42 ΧΡΟΝΙΑ Η 80ΣΕΛΙΔΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΕΙΝΑΙ Η ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΠΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΕΙ ΔΩΡΕΑΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΗ

#134 | ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021 | €0,01 Κωδικός ΕΛΤΑ 3089 | ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΤ'

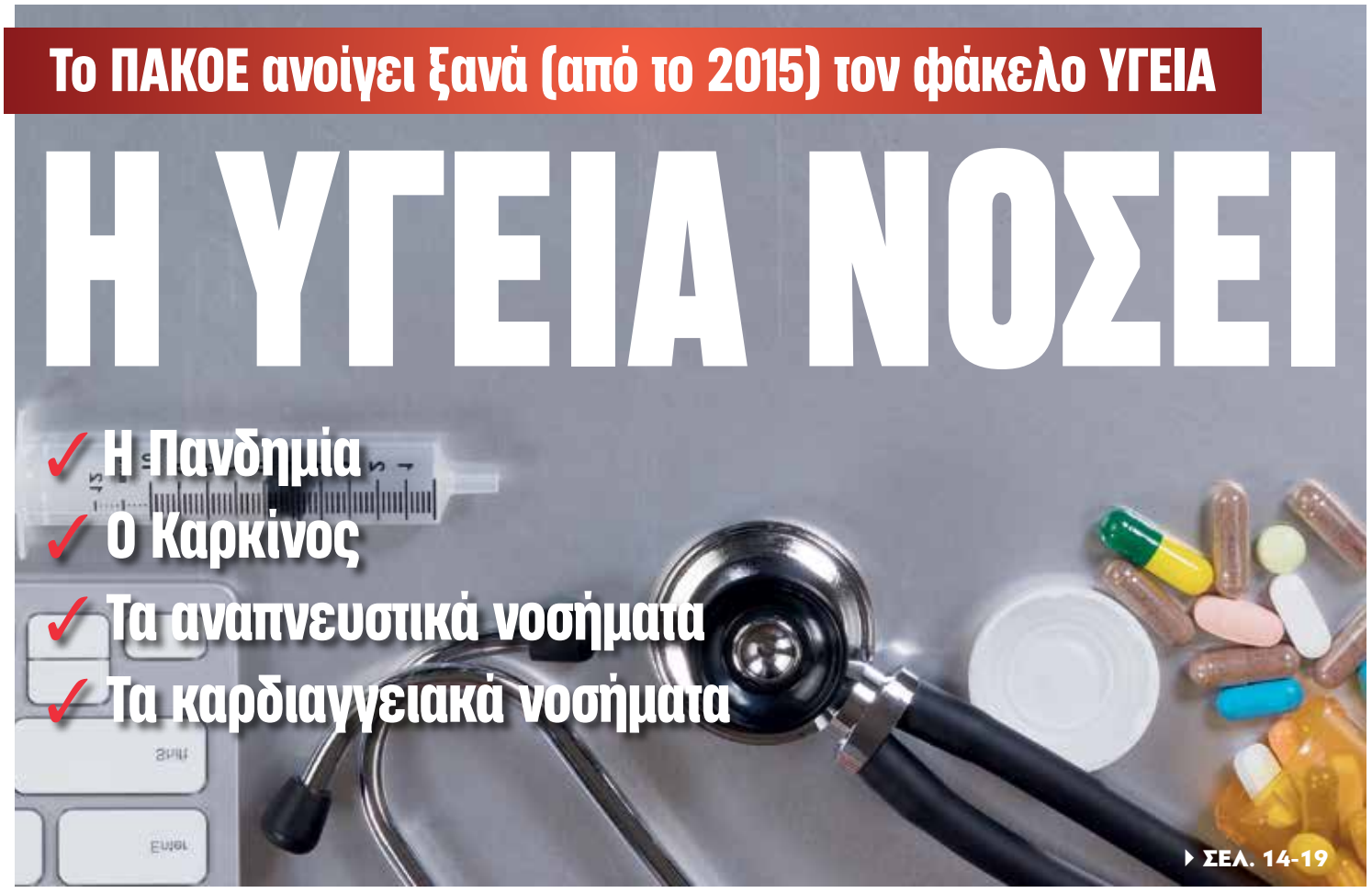
ΠΑΚΟΕ

ΟΙΚΟνομία για το Περιβάλλον

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

Το ΠΑΚΟΕ ανοίγει ξανά (από το 2015) τον φάκελο ΥΓΕΙΑ

Η ΥΓΕΙΑ ΝΟΣΕΙ



- ✓ Η Πανδημία
- ✓ Ο Καρκίνος
- ✓ Τα αναπνευστικά νοσήματα
- ✓ Τα καρδιαγγειακά νοσήματα

▸ ΣΕΛ. 14-19

ΟΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ ΘΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΩΣΟΥΝ ΤΟΝ ΑΙΓΙΑΛΟ

▸ ΣΕΛ. 3-7

ΜΗ ΧΑΣΕΤΕ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΟΥ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ

Η Υγεία νοσεί σε συνέχειες... | Υπάρχει πρόβλημα με το νερό στο Λουτράκι; | Κυλικεία σχολείων και νοσοκομείων Τι να προσέχετε | Χριστούγεννα με εκατόμβες νεκρών

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

9 771108 755000 04

Έγκλημα στα ΜΕΤΡΟ της Αθήνας
▸ ΣΕΛ. 20-26

Επικίνδυνο το νέφος σε πλατείες της Αθήνας
▸ ΣΕΛ.27-31

Γλασκόβη εναντίον Κλιματικής Αλλαγής
▸ ΣΕΛ. 34

Νέφος και Κορωνοϊός συναγωνιστές στον θάνατο
▸ ΣΕΛ. 33

Τι πρέπει να γνωρίζετε για τα ψάρια στη διατροφή σας
▸ ΣΕΛ. 50-53

Προσοχή στα γαλακτοκομικά
▸ ΣΕΛ. 45-48

ΔΕΗ, τσιμέντα και χωματερές
▸ ΣΕΛ. 41

Ερώτηση στη Βουλή για τον Αμίαντο
▸ ΣΕΛ. 38-40

Κοινωνία των πολιτών
▸ ΣΕΛ. 68-70

editorial

ΔΥΣΤΥΧΩΣ ΠΑΛΙ ΔΙΚΑΙΩΝΟΜΑΣΤΕ

Του **Παναγιώτη Χριστοδουλάκη**

Το ΠΑΚΟΕ για μια ακόμη φορά δικαιώνεται, εξαιτίας της εγκληματικής αδιαφορίας των «αρμοδίων» του ΥΠΕΝ, που δεν μπορούν να κατανοήσουν το μέγεθος της οικολογικής ζημιάς που προκαλείται στο οικοσύστημα (χερσαίο και θαλάσσιο) με το νομοσχέδιο που προσπαθούν να ψηφίσουν στη Βουλή, με το οποίο όπως τοποθετηθήκαμε πριν ένα μήνα, στο τεύχος της εφημερίδας μας του Οκτωβρίου, παραδίδουν τον αιγιαλό στους «στρατηγικούς επενδυτές».
Με πρωτοσέλιδο στο τεύχος αυτό, προσπαθήσαμε να αναλύσουμε την παράνομη και αντισυνταγματική δομή του νομοσχεδίου και να επισημάνουμε τις επιπτώσεις, βραχυχρόνιες και μακροχρόνιες, από την ψήφισή του.
Μάλιστα, ο Υφυπουργός Ανάπτυξης, στην τοποθέτησή του στη Βουλή, ανέφερε ότι υπάρχει και το ΣτΕ για να λύσει όποια προβλήματα προκύψουν.
Κύριοι της Κυβέρνησης, το πρόβλημα της «πυρόσβεσης» το γνωρίζουμε όλοι, όμως αγνοούμε την σωστή προοπτική της πρόληψης.
Δυστυχώς, για εμάς η πρόληψη είναι η απαρχή λειτουργίας μιας ευνομούμενης πολιτείας, ενώ η θεραπεία είναι αποτέλεσμα διαπλοκής και καταστροφικής πορείας.
Όμως με μεγάλη μας λύπη διαπιστώνουμε ότι η «θεραπεία» τονώνει σημαντικά τα οικονομικά «lobby» και διαφθείρει τις πολιτικές οντότητες.
Πρέπει όλοι να συνειδητοποιήσουμε το πρόβλημα και να στραφούμε στην σωστή έννοια της ΠΡΟΛΗΨΗΣ.

