βιολογική καλλιέργεια καθαρό εισόδημα 1.500-1.800 ευρώ το στρέμμα.





Οι ευνοημένοι και οι άτυχοι του νέου προγράμματος επιδότησης στα βιολογικά

Για τη νέα ΚΑΠ και τα προβλήματα που θα δημιουργήσει στην οικονομία του αγροτικού κόσμου της Θεσσαλίας, μίλησε στο FORMedia, ο κ. Ιωάννης Περούλακης, γεωπόνος αγροτικής οικονομίας και MBA σύμβουλος επιχειρήσεων τροφίμων και γεωργίας.

Προέβη σε ενημέρωση σχετική με το πρόγραμμα των βιολογικών καλλιεργειών. Ποιοί είναι οι δικαιούχοι - ποιοί αποκλείονται, ποιοί έχουν δικαίωμα αίτησης;

Συγκεκριμένα:

Α. Αποκλεισμός ενταγμέ-

νων αγροτεμαχίων σε ενεργά προγράμματα βιολογικής και μείωσης νιτρικών

Καταρχήν είναι ξεκάθαρο πως αποκλείονται όσα αγροτεμάχια ή βοσκότοποι (κτηνοτροφία) είναι ενταγμένα σε προηγούμενο πρόγραμμα βιολογικών (ή μείωσης νιτρικών) και γενικότερα όσα αγροτεμάχια ή βοσκότοποι είναι ακόμα σε δεσμεύσεις των μέτρων 10 και 11. Συγκεκριμένα στην υποπαράγραφο 4.1, στο σημείο 6,β της πρόσκλησης αναφέρεται:

«Αποκλείονται από την ένταξη: β) αγροτεμάχια ή βοσκότοποι ή εκτροφές που είναι ενταγμένα σε άλλες δρά-

σεις των μέτρων 10 και 11»

Β. Δικαίωμα αίτησης έχουν όλοι όσοι κατέχουν γεωργική γη και είναι δηλωμένη στο ΟΣΔΕ 2021. Με απλά λόγια αίτηση ένταξης μπορούν να κάνουν και οι ετεροεπαγγελματίες αλλά και οι συνταξιούχοι.

Γ. Δεν υπάρχει περιριοποίηση του προϋπολογισμού με αποτέλεσμα κάποιες περιοχές, όπως είναι τα νησιά μας, να είναι αδικημένες από άποψη βαθμολογίας, λόγω του μικρής μέσης στρεμματικής έκτασης.

Δ. Κατακερματισμός προϋπολογισμού

Σε προηγούμενες προκηρύξεις ο προϋπολογισμός είχε

«σπάσει» μεταξύ παλαιών και νέων βιοπαραγωγών στη φυτική και ζωική παραγωγή. Σε αυτή την προκήρυξη βλέπουμε διαφορετικό κατακερματισμό από τον οποίο πολλοί θα ωφεληθούν και πολλοί θα μείνουν εκτός.

Ο κατακερματισμός αυτός έχει ως εξής:

Η Δημόσια Δαπάνη της παρούσας πρόσκλησης ανέρχεται σε τετρακόσια ενενήντα εκατομμύρια (490.000.000,00) ευρώ.

Το ανωτέρω ποσό κατανέμεται ενδεικτικά στις δράσεις ως εξής:

Για τη στήριξη των επιλέ-

ξιμων αροτραίων καλλιέργειών

11.1.1: πενήντα οκτώ εκατομμύρια (58.000.000,00) ευρώ .

11.2.1: πενήντα οκτώ εκατομμύρια (58.000.000,00) ευρώ .

Για στήριξη των επιλέξιμων μόνιμων καλλιέργειών, κηπευτικών και αρωματικών φαρμακευτικών φυτών

11.1.1: εκατό δέκα εκατομμύρια (110.000.000,00) ευρώ .

11.2.1: εκατό εκατομμύρια (100.000.000,00) ευρώ .

Για στήριξη των επιλέξιμων εκτροφών (βοοειδών και αιγοπροβάτων)

11.1.2: εξήντα εκατομμύρια (60.000.000,00) ευρώ .

11.2.2: εβδομήντα εκατομμύρια (70.000.000,00) ευρώ .

Για στήριξη των επιλέξιμων κατεχόμενων κυψελών και παραφύαδων

11.1.2: είκοσι δύο εκατομμύρια (22.000.000,00) ευρώ .

11.2.2: δώδεκα εκατομμύρια (12.000.000,00) ευρώ .

Από την παραπάνω κατανομή μπορούν να βγουν κάποια γρήγορα συμπεράσματα.



Αροτραίες

Δυσκολεύουν τα πράγματα για όσους έχουν αροτραίες καλλιέργειες (σιτηρά, ψυχανθή, κλπ). Πολλές πιθανότητες έχουν να ενταχθούν όσοι έχουν σύμβαση με φορέα πιστοποίησης πριν τις 31/12/2020, αλλά και αυτοί δεν είναι πολλοί σε αριθμό εκτιμούμε.

Όσον αφορά τις νέες εντάξεις παραγωγών με αροτραίες καλλιέργειες, μεγαλύτερες πιθανότητες θα έχουν οι νέοι σε ηλικία ή και οι έχοντες δηλωμένοι έκταση στο ΟΣΔΕ μεγαλύτερη ή κοντά στα 100 στρέμματα.

Αυτή η εξέλιξη θα αφήσει εκτός βιολογικής και όσους παραγωγούς καλλιεργούν ζωτροφές με ότι αυτό συνεπάγεται με την βιολογική παραγωγή γάλακτος, αφού αναμένεται οι βιολογικές ζωτροφές, λόγω μείωσης της προσφοράς αυτών να γίνουν ακόμα πιο ακριβές.

Μόνιμες φυτείες, κηπευτικά, αρωματικά

Πολύ υψηλός προϋπολογισμός για παλαιούς και νέους σε καλλιέργειες αρωματικών, κηπευτικών και μόνιμων φυτειών (ελαιώνες, αμυγδαλιές, κλπ). Στην περίπτωση αυτή οι παλαι-

οί δικαιούχοι (για τα αγροτεμάχια τα οποία δεν είναι ενταγμένα σε πρόγραμμα βιολογικών) θα έχουν εξαιρετικά μεγάλες πιθανότητες να ενταχθούν, θεωρούμε πως για αυτές τις περιπτώσεις η ένταξη θεωρείται σχεδόν σίγουρη, ενώ μάλλον θα περισσέψουν και χρήματα στην κατηγορία αυτή.

Και οι νέοι δικαιούχοι θα έχουν σημαντικές πιθανότητες ένταξης λόγω αυξημένου προϋπολογισμού. Εδώ θα πρέπει να σημειώσουμε, πως δικαιούχοι που θέλουν να κάνουν αίτηση και έχουν μικρές εκτάσεις, θα πρέπει να εξετάσουν αν τους συμφέρει ή όχι να ενταχθούν στη διαδικασία παραγωγής βιολογικών προϊόντων λόγω του παγίου κόστους που θα έχει αυτή η διαδικασία (π.χ. κόστος φορέα πιστοποίησης για 5-10 στρ Ελαιώνα, κόστος συμβουλευτικής, κλπ). Παρά τις αυξημένες πιθανότητες ένταξης των περισσότερων αιτήσεων και στην κατηγορία αυτή, θεωρούμε πως παραγωγοί με εκτάσεις μικρότερες εκτάσεις των 10- 15 στρ και ηλικίας μεγαλύτερης των 40 ετών θα έχουν μικρότερες

πιθανότητες.

Μελισσοκομία

Για πρώτη φορά εντάσσεται η μελισσοκομία στην προκήρυξη της βιολογικής γεωργίας. Αίτηση ένταξης μπορούν να κάνουν όλοι όσοι έχουν δηλωμένα μελίσσια στη δήλωση ΟΣΔΕ 2021. Εκτιμούμε πως αν όχι το σύνολο των μελισσοκόμων, η συντριπτική πλειοψηφία αυτών που θα αιτηθούν, θα εγκριθούν, είτε είναι παλαιοί βιοπαραγωγοί, είτε είναι μελισσοκόμοι που θα εκκινήσουν τώρα.

Ο προϋπολογισμός που αναφέρεται σε αυτούς είναι ικανοποιητικός και υπάρχει περίπτωση να περισσέψουν και χρήματα.

Κτηνοτροφία

Εδώ τα πράγματα δυσκολεύουν... μικρός ο προϋπολογισμός. Οι παλαιοί δικαιούχοι οι οποίοι δεν είναι ενταγμένοι στην προηγούμενη βιολογική θα έχουν πιθανότητες ένταξης.

Απεναντίας σε όσους θα αιτηθούν για πρώτη φορά, τα πράγματα θα είναι δύσκολα και πιο δύσκολα για όσους αιτη-

θέντες έχουν ηλικία μεγαλύτερη των 40 ετών. Οι κτηνοτρόφοι φαίνεται πως είναι σχετικά αδικημένοι σε σχέση με όλες τις προηγούμενες προκηρύξεις.

Επίσης, λόγω τις διαφορετικής κατανομής βοσκοτόπων ανά περιφέρεια, υπάρχει περίπτωση εγκριθέντες σε περιφέρειες με μειωμένη κατανομή (π.χ. νησιά του Αιγαίου) να πληρώνονται λιγότερα χρήματα, έστω και αν έχουν ίδιο αριθμό ζώων, σε σχέση με άλλες περιφέρειες (π.χ. Μακεδονία, Θεσσαλία, κλπ)

Γενικότερα φαίνεται πως πάμε σε μια ιδιαίτερη προκήρυξη σε σχέση με τις προηγούμενες και είναι μάλλον σίγουρο πως θα περισσέψουν χρήματα.

Μένει να δούμε αν η περίπτωση αυτή χρημάτων θα μεταφερθεί από υποκατηγορία σε υποκατηγορία ή αν θα μείνουν στην άκρη για μια επόμενη προκήρυξη.

Περουλάκης Ιωάννης
Γεωπόνος Αγροτικής Οικονομίας, MBA
Σύμβουλος Επιχειρήσεων
Τροφίμων και Γεωργίας



Κόμμα για τα Ζώα: Το χταπόδι δεν τρώγεται!

Το Κόμμα για τα Ζώα θυμίζει μερικές άβολες αλήθειες για το χταπόδι, που μόνο «μεζές» δεν μπορεί να είναι...

«Με την ευκαιρία της Σαρακοστής, το Κόμμα για τα Ζώα μας θυμίζει μερικές θαυμαστές αλήθειες για ένα θαυμαστό συναισθανόμενο πλάσμα, που δεν χωράει στο πιάτο κανενός ευαίσθητου ανθρώπου

Σύμφωνα με την παράδοση, πάνω-κάτω τις μισές ημέρες του χρόνου οι άνθρωποι οφείλουμε να απέχουμε από το κρέας. Υπολείμματα αυτής της αποχής από την κρεατοφαγία βρίσκουμε σήμερα σε μερικές ημέρες όπου πολλές και πολλοί συνεχίζουμε να νηστεύουμε, όπως είναι η Καθαρά Δευτέρα.

Δυστυχώς όμως, η παραδοσιακή νηστεία δεν συμπεριλαμβάνει τα “θαλασσινά”. Ιδίως το χταπόδι, θεωρείται καθιερωμένος νησιτίσιμος “μεζές”.

Αλλά σήμερα ξέρουμε πως το χταπόδι (*Octopus vulgaris*) είναι ένα θαυμαστό, μοναδικό πλάσμα. Είναι τόσο έξυπνο



που μπορεί να επιλύει προβλήματα και να χρησιμοποιεί εργαλεία. Διαθέτει νοημοσύνη ακόμα και στα πλοκάμια του, καθώς τα δύο τρίτα των νευρώνων του βρίσκονται εκεί,

σαν σε ένα δεύτερο εγκέφαλο. Το χταπόδι διαθέτει τρεις καρδιές και μπλε αίμα. Η θηλυκιά αφιερώνεται σε τέτοιο βαθμό στην προστασία των απογόνων της, που πεθαίνει από ασι-

τία και εξάντληση. Το μαλάκιο δένεται συναισθηματικά, ακόμα και με τον άνθρωπο, όπως είδαμε όλες και όλοι στο ντοκιμαντέρ “ο δάσκαλός μου το χταπόδι”. Από εξελικτική άποψη είναι πολύ πιο πετυχημένο από εμάς. Εάν θεωρήσουμε πως τα χταπόδια βρίσκονται στον Πλανήτη για ένα εικοσιτετράωρο, ο *Homo sapiens* εμφανίστηκε μόλις πριν... ένα λεπτό! Διαθέτει ένα μοναδικό γονιδίωμα, με 43% περισσότερα γονίδια από εμάς. Όταν “αποκρυπτογραφήθηκε” το DNA του, το 2015, άφησε άφωνους τους επιστήμονες με την “εξωγήνη” δομή του.

Το να... τρώμε ένα τέτοιο πλάσμα, αποτελεί πρωτογονισμό και ασυγχώρητη βαναυσότητα. Είναι στοιχειώδες ξεμύτισμα από τη βαρβαρότητα να το βγάλουμε οριστικά από το πιάτο μας.

Έτσι, την επόμενη φορά που σας ρωτήσουν εάν στη νηστεία τρώτε χταπόδι, απαντήστε, μια για πάντα: “μα το χταπόδι δεν τρώγεται!”»

Ελλείψεις σε αλεύρι ζυμαρικά και όσπρια, πύδημα της τιμής του σπορέλαιου

Από τα 9 στα 26 ευρώ! στο Ηράκλειο Κρήτη, από έλλειψη ή κερδοσκοπία;



Ο «ζόφος» της καθημερινής ΟυκρανοΡωσικής πολεμικής ενημέρωσης, παράγει αυτοματισμούς στο υποσυνείδητο των Ελλήνων καταναλωτών, με αποτέλεσμα ωσάν ήδη να έχουν τελειώσει τα σχετικά τρόφιμα και ότι θα πεινάσουν.

Σούπερ Μάρκετ που ανάρτησε στην είσοδο ότι είναι περιορισμένο το απόθεμα σε Ηλιέλαιο, αφορά την ανικανότητά του να έχει απόθεμα, αφού όπως όλα τα Σ.Μ. μορφοποιήθηκαν σε απλούς πάγκους που

τους ανεφοδιάζουν σε καθημερινή ροή οι προμηθευτές τους.

Τώρα, αν και οι προμηθευτές λειτουργούν με αλυσίδα καθημερινής ροής και όχι με αποθέματα, αυτόματα δηλαδή τα καθημερινά γεμίσματα των μεν ραφιών στα Σ.Μ. χωρίς απόθεμα για περίπτωση μεγαλύτερης ζήτησης, τα ράφια θα αδειάσουν οι δε καταναλωτές που με την αίσθηση κινδύνου αγοράζουν περισσότερα των αναγκών τους, θα τα πετάξουν αφού θα σκουληκιάσουν όπως έχει ξαναγίνει.

Είμαστε χώρας της Ε.Ε., δεν υπάρχει λόγος επιδρομών στα τρόφιμα από τους καταναλωτές.

Για όλα αυτά, ζητούμε και παρακαλούμε τον κο Υπουργό Ανάπτυξης τον κο Γεωργιάδη, να εκφραστεί στο αν υπάρχει λόγος υπερπρομηθειών από τους καταναλωτές, ή αυτό που πιστεύουμε εμείς το ΙΝΚΑ ότι η αγορά θα συνεχίζει να εφοδιάζεται κανονικά, όπως οφείλουν να το κάνουν και οι Μεγαλοπρομηθευτές και τα Σ.Μ..

Βέβαιο είναι πως κάθε πλασματική έλλειψη για τίναγμα

των τιμών, θα ελεγχθεί αποτελεσματικά, όπως απέδειξε ότι μπορεί να το κάνει πρόσφατα ο υπουργός Ανάπτυξης.

Ας φοβούνται λοιπόν τυχόν πονηριές και τα Σ.Μ. και οι Προμηθευτές τους.

Τους λόγους των τυχόν άδειων ραφιών και το τίναγμα της τιμής του ηλιέλαιου από τα 9 στα 26 € στο Ηράκλειο, μπορεί να διαπιστώσει το Υπουργείο Ανάπτυξης.

Προσοχή λοιπόν, αλλά και να μην ταΐσουμε τα σκουλήκια οι Έλληνες καταναλωτές.

Γιατί η ορμονική διαταραχή πάει σύννεφο στην εποχή μας!

Η μακροχρόνια κατανάλωση ουσιών που περιέχονται σε τρόφιμα, ακόμα και σε ποσότητες από εκατό ως και χίλιες φορές κάτω από το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο, μπορεί να δημιουργήσει τοξικότητα, με επίπτωση μεταξύ άλλων στο ορμονικό προφίλ του ανθρώπου.

Το ίδιο συμβαίνει και με την συνεχόμενη έκθεση σε τοξικές ουσίες, έστω και αν αυτές βρίσκονται σε επιτρεπόμενα όρια. Μακροχρόνια χαμηλής δόσης τοξικότητα.

Μέχρι το 2008 - 2010, η επιστήμη της τοξικολογίας βρισκόταν στο περιθώριο, σχεδόν στα απόνερα της ιατροδικαστικής και περιοριζόταν κυρίως στην αναζήτηση πιθανού δηλητηρίου στον οργανισμό κάποιου ανθρώπου που έφυγε από τη ζωή.

Στο peak της έρευνας διεθνώς βρίσκεται τα τελευταία χρόνια η λεγόμενη μακροχρόνια χαμηλής δόσης τοξικότητα (long-term low dose toxicity).

Έχει να κάνει με ουσίες που είναι εγκεκριμένες, αδειοδοτημένες για χρήση σε συγκεκριμένες ποσότητες, αλλά με αξιοσημείωτη επίδραση όταν γίνεται μακροχρόνια κατανάλωσή τους ή μακροχρόνια έκθεση σε αυτές.



Οι ουσίες αυτές βρίσκονται σε καλλυντικά, σε βαφές, σε συντηρητικά τροφίμων, σε προϊόντα ευρείας χρήσης, ακόμα και σε οδοντιατρικές εργασίες.

Έχει αποδειχθεί ότι αν εκτεθούμε σε πολύ χαμηλά επίπε-

δα, ως και χίλιες φορές κάτω από το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο, αλλά για πολύ μεγάλα χρονικά διαστήματα, μπορούν αυτές οι ουσίες να ασκήσουν τοξικότητα, προσθέτοντας πως το long term low dose toxicity

είναι ένα από τα κορυφαία ζητήματα που θα απασχολήσουν το παγκόσμιο συνέδριο τοξικολογίας που θα γίνει στο Σαν Ντιέγκο της Καλιφόρνια, από τις 26 ως τις 30 Μαρτίου.

Τρόφιμα, κονσέρβες, χαρτί ταμειακής, σφραγίσματα δοντιών...

Ως χαρακτηριστικά παραδείγματα αναφέρει κάποια εγκεκριμένα φυτοφάρμακα, ουσίες που χρησιμοποιούνται σε θερμογραφικά χαρτιά ταμειακών μηχανών, σε κονσέρβες ή και σε σφραγίσματα δοντιών.

Αρκετά εγκεκριμένα από την Ευρωπαϊκή Ένωση φυτοφάρμακα που χρησιμοποιούνται στην αγροτική παραγωγή σήμερα και στην Ελλάδα, έχει βρεθεί ότι σε βάθος χρόνου μπορεί να ασκούν μια τοξική δράση ακόμα και αν η υπολειμματικότητά τους είναι από 100 ως 1000 φορές κάτω από το όριο ασφαλείας.

Η τοξικότητα αυτή μπορεί να επηρεάσει το ορμονικό προφίλ του οργανισμού και την αναπαραγωγική δυνατότητα του ανθρώπου και των ζώων.

Όλα αυτά τα προβλήματα είναι υπερτοπικά. Είτε ένα super market βρίσκεται στην Ουκρανία, είτε στη Ρωσία είτε στη Γαλλία, Ελλάδα κλπ οι άνθρωποι εκτίθενται με τον ίδιο τρόπο.

Αυξημένος κίνδυνος αυτισμού για παιδιά που βλέπουν τηλεόραση πάνω από 2 ώρες την ημέρα

Ιαπωνική έρευνα, κατέληξε στο συμπέρασμα, πως υπάρχει αυξημένος κίνδυνος αυτισμού για τα παιδιά, που παρακολουθούν τηλεόραση για πάνω

από δύο ώρες την ημέρα, με τα αγόρια κινδυνεύουν περισσότερο.

Οι ερευνητές του Πανεπιστημίου Γιαμανάσι, οι οποίοι έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο αμερικανικό παιδιατρικό περιοδικό «JAMA Pediatrics», ανέλυσαν στοιχεία για 84.030 παιδιά ενός έως τριών ετών, μεταδίδει το ΑΜΠΕ.

Οι διαγνώσεις στο φάσμα του αυτισμού ήταν 3,5 φορές περισσότερες μεταξύ των παιδιών που έβλεπαν τηλεόραση δύο έως τέσσερις ώρες την ημέρα, σε σχέση με τα παιδιά που δεν εκτίθεντο καθόλου σε οθόνες. Τα αγόρια ενός

έτους που έβλεπαν μία έως δύο ώρες την ημέρα τηλεόραση είχαν διπλάσια πιθανότητα διάγνωσης αυτισμού σε ηλικία τριών ετών.

Όσο περισσότεροι ήταν ο καθημερινός χρόνος μπροστά από μία οθόνη τόσο μεγαλύτερος ήταν ο κίνδυνος διάγνωσης αυτισμού για τα αγόρια, αλλά ο κίνδυνος δεν ήταν ίδιος για τα κορίτσια.

Το ποσοστό αυτισμού στην ηλικία των τριών ετών ήταν 0,4% και για τα δύο φύλα, αλλά τα αγόρια είχαν τριπλάσια πιθανότητα να διαγνωστούν με αυτισμό από ό,τι τα κορίτσια.

ΚΑΡΚΙΝΟΣ ΣΤΟΜΑΧΟΥ

70% πενταετής επιβίωση εάν διαγνωσθεί εγκαίρως

Εικοσιπέντε περιστατικά καρκίνου του στομάχου ανά 100.000 άνδρες και περίπου τα μισά ανά 100.000 γυναίκες, είναι η συχνότητα του καρκίνου του στομάχου.

Τα ποσοστά στη Δυτική Ευρώπη, να αυξάνουν κατακόρυφα μετά την 6η δεκαετία της ζωής και να δεκαπλασιάζονται σχεδόν μετά την ηλικία των 80 ετών.

Δεν θα πρέπει όμως να παραβλέψουμε το γεγονός πως διεθνώς παρατηρείται μια τάση ελάττωσης της συχνότητας της νόσου, ενώ συγχρόνως παρατηρείται και μια τάση «μετακίνησης» της εντόπισης του καρκίνου από το άντρον του στομάχου στη γαστροοισοφαγική συμβολή.

Τα αδενοκαρκινώματα αποτελούν τη μεγάλη πλειοψηφία, με μικρότερα ποσοστά στα λεμφώματα και σε ελάχιστη συχνότητα οι στρωματικοί και νευροενδοκρινικοί όγκοι.

Πού οφείλεται ο καρκίνος του στομάχου

Οι διατροφικές συνήθειες αποτελούν τον συνήθη ύποπτο μαζί με τη λοίμωξη από το ελικοβακτηρίδιο του πυλωρού, αλλά και σε μικρό ποσοστό με αιτιολογία οικογενή γενετική προδιάθεση.

Σημαντική παράλληλα θεωρείται και η συσχέτιση καπνίσματος και καρκίνου του οισοφάγου και του θόλου του στομάχου.

Η βιταμίνη C που περιέχεται σε αρκετά φρούτα και η β-καροτίνη είναι αντιοξειδωτικές ουσίες και πιστεύεται ότι προστατεύουν έναντι της νόσου, με αποτέλεσμα να παρατηρείται χαμηλότερη επίπτωση σε ανθρώπους, που καταναλώνουν πολλά φρούτα και λαχανικά.

Αντίθετα επιβαρυντική θεωρείται η για μεγάλο χρονικό διάστημα συχνή κατανάλωση αλλαντικών, παστών ψαριών, τουρσιών κτλ.

Κλινική Εικόνα

Ο καρκίνος του στομάχου πολλές φορές έχει άτυπα συμπτώματα που ενδεχόμενα να παρατηρούνται και σε άλλες ασθένειες.

Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να καθυστερείται η διάγνωση με επιπτώσεις στην μετέπειτα εξέλιξη της νόσου.

Τα συμπτώματα αυτά είναι η δυσπεψία, η ανορεξία, το πρώιμο αίσθημα κορεσμού και η απώλεια βάρους. Σε προχωρημένες βέβαια μορφές η αιμορραγία και τα αποφρακτικά συμπτώματα (δυσφαγία – εμετός) οδηγούν σε γρηγορότερη διάγνωση.



Αντιμετώπιση

Σε περιπτώσεις που είναι εφικτή, η μόνη μέθοδος που είναι δυναμικά ικανή να θεραπεύσει τον καρκίνο του στομάχου είναι η ριζική χειρουργική αντιμετώπιση που ανάλογα με την εντόπιση του νεοπλασματος μπορεί να περιλαμβάνει ολική ή υφολική γαστρεκτομή, αφαίρεση του μείζονος επιπλόου και συναφαίρεση των λεμφαδένων.