Η διευθυνσή μας είναι: Νικολάου Φλώρου 8, Νέα Φιλοθέη

Ενώστε τη φωνή σας μαζί μας

ΓΡΑΦΤΕΙΤΕ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ
Επικοινωνία:
www.pakoe.gr
ή στα τηλέφωνα
210 810 0804,
210 810 0805

ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ ΚΑΙ ΤΙ ΘΕΛΟΥΜΕ

42 χρόνια αποκαλύψεις και συγκρούσεις

16 ΙΟΥΝΙΟΥ 1979
Μια ομάδα επιστημόνων ανησυχεί για τα προβλήματα που δημιουργεί η ταχεία και απρογραμμάτιστη ανάπτυξη του τόπου και αποφασίζει να ιδρύσει τον πρώτο αδέσμευτο δυναμικό κοινωνικό φορέα, δίνοντάς του το όνομα ΠΑΚΟΕ (Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών).

ΕΙΜΑΣΤΕ ΟΙ ΠΡΩΤΟΙ ΠΟΥ ΞΕΣΗΚΩΣΑΝ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΦΟΣ.
Οι δικές μας μετρήσεις τροφοδότησαν τα πρωτοσέλιδα του αθηναϊκού Τύπου.
ΕΙΜΑΣΤΕ ΕΜΕΙΣ ΜΕ ΤΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ που ήρθαμε σε ρήξη επειδή επιλέξαμε να παράγουμε σε πιστοποιημένα εργαστήρια τα δικά μας πρωτογενή στοιχεία και να τα αντιπαραθέτουμε στα καμουφλαρισμένα στοιχεία της εκάστοτε κυβερνητικής 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.
42 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.

ΟΙΚΟνομία για το Περιβάλλον

Εκδότης: ΠΑΚΟΕ
Ιδιοκτήτης - Διευθυντής:
Παναγιώτης Χριστοδουλάκης
Επιμέλεια ύλης - Σύνταξη κειμένων
Παρασκευή Λεκατσά, Μαρία Παπαδοπούλου, Κατερίνα Λευκίδου

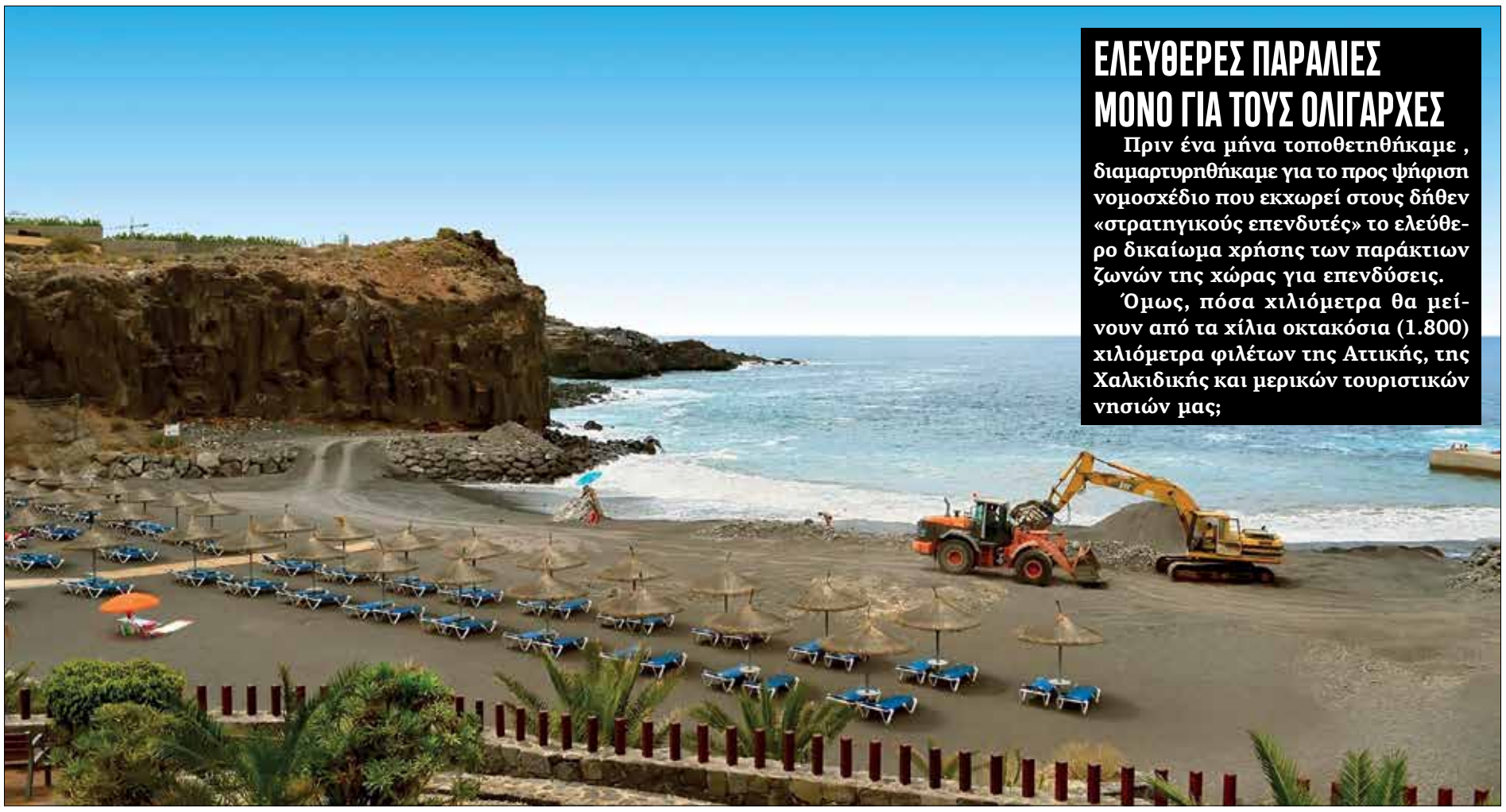
Διοικητικό Συμβούλιο:
Πρόεδρος: Παναγιώτης Χριστοδουλάκης - Χημικός - Γεωλόγος Ph.D - Πανεπιστημιακός.
Αντιπρόεδρος: Βασίλης Ζωγράφος - Μαθηματικός
Αντιπρόεδρος: Μιχαήλ Βασιλείου - Μηχανολόγος / Μηχανικός
Γενικός Γραμματέας: Κωνσταντίνος Παπαλεξάκης - Μηχανολόγος Μηχανικός
Ειδική Γραμματέας: Ναταλία 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,
oikonomia@pakoe.gr, oikoen@pakoe.gr
kekpakoe@pakoe.gr,
oikosystima@pakoe.gr,
Website: www.pakoe.gr

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



ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΛΙΓΑΡΧΕΣ

Πριν ένα μήνα τοποθετηθήκαμε , διαμαρτυρηθήκαμε για το προς ψήφιση νομοσχέδιο που εκχωρεί στους δήθεν «στρατηγικούς επενδυτές» το ελεύθερο δικαίωμα χρήσης των παράκτιων ζωνών της χώρας για επενδύσεις.

Όμως, πόσα χιλιόμετρα θα μείνουν από τα χίλια οκτακόσια (1.800) χιλιόμετρα φιλέτων της Αττικής, της Χαλκιδικής και μερικών τουριστικών νησιών μας;

Στρατηγικοί επενδυτές και στον αιγιαλό

ΝΑ ΜΗΝ ΓΙΝΕΙ Η ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΩΝ «ΟΛΙΓΩΝ», ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟΥ

Τα παρακάτω αποτελούν σήμερα τα ισχύοντα για τον αιγιαλό, την παραλία και τις παραχωρήσεις τους σύμφωνα με τον Ν. 2971/2001. Μια απλή ανάγνωση αυτών, δείχνει ότι ο αιγιαλός ήδη παραχωρείται στην μάχη των θέσεων εργασίας και ήδη καλύπτει πλήρως με όλες του τις δυνάμεις αυτήν την ανάγκη, που έχουμε ως κράτος.

Άρα προς τι χρειάζεται ένα νέο νομοτέχνημα για την ανάγκη του να καταστεί ο αιγιαλός και η παραλία οικονομικός πόρος περεταίρω του υφισταμένου;

Σύμφωνα με το Σύνταγμά μας, ο αιγιαλός και η παραλία πρέπει να αντιμετωπίζονται κυρίαρχα ως κοινόχρηστο αγαθό και περιβαλλοντικός χώρος, χωρίς να περιορίζεται το δικαίωμα των πολιτών για την ελεύθερη πρόσβαση του σε αυτούς. Ούτως ή άλλως η κατάσταση είναι ήδη σοβαρά επιβαρυμένη, για να μην σχολιάσουμε τις ανεξέλεγκτες περιπτώσεις.

Ο αιγιαλός και η παραλία αποτελούν οικοσυστήματα σύμφωνα με τους φυσικούς νόμους και της οικείας επιστήμης και είναι κοινόχρηστα δημόσια αγαθά σύμφωνα με την νομική επιστήμη. Αυτά είναι κανόνες που δεν μπορούν να παραβιαστούν αλλά ούτε και μπορούν να αλλάξουν με ένα νομοθέτημα, που αντίκειται στο Σύνταγμα μας, το οποίο σέβεται τις επιστήμες αυτές.