Πρόβλεψη –Εξέλιξη της νόσου

Η κακοήθεια του στομάχου αποτελεί δυστυχώς μία από τις πλέον ύπουλες μορφές καρκίνου, λόγω του ότι η συμπτω-

ματολογία είναι τις περισσότερες φορές ήπια, μη ειδική και εύκολα παραπλανεί τον ασθενή μέσα στα συνήθη καθημερινά παρουσιαζόμενα γαστρικά ενοχλήματα.

Ο καρκίνος του στομάχου εξελίσσεται γρήγορα τοπικά και αργότερα μέσω των λεμφαδένων προς κύρια όργανα όπως το ήπαρ.

Όπως αναφέρει το onmed.gr, η πρόγνωση για την 5ετή επιβίωση από τη νόσο εξαρτάται αποκλειστικά από το στάδιο της αρχικής διάγνωσης και κυμαίνεται από το 70% για το αρχικό πρώτο στάδιο έως το 4% για το τέταρτο στάδιο, με τον μέσο όρο να είναι γύρω στο 29%.



Υψηλή χοληστερίνη: Ποιους ωφελεί και γιατί;

Τα υψηλά επίπεδα χοληστερίνης προκαλούν αθηροσκλήρωση, σοβαρό παράγοντα κινδύνου καρδιαγγειακών παθήσεων.

Σύμφωνα με τα ευρήματα νέας μελέτης ωστόσο, η υψηλή χοληστερίνη συνδέεται με μειωμένο κίνδυνο γνωστικής εξασθένησης στους ηλικιωμένους.

Οι επιστήμονες της Ιατρικής Σχολής Icahn στη Νέα Υόρκη, με επικεφαλής τον καθηγητή Ψυχιατρικής Τζέρεμι Σίλβερμαν, ανέλυσαν στοιχεία για σχεδόν 1.900 άτομα.

Τα άτομα 85-90 ετών με καλή εγκεφαλική λειτουργικότητα των οποίων τα επίπεδα χοληστερόλης ήταν πάνω από το φυσιολογικό όριο είχαν 32% μικρότερο κίνδυνο γνωστικής εξασθένησης τα επόμενα δέκα χρόνια, συγκριτικά με άτομα 75-84 ετών που είχαν 50% αυξημένο κίνδυνο εκδήλωσης άνοιας.

«Δεν είναι ότι ξαφνικά η χοληστερόλη γίνεται καλή αν καταφέρει να φτάσεις τα 85.



Είναι απλά ότι τα άτομα που φτάνουν μέχρι αυτή την ηλικία και έχουν υψηλή χοληστερόλη έχουν και άλλους παράγοντες που τα προστατεύουν από τις παρενέργειες της χοληστερόλης».

Και συμπληρώνει ότι, «η υψηλή χοληστερόλη σχετίζεται γενικώς με κακή γνωστική λειτουργία, αλλά αν εστιάσουμε μόνο στα άτομα με καλή

γνωστική υγεία σε ηλικία 85 ετών, τότε η αυξημένη χοληστερόλη σχετίζεται με καλύτερο αποτέλεσμα».

Τα νεότερα άτομα θα πρέπει πάντα να κρατάνε σε χαμηλά επίπεδα της χοληστερόλης τους, αφού πολλές μελέτες έχουν δείξει ότι αποτελεί παράγοντα κινδύνου για πολλά προβλήματα υγείας».

Κατά τον Δρ Σίλβερμαν η

μελέτη θα πρέπει να αποτελέσει την αφορμή για συνέχιση της αναζήτησης εκείνων των παραγόντων που προάγουν την υγιή πνευματική γήρανση.

Οι ερευνητές παρατήρησαν επίσης ότι η χρήση στατινών σχετίστηκε με προστασία έναντι της γνωστικής εξασθένησης γενικά, αλλά καθώς τα άτομα μεγάλωναν η προστασία αυτή μειωνόταν.

Ένοχη κυβερνητική σιωπή για την επικίνδυνη πυρηνική συνεργασία με τη Βουλγαρία

Εγκληματική θεωρεί το νέο κόμμα των Πράσινων την οικονομική και ενεργειακή εμπλοκή της χώρας μας στο βουλγαρικό σχέδιο για νέο πυρηνικό εργοστάσιο, σε απόσταση βολής από τα ελληνικά σύνορα και τη Θεσσαλονίκη. Και καταθέτει 9 σοβαρούς λόγους, οι οποίοι δεν αφήνουν κανένα περιθώριο για νέα, επικίνδυνα παιχνίδια με τα πυρηνικά.

Η σιωπή της ελληνικής κυβέρνησης, για πάνω από δύο εβδομάδες, απέναντι στις ανακοινώσεις του ίδιου του αντιπροέδρου της βουλγαρικής κυβέρνησης και στα δημοσιεύματα του ελληνικού και διεθνούς τύπου, επιβεβαιώνει τόσο τις ανησυχίες των πολιτών, όσο και την κυβερνητική ανευθυνότητα, που προσπαθεί να κρατήσει εκτός δημόσιου διαλόγου ένα τόσο κρίσιμο ζήτημα.

Όπως σημειώνουν οι Πράσινοι, οι συνυμπίλνες της ελληνικής κυβέρνησης με τη βουλγαρική, δεν αφορούν ούτε διασφάλιση άμεσων ενεργειακών αναγκών της χώρας ούτε αντιμετώπιση του υψηλού κόστους της ενέργειας, αφού ο νέος αντιδραστήρας δεν θα είναι έτοιμος πριν το 2028-30. Έρχονται όμως σε συνέχεια της συμμετοχής της κυβέρνησης της Ν.Δ. στην «εξέγερση των κυβερνήσεων κατά του κλίματος», με απαίτηση να θεωρηθούν ήδηθεν πράσινη ενέργεια το ορυκτό αέριο και τα πυρηνικά, ώστε να εκτραπούν σε αυτά ευρωπαϊκές χρηματοδοτήσεις που προορίζονται για την Κλιματική Μετάβαση.

Με δεδομένο ότι οι πυρηνικές μονάδες έχουν πανάκριβο κόστος κατασκευής, η ελληνική κυβέρνηση προσπαθεί να «ξεκλειδώσει» διεθνείς τραπεζικές χρηματοδοτήσεις για το νέο πυρηνικό της Βουλγαρίας, προσφέροντας εγγυημένη απορρόφηση μέρους της παραγωγής του για 20 χρόνια, περίπου μέχρι το 2050. Χωρίς εμπορικά συμβόλαια «συνεργασίας», όπως αυτό που διαπραγματεύεται στα κρυφά η κυβέρνηση Μητσοτάκη, η κατασκευή επιπλέον αντιδραστήρα μια ανάσα από τα σύνορά μας θα είναι μάλλον ανέφικτη: για πρώτη φορά οι Έλληνες έχουμε τη δύναμη να σταματήσουμε ένα από τα πυρηνικά που μας κυκλώνουν, αν εμποδίσουμε αποτελεσματικά την «προθυμία» της κυβέρνησης να το στηρίξει.

Αναλυτικότερα:

Οι Πράσινοι επισημαίνουν 9 σοβαρούς λόγους για να πούμε και σήμερα «ΟΧΙ, ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ» σε κάθε πυρηνικό σχέδιο:

1. Τις τελευταίες εβδομάδες, το Τσερνομπίλ και η Ζαπορίζια μας έδειξαν εύγλωττα πόσο εύκολα μπορεί ένα πυρηνικό εργοστάσιο, σε συνθήκες πολεμικής σύγκρουσης, να μετατραπεί σκόπιμα ή αθέλητα σε πυρηνική βόμβα.



2. Τα πυρηνικά δεν είναι ποτέ ούτε ειρηνικά ούτε τελείως ασφαλή: από τα απόβλητά τους φτιάχνεται γόμωση πυρηνικών όπλων, η φύλαξη των ραδιενεργών αποβλήτων παραμένει εξαιρετικά επικίνδυνο πρόβλημα, καταστροφικό πυρηνικό ατύχημα δεν μπορεί να αποκλειστεί, όπως μας έδειξαν το Three Miles Island, το Τσερνομπίλ και η Φουκουσίμα.

3. Η περιοχή Μπέλενε, όπου σχεδιάζεται η νέα μονάδα, είναι σεισμογενής, με ισχυρό σεισμό το 1977. Επεισόδια πυρηνικών ατυχημάτων «μέτριας» έντασης έχουν ήδη σημειωθεί στο Κοζλοντούι την περίοδο 1982-1993.

4. Η ραδιενέργεια δεν γνωρίζει σύνορα: σε ευθεία γραμμή, το Κοζλοντούι απέχει μόλις 350 χιλιόμετρα από τη Θεσσαλονίκη, το Μπέλενε 370, με τους ανέμους να φυσούν συνήθως προς την Ελλάδα.

5. Παρά τους αντίθετους ισχυρισμούς των υποστηρικτών τους, τα πυρηνικά δεν είναι ούτε «φιλικά προς το κλίμα»: ο κύκλος παραγωγής τους, από την αρχική εξόρυξη του ουρανίου μέχρι την τελική (επισημική) αποθήκευση των ραδιενεργών αποβλήτων, έχει συνολικές εκπομπές όσο το 50% του αερίου ή το 25% του λιγνίτη. Συμβόλαια που δεσμεύουν τη χώρα μας να καταναλώνει τέτοια ηλεκτροπαραγωγή μέχρι το 2050, αντιστρατεύονται κάθε στόχο να αντιμετωπίσουμε αποτελεσματικά την κλιματική κρίση.

6. Ενδεχόμενη νέα πυρηνική μονάδα στη Βουλγαρία, ανατρέπει την πορεία της προς ολική απαλλαγή από πυρηνικά, που θα σήμαινε μεγαλύτερη ασφάλεια και για τη χώρα μας: με τα σημερινά δεδομένα οι δύο εναπομένοντες βουλγαρικοί αντιδραστήρες οφείλουν να κλείσουν το 2027 και το 2029, αντίστοιχα.

7. Χρήση ρωσικής πυρηνικής τεχνολογίας είναι παραπάνω από πιθανή, καθώς η Βουλγαρία έχει ήδη αγοράσει δύο τέτοιους

αντιδραστήρες από τη ROSATOM: με τις κυρώσεις της Ε.Ε. για την εισβολή στην Ουκρανία και την πλήρη αβεβαιότητα για τις προοπτικές των ευρω-ρωσικών σχέσεων, η μακροπρόθεσμη συντήρηση και υποστήριξη τέτοιων αντιδραστήρων σε χώρα μέλος της Ε.Ε. μοιάζει μάλλον με ρωσική ρουλέτα. Προβλήματα υπάρχουν και με το τουρκικό πυρηνικό πρόγραμμα, επίσης με ρωσική τεχνολογία.

8. Οι δηλώσεις της βουλγαρικής κυβέρνησης συνδυάζουν τη συνεργασία στα πυρηνικά και με βουλγαρική συμμετοχή στο κεφάλαιο του Διμήνα της Αλεξανδρούπολης. Αντίθετα από ορισμένους κύκλους του ΣΥΡΙΖΑ, δεν μας ενοχλεί μια τέτοια συνεργασία, που είχε πρωτοπροταθεί πριν 99 χρόνια από τον Ελευθέριο Βενιζέλο: θα ήταν όμως εφιαλτικό να ανοίξει πόρτα να διακινούνται από ελληνικό έδαφος πυρηνικά καύσιμα, πυρηνικά απόβλητα, ή και τα δύο.

9. Για τους σοβαρούς κινδύνους που θα απειλούν και τη χώρα μας, δεν φαίνεται να υπάρχει ούτε καν στοιχειώδης οικονομικό όφελος: τα πυρηνικά έχουν αστρονομικό κόστος, που καλύπτεται μόνο με κρατικές επιδοτήσεις και μεταφορά των ρίσκων στις κοινωνίες και το περιβάλλον. Ήδη οι τεχνολογικές εξελίξεις συμπιέζουν δραματικά το κόστος όλων των ΑΠΕ: για την περίοδο 2030-50 που θα αφορά η διμερής πυρηνική συνεργασία, δεν υπάρχει η παραμικρή ένδειξη ότι η ενέργεια από πυρηνικά θα κοστίζει λιγότερο από την ανανεώσιμη.

Το νέο κόμμα των Πράσινων καλεί τους πολίτες σε επαγρύπνηση, ιδιαίτερα στη Μακεδονία και τη Θράκη, που θα δεχθούν το κύριο βάρος της πυρηνικής απειλής.