Εξ ου και οι αντιδράσεις για τις στρατηγικές επενδύσεις στον αιγιαλό, όπου επιστημονικοί και περιβαντολογικοί φορείς ζητούν να μην κατατεθεί το εν λόγω νομοσχέδιο. Η κυβέρνηση της Νέας Δημοκρατίας πρέπει να αποσύρει το συγκεκριμένο σχέδιο νόμου, που θέλει στο έπακρον τον αιγιαλό και την παραλία οικονομικό πόρο.

Παρακάτω έπονται τα δυο καταστροφικά για τον αιγιαλό και την παραλία, προτεινόμενα άρθρα από το υπουργείο ενεργείας και ανάπτυξης :

Το προτεινόμενο νομοσχέδιο, που καταστρέφει αιγιαλό και παραλία είναι το παρακάτω:

Συγκεκριμένα η σχετική ρύθμιση του νέου νομοσχεδίου (άρθρο 4) προβλέπει ότι:

1 Για την πραγματοποίηση Στρατηγικών Επενδύσεων σε χώρους εντός εγκεκριμένων σχεδίων πόλεων επιτρέπονται συγκεκριμένες και ειδικές παρεκκλίσεις από τους ισχύοντες όρους και περιορισμούς δόμησης της περιοχής, καθώς και από τις διατάξεις του Νέου Οικοδομικού Κανονισμού (ν. 4067/2012, Α' 79) για λόγους υπέρτερου δημοσίου συμφέροντος, όπως αυτοί προσδιορίζονται και εξειδικεύονται στο Πλαίσιο Εθνικού Χωροταξικού Σχεδιασμού.

2 Οι συγκεκριμένες και ειδικές παρεκκλίσεις της παρ.1 καθορίζονται με προεδρικό διάταγμα, που εκδίδεται με πρόταση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, μετά από γνώμη του Κεντρικού Συμβουλίου Πολεοδομικών Θεμάτων και Αμφισβητήσεων (ΚΕ. ΣΥ.ΠΟ.ΘΑ.) και δύναται να αφορούν:

α) στις αποστάσεις των κτιρίων από τα όρια του οικοπέδου, καθώς και τις αποστάσεις μεταξύ των κτιρίων και άλλων εγκαταστάσεων,

β) στον συντελεστή δόμησης,

γ) στον συντελεστή κατ' όγκο εκμετάλλευσης,

δ) στην κάλυψη και

ε) στο ύψος, με εξαίρεση το ύψος των πυλώνων φωτισμού, το οποίο καθορίζεται από την αντίστοιχη μελέτη φωτοτεχνικής κάλυψης».

Για την παραχώρηση χρήσης αιγιαλού και παραλίας (άρθρο 5) στο νέο νομοσχέδιο προβλέπεται ότι:

1 **Για την πραγματοποίηση Στρατηγικών Επενδύσεων επιτρέπεται η παραχώρηση στον φορέα της επένδυσης του δικαιώματος χρήσης αιγιαλού, παραλίας, συνεχόμενου ή παρακείμενου θαλάσσιου χώρου ή του πυθμένα.** Ο φορέας της επένδυσης κατά την υποβολή του επενδυτικού του φακέλου στην *«Ελληνική Εταιρεία Επενδύσεων και Εξωτερικού Εμπορίου Α.Ε.»*, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 15, αιτείται την παραχώρηση του δικαιώματος της παρούσας.

2 Για τις Στρατηγικές Επενδύσεις, για τις οποίες δεν καταρτίζεται επενδυτικό σχέδιο της παρ. 1 του άρθρου 10, εφαρμόζονται αναλόγως τα άρθρα 14 και 14Α του ν. 3986/2011 (Α' 152)

περί παραχώρησης χρήσης αιγιαλού και παραλίας. Για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου σχετικά με την έκδοση της απόφασης παραχώρησης υποβάλλεται αίτηση του φορέα της επένδυσης στην κατά τόπον αρμόδια Κτηματική Υπηρεσία του Υπουργείου Οικονομικών, η οποία συνοδεύεται:

α) αν πρόκειται για παραχώρηση απλής χρήσης, από την απόφαση της Διυπουργικής Επιτροπής Στρατηγικών Επενδύσεων (Δ.Ε.Σ.Ε.) σχετικά με την ένταξη της επένδυσης στη διαδικασία Στρατηγικών Επενδύσεων του άρθρου 14 ή

β) αν πρόκειται για παραχώρηση χρήσης για την εκτέλεση έργων, από την απόφαση περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων του άρθρου 3 για τις αιτούμενες επεμβάσεις στον αιγιαλό, την κοινόχρηστη παραλία, τη θάλασσα και τον πυθμένα αυτής, καθώς και από την οριστική μελέτη των έργων με τα ακριβή όρια του ζητούμενου προς παραχώρηση χώρου.

3 Για τις Στρατηγικές Επενδύσεις, για τις οποίες καταρτίζεται επενδυτικό σχέδιο της παρ. 1 του άρθρου 10, η παραχώρηση στον φορέα της επένδυσης του δικαιώματος χρήσης αιγιαλού, παραλίας, συνεχόμενου ή παρακείμενου θαλάσσιου χώρου ή του πυθμένα **επιτρέπεται μετά από την έκδοση των προεδρικών διαταγμάτων του άρθρου 10 και σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους, που καθορίζονται σε αυτά.**

4 Για τη χρήση του αιγιαλού σύμφωνα με τα προεδρικά διατάγματα της παρ. 3 εκδίδεται κοινή απόφαση των αρμοδίων οργάνων των Υπουργείων Οικονομικών, Πολιτισμού και Αθλητισμού, Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής και Τουρισμού μετά από γνώμη του Γενικού Επιτελείου Ναυτικού και αφού προηγηθεί η κατά το δυνατόν ευρύτερη δημόσια διαβούλευση σχετικά με τους όρους παραχώρησης με ελάχιστη χρονική διάρκεια αυτής τις επτά (7) ημέρες. Η παραπάνω απόφαση μπορεί να περιλαμβάνει και απλή χρήση αιγιαλού και παραλίας για την εξυπηρέτηση λειτουργικών αναγκών των Στρατηγικών Επενδύσεων, καθορίζει τους λοιπούς όρους της παραχώρησης και τεκμηριώνει τους λόγους, για τους οποίους η παραχώρηση αυτή θεωρείται δημόσιας ωφέλειας βάσει των αναφερομένων στο άρθρο 1.

5 **Τα ακίνητα, που δημιουργούνται από τη μετατόπιση προς τη θάλασσα του ορίου του αιγιαλού, λόγω κατασκευής ή επέκτασης των έργων ή προσχώσεων, καταγράφονται ως δημόσια κτήματα και περιέρχονται στην ιδιοκτησία του ελληνικού Δημοσίου, μπορεί δε να παραχωρούνται κατά χρήση ή να εκμισθώνονται στον κύριο του έργου των Στρατηγικών Επενδύσεων**. Το αντάλλαγμα χρήσης και το μίσθωμα καθορίζονται από την αρμόδια Κτηματική Υπηρεσία και ανταποκρίνονται στις τρέχουσες μισθωτικές αξίες της περιοχής.

6 Η οποιαδήποτε χρήση των εκτάσεων, που παραχωρούνται ή εκμισθώνονται κατά την παρ. 4 από τρίτους, απαγορεύεται, εφόσον παρεμποδίζει την εκπλήρωση του σκοπού για τον οποίο έγινε η παραχώρηση.

ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΤΑΙ Ο ΗΔΗ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΩΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΠΟΡΟΣ,ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΑ ΔΕΝ ΞΕΧΝΟΥΜΕ ΚΑΙ ΤΙΣ ΗΔΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΑΤΗΓΗΣΕΙΣ ΑΥΤΗΣ.

«Αιγιαλός» είναι η ζώνη ξηράς που βρέχεται από τη θάλασσα κατά τις μεγαλύτερες και συνήθεις αναβάσεις των κυμάτων της. Ο αιγιαλός αποτελεί ουσιώδες στοιχείο του φυσικού περιβάλλοντος της Χώρας μας, που προστατεύεται από την Πολιτεία, η οποία το διαχειρίζεται, σύμφωνα με τη φύση του και τον κοινόχρηστο χαρακτήρα του.