Οι εξελίξεις στα θέματα της ειρήνης αλλά και της ακρίβειας, απαιτούν για την Ελλάδα και την Ε.Ε. τη μεγαλύτερη δυνατή στρατηγική αυτονομία και στην ενέργεια: δεν υπάρχουν πια περιθώρια για διεύρυνση του ρόλου ούτε του αερίου ούτε των πυρηνικών. Στην κατεύθυνση αυτή θα συνεργαστούμε με τα Πράσινα κόμματα των γειτονικών χωρών για οριστική εγκατάλειψη κάθε νέου πυρηνικού εργοστασίου στην περιοχή μας και για ΝΑ Ευρώπη και Μεσόγειο ελεύθερες από πυρηνικά.

Βιώσιμη επιλογή είναι μόνο η αποφασιστική στροφή στην εξοικονόμηση και την ήπια ανανεώσιμη ενέργεια και την αποθήκευσή της: με ορθή χωροθέτηση και σεβασμό στο περιβάλλον, με πλήρη μέριμνα για την ενεργειακή φτώχεια, αλλά και με την ευρύτερη δυνατή ενεργειακή δημοκρατία, ώστε να πάρουν στα χέρια τους όσο γίνεται περισσότεροι πολίτες την ενέργεια που καταναλώνουν.

Δήλωσε Συμμετοχή στο Sustainability Hackathon! 15-17 Απριλίου 2022 #hybrid

Σας προσκαλούμε στο Sustainability Hackathon, την 2η δράση ανοιχτής καινοτομίας με στόχο την ενεργοποίηση της κοινωνίας και των επιχειρήσεων για τη δημιουργία πρωτότυπων εφαρμογών που συμβάλλουν, μέσα από την τεχνολογία και την ψηφιοποίηση, στους στόχους της βιωσιμότητας, της εκπαίδευσης και της επιχειρηματικότητας.

Το Sustainability Hackathon θα πραγματοποιηθεί 15-16-17 Απριλίου 2022 υβριδικά, με φυσική παρουσία στο Innovathens (Πειραιώς 100, Γκάζι), αλλά και απομακρυσμένα με την χρήση εργαλείων τηλεδιάσκεψης.

*Οι Αιτήσεις Συμμετοχής θα παραμείνουν ανοιχτές μέχρι και τις 14 Απριλίου!

Διαγωνισμός Green Ideas Greece 2022

Επικοινωνούμε μαζί σας για τον διαγωνισμό Green Ideas Greece 2022 και για τον νέο κύκλο αιτήσεων που ξεκινούν από σήμερα μέχρι και την Δευτέρα, 9 Μαΐου.

Ο διαγωνισμός συνδιοργανώνεται από το HumanRights360, το HIGGS και την In Common στο πλαίσιο του Βαλκανικού διαγωνισμού Balkan Green Ideas (BGI), που διοργανώνεται τα τελευταία 10 χρόνια από το Balkan Green Foundation.

Στοχεύει στην υποστήριξη καινοτόμων ιδεών πράσινης ή/και κοινωνικής επιχειρηματικότητας, ενεργοποιώντας ομάδες να εξελίσσουν ιδέες που χρησιμοποιούν τοπικούς πόρους και δίκτυα. Παράλληλα, ο διαγωνισμός αποσκοπεί στο να συνδράμει στην δημιουργία βιώσιμων συνεργασιών μεταξύ των χωρών των Βαλκανίων.

Εάν έχετε μία πράσινη ιδέα/project που πληροί τα κριτήρια συμμετοχής του διαγωνισμού, αναμένουμε την αίτησή σας στο email: greenideasgreece@higgs3.org έως την Δευτέρα, 9 Μαΐου (23.59).

5G Conference SE Europe: Το πρώτο συνέδριο στη χώρα μας για τα δίκτυα 5ης γενιάς

Η Verticom, η διοργανώτρια εταιρεία της σειράς των επιτυχημένων εκθέσεων και συνεδρίων eCommerce & Digital Marketing Expo σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, ανακοίνωσε το πρώτο συνέδριο στη χώρα μας που αφορά στα κινητά δίκτυα 5ης γενιάς, το 5G Conference Southeastern Europe, το οποίο θα πραγματοποιηθεί στις 18 Μαΐου στο Ζάππειο Μέγαρο.

Το συνέδριο έχει σκοπό να παρουσιάσει τις ευκαιρίες που προκύπτουν για την Ελληνική οικονομία και τις επιχειρήσεις, καθώς και

τους τρόπους που θα βελτιώσουν την καθημερινότητα των πολιτών.

Το επίσημο Website του 5G Conference Southeastern Europe βρίσκεται στον αέρα και περιέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για επισκέπτες και συμμετέχουσες εταιρείες, χορηγούς και εκθέτες.

Επίσης, είναι διαθέσιμοι οι μηχανισμοί εγγραφής των επισκεπτών του 5G Conference SE Europe, όσον αφορά στον εκθεσιακό του χώρο, όπου η επίσκεψη είναι δωρεάν, αλλά και όσων ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν το ολοήμερο συνέδριο στο οποίο θα συμμετέχουν διακεκριμένοι ομιλητές από τη χώρα μας και το εξωτερικό.

Η είσοδος στον εκθεσιακό χώρο είναι δωρεάν* και το μόνο που απαιτείται είναι μία δωρεάν εγγραφή που μπορεί να πραγματοποιηθεί εδώ. Η προεγγραφή είναι απαραίτητη.

Το κόστος του κανονικού εισιτηρίου για την παρακολούθηση του συνεδρίου είναι 55 ευρώ πλέον ΦΠΑ. Για όσους κλείσουν το εισιτήριό τους έως τις 3 Απριλίου, προβλέπεται μειωμένος κόστος, στα 40 ευρώ πλέον ΦΠΑ.

Στην τιμή του εισιτηρίου για το συνέδριο συμπεριλαμβάνονται:

- Συμμετοχή στο συνέδριο
 - 1 διάλειμμα για καφέ
 - Υλικό συνεδρίου (συμπεριλαμβανομένης της τσάντας συνεδρίου και στυλό, σημειωματάριο)
 - Υπηρεσία παράλληλης μετάφρασης.
- Περισσότερες πληροφορίες και εισιτήρια για το συνέδριο, μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να βρουν εδώ.

Το συνέδριο τελεί υπό τις αιγίδες των:

- Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων,
- ΣΕΚΕΕ - Σύνδεσμος Εταιρειών Καινοτόμων Εφαρμογών Ελλάδος,
- ΕΕΚΤ - Ένωση Εταιρειών Κινητής Τηλεφωνίας,
- ΣΕΠΕ - Σύνδεσμος Εταιρειών Προφορικής και Επικοινωνιών.

5G Conference Southeastern Europe
Χώρος διεξαγωγής: Ζάππειο Μέγαρο.
Χρόνος διεξαγωγής: 18 Μαΐου 2022.
Ωράριο: 10:00 – 18:00
Περισσότερες πληροφορίες: www.5gconference.gr
Διοργάνωση: Verticom

ΔΤΟ ΚΕΘΕΑ ανακοινώνει την ετήσια έκθεση του ΟΗΕ για τα ναρκωτικά

Το Κέντρο Θεραπείας Εξαρτημένων Ατόμων (ΚΕΘΕΑ) σας προσκαλεί σε διαδικτυακή συνέντευξη Τύπου για την παρουσίαση της ετήσιας έκθεσης της Διεθνούς Επιτροπής του ΟΗΕ για τον Έλεγχο των Ναρκωτικών (INCB) την Πέμπτη 10 Μαρτίου 2021, στις 12.00.

Η Έκθεση της Επιτροπής εστιάζει μεταξύ άλλων: στη σχέση του οργανωμένου εγκλήματος με τη διακίνηση ναρκωτικών και τις παράνομες χρηματοοικονομικές ροές

στη σχέση μεταξύ της έκθεσης στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης και της χρήσης ναρκωτικών στα πιο πρόσφατα στοιχεία για την παραγωγή, διακίνηση και χρήση ναρκωτικών ουσιών στην Ευρώπη και τον κόσμο, συμπεριλαμβανομένων των αλλαγών στο καθεστώς ρύθμισης της κάνναβης σε ζητήματα που σχετίζονται με τη διαθεσιμότητα ναρκωτικών φαρμάκων για ιατρική χρήση και με τις πρόδρομες ουσίες των ναρκωτικών

Την έκθεση θα παρουσιάσει ο Χρήστος Λιάπης, πρόεδρος του Δ.Σ. του ΚΕΘΕΑ.

Όπως κάθε χρόνο, η Έκθεση παρουσιάζεται από το ΚΕΘΕΑ, ως σύμβουλο οργανισμό του Οικονομικού και Κοινωνικού Συμβουλίου (ECOSOC) του ΟΗΕ σε θέματα ναρκωτικών, στην Ελλάδα, ταυτόχρονα με την ανακοίνωσή της από το INCB στη Βιέννη.

Συναντήσεις της Γενικής Γραμματέως Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, Αλέξανδρας Σδούκου, στις ΗΠΑ

Η Γενική Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, Αλέξανδρα Σδούκου, συνοδευόμενη από τον Συντονιστή Διεθνούς Ενεργειακής Πολιτικής του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Καθ. Θεόδωρο Τσακίρη, ολοκλήρωσε με επιτυχία σειρά συναντήσεων με Αμερικανούς αξιωματούχους στην Ουάσιγκτον το διήμερο 14 και 15 Μαρτίου.

Οι συναντήσεις έλαβαν χώρα στο περιθώριο του 3ου Delphi Forum της Ουάσιγκτον και συμπεριέλαβαν συσκέψεις της ελληνικής αντιπροσωπείας με τον Υφυπουργό Εξωτερικών για Ενεργειακά Θέματα, Harry Kamian, τον Υφυπουργό Ενέργειας για Διεθνή Θέματα, Dr. Andrew Light και τις βοηθούς Υφυπουργούς Εξωτερικών, Erika Olson, Laura Lochman και Anna Shpitsberg.

Η Γενική Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών ανέλυσε διεξοδικά τις ελληνικές θέσεις σε όλο το φάσμα των διμερών και πολυμερών επιπέδων της ελληνοαμερικανικής ενεργειακής συνεργασίας από το Στρατηγικό Διάλογο και τη συμμετοχή των ΗΠΑ στο EMGF, έως την συμμετοχή της Ελλάδας στο PTECC και το σχήμα ενισχυμένης συνεργασίας 3+1.

Η κα Σδούκου υπογράμμισε την έμπρακτη αλληλεγγύη που προσέφερε και προσφέρει η Ελλάδα στην Ουκρανία αναλύοντας παράλληλα τα μέτρα που έχει αναλάβει η Κυβέρνηση για την αντιμετώπιση του ενεργειακού κόστους και τις πρωτοβουλίες του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και του Πρωθυπουργού, για την ύπαρξη έμπρακτης ευρωπαϊκής αλληλεγγύης μέσα από τη συγκρότηση ενός ευρωπαϊκού ταμείου για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης.

Η Γενική Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών παρουσίασε τις βασικές

πτυχές της ελληνικής στρατηγικής για την επιτάχυνση της πράσινης μετάβασης τονίζοντας ταυτόχρονα τη στρατηγική σημασία του φυσικού αερίου ως εγγυητή της μετάβασης αυτής και την ανάγκη να διασφαλιστεί σε μεσοπρόθεσμο επίπεδο η πανευρωπαϊκή ασφάλεια τροφοδοσίας υπό συνθήκες πόλεμου και υψηλών ενεργειακών τιμών.

Υπογράμμισε ότι η Ελλάδα ήδη πρωταγωνιστεί σε περιφερειακό επίπεδο στη διαφοροποίηση πηγών και οδύσεων φυσικού αερίου μέσα από την προώθηση έργων, που μειώνουν και σε μεσοπρόθεσμο επίπεδο μπορούν να μειώσουν περαιτέρω την υπερεξάρτηση της Νοτιοανατολικής και Κεντρικής Ευρώπης όπως ο TAP και η προοπτική επέκτασης της δυναμικότητάς του, ο IGB, ο αγωγός Ελλάδας-Βόρειας Μακεδονίας, το FSRU της Αλεξανδρούπολης και ο αγωγός EastMed που θα μπορούσε να ξανατεθεί στο τραπέζι υπό το φως των νέων δεδομένων που δημιουργεί ο στόχος της Ευρωπαϊκής Ένωσης να εκπνενώσει την εξάρτησή της από το ρωσικό φυσικό αέριο.

Είναι σημαντικό να υπογραμμιστεί ότι αντίστοιχες δημόσιες δηλώσεις έγιναν από τον Αμερικανό Υπουργό Ενέργειας, Andrew Light, αλλά και τον Γερουσιαστή Menendez.

Τέλος η Γενική Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών ανέδειξε τη στρατηγική βαρύτητα των διεθνών ηλεκτρικών διασυνδέσεων για τη μεσοπρόθεσμη ενεργειακή ασφάλεια της Ανατολικής Μεσογείου υπογραμμίζοντας τον πρωταγωνιστικό ρόλο που διαδραματίζει η χώρα μας μέσω των σχεδίων EuroAsia και GREGY ευχαριστώντας την αμερικανική κυβέρνηση για τις σταθερές δηλώσεις υποστήριξης του EuroAsia. Το καλώδιο αυτό θα τεθεί στο επίκεντρο των συζητήσεων της ομάδας 3+1 που θα συγκληθεί μέσα στις επόμενες εβδομάδες.

Εσπερίδα της ΕΛΕΤΑΕΝ για την Αιολική Ενέργεια στην 4η διεθνή έκθεση Verde.tec

Σάββατο 19 Μαρτίου 2022 | 18:00
Εκθεσιακό Κέντρο MEC ΠΑΙΑΝΙΑΣ

Η ΕΛΕΤΑΕΝ συμμετέχει στο FORUM της 4ης διεθνούς έκθεσης Verde.tec, διοργανώνοντας το Σάββατο 19 Μαρτίου 2022, στις 18:00 Εσπερίδα για την Αιολική Ενέργεια, στο Εκθεσιακό Κέντρο MEC στην Παιανία (Λ. Λαυρίου 301, Παιανία Αττικής).

Στην Εσπερίδα της ΕΛΕΤΑΕΝ θα μιλήσουν:

- Παναγιώτης Γκοβάτσος, Γενικός Διευθυντής κλάδου Α.Π.Ε., Όμιλος ΕΛΛΑΚΤΩΡ για θέματα αδειοδότησης επενδύσεων

- Ανδρέας Βλαμάκης, Μέλος ΕΛΕΤΑΕΝ, Φυσικός MSc, Όμιλος ΕΝΤΕΚΑ για θέματα αντιμετώπισης και μετριασμού περιβαλλοντικών επιπτώσεων

- Έφη Καρρά, β. Γενικού Διευθυντή ΕΛΕΤΑΕΝ για θέματα ανακύκλωσης και κυκλικής οικονομίας

- Παναγιώτης Παπασταματίου, Γενικός Διευθυντής ΕΛΕΤΑΕΝ για τα οικονομικά οφέλη της αιολικής ενέργειας και την πρωτοβουλία ask4wind

Εκδήλωση της εταιρείας COMBATT στη Verde.tec

Η COMBATT - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ Α.Ε. συμμετέχει στην 4η διεθνή έκθεση Verde.tec / Τεχνολογίες Περιβάλλοντος και σας προσκαλεί να την τιμήσετε με την παρουσία σας, στο περίπτερο B18.

Κατά τη διάρκεια της έκθεσης και συγκεκριμένα το Σάββατο 19 Μαρτίου και ώρα 13:30, η COMBATT διοργανώνει εκδήλωση με θέμα «Οι μπαταρίες και η διαχείριση αποβλήτων μπαταριών στη νέα εποχή».

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα της κλαδικής μελέτης που πραγματοποίησε η διεθνής εταιρεία συμβούλων EUNOMIA για λογαριασμό της COMBATT σχετικά με την αποτελεσματικότητα της Διαχείρισης των Αποβλήτων Συσσωρευτών Οχημάτων και Βιομηχανίας (ΑΣΟΒ) στην Ελλάδα. Η μελέτη καταγράφει την υφιστάμενη κατάσταση και τα προβλήματα της εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων μπαταριών και καταθέτει προτάσεις για την επίλυσή τους.

Την παρουσίαση θα κάνει η κ. Χαρά Ξηρού, επικεφαλής Νοτιοανατολικής Ευρώπης της EUNOMIA.

Στην εκδήλωση έχει προσκληθεί ο Γενικός Γραμματέας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Μανώλης Γραφάκος.

Walk & Talk: κάνε 10.000 βήματα μαζί μας!

Το πρόγραμμα απεξάρτησης ΚΕΘΕΑ ΔΙΑΒΑΣΗ και ο Τομέας Εκπαίδευσης ΚΕΘΕΑ σε προσκαλούν να συμμετάσχεις στην ανοικτή αθλητική εκδήλωση Walk & Talk, την Κυριακή 13 Μαρτίου 2022, με ώρα έναρξης 10.00 π.μ. και σημείο αφετηρίας το Άγαλμα της Αθηνάς στο Πεδίο του Άρεως.

Πάρε μαζί σου καλή παρέα και έλα να κάνουμε 10.000 βήματα -ή όσα εσύ προτιμάς- μέσα στο πάρκο. Το περπάτημα με άλλους ανθρώπους είναι ένας πολύ αποτελεσματικός και εύκολος τρόπος για να βελτιώσεις τη φυσική σου κατάσταση, να χαλαρώσεις και να μοιραστείς, κουβεντιάζοντας, εμπειρίες, σκέψεις και συναισθήματα. Με παρέα τα χιλιόμετρα περνούν πιο γρήγορα!

Δήλωσε δωρεάν συμμετοχή:

στον σύνδεσμο: <https://www.myrace.gr/event/3496/registrations.html>

Κατέβασε την εφαρμογή TRACX στο κινητό ή στον υπολογιστή σου και αναζήτησε το αθλητικό γεγονός Walk and Talk. Συνδέσου μαζί μας για να λαμβάνεις περισσότερες πληροφορίες.

Το μη κερδοσκοπικό αθλητικό γεγονός Walk and Talk διοργανώνεται από το ΚΕΘΕΑ με την αιγίδα και την οικονομική ενίσχυση της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού, καθώς και την αιγίδα του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

«Ημερίδα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων στο Verde.tec Forum»

Το Εργαστήριο Υγειονομικής Τεχνολογίας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου συμμετέχει με εκδήλωση στο Forum της 4ης διεθνούς έκθεσης Verde.tec / Τεχνολογίες Περιβάλλοντος.

Η Ημερίδα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων με τίτλο: «Η συμβολή της έρευνας στην ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων, κυκλικών λύσεων για τη διαχείριση των υδατικών πόρων» θα πραγματοποιηθεί την Κυριακή 20 Μαρτίου, στις 11:00 - 13:00, στο Workshop 1 στο MEC Παιανίας.

Το πρόγραμμα της ημερίδας:

11:00-11:10 Εισαγωγή στην Ημερίδα

11:10-11:20: «HYDROUSA: Αποκεντρωμένη ανάπτυξη νερού και προϊόντων προστιθέμενης αξίας» Σίμος Μαλαμής, Εργαστήριο Υγειονομικής Τεχνολογίας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

11:20-11:30: «AccelWater: Η χρήση ψηφιακών τεχνολογιών προς όφελος της κυκλικότητας υγρών αποβλήτων στη Βιομηχανική Συμβίωση, Χαράλαμπος Μανουσιάδης, Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών & Υπολογιστών

11:30-11:40: «FIT4REUSE: Ανάπτυξη και εφαρμογή βιώσιμων λύσεων για την ολοκληρωμένη χρήση μη-συμβατικών υδατικών πόρων στον αγροτικό τομέα Μεσογειακών περιοχών», Κώστας Νουτσόπουλος, Εργαστήριο Υγειονομικής Τεχνολογίας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

11:40-12:00 Συζήτηση

12:00-12:10: «Το έργο ARSINOE και η περίπτωση μελέτης για την Μητροπολιτική περιοχή της Αθήνας» Χρυσή Λασιπίδου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

12:10-12:20: «iWAYS Πιλοτική εφαρμογή της καινοτόμου τεχνολογίας Φωτοκαταλυτικής Νανοδιήθησης για την αντιμετώπιση οργανικών και ανόργανων ρύπων σε βιομηχανικά απόβλητα», Γιώργος Ρωμανός, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

12:20-12:40 Συζήτηση και Κλείσιμο

Δωρεάν webinar: Επένδυση και δομές εργασίας για τα υπό απεξάρτηση άτομα

Το ΚΕΘΕΑ και ο Τομέας Εκπαίδευσης σας προσκαλούν να παρακολουθήσετε δωρεάν ένα ακόμη webinar με τίτλο: Επένδυση και δομές εργασίας για τα υπό απεξάρτηση άτομα.

Πέμπτη 31 Μαρτίου 2022, @13:00-14:30

Εγγραφή μέχρι τις 30 Μαρτίου 2022 στον παρακάτω σύνδεσμο: <https://forms.gle/uNMyUmbU27gpJoRR9>

Συμμετοχή του Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, Πέτρου Βαρελίδη, στο Συμβούλιο Υπουργών Περιβάλλοντος



Ο Γενικός Γραμματέας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, Πέτρος Βαρελίδης, εκπροσώπησε τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστα Σκρέκα, στο Συμβούλιο Υπουργών Περιβάλλοντος της Ε.Ε., το οποίο διεξήχθη σήμερα, 17 Μαρτίου στις Βρυξέλλες.

Το βασικό θέμα του Συμβουλίου ήταν η δημιουργία αυτόνομου συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ETS - BRT) της Ε.Ε. στους τομείς των μεταφορών και των κτιρίων, στο πλαίσιο εφαρμογής της νομοθετικής δέσμης μέτρων «Fit for 55».

Ο κ. Βαρελίδης επισήμανε στην τοποθέτησή του, ότι η ένταξη της ναυτιλίας στο ETS θα πρέπει να γίνει με τρόπο που διασφαλίζει την εφαρμοσιμότητα του και τον υγιή ανταγωνισμό. Πρόσθεσε ότι πρόκειται για ζήτημα που παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον για την Ελλάδα, δεδομένου ότι το 59% του ευρωπαϊκού στόλου είναι ελληνόκτητος.

Ο Γενικός Γραμματέας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, μετέφερε τις επιφυλάξεις της ελληνικής πλευράς για την ένταξη στο ETS των οδικών μεταφορών και των κτιρίων, λόγω της έντονης αβεβαιότητας που επικρατεί στη διακύμανση των τιμών στα δικαιώματα εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Όπως ανέφερε, το κόστος για έναν τόνο διοξειδίου του άνθρακα ανήλθε στις 16 Μαρτίου σε 77 ευρώ, ενώ πριν από την εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία είχε φτάσει τα 97 ευρώ. Οι τιμές αυτές απέχουν κατά πολύ από τις αρχικές προβλέψεις της Επιτροπής, σύμφωνα με τις οποίες το κόστος θα έφτανε σταδιακά στα 50 ευρώ/τόνο έως το 2030. Πρόσθεσε ότι η μεταβλητότητα των τιμών προκαλεί αβεβαιότητα σε ό,τι αφορά τις οικονομικές επιπτώσεις για τους πολίτες, κυρίως για τους πιο ευάλωτους, δεδομένου ότι το κόστος για τη θέρμανση και τις μετακινήσεις αποτελεί σημαντικό ποσοστό των εισοδημάτων τους.

Ο κ. Βαρελίδης ανέφερε ότι η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στις μετα-

φορές και τα κτίρια μπορεί να επιτευχθεί με τη λήψη θετικών μέτρων, αναφέροντας ως ενδεικτικά παραδείγματα τις παρεμβάσεις που προβλέπονται στον Εθνικό Κλιματικό Νόμο καθώς και πολιτικές για την προώθηση των επενδύσεων με σκοπό την αύξηση του ποσοστού των ΑΠΕ στο ενεργειακό μείγμα, την αύξηση της χωρητικότητας των δικτύων μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, την ενίσχυση και βελτίωση των υποδομών αποθήκευσης ενέργειας, την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια κ.α.

Για τη στήριξη των ευάλωτων νοικοκυριών και των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, ο Έλληνας Γενικός Γραμματέας επανέλαβε την πρόταση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστα Σκρέκα, για τη δημιουργία ευρωπαϊκού Μηχανισμού Αλληλεγγύης για την αντιστάθμιση των επιπτώσεων της διεθνούς ενεργειακής κρίσης.

Οι Υπουργοί Περιβάλλοντος της Ε.Ε. συζητήσαν επίσης, την πρόταση κανονισμού για τις μπαταρίες και τα απόβλητα μπαταριών, για την οποία επιτεύχθηκε συμφωνία ενόψει της έναρξης των διαπραγματεύσεων με το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.

Συμμετοχή της Γενικής Γραμματέως Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, Αλεξάνδρας Σδούκου, στην Υπουργική Σύνοδο του Διεθνούς Οργανισμού Ενέργειας



Η Γενική Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, Αλεξάνδρα Σδούκου, εκπροσωπώντας τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστα Σκρέκα, συμμετείχε στην Υπουργική Σύνοδο του Διεθνούς Οργανισμού Ενέργειας (ΔΟΕ) στο Παρίσι στις 23 και 24 Μαρτίου 2022.