«Παραλία» είναι η ζώνη της ξηράς η οποία προστίθεται στον αιγιαλό, προς εξυπηρέτηση της επικοινωνίας της ξηράς με τη θάλασσα και αντίστροφα, καθώς και για τη διατήρηση και προστασία των ακτών από τη διάβρωση και γενικότερα την προστασία του αιγιαλού. Με την επιφύλαξη των υφισταμένων σχεδίων πόλεων , το πλάτος της παραλίας καθορίζεται σε τουλάχιστον τριάντα (30) και μέχρι πενήντα (50) μέτρα από τη γραμμή του αιγιαλού. Υφιστάμενα όρια του σχεδίου πόλης ή διαμορφωμένων, με ισχύουσα διοικητική πράξη, οικισμών ή οικισμών προϋφισταμένων του 1923 δεν θίγονται. Η Επιτροπή δύναται να καθορίσει μικρότερο πλάτος παραλίας, μετά από αιτιολογημένη κρίση, λαμβάνοντας υπόψη, ιδίως, τα ειδικότερα γεωμορφολογικά στοιχεία και ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος της περιοχής

Α1.Υφιστάμενα έργα και εγκαταστάσεις με βάση αναπτυξιακούς νόμους και συμβάσεις που έληξαν

Μετά τη λήξη σύμβασης που έχει συναφθεί από το Ελληνικό Δημόσιο, τον Ελληνικό Οργανισμό Τουρισμού (Ε.Ο.Τ.), τη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού ή τους Ο.Τ.Α. με τρίτους ή τη λήξη παραχώρησης από το Ελληνικό Δημόσιο, κατ' εφαρμογή διατάξεων αναπτυξιακών νόμων, που αφορούν έργα και εγκαταστάσεις, που έχουν εκτελεσθεί και λειτουργούν νόμιμα ύστερα από άδεια αρμόδιας αρχής σε αιγιαλό, παραλία, όχθη, παρόχθια ζώνη, υδάτινο στοιχείο, πυθμένα και υπέδαφος του βυθού της θάλασσας, λιμνοθάλασσας, λίμνης και κοίτης πλεύσιμου ποταμού, ο Υπουργός Οικονομικών και ο καθ' ύλην αρμόδιος Υπουργός αποφασίζουν, αιτιολογημένα,με κοινή απόφαση, ύστερα από σχετικό αίτημα για τη διατήρηση ή μη αυτών και καθορίζουν τη χρήση τους. Με την ίδια απόφαση ορίζεται το χρονικό διάστημα της παραχώρησης και χρήσης τους, το οποίο δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο από είκοσι (20) χρόνια και καθορίζεται το αντάλλαγμα, το οποίο αναπροσαρμόζεται ανά πενταετία.

Α2.Παραχώρηση απλής χρήσης

«Απλή χρήση» αιγιαλού, παραλίας, όχθης, παρόχθιας ζώνης, υδάτινου στοιχείου της θάλασσας, λιμνοθάλασσας, λίμνης και πλεύσιμου ποταμού, είναι κάθε χρήση, εφόσον από αυτή δεν παραβιάζεται ο προορισμός τους ως κοινόχρηστων πραγμάτων και δεν επέρχεται αλλοίωση στη φυσική μορφολογία τους και τα βιοτικά στοιχεία τους. Αν δεν ορίζεται διαφορετικά στον παρόντα νόμο, η παραχώρηση απλής χρήσης γίνεται έναντι ανταλλάγματος. Για την παραχώρηση της απλής χρήσης παρέχει αιτιολογημένη γνώμη ο οικείος Ο.Τ.Α. α΄ βαθμού με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, με την οποία προτείνονται οι αιγιαλοί, παραλίες, όχθες και παρόχθιες ζώνες που μπορεί να παραχωρηθούν, σύμφωνα με τη διαδικασία του παρόντος.

Η παραχώρηση της απλής χρήσης, γίνεται με απόφαση του Υπουργού Οικονομικών ύστερα από δημοπρασία, η οποία μπορεί να διεξάγεται και ηλεκτρονικά.

Σε Ο.Τ.Α. α΄ βαθμού ή δημοτικές επιχειρήσεις του άρθρου 266 του ν. 3463/2006 (Α΄11) η παραχώρηση μπορεί να γίνει και απευθείας με κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Οικονομικών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στις διατάξεις του παρόντος. Η παραχώρηση προς τις δημοτικές επιχειρήσεις του άρθρου 266 του ν. 3463/2006 γίνεται για ιδία χρήση και χωρίς δικαίωμα περαιτέρω παραχώρησης με ή χωρίς αντάλλαγμα. Αν αυτός που παραχωρεί είναι Ο.Τ.Α. α΄ βαθμού επιτρέπεται η από αυτόν περαιτέρω παραχώρηση, με αντάλλαγμα. Τα ισχύοντα για τις παραχωρήσεις από το Δημόσιο εφαρμόζονται και στις παραχωρήσεις από τους Ο.Τ.Α.

Με κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών, Οικονομικών και Περιβάλλοντος και Ενέργειας καθορίζονται οι θέσεις προς παραχώρηση, τα τεχνικά θέματα, οι λοιποί όροι και οι προϋποθέσεις, καθώς και οι αναγκαίες λεπτομέρειες για την παραχώρηση απλής χρήσης.

Είναι δυνατή η παραχώρηση της απλής χρήσης αιγιαλού, παραλίας, όχθης, παρόχθιας ζώνης, υδάτινου στοιχείου θάλασσας, λιμνοθάλασσας, λίμνης και πλεύσιμου ποταμού, για την άσκηση δραστηριοτήτων που εξυπηρετούν τους λουόμενους ή την αναψυχή του κοινού, ιδίως για εκμίσθωση θαλάσσιων μέσων αναψυχής, ξαπλωστρών, ομπρελών, λειτουργία αυτοκινούμενου ή ρυμουλκούμενου τροχήλατου αναψυκτηρίου, καθώς και τραπεζοκαθισμάτων, εφόσον εξασφαλίζεται η ελεύθερη διέλευση του κοινού

και ανάλογα με τη σύσταση του εδάφους του αιγιαλού. Το εμβαδόν κάθε παραχώρησης δεν μπορεί να υπερβαίνει τα πεντακόσια (500) τετραγωνικά μέτρα. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να παραμένει ελεύθερη έκταση αιγιαλού σε ποσοστό τουλάχιστον πενήντα τοις εκατό (50%) του συνολικού εμβαδού του, ανάλογα με τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του αιγιαλού, μη υπολογιζόμενου του χώρου που είναι δυσπρόσιτος και μη αξιοποιήσιμος και με τους περιορισμούς, ως προς το ποσοστό κάλυψης του αιγιαλού, που ορίζονται στην απόφαση παραχώρησης».

Στα όμορα προς τον αιγιαλό, παραλία, λιμνοθάλασσα, λίμνη ή πλεύσιμο ποταμό, κύρια ξενοδοχειακά καταλύματα, οργανωμένες τουριστικές κατασκηνώσεις (camping), κέντρα αναψυχής, ναυταθλητικά σωματεία, αναγνωρισμένα από τη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού, καθώς και σε επιχειρήσεις θαλάσσιων μέσων αναψυχής, που δραστηριοποιούνται σε χώρο όμορο του κοινοχρήστου και λειτουργούν νόμιμα, και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις του Γενικού Κανονισμού Λιμένα υπ` αρ. 20 (Β` 444/1999), μπορεί να παραχωρείται με αντάλλαγμα η απλή χρήση αιγιαλού, παραλίας, όχθης ή παρόχθιας ζώνης, χωρίς δημοπρασία, για χρονικό διάστημα μέχρι τρία (3) έτη.

Σε περίπτωση ύπαρξης συνεχόμενων όμορων επιχειρήσεων , καταλείπεται από τις προβολές των ορίων κάθε επιχείρησης ελεύθερη ζώνη τουλάχιστον δύο (2) μέτρων εκατέρωθεν των ορίων τους. Αν η πρόσοψη της επιχείρησης είναι μικρότερη των έξι (6) μέτρων, η ελεύθερη ζώνη μειώνεται κατά πενήντα τοις εκατό (50%) εκατέρωθεν των ορίων της.

Αν μεταξύ των χώρων που ασκείται η δραστηριότητα της επιχείρησης και των κοινοχρήστων χώρων παρεμβάλλεται οδός, η ιδιότητα του όμορου διατηρείται. Το ίδιο ισχύει και όταν μεταξύ της επιχείρησης και των ανωτέρω κοινοχρήστων χώρων παρεμβάλλεται πλατεία. Αν υπάρχουν περισσότερες από μία επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται με πρόσοψη σε πλατεία όμορη των ανωτέρω κοινοχρήστων χώρων, διενεργείται δημοπρασία για την παραχώρηση τμημάτων αυτών, η οποία μπορεί να διεξαχθεί και ηλεκτρονικά, με τιμή εκκίνησης το αντάλλαγμα

Στα όμορα προς τον αιγιαλό κύρια ξενοδοχειακά καταλύματα και στις οργανωμένες τουριστικές κατασκηνώσεις (camping) επιτρέπεται η άσκηση επιχείρησης θαλασσίων μέσων αναψυχής ή άλλης συναφούς επιχείρησης, ύστερα από την έκδοση της προς τούτο απαιτούμενης ειδικής άδειας βάσει του Γενικού Κανονισμού Λιμένα με αριθμό 20.

Οι επιχειρήσεις αυτές επιτρέπεται να συνάπτουν σύμβαση έργου με τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, που διαθέτει όλες τις νόμιμες άδειες και εγκρίσεις, που προβλέπονται από το Γενικό Κανονισμό Λιμένα με αριθμ. 20, με σκοπό την άσκηση των δραστηριοτήτων της περίπτωσης β΄. Η συγκεκριμένη δραστηριότητα ασκείται σε σαφώς καθορισμένο τμήμα του παραχωρηθέντος αιγιαλού, που δεν μπορεί να ξεπερνά το είκοσι τοις εκατό (20%) της συνολικής παραχώρησης, με αντάλλαγμα, το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει το ανάλογο, για τον συγκεκριμένο παραχωρούμενο χώρο και καθορισμένο για την παραχώρηση, αντάλλαγμα και για χρονικό διάστημα, το οποίο είναι ίσο ή μικρότερο με το χρόνο της παραχώρησης, σε κάθε δε περίπτωση, δεν μπορεί να ξεπερνά τον υπόλοιπο χρόνο παραχώρησης

Οι περιπτώσεις αυτές των ομόρων δεν αποκλείουν την παραχώρηση απλής χρήσης αιγιαλού, παραλίας, όχθης ή παρόχθιας ζώνης σε τρίτο επιχειρηματία, στην ίδια περιοχή, για την άσκηση επιχείρησης θαλάσσιων μέσων αναψυχής ή άλλης συναφούς επιχείρησης, σύμφωνα με τις διατάξεις Γενικού Κανονισμού Λιμένα με αριθμ. 20.

Η ανάπτυξη των ομπρελών, ξαπλωστρών και των θαλάσσιων μέσων αναψυχής μπορεί να καλύπτει μέχρι το εξήντα τοις εκατό (60%) του παραχωρούμενου χώρου, με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η ελεύθερη πρόσβαση του κοινού κάθετα και παράλληλα προς τη θάλασσα και η ύπαρξη ελεύθερης ζώνης από την ακτογραμμή πλάτους τουλάχιστον πέντε (5) μέτρων. Για αιγιαλό, παραλία, όχθη, παρόχθια ζώνη, υδάτινο στοιχείο της θάλασσας, λιμνοθάλασσας, λίμνης και πλεύσιμου ποταμού, που έχει ενταχθεί στο δίκτυο **Natura 2000**, η κάλυψη δεν μπορεί να υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) του παραχωρούμενου χώρου και εφόσον δεν επηρεάζονται οι στόχοι διατήρησης για το προστατευόμενο αντικείμενο.

Δεν παραχωρείται η χρήση του αιγιαλού, για ομπρέλες, ξαπλώστρες, τραπεζοκαθίσματα και τροχήλατες καντίνες, όταν το μήκος ή πλάτος αυτού είναι μικρότερο των πέντε (5) μέτρων ή όταν το συνολικό εμβαδόν του αιγιαλού είναι μικρότερο των εκατό πενήντα (150) τετραγωνικών μέτρων, εκτός από τις περιπτώσεις που υπάρχουν σε ισχύ άδειες λειτουργίας επιχείρησης, μέχρι τη λήξη τους.

Α3. Ειδικές περιπτώσεις παραχώρησης απλής χρήσης

Με την επιφύλαξη των διατάξεων για τις περιοχές απόλυτης περιβαλλοντικής προστασίας επιτρέπεται, έναντι οικονομικού ανταλλάγματος να τοποθετούνται στη θάλασσα, χωρίς επέμβαση στον αιγιαλό, πλωτές εξέδρες επιφάνειας μέχρι εκατό πενήντα (150) τετραγωνικών μέτρων και για εποχιακή χρήση μέχρι έξι μηνών, για την εξασφάλιση πρόσβασης και την επιδίωξη σκοπών που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις, καθώς και για πολιτιστικούς σκοπούς. Δεν επιτρέπεται η χρήση των εξεδρών για εγκατάσταση και λειτουργία εστιατορίων ή κέντρων αναψυχής.

Για την τοποθέτηση και χρήση πλωτής εξέδρας εντός θαλάσσιας ζώνης λιμένα (ΘΖΛ) εκδίδεται απόφαση του Γενικού Διευθυντή Λιμένων, Λιμενικής Πολιτικής και Ναυτιλιακών Επενδύσεων ή, εφόσον δε συντρέχουν οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 (Α` 133), του Γενικού Γραμματέα Λιμένων, Λιμενικής Πολιτικής και Επενδύσεων του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής ύστερα από γνώμη του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, του Υπουργείου Τουρισμού και κατόπιν εισήγησης της αρμόδιας Λιμενικής Αρχής. Στις περιπτώσεις όπου η πλωτή εξέδρα προβλέπεται να τοποθετείται εκτός ΘΖΛ απαιτείται, πλέον των ανωτέρω, απαιτείται η γνώμη του κατά τόπο αρμοδίου δημοτικού συμβουλίου και η σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Κτηματικής Υπηρεσίας. Οι γνώμες του προηγούμενου εδαφίου πρέπει να διατυπωθούν εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) μηνών, αλλιώς η διαδικασία συνεχίζεται χωρίς αυτές.

Επιτρέπεται, έναντι οικονομικού ανταλλάγματος, καθοριζομένου σύμφωνα με το άρθρο 16Α, με απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, ύστερα από τη σύμφωνη γνώμη των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού και Περιβάλλοντος και Ενέργειας, καθώς και του Φορέα Διαχείρισης, εφόσον υπάρχει, να τοποθετούνται στο λιμναίο χώρο ή λιμνοθάλασσα, χωρίς επέμβαση στις όχθες ή τις παρόχθιες ζώνες, πλωτές εξέδρες, επιφάνειας μέχρι πενήντα (50) τετραγωνικών μέτρων για εποχιακή χρήση διάρκειας μέχρι έξι (6) μηνών, για την εξασφάλιση πρόσβασης και για την επιδίωξη σκοπών που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις, καθώς και για πολιτιστικούς σκοπούς. Απαγορεύεται η χρήση των εγκαταστάσεων του προηγουμένου εδαφίου για τη λειτουργία εστιατορίων ή κέντρων αναψυχής και γενικώς επιχειρήσεων υγειονομικού ενδιαφέροντος.

Επιτρέπεται, έναντι οικονομικού ανταλλάγματος, με απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, ύστερα από σύμφωνη γνώμη των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής και εισήγηση της αρμόδιας Λιμενικής Αρχής, η τοποθέτηση σε θαλάσσιο χώρο για εποχιακή χρήση διάρκειας έως έξι (6)μηνών, χωρίς επέμβαση στον αιγιαλό, συστημάτων φουσκωτών θαλάσσιων μέσων αναψυχής, θαλάσσιων παιδικών χαρών και λοιπών συναφών συστημάτων.

Ειδικά για τις πλωτές εξέδρες εποχιακής χρήσης, ανεξαρτήτως της χωροθέτησής τους σε θαλάσσιο ή λιμναίο

χώρο ή σε ποταμό, αν αυτές τοποθετούνται κάθε χρόνο στα ίδια σημεία, απαιτείται ανανέωση της σύμφωνης γνώμης των αρμόδιων υπηρεσιών του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού κάθε πέντε (5) έτη.

Επιτρέπεται, έναντι οικονομικού ανταλλάγματος, η παραχώρηση της απλής χρήσης αιγιαλού, παραλίας, όχθης και παρόχθιας ζώνης, λιμνοθαλασσών, λιμνών και πλεύσιμων ποταμών σε επιχειρήσεις υδατοκαλλιεργειών για την εναπόθεση, αποκλειστικά και μόνο, πρώτων υλών, εφοδίων και εξοπλισμών απαραίτητων για τη λειτουργία τους χωρίς τη χρήση οποιωνδήποτε κατασκευών. Η παραχώρηση γίνεται με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για χρονικό διάστημα μέχρι τρία (3) χρόνια, με δυνατότητα ανανέωσης.