Η κ. Σδούκου συμμετείχε σε συζήτηση μεταξύ των Υπουργών των χωρών - μελών και της Βιομηχανίας, με αντικείμενο την κινητοποίηση ιδιωτικών επενδύσεων και τη χρηματοδότησή τους, όπως επίσης και του προσδιορισμού των πιθανών δράσεων που θα πρέπει να αναλάβουν οι κυβερνήσεις και η βιομηχανία. Σκοπός των δράσεων θα είναι η άρση των εμποδίων και η ανάδειξη ευκαιριών στους τομείς και τις τεχνολογίες που απαιτούνται για να θέσουν τις χώρες σε τρο-

χιά μηδενικών εκπομπών άνθρακα και ενεργειακής ασφάλειας.

Κατά την διάρκεια συζήτησης στοργικής τραπέζης μεταξύ των Υπουργών των χωρών μελών του ΔΟΕ με θέμα την «Ενεργειακή ασφάλεια στην τρέχουσα γεωπολιτική συγκυρία», η κ. Σδούκου υπογράμμισε τη συστηματική στρατηγική διαφοροποίησης των πηγών και των οδούσεων εισαγωγής ενέργειας της χώρας μας.

Όπως ανέφερε η Γενική Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, τα τελευταία χρόνια η Ελληνική Κυβέρνηση προχώρησε σε μια σειρά από πράσινες πολιτικές. Μεταξύ αυτών είναι η επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, η απολιγνιτοποίηση της ηλεκτροπαραγωγής και η εισαγωγή νέων τεχνολογιών, όπως η ηλεκτροκίνηση, το υδρογόνο και η ενεργειακή μετάβαση των ελληνικών νησιών.

Σε σχέση με τις νέες προκλήσεις ενεργειακής ασφάλειας, η κ. Σδούκου, τόνισε ότι η χώρα μας προωθεί :

- Έργα φυσικού αερίου, για την ασφάλεια εφοδιασμού και την ολοκλήρωση της αγοράς ενέργειας της Νοτιοανατολικής Ευρώπης και την ανάδειξη της Ανατολικής Μεσογείου, ως τεχνικά και οικονομικά εναλλακτικής πηγής φυσικού αερίου της Ευρώπης, για τη μεταβατική περίοδο που απαιτείται.

- Νέες προτάσεις, για ενεργειακές υποδομές που θα μεταφέρουν υδρογόνο (hydrogen ready) και για διασυνδέσεις ηλεκτρικής ενέργειας στη Νοτιοανατολική Ευρώπη και τη Μεσόγειο, όπως π.χ. με την Αίγυπτο.

- Πολιτική ταχείας κατάργησης του λιγνίτη από το ηλεκτρικό μας σύστημα σε συνδυασμό με ένα ολοκληρωμένο Master Plan για την αντιμετώπιση όλων των προκλήσεων, που σχετίζονται με την πράσινη μετάβαση στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και στη Μεγαλόπολη, το οποίο αποτελεί παράδειγμα για άλλες χώρες του ΔΟΕ και της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Τέλος, υπογράμμισε τις προσπάθειες σε εθνικό επίπεδο για την αντιμετώπιση των τιμών ενέργειας, με υψηλό δημοσιονομικό κόστος και τη συμβολή της Ελλάδας με συγκεκριμένες προτάσεις στη συζήτηση που διεξάγεται σε επίπεδο ΕΕ.

Κατά την διάρκεια της Συνόδου, επιβεβαιώθηκε ο ηγετικός ρόλος του ΔΟΕ στην προληπτική αντιμετώπιση των ενεργειακών διαταραχών τροφοδοσίας, στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και στην ταχεία οικοδόμηση ενός ενεργειακού συστήματος που θα διασφαλίζει την αδιάλειπτη παροχή ενέργειας, την περιβαλλοντική αειφορία και την οικονομική ευημερία των μελών του.

Στη συνεδρίαση της Διοικούσας Επιτροπής του ΔΟΕ αποφασίστηκε και η ανανέωση της θητείας του Εκτελεστικού Διευθυντή Δρ. Φατίχ Μπρόλ.

Στην Υπουργική Σύνοδο υπό την Προεδρία

της Υπουργού Ενέργειας των ΗΠΑ, Jennifer Granholm, συμμετείχαν εκπρόσωποι από 40 χώρες μέλη, αλλά και χωρών υπό σύνδεση ή ένταξη στον ΔΟΕ.

Πρώτη περιβαλλοντική έγκριση για Περιφερειακό Σχέδιο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή - ΠεΣΠΚΑ Βορείου Αιγαίου

Με Κοινή Απόφαση του Υφυπουργού Χωροταξίας και Αστικού Περιβάλλοντος, Νίκου Ταγαρά, του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργου Αμυρά, του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Άδωνι Γεωργιάδη, του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, Κώστα Καραμανλή και του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Γιώργου Στύλιου, δίνεται η περιβαλλοντική έγκριση του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) Βορείου Αιγαίου - μετά από αξιολόγηση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων - η οποία και θέτει συγκεκριμένους όρους, περιορισμούς και κατευθύνσεις για την προσαρμογή της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου στην κλιματική αλλαγή.

Πρόκειται για την πρώτη περιβαλλοντική έγκριση ΠεΣΚΑ που πραγματοποιείται από το ΥΠΕΝ και τα συναρμόδια υπουργεία και στο επόμενο διάστημα θα ακολουθήσουν οι περιβαλλοντικές εγκρίσεις και για τα υπόλοιπα Περιφερειακά Σχέδια Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή όλης της Επικράτειας.

Η σημαντικότητα της περιβαλλοντικής έγκρισης του ΠεΣΚΑ Βορείου Αιγαίου, έγκειται στο ότι αναδεικνύονται οι δράσεις που πρέπει να εφαρμοστούν για να προσαρμοστεί η συγκεκριμένη Περιφέρεια στις επιπτώσεις που προκαλεί η κλιματική αλλαγή, λαμβάνοντας υπόψη ότι ορισμένα από τα προτεινόμενα μέτρα, είναι σε εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών Νήσων Αιγαίου και του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, ενώ άλλα είναι ήδη ενταγμένα στο Τεχνικό Πρόγραμμα Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, είτε στο αντίστοιχο Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα.

Οι τομείς όπου προτείνονται μέτρα προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή αφορούν: στην ορθή διαχείριση των υδάτων και των δασών, στη θωράκιση της βιοποικιλότητας και των υγροτόπων, στη μείωση των αναγκών των κτιρίων για ενέργεια και στην αύξηση της αντοχής τους σε ακραία κλιματικά φαινόμενα, στη διασφάλιση της ευστάθειας της ηλεκτροδότησης, στην προστασία των μνημείων πολιτιστικής κληρονομιάς, στη διαχείριση κινδύνων πλημμύρας, κατολισθητικών και διαβρωτικών φαινομένων, στις μεταφορές, τον τουρισμό, τη γεωργία, στην αλιεία και τις υδατοκαλλιέργειες και φυσικά για στην

ανθρώπινη υγεία.

Ο Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Νίκος Ταγαράς, δήλωσε:

«Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και συνολικά η Κυβέρνηση καθοδηγεί και επικουρεί τις Περιφέρειες όλης της χώρας ώστε να αποκτήσουν συνεκτικά, ολιστικά σχέδια για την προσαρμογή τους στην κλιματική αλλαγή.

Η περιβαλλοντική έγκριση του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή Βορείου Αιγαίου είναι η πρώτη και θα ακολουθήσουν οι αντίστοιχες και για τις υπόλοιπες 12 Περιφέρειες. Αποτελεί μέρος της εθνικής προσπάθειας να θωρακίσουμε τους πολίτες και το φυσικό και δομημένο περιβάλλον από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής / κρίσης που κλιμακώνονται».

Κώστας Σκρέκας: Λύση στο θέμα των δασωθέντων αγρών - Σημαντικό βήμα για την ολοκλήρωση των δασικών χαρτών

Με νομοθετική παρέμβαση του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, επιλύεται το ζήτημα της χρόνιας αμφισβήτησης από το Δημόσιο της κυριότητας των δασωθέντων αγρών, που αποτελούν εκτάσεις αγροτικού χαρακτήρα οι οποίες δασώθηκαν λόγω εγκατάλειψής τους σε δύσκολες ιστορικές συνθήκες, αλλά και της σημερινής η μελλοντικής αξιοποίησης τους.

Η νομοθετική ρύθμιση η οποία αναμένεται να ψηφιστεί σήμερα, προβλέπει μεταξύ άλλων τα εξής:

- Το Δημόσιο δεν προβάλλει πλέον δικαιώματα κυριότητας σε εκτάσεις που είχαν αγροτική μορφή στις αεροφωτογραφίες του 1945 ή του 1960 ανεξάρτητα από τη μορφή που έχουν σήμερα, παρά μόνο αν το ίδιο έχει τίτλους ιδιοκτησίας.

- Εάν το γεωτεμάχιο ήταν αγροτικής μορφής στο παρελθόν αλλά σήμερα είναι δάσος και έως 30 στρέμματα, θα επιτρέπεται μόνο η χρήση του για γεωργική και δενδροκομική εκμετάλλευση, χωρίς δυνατότητα περαιτέρω αλλαγής χρήσης.

- Εάν το γεωτεμάχιο ήταν αγροτικής μορφής το 1945 ή το 1960 και σήμερα θεωρείται δασική έκταση δεν υπάγεται πλέον στην δασική νομοθεσία και επιτρέπονται όλες οι χρήσεις. Προϋπόθεση είναι να αποδειχθεί η κυριότητα ή ο νομικός δεσμός του ιδιοκτήτη με το ακίνητο, κάτι που δεν γίνεται απαραίτητα μόνο με τίτλους, αλλά και με οποιοδήποτε θεσμικά προβλεπόμενο αποδεικτικό στοιχείο από το οποίο πιθανολογείται ο νομικός δεσμός με το ακίνητο.

- Ο χαρακτηρισμός της έκτασης (δάσος ή δασική), διενεργείται, εφόσον δεν υπάρχει δασολόγιο, αλλά υπάρχει ανατηνμένος δασικός

χάρτης, από την Επιτροπή Δασολογίου Περιφερειακής Ενότητας, ακόμα και αν η συγκεκριμένη έκταση έχει κηρυχθεί αναδασωτέα.

Οι εκτάσεις που έχουν χαρακτηριστεί ως δασωθέντες αγροί σε ολόκληρη τη χώρα υπολογίζονται σε 6,9 εκατ. στρέμματα. Με την επίλυση του ζητήματος των δασωθέντων αγρών, παρέχονται κίνητρα για την επιστροφή του πληθυσμού σε ορεινές και ημιορεινές περιοχές. Η επιστροφή του πληθυσμού στις περιοχές αυτές θα συμβάλλει τόσο στην αγροτική ανάπτυξη όσο και στην καλύτερη προστασία των δασικών οικοσυστημάτων από πυρκαγιές και άλλες φυσικές καταστροφές, με τον καθαρισμό των αγρών αυτών.

Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κώστας Σκρέκας, δήλωσε: «Με σεβασμό στις αποφάσεις του Συμβουλίου της Επικρατείας, του Αρείου Πάγου και κυρίως στις διατάξεις του Συντάγματος, λύνουμε τα προβλήματα που αναδείχθηκαν από την ανάρτηση των δασικών χαρτών προκειμένου να ολοκληρώσουμε αυτή τη μεγάλη μεταρρύθμιση. Με τη διάταξη για τους δασωθέντες αγρούς, δίνουμε τη δυνατότητα να καλλιεργηθούν ξανά εκτάσεις που παρέμεναν ανεκμετάλλευτες επί δεκαετίες. Το επόμενο διάστημα θα προσπαθήσουμε να διευθετήσουμε και το ζήτημα των εκχερσωμένων πρώην δασικών εκτάσεων. Η κύρωση των δασικών χαρτών κατοχυρώνει την προστασία του περιβάλλοντος, της δημόσιας περιουσίας και των νόμιμων ατομικών δικαιωμάτων των πολιτών. Συμβάλλει, επίσης, στη δημιουργία ενός ξεκάθਾਰου πλαισίου για τις χρήσεις γης, ενώ ανοίγει τον δρόμο για την ολοκλήρωση του Κτηματολογίου, το οποίο επίσης αποτελεί σημαντική μεταρρύθμιση για την προστασία της περιουσίας των πολιτών και τη διασφάλιση του δημοσίου συμφέροντος».

Ο Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Αμυράς, δήλωσε: «Με τη συγκεκριμένη νομοθετική διάταξη αποδίδουμε στην προγονική γη τον αρχικό της χαρακτηρισμό. Χωράφια που καλλιεργούσαν οι γονείς μας ή οι παππούδες μας, στη συνέχεια τα εγκατέλειψαν και λόγγιασαν. Αυτές οι εκτάσεις αποδίδονται στους νόμιμους κατόχους τους για να τις ξανά καλλιεργήσουν και να τις αξιοποιήσουν σύμφωνα με τη δασική νομοθεσία. Καλούμε τους νέους να αξιοποιήσουν την ευκαιρία αυτή!».

Η νομοθετική ρύθμιση για τους δασωθέντες αγρούς περιλαμβάνεται σε σχέδιο νόμου του Υπουργείου Εσωτερικών, το οποίο αναμένεται να ψηφιστεί σήμερα. Στο σχέδιο νόμου εντάσσονται και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας που αφορούν, μεταξύ άλλων, στη μεταφορά των δασικών υπηρεσιών στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στη χορήγηση παράτασης για την τακτοποίηση αυθαιρέτων και στον καθορισμό όρων, περιορισμών δόμησης και χρήσεων γης σε οικισμούς με πληθυσμό κάτω των 2.000 κατοίκων.

MARCH 22: WORLD WATER DAY TRUTH ABOUT HUMAN CONSUMER WATER

10 million inhabitants of the planet earth, every year die because of the poor quality of water they use.

Water is a public good, a natural and environmental resource that belongs to every living organism on earth and is a necessary condition for the existence of life on the planet. One of the most serious problems that humanity has already begun to face is the inability of a large part of its population to access clean water. One in five children under the age of five dies from water-related diseases. Many geopolitical analysts have expressed concern over the emergence of so-called "water wars" after 2020 over the past decade because of this very issue.

WATER ON THE PLANET

- 1 in 7 people on the planet do not have access to clean water.
- 80% of diseases in developing countries are related to dirty water and sanitation.
- 1/3 of humanity is permanently ill because of dirty water and ten million people die each year from the water they drink. Pharmaceutical companies' advertising costs are running high to provide clean water around the globe, but how can they make a profit from the drugs they sell for dysentery?
- Annual investments of 10 - 15 billion dollars in desalination or water filtration plants are enough to provide water to all mankind but at the same time to clean the dirty water with modern technical methods.
- The total amount of water that can be used to meet human needs is less than 200,000 km³, a percentage lower than 1% of total reserves.
- Water consumption is expected to increase by 60% by 2025 in developing countries and by 22% in developed countries.
- In 70% of European cities with a population of over 100,000, groundwater is consumed and polluted at a faster rate than it is replenished. We need an implementation program that PAKOE has proposed for 10 years.
- In 2025 it is estimated that 2/3 of the world's population will suffer from a lack of water capable of safe consumption.
- Every day, 2,500,000,000 tons of human and industrial waste are disposed of in water bodies, of which 60% are untreated.

The planet's Double Wetlands have



been extinct since 1900.

- Between 1991 and 2010 more than 870,000 people lost their lives to natural disasters, 90% of which were connected to water.

According to a United Nations study, 20-50lt of clean water is required daily to meet the basic needs (drinking, cooking, cleaning) of each person.

- More than 894,000,000 people worldwide (more than 16%) do not have access to the aforementioned amount of clean water. To these are added 200,000,000 of China, which has recently had a major problem that has not yet been resolved.

- Diarrhea is one of the leading causes of death worldwide. About 80% of diarrhea deaths are due to the lack of proper treatment and sanitation facilities for drinking water.

- Every 20 seconds a child dies due to poor water hygiene.

- Washing your hands with soap alone can reduce the incidence of diarrhea by 51%. You need up to 10% more water.

- About 20% of the total arable land worldwide uses artificial irrigation methods. The remaining 80% utilizes rainwater.

- Due to climate change, the amount of Eastern snow, which supplies huge amounts of water for agricultural use in Asia, is estimated to decrease by 30% in 2030

- The daily requirement for drinking water is 2-4 liters per person. The production, however, of the required daily

amount of food requires the consumption of 2,000 to 5,000 liters of water per day.

- Directive 2000/60 provides guidelines for the commercialization of water, freeing it from state protection of environmental services, including irrigation and sanitation. In 2012 alone, the turnover in the global water resources market exceeded 120 billion dollars, while in 2015 it exceeded 1.5 trillion, where 92% is represented by 10 monopoly groups. In many countries of the world (eg France) the implementation of this directive has failed.

WATER IS A SOCIAL GOOD AND IS NOT FOR SALE

In Australia, the water market, which is supposed to support the economy while preventing water wastage, has come to motivate investors and the agricultural industry to speculate, based on forecasts of shortages and future water prices, in burden of small farmers' access to water.

The effects of "water markets", which have already been implemented in many countries, are devastating. In Chile, rivers are being auctioned off and bought by billionaires who use irrigation water for mass production of avocados or mining, while millions are struggling to survive the widespread drought caused by its grab.

Because water is a source of life, it can not be considered a commodity, nor a financial investment or an object of speculation. Given the threats posed by the pandemic and the climate crisis, we

need to be aware of this urgently. Allowing markets to dictate how water is distributed and managed is unacceptable, given human rights, and extremely irresponsible given the dangerous ecological and health conditions of the world.

Billions of people are still deprived of their human right to water and millions of small-scale farmers are already facing significant access to water. The financing of water opens the door to mass speculation and high water prices that favor the most powerful economic operators. The commercialization of water also risks significantly increasing monoculture or land sacrificed to environmental crimes caused by agribusiness and mining, which is much more economically and financially attractive to speculators.

Hundreds of collectives together with PAKOE denounce the control of water by private interests and resist projects that endanger the water in their area. Others are pushing governments to recognize rights to rivers, glaciers and lakes. That is why, on this World Water Day, associations and collectives from all countries, in all our diversity, are coming together to remind people that water is a human right and a common good. We will continue to say it in every language if necessary: water is life!

We argue that human rights do not depend on the ability of people to pay. We argue that a common good should not be managed and controlled by market laws.

We call on the public authorities to fulfill their responsibilities, to return to the commercialization of life and to take the necessary measures to make the listing of water illegal on the stock exchange.

We also call on all people to assert their right to water, to renounce control of this vital element by economic operators, to preserve this common good for life and to contribute to its protection for present and future generations.

Let us dare to rethink our relationship with water, because life on Earth depends on it!

- Greece is second in all Mediterranean countries behind Portugal, with 5.88 kg. per inhabitant of available water, while the total consumption does not exceed 12.5% of inland waters.

- Hydroelectric projects have not been included in the eligible costs under the EU RES Directive, as their depreciation is long-term, while SRF (garbage) incineration is eligible as RES, which is unacceptable.

According to the World Health Organization, approximately 1.6 million deaths worldwide each year can be attributed to poor water quality consumption.

- An estimated 2.6 billion people world-

wide lack access to well-sanitized water.

According to data published by the United Nations, every 20 seconds a child loses his life due to water pollution.

Poor water quality is responsible for 90% of diarrhea cases worldwide. Diarrhea is one of the most common causes of death worldwide.

- At any given time, approximately half of hospital beds worldwide are occupied by cases of patients suffering from diseases related to poor water quality.

WATER IN GREECE

- 2 million Greeks drink water dangerous to their health. Research by PAKOE and other agencies has shown that arsenic, antimony, hexavalent chromium, chlorine derivatives, iron, opium, nitrites and other hazardous chemicals are found in the "human consumption" water of many sources.

- The licensing to LARCO for its waste that pollutes the aquifers with carcinogens has been extended for one year. Time has passed and the license has not been revoked yet.

- The country's rivers from Dietria to poor condition at a rate of 64%

- 18% of the territory has been divided into nitrate pollution zones (Cape of Iathia, Thessaloniki, Pella, Thessaly of Cape, Kopaida, Stryona basin, Evros) and fines are already imposed for it.

- Apart from the dangerous components that reach the aquifer due to industrial and agricultural uses, in Greece there is a very serious problem with the, to a large extent, damaged and obsolete network of EYDAP. The tubes are made of asbestos, a material now banned and accused of carcinogenesis. This network reaches 7000 km and is mainly made of air pipes (about 50%) and needs immediate replacement.

NITRICS THE INVOLVENT ENEMY

PAKOE in 2020-21 has conducted to date 53 surveys - studies where it has found that in forty (40) areas in Greece the concentrations of nitrates and phosphates are 30-20% higher than the maximum allowable limits. In fact, recently in the Press Release 504/19/3/2021 it was found that in areas of Argos - Nafplio, in Evia and Inofyta the problem is big.

The most recent report of the European Commission on nitrates, published on May 4, 2018, states that "excess nitrates in drinking water can have health effects, in particular causing methaemoglobinaemia that impedes the normal transport of oxygen from the blood to the tissues, resulting in cyanosis and, at higher concentrations, suffocation that may prove fatal to infants.

Unfortunately, the oligarchy of the

Greek governments in dealing with the problem has the result that the water flowing from the taps in thousands of homes exceeds the safe consumption limits. It is noted that officially by the EU The limit of 50 mg / L has been set, however in the legislation of a total of 7 member countries (France, Germany, Austria, Italy, Spain, Poland, Croatia) there is a recommendation to consumers to avoid even consuming water with nitrates above 10 mg / L. The same level of 10 micrograms of nitrate per liter of water is the official safety limit set in the US. In view of the World Water Day, on March 22, the data obtained for drinking water in a number of areas of Greece are disappointing. According to the data from the Association of Municipal Water Supply and Sewerage Companies (EDEYA), but also the local DEYA, which are available on the internet, in at least three areas of the country there is a limit of 50 mg / L. In a measurement made in the area of Midea of Nafplio, just on 18/2/2021, the amount found was 137 mg / L, almost three times the allowed. In nearby Ermioni, in a measurement of 2019, 65 mg / L were detected, while there seems to be a problem in Argos, as in June 2020 in the area of Koutsopodi the nitrates were measured at 88 mg / L. the amount found was 137 mg / L, almost three times the allowable. In nearby Ermioni, in a measurement of 2019, 65 mg / L were detected, while a problem seems to exist in Argos as well, as in June 2020 in the area of Koutsopodi the nitrates were measured at 88 mg / L. the amount found was 137 mg / L, almost three times the allowable. In nearby Ermioni, in a measurement of 2019, 65 mg / L were detected, while a problem seems to exist in Argos as well, as in June 2020 in the area of Koutsopodi the nitrates were measured at 88 mg / L.

Exceeding the limit of 10 mg / L is found in a total of 24 more areas, which are located in literally all lengths and breadths of Greece. In measurements of 2019 and 2020, in cities and settlements, the following nitrate levels have been found:

- Pylea-Chortiatis (Asvestochori) 29.1 mg / L
- Heat 19.94 mg / L
- Patras (city center) 14 mg / L
- Komotini 21.1 mg / 10
- Thebes 21.1 mg / L
- Thassos 23.9 mg / L
- Edessa 12.9 mg / L
- Drama 14.4 mg / L
- Almoia (Cemeteries) 18.06 mg / L
- Alexandroupolis 14 mg / L
- Aigio 40.8 mg / L
- Kavala (Philippi) 46 mg / L
- Kilkis (Leventochori) 35.1 mg / L

- Serres 24.1 mg / L (28/1/2020)
- Paros (Kakapetra) 19 mg / L
- Larissa (Giannouli) 14 mg / L
- Chalkida (Agios Nikolaos) 36.5 mg / L
- Agios Nikolaos of Crete (Vrises) 15.9 mg / L
- Heraklion (Kato Fortetsa) 28.3 mg / L
- Lamia (Invisible) 14.6 mg / L
- Platanias (Voukolies) 19.1 mg / L
- Agrinio (Paravola) 12 mg / L
- Trikala 12.6 mg / L
- Giannitsa 11.4 mg / L

The dangers of nitrates in water, however, are also pointed out by some of the most reputable Greek scientists in the field of food safety. "Normally there should be no nitrates in drinking water, which are water contaminants. Unfortunately, they have an adverse effect and in infants can cause reactions, causing a form of biochemical anemia", says to "R" the president of EFET and professor at the Agricultural University of Athens, Antonis Zambelas

"Special attention should be paid especially to infants, who drink milk prepared from infant formula and water", emphasizes Dimitris Loutradis, professor of Obstetrics and Gynecology at EKPA. "If they are in the water in large quantities, then they can damage the child's thyroid or cause other lung problems," he added.

• In addition to chemical pollution, there is also microbial contamination. According to EYDAP data, microbial analyzes are about 10,000 per year (in 2016-2017 they fell to 8000), which is very little for the total distributed water (360 million cubic meters). PAKOE, after measurements, highlighted intense problems of microbial contamination of water, especially in the places where water is collected from a source that is exploited privately by EYDAP water and in areas with springs and boreholes, which are located near the wells.

• Bottled water, however, is of unquestionable quality and often becomes dangerous, with high concentrations of germs, coliforms and hardness when its exposure to inappropriate conditions is intense.

• The filters that are supposed to solve the problems, in many cases create bigger (especially in microbes)

• Almost 2,400 cubic meters of water per year correspond to the consumption of each resident of Greece, when the corresponding global average is 1,240 cubic meters. Overconsumption is a source of lack of education and ecological awareness.