Με απόφαση του Προϊσταμένου της αρμόδιας Κτηματικής Υπηρεσίας, η οποία κοινοποιείται στην αρμόδια Λιμενική Αρχή, και με την προϋπόθεση ότι η δραστηριότητα δεν αντίκειται σε ειδικότερες διατάξεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, μπορεί να παραχωρείται, χωρίς αντάλλαγμα, η απλή χρήση αιγιαλού, παραλίας, όχθης, παρόχθιας ζώνης και υδάτινου στοιχείου θάλασσας, λιμνοθάλασσας, λίμνης και πλεύσιμου ποταμού, σε ναυταθλητικά σωματεία, που εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού, ή στη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού, με αποκλειστικό σκοπό την άμεση εξυπηρέτηση των αθλητικών αναγκών των μελών τους ή των αθλητικών σκοπών της, αντιστοίχως. Επίσης, επιτρέπεται, η παραχώρηση, άνευ ανταλλάγματος, της απλής χρήσης αιγιαλού, παραλίας, όχθης, παρόχθιας ζώνης και υδάτινου στοιχείου θάλασσας, λιμνοθάλασσας, λίμνης και πλεύσιμου ποταμού σε αθλητικούς φορείς, ύστερα από τη σύμφωνα γνώμη του οικείου δήμου, ή σε Ο.Τ.Α. για τη διενέργεια αθλητικών αγώνων, για διάρκεια που δεν μπορεί να ξεπερνά τις τριάντα (30) ημέρες ανά έτος στο σύνολο των παραλιών του Δήμου και με την προϋπόθεση ότι η δραστηριότητα δεν αντίκειται σε ειδικότερες διατάξεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Στις περιπτώσεις παραχώρησης της παρούσας δεν πρέπει να εμποδίζεται η ελεύθερη πρόσβαση στον αιγιαλό, την παραλία, την όχθη ή την παρόχθια ζώνη και το υδάτινο στοιχείο της θάλασσας, λιμνοθάλασσας, λίμνης και πλεύσιμου ποταμού. Αν σύμφωνα με την απόφαση του πρώτου εδαφίου της παρούσας προβλέπεται αντάλλαγμα μειωμένο κατά δέκα τοις εκατό (10%).

Επιτρέπεται με απόφαση του Προϊσταμένου της αρμόδιας Κτηματικής Υπηρεσίας, η οποία κοινοποιείται στην αρμόδια Λιμενική Αρχή, η παραχώρηση, άνευ ανταλλάγματος, τμημάτων του αιγιαλού και της παραλίας προς Ο.Τ.Α. α βαθμού, ύστερα από αίτηση του οικείου Δήμου, για την εκτέλεση έργων επ' αυτών, μη μονίμως τοποθετημένων στο έδαφος, τα οποία διευκολύνουν αποκλειστικά την πρόσβαση ατόμων με ειδικές ανάγκες, ή επιβάλλονται για λόγους δημόσιας τάξης ή ασφάλειας του κοινού.

Με την ίδια διαδικασία επιτρέπεται η παραχώρηση, άνευ ανταλλάγματος, της απλής χρήσης τμημάτων του αιγιαλού και της παραλίας προς Ο.Τ.Α. α βαθμού, ύστερα από αίτηση του οικείου Δήμου, για την τοποθέτηση επ` αυτών μη μονίμως τοποθετημένων στο έδαφος και μέγιστου εμβαδού 10 τ.μ. ειδικών κατασκευών, οι οποίες προορίζονται για τη διεξαγωγή ενημερωτικών - εκπαιδευτικών εκδηλώσεων, σχετικά με την ασφάλεια του κοινού και την πρόληψη ατυχημάτων στη θάλασσα. Κάθε Ο.Τ.Α. α βαθμού οφείλει να εξασφαλίζει την πρόσβαση σε άτομα με ειδικές ανάγκες σε τουλάχιστον μία παραλία της χωρικής του αρμοδιότητας.

Με απόφαση του Προϊσταμένου της αρμόδιας Κτηματικής Υπηρεσίας, η οποία κοινοποιείται στην αρμόδια Λιμενική Αρχή, ύστερα από αίτημα του οικείου δήμου, επιτρέπεται η παραχώρηση, με αντάλλαγμα, της απλής χρήσης αιγιαλού, παραλίας, όχθης και παρόχθιας ζώνης λιμνοθάλασσας, λίμνης και πλεύσιμου ποταμού για τη διεξαγωγή πολιτιστικών εκδηλώσεων που διενεργούνται είτε υπό την αιγίδα του οικείου Ο.Τ.Α. α΄ βαθμού είτε από τον ίδιο τον Ο.Τ.Α. α΄ βαθμού, με την προϋπόθεση ότι η δραστηριότητα δεν αντίκειται σε ειδικότερες διατάξεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Οι παραχωρήσεις του προηγούμενου εδαφίου δεν μπορεί να ξεπεράσουν τις είκοσι (20) ημέρες ανά έτος, για το σύνολο των αιγιαλών στην περιφέρεια κάθε Ο.Τ.Α. α΄ βαθμού. Σε περίπτωση που οι πολιτιστικές εκδηλώσεις πραγματοποιούνται εντός κηρυγμένων χερσαίων ή ενάλιων (υποθαλάσσιων) αρχαιολογικών χώρων ή πλησίον μνημείων, για την παραχώρηση απαιτείται η προηγούμενη έγκριση της αρμόδιας Υπηρεσίας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού.

Με απόφαση του Προϊσταμένου της αρμόδιας Κτηματικής Υπηρεσίας, η οποία κοινοποιείται στην αρμόδια Λιμενική Αρχή, είναι δυνατή η παραχώρηση, με αντάλλαγμα, της απλής χρήσης αιγιαλού, παραλίας, όχθης και παρόχθιας ζώνης λίμνης, λιμνοθάλασσας και πλεύσιμου ποταμού για τη διεξαγωγή γαμήλιων τελετών και εκδηλώσεων κοινωνικού χαρακτήρα, με την προϋπόθεση ότι δεν επηρεάζεται ουσιωδώς η κοινοχρησία και ότι η δραστηριότητα δεν αντίκειται σε ειδικότερες διατάξεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε περίπτωση που οι εκδηλώσεις αυτές πραγματοποιούνται εντός κηρυγμένων χερσαίων ή υποθαλάσσιων αρχαιολογικών χώρων ή πλησίον μνημείων, για την παραχώρηση απαιτείται η προηγούμενη έγκριση της αρμόδιας Υπηρεσίας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού.

Με απόφαση του Προϊσταμένου της αρμόδιας Κτηματικής Υπηρεσίας, η οποία κοινοποιείται στην αρμόδια Λιμενική Αρχή, επιτρέπεται η παραχώρηση έναντι οικονομικού ανταλλάγματος, της απλής χρήσης αιγιαλού, παραλίας, όχθης, παρόχθιας ζώνης και υδάτινου στοιχείου θάλασσας, λιμνοθάλασσας, λίμνης και πλεύσιμου ποταμού για τις ανάγκες λήψεων με οπτικοακουστικά μέσα. Αν οι λήψεις πραγματοποιούνται εντός κηρυγμένων αρχαιολογικών χώρων ή πλησίον μνημείων, για την παραχώρηση απαιτείται η προηγούμενη σύμφωνη γνώμη του αρμόδιου οργάνου του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού.

Υφιστάμενες διατάξεις για τη λήψη άδειας από άλλες αρχές, εξακολουθούν να ισχύουν.

Για όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις, εφόσον οι προς παραχώρηση χώροι εμπίπτουν σε περιοχές που είναι ενταγμένες στο δίκτυο **Natura 2000**, καθώς και για τις περιοχές για τις οποίες ισχύουν ειδικότερες διατάξεις χαρακτηρισμού τους ως προστατευομένων του ν.1650/1986, απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του οικείου φορέα διαχείρισης.

Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής είναι δυνατή η παραχώρηση της απλής χρήσης αιγιαλού, παραλίας, όχθης, παρόχθιας ζώνης, του υδάτινου στοιχείου, του πυθμένα και του υπεδάφους του βυθού της θάλασσας, λιμνοθάλασσας, λίμνης και της κοίτης πλεύσιμου ποταμού απευθείας, με ή χωρίς αντάλλαγμα, σε Ν.Π.Δ.Δ. και φορείς διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, με σκοπό την έρευνα και μελέτη του οικοσυστήματος των ακτών και για λοιπούς ερευνητικούς σκοπούς που αφορούν το περιβάλλον, εφόσον αυτό προβλέπεται στην ιδρυτική τους πράξη ή αν η παραχώρηση

κρίνεται απαραίτητη για την άσκηση των συναφών προς τον ανωτέρω σκοπό αρμοδιοτήτων τους.

Επιτρέπεται, με αίτηση του φορέα διοίκησης και εκμετάλλευσης του λιμένα προς το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, κατόπιν απόφασης του αρμοδίου οργάνου του, η έναντι οικονομικού ανταλλάγματος προσωρινή τοποθέτηση πλωτών εξεδρών επιφανείας μέχρι εξακοσίων (600) τετραγωνικών μέτρων, εντός θαλάσσιας ζώνης λιμένα (Θ.Ζ.Λ.), για ένα (1) έτος, με δυνατότητα παράτασης μέχρι επιπλέον δύο (2) έτη, αποκλειστικά για ερευνητικούς σκοπούς.

Για την τοποθέτηση και χρήση της πλωτής εξέδρας εκδίδεται απόφαση του Γενικού Διευθυντή Λιμένων, Λιμενικής Πολιτικής και Ναυτιλιακών Επενδύσεων.

Α4.Παραχώρηση χρήσης για την εκτέλεση έργων

Με απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, είναι δυνατή, η χωρίς δημοπρασία απευθείας παραχώρηση σε φορείς του Δημοσίου Τομέα και σε ιδιωτικές επιχειρήσεις της χρήσης του αιγιαλού, παραλίας, όχθης, παρόχθιας ζώνης, υδάτινου στοιχείου, πυθμένα και υπεδάφους του βυθού της θάλασσας, λιμνοθάλασσας, λίμνης και κοίτης πλεύσιμου ποταμού, για την εκτέλεση έργων που εξυπηρετούν σκοπούς κοινωφελείς ή προστασίας του περιβάλλοντος, ναυταθλητικούς, ερευνητικούς, ύδρευσης, αποχέτευσης, επιστημονικούς, ανάπλασης, βιομηχανικούς, εξορυκτικούς, συγκοινωνιακούς, λιμενικούς, ναυπηγοεπισκευαστικούς, ενεργειακούς, αλιευτικούς και υδατοκαλλιεργητικούς. Τοπικά χωρικά σχέδια και θαλάσσιο χωροταξικό σχέδιο, όπως αυτό ορίζεται στον ν. 4546/2018 (Α΄101), λαμβάνονται υπόψη μετά την έγκρισή τους. Η παραχώρηση μπορεί να περιλαμβάνει και την απλή χρήση του αιγιαλού της παραλίας, όχθης, παρόχθιας ζώνης, υδάτινου στοιχείου, πυθμένα και υπεδάφους του βυθού της θάλασσας, λιμνοθάλασσας, λίμνης και κοίτης πλεύσιμου ποταμού για την εξυπηρέτηση λειτουργικών αναγκών των έργων αυτών.

Επιτρέπεται, η παραχώρηση του δικαιώματος χρήσης αιγιαλού, παραλίας όχθης, παρόχθιας ζώνης, υδάτινου στοιχείου, πυθμένα και υπεδάφους του βυθού της θάλασσας, λιμνοθάλασσας, λίμνης και της κοίτης πλεύσιμου ποταμού ιδίως για:

α) σκοπούς κοινωφελείς ή προστασίας του περιβάλλοντος, εφόσον τα έργα εκτελούνται απότο Δημόσιο ή Ν.Π.Δ.Δ., συμπεριλαμβανομένων των Ο.Τ.Α., επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας ή Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών,

β) ναυταθλητικά έργα με βάση μελέτες, οι οποίες έχουν εγκριθεί από τη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού,

γ) έργα ανάπλασης του άρθρου 8 του ν. 2508/1997 (Α΄124) που εκτελούνται από το Δημόσιο, Ν.Π.Δ.Δ. και Ο.Τ.Α.,

δ) ερευνητικούς σκοπούς,

ε) έργα εξυπηρέτησης ή εγκατάστασης επιχειρήσεων υδατοκαλλιεργειών που λειτουργούν νόμιμα,

στ) την εγκατάσταση σταθερών ή πλωτών εξεδρών, την κατασκευή προβλητών και κρηπιδωμάτων, την εγκατάσταση ανυψωτικών και φορτοεκφορτωτικών μέσων παντός είδους, δηλαδή μεταφορικών ταινιών, γερανών, αγωγών μεταφοράς υγρών φορτίων και λοιπών συναφών συστημάτων ή άλλων έργων, τα οποία προορίζονται να εξυπηρετούν τη μεταφορά φορτίων ή εφοδίων, που παράγονται ή χρησιμοποιούνται από επιχειρήσεις υδατοκαλλιεργητικές, βιομηχανικές, εξορυκτικές, ναυπηγοεπισκευαστικές, που λειτουργούν νόμιμα σε ακίνητα επί των οποίων οι ανωτέρω επιχειρήσεις έχουν δικαίωμα χρήσης με βάση εμπράγματη ή ενοχική σχέση και έχουν κατασκευάσει τις κύριες εγκαταστάσεις τους. Η κατασκευή των έργων, στο πλαίσιο της ανωτέρω παραχώρησης, γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος, τηρουμένων των γενικών και ειδικών πολεοδομικών διατάξεων, καθώς και των οικείων διατάξεων για τους λιμένες. Η κατασκευή των έργων του παρόντος δεν μπορεί να αρχίσει αν προηγουμένως δεν κατατεθεί η απόφαση παραχώρησης στην αρμόδια λιμενική αρχή. Τα έργα ανήκουν στο Δημόσιο, το οποίο μπορεί να τα καταργεί ή να τα μετατρέπει οποτεδήποτε για λόγους δημοσίου συμφέροντος και ασφάλειας ή εθνικής άμυνας, χωρίς καμία υποχρέωσή του για αποζημίωση ή για καταβολή της δαπάνης κατασκευής και συντήρησής τους στον ιδιώτη. Ο επιβλέπων μηχανικός είναι υπεύθυνος για την κατασκευή του έργου σύμφωνα με την πράξη παραχώρησης και την εγκεκριμένη οριστική μελέτη, ανεξάρτητα από το αν αυτό συνορεύει με τη ζώνη του αιγιαλού ή της παραλίας,

ζ) την κατασκευή έργων και εγκαταστάσεων υποδομής προοριζομένων να εξυπηρετούν την εκτέλεση συγκοινωνιών κάθε μορφής από συγκοινωνιακές επιχειρήσεις, οι οποίες λειτουργούν νόμιμα,

η) την εκτέλεση έργων εγκατάστασης σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Α.Π.Ε.), στις οποίες περιλαμβάνεται η τοποθέτηση υποσταθμών, καθώς και η κατασκευή κάθε έργου, που κρίνεται αναγκαίο για τη σύνδεση σταθμού Α.Π.Ε. με το σύστημα ή το Δίκτυο, συμπεριλαμβανομένου και του αναγκαίου χώρου για την εγκατάσταση του εξοπλισμού και του αναγκαίου προσωπικού για την ασφαλή λειτουργία και συντήρηση του έργου. Ειδικά για την εκτέλεση των έργων της παρούσας παραγράφου, η απόφαση περί παραχώρησης του Υπουργού Οικονομικών μπορεί να αφορά το χερσαίο τμήμα της χώρας, νησιά ή βραχονησίδες. Είναι δυνατή η παραχώρηση και για την κατασκευή λοιπών έργων που έχουν εγκριθεί σύμφωνα με τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

Η παρούσα περίπτωση εφαρμόζεται και για έργα ενίσχυσης του Συστήματος Μεταφοράς ή το Δίκτυο, αλλά και για έργα Διασύνδεσης Νήσων με το Εθνικό Διασυνδεδεμένο Σύστημα Μεταφοράς, τα οποία θα εξυπηρετούν και την αύξηση της διείσδυσης των Α.Π.Ε. και γενικά οποιοδήποτε έργο που συνδέεται με την κατασκευή και τη λειτουργία τους ή αναφέρεται στην Α.Ε.Π.Ο. ως συνοδό έργο, συμπεριλαμβανομένων των έργων οδοποιίας πρόσβασης. Για τα έργα της παρούσας,, ο ενδιαφερόμενος υποβάλλει αίτηση προς την αρμόδια Κτηματική Υπηρεσία μετά την έκδοση της Α.Ε.Π.Ο. του σταθμού Α.Π.Ε. ή του έργου διασύνδεσης, στην οποία πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα έργα, για τα οποία ζητείται η παραχώρηση του ανωτέρω δικαιώματος, συμπεριλαμβανομένων και όσων χαρακτηρίζονται ως συνοδών έργων από την Α..Π.Ο. Η Κτηματική Υπηρεσία διαβιβάζει άμεσα και σε κάθε περίπτωση μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την κατάθεση σ΄ αυτήν της αίτησης και της Α.Ε.Π.Ο., την αίτηση στα Υπουργεία Οικονομίας και Ανάπτυξης, Πολιτισμού και Αθλητισμού, Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής και Τουρισμού και στο Γ.Ε.Ν., εκτός αν οι υπηρεσίες αυτές έχουν ήδη γνωμοδοτήσει κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου και οι γνωμοδοτήσεις τους έχουν συνυποβληθεί από τον ενδιαφερόμενο με την αίτηση.

Μετά τη συγκέντρωση των γνωμών ή την άπρακτη παρέλευση προθεσμίας τριών (3) μηνών από την περιέλευση στις υπηρεσίες αυτές της αίτησης, η αρμόδια Κτηματική Υπηρεσία ενεργεί για την έκδοση της απόφασης παραχώρησης.