• Greece is the second largest consumer of drinking water in the world, only from the USA.

• 86% of the water consumed today in Greece concerns irrigation, 11% water supply, and 3% covers the needs of industry.

• 60% of the water pumped in Greece from ports, and rivers is lost due to losses from its transmission network.

• However, we have to accept that compared to other countries and cities, the water of EYDAP is superior.

• Integrated, rational and sustainable management must be public.

• The targeted tariff policy for charging water resources for all uses, must allow free access to all, contribute to the achievement of sustainable goals and good ecological status.

• Transfer of EYDAP and EYATH to the new SUPERFUND.

• SUPERFUND means privatization and not exploitation.

• The costing of water services will lead to an increase in the price of water.

• The introduction of uniform pricing rules at the level of water division is unorthodox. The Drilling Register must finally be operational. Then, for PAKOE, water is a public social good.

• Unclear criteria for calculating the cost of pumping, irrigation and water supply. Common water pricing rules lead to injustices.

• An increase in water costs means an increase in agricultural production costs, more costs for producers.

• In French companies the water of Thessaloniki.

• 98% of citizens react to its privatization.

• The amount of water in Delphi exceeded the limits for pathogenic microbes (coliforms, E. coli, enterococci). PAKOE agrees with the result and considers the water unsuitable for human use.

• Problems with drinking water in Porto Geriano . PAKOE has published the results of the chemical - Microbiological analyzes, which show the unsuitability of water.

ACTIONS OF PAKOE. THE FIVE YEARS 2018-2022 RELATED TO WATER QUALITY

• Qualitative and quantitative analysis for the quality and hygiene of the water of the water supply network in 70 schools of Attica and 30 cities of Greece.

• Publication of articles related to the impact of marine pollution on the food chain and, ultimately, on human health

• Hydrological analysis of chemical and biological parameters of water samples from Pinios.

• Sampling of drinking water from the city of Larissa and analysis of its physicochemical parameters.

• Water samples from Asopos and other places in the area.

• Water samples from 250 beaches of Attica to determine their suitability for swimming (continuously every summer).

• Research on bottled water quality (every year).

• Water sampling in Vourkari, Megara and Salaina, as well as in other 30 beaches in Central Greece, to determine its suitability for swimming.

• Sampling controls of the water of the coastal zone of Volos and the wider area of the Pagasitikos.

• Water sampling controls on 11 beaches in the wider coastal zone of Chalkida.

• Water sampling tests in the greater Rio area to determine the effective operation of the biological wastewater treatment plant.

• Chemical and microbiological analysis of water for human consumption in Nea Makri.

• Sampling water quality controls in the sea area of Poros.

• Water quality sampling in Barnabas, Attica.

• Sampling controls in the water supply network of the Municipality of Corinth.

• Sampling controls of water quality (sea and drinking) in the areas: Perea, Megara, Alepochori, Psatha, Porto Gereno.

• Sampling controls of water quality (sea and drinking) in Aegina.

• Sampling controls of water quality (sea and drinking) in Saladin.

• Sampling controls of water quality (sea and drinking) in Methana.

• Recording of sources of pollution in the Saronic Gulf with 26 on-site sampling.

• Water quality sampling in Ioannina.

• Measurements of continuous coliforms and hexavalent chromium in Oropos, Dilesi, Inofyta, Chalkida.

• Drilling and sewer water measurements in Lefkada.

• Waste measurements in Latzia Rethymnon in Crete.

• Measurements in 50 schools in Attica.

• Water quality sampling in Porto Geriano.

• Chemical and microbiological analysis of water for human consumption in Porto Gereno.

PAKOE PROPOSES:

• More frequent and effective controls

• Proper water treatment, where it is not performed

• Proper management of water resources by the State

• Economics in water consumption by citizens

• Replacement of obsolete networks

• Greater pressure on the "authorities" and rulers of the country to address the problems immediately

• Finally operate the National Water Management Council as well as the respective regional ones.

• NO to the privatization of EYDAP and EYATH.

THE ANCIENT PORT IN SALAMINA HAS BEEN CONVERTED IN AN ENVIRONMENTAL BOMB WAREHOUSE FROM ABANDONED ROTK



For ten years, PAKOE has been bombarding with complaints to the "competent" the unacceptable situation that prevails in the sea area of Salamina, in the archeological site of Kynosoura for the huge problem created by the rotten trunks of many ships, with thousands of "rats" thrashing in the houses. of the surrounding areas, gnawing as residents complain, the ears of small children and destroying any life in the marine ecosystem. It is time for the authorities (Municipality, Port Fund, Region and especially the Minister of Shipping and Island Policy Mr. Plakiotakis) to bow down and solve the problem, so as to protect the health of the inhabitants and to help the development of the economy in the country with the recycling of "scraps", these trunks.

The Commission for the Rescue of Archaeological Sites in Salamina has filed an indictment with the Piraeus Public Prosecutor's Office for the huge irreversible environmental pollution of the Saronic Gulf, which has been caused by the accumulation of rotten ships and their abandonment in ancient Lasi. The Commission accuses the Mayor of the region and the Ministries of Culture and Shipping of tolerance and indifference in the face of what is happening.

WAR - ENERGY CRISIS - ACCURACY THE TRIPTYRIC OF POVERTY

In the "90s" the percentage of Greeks poor - poverty line as statistically called, reached 25% -. Today from ELSTAT, this limit exceeded 30% of households.

But the government claims that we are at a much lower level than in the "90s" (despite the suffocating loan of 350 billion euros that you are constantly increasing due to uncontrolled benefits).

The chain reactions of the Russian invasion of Ukraine, the continuous increases of fossil fuels from 2020 (70% to 100%), the lack of energy policy (PA.KOE shouts from 2018 for the creation of its storage facilities of natural gas, in old mines and dams properly formed, IN THESE WERE NOT HEARD) .

It had also terminated in writing the heterogeneous contracts for the purchase of natural gas in relation to other European countries (0.35 € / m³ as opposed to 0.18 € / m³ of other countries and many others that were never done, mainly the criminal delay of RES facilities in Greece).

The accuracy is due to the lack of organization of the control system, either in the imported or in the domestic products, with the result that today the consumers are "north" of the clever speculators.

PA.KOE PROPOSES

1. IN THE GOVERNMENT

a. Intensify controls and tighten penalties for speculators

b. The immediate decision to find F.A. storage spaces

c. The promotion of immediately ready RES projects

d. The optimal performance of motivated civil servants

2. TO CONSUMERS

a. Market research for all products and especially nutrition, which hide many risks to the health of themselves and their children, to read carefully the labels of production and expiration of products.

b. To complain to PAKOE (tel. 2108100805) and to the state authorities (market law, A / T and wherever they think), that someone can listen to them.

c. Avoid the sirens of traps - offers.

PAKOE DID THE ACCOMMODATION OF UKRAINIAN REFUGEES



On Sunday 20/3/2022 in the morning started from the port of Piraeus, the first group mission of Ukrainian refugees (40 people - 10 children, 23 women and 7 men), in structures of PA.K.O.E.

This mission was established in a complex of "studios" in Agia Marina, Aegina.

The financing, organization and opera-

tion of this group, is done by AMKE "ECOSYSTEM HELLAS" of the PAKOE group and includes housing, food and medical care. This mission will remain in the "studios" for 3 to 6 months.

With the sad eyes of the children - two disabled people -, the obvious sorrows of the mothers and the despair painted on the faces of the fathers (if they have many children they have the opportunity to accompany their family), all you think about is "THE OFFER"

The mission was accompanied by the president of PA.K.O.E. Mr. Panagiotis Christodoulakis, the vice-president Mr. Myronas Fasoulakis and the president of the ECOSYSTEM Mrs. Natalia Christodoulakis, as well as the representative of the Ukrainian organization in Greece "Boristhenis" Mrs. Svitlana Tsornenka.

"ECOSYSTEM HELLAS" is now preparing for the second group reception of fifty (50) Ukrainian refugees from Mariupol and Kharkiv.

PA.KOE GIVES THE GOOD EXAMPLE AND ASKS FOR HELP FOR THE REFUGEES FROM UKRAINE



Hundreds of refugees from Ukraine arrive in Greece

Uprooted from their homes and frustrated by the general treatment, they ask for help with dignity - which they have as a people.

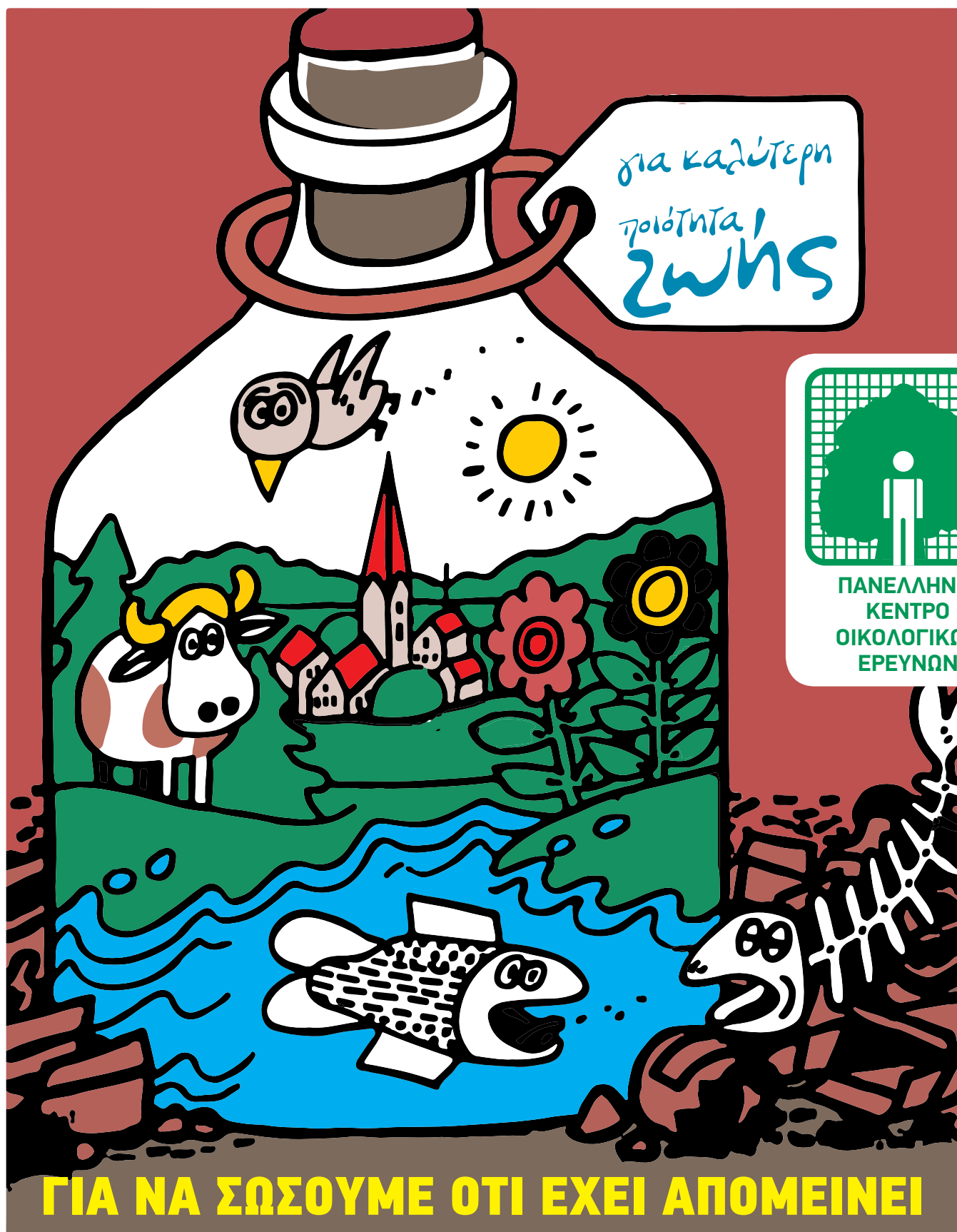
PAKOE hosts in the two accommodations it has in Oropos, two families, one with three small children and the other with two from Kyiv and Bila Cherkva, making sure that they do not miss anything and more the family warmth.

It also organizes in hotels in the next two days the accommodation of one hundred (100) to one hundred fifty (150) people, most of the children and their feeding for at least two - three months.

That is why it asks you, the ordinary citizens, but also those who have the opportunity to contribute to this effort, to volunteer to help in any way they can.

CONTACT US AT PHONES 2108100805 - 2107230505 OR AT e-mail pakoe@pakoe.gr FROM 08 00 - 18 00

43 ΧΡΟΝΙΑ ΑΓΩΝΕΣ ΜΕ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΠΛΕΚΟΜΕΝΟΥΣ



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα - Τηλ: 210 810 0804-805