θ) Έργα εξυπηρέτησης νομίμως λειτουργουσών επιχειρήσεων ναυπήγησης, μετατροπής, επισκευής και συντήρησης ξύλινων σκαφών, ήτοι παραδοσιακών και άλλων, μήκους όχι μεγαλύτερου των σαράντα (40) μέτρων (καρνάγια-ταρσανάδες). Τα έργα αφορούν στην εκτέλεση εργασιών, καθώς και στην εναπόθεση σκαφών, πρώτων υλών, εφοδίων και εξοπλισμού απαραίτητου για τη λειτουργία τους.»

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΩΣ ΑΝΩ ΝΟΜΟ 2971/2001 ΦΕΚ Α' 285/19.12.2001, ΑΠΟΔΕΙΧΘΗΚΕ ΠΑΡΑΠΑΝΩ Ο ΗΔΗ ΕΠΙΒΑΡΥΜΕΝΟΣ ΚΑΙ ΕΝ ΠΟΛΛΟΙΣ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΟΣ -ΟΠΩΣ ΟΛΟΙ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΩΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΠΟΡΟΣ.

ΤΩΡΑ Η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΘΕΛΕΙ ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΜΕ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΑΥΤΟ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΤΗΝ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΕΙΟ ΤΟΥ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΕΠΕΝΔΥΤΗ, ΠΟΥ ΘΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΕΙ, ΩΣ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ, ΟΠΟΥ ΜΕ ΤΙΣ ΕΥΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΘΑ ΕΝΕΡΓΕΙ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΑ ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ.

ΔΕΝ ΘΑ ΑΝΤΕΞΕΙ Η ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΤΗΝ «ΝΟΜΙΜΗ»ΚΑΤΑΣΤΡΑΤΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥΣ ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ.

Πανόραμα Χαλκίδας: Ακατάλληλο το πόσιμο νερό

Τι καταγγέλλουν οι κάτοικοι

Με αφορμή το δημοσίευμα στη zougla.gr για το πρόβλημα που έχει ξεκινήσει εδώ και 4 χρόνια στο Πανόραμα της Χαλκίδας, με έναν ιδιώτη ονόματι Καράπας Ηλίας, να είναι ο κυρίαρχος της διαπλοκής και της χορήγησης επικίνδυνου νερού στους κατοίκους της περιοχής αυτής.

Ο Δήμος Χαλκίδας δηλώνει άγνοια για το θέμα, το ίδιο και ο εκπρόσωπος του Δημοτικού Διαμερίσματος Φύλλων-Μαλακώντας, του Δήμου Χαλκιδαίων.

Με τον κο Χατζηγεωργίου, εκπρόσωπο των κατοίκων, που συνομιλήσαμε, μας κατάγγειλε το πρόβλημα κι επιστημονικό συνεργείο του ΠΑΚΟΕ, την ερχόμενη εβδομάδα, θα μεταβεί στην περιοχή για να πάρει δείγματα, ούτως ώστε να διαπιστωθεί η επικινδυνότητα του πόσιμου νερού της περιοχής.

Το δημοσίευμα στην zougla.gr:

Ένα διαχρονικό σοβαρότατο πρόβλημα που αφορά την υδροδότηση της περιοχής Πανόραμα Μαλακώντα, του Δήμου Χαλκιδέων, φέρνει σήμερα στο φως το zougla.gr.

Οι κάτοικοι της περιοχής εδώ και χρόνια στερούνται του δικαιώματος σε καθαρό και πόσιμο νερό και διεκδικούν την άμεση υδροδότηση του οικισμού που διαμένουν. Παρότι ο οικισμός Πανόραμα βρίσκεται από χρόνια εντός σχεδίου, (ανήκει στο Δ.Δ Φύλλων του Δήμου Χαλκιδέων στον οποίο οι κάτοικοι του πληρώνουν δημοτικά τέλη) η διαχείριση της ύδρευσης γίνεται από ιδιώτη.

Οι ίδιοι κάνουν αναφορά στο zougla.gr, για αυθαίρετη υδροδότηση εντός σχεδίου οικισμού χωρίς καμία τήρηση των κανόνων υγιεινής, από ιδιωτική γεώτρηση που βρίσκεται σε δενδρόφυτη περιοχή και δεν διαθέτει περίφραξη.

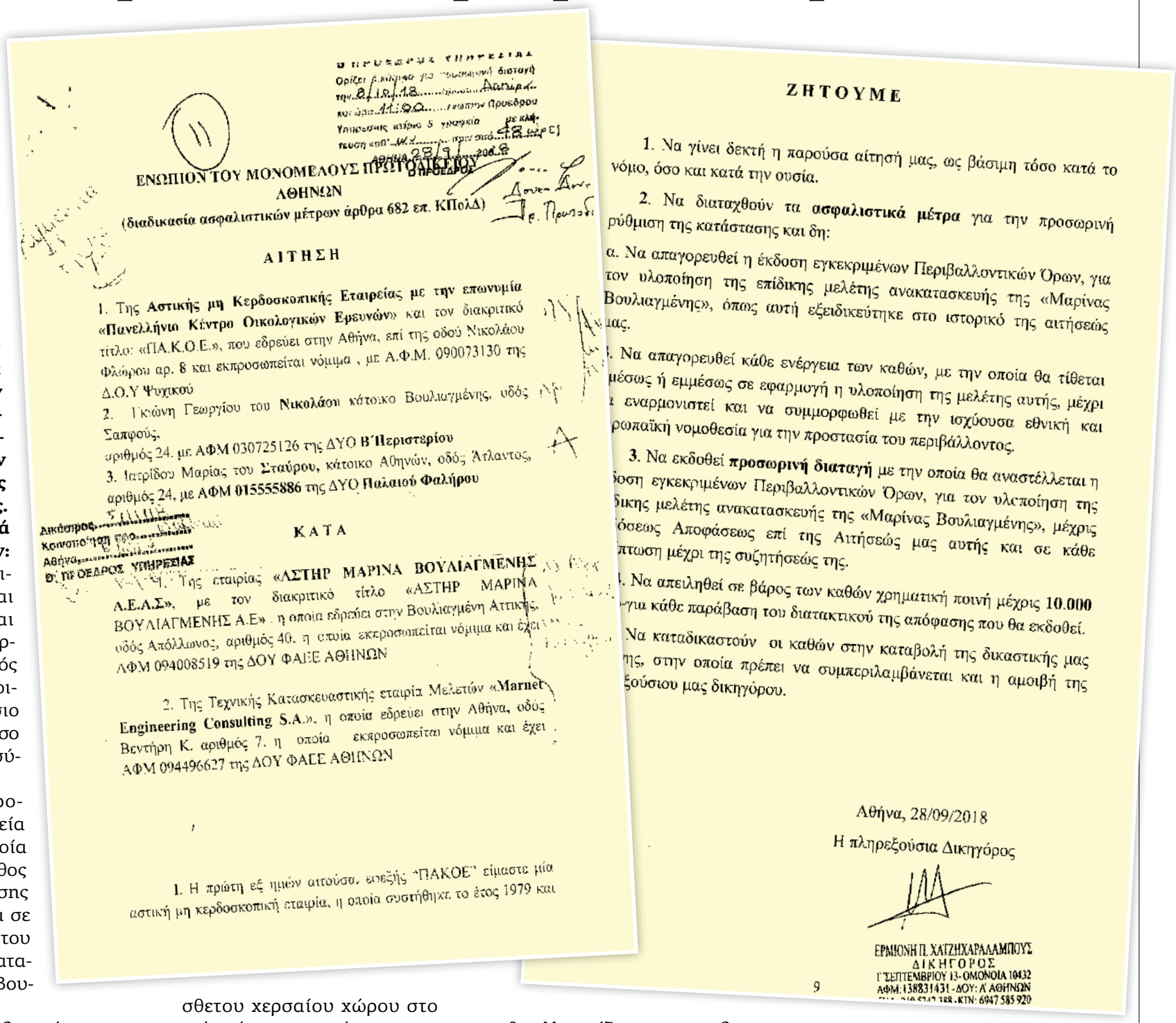
Συγκεκριμένα, από τα αποτελέσματα των εξετάσεων που πραγματοποίησε το Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας και Κοιν . Μέριμνας Π.Ε Εύβοιας – Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, αποδείχθηκε ότι το νερό δεν είναι κατάλληλο για χρήση λόγω ύπαρξης μικροβίων, βαρέων μετάλλων κ.α.

Οι κάτοικοι έχουν καταθέσει αίτηση για ένταξη του οικισμού στο Δίκτυο Υδροδότησης του Δήμου Χαλκιδέων, το οποίο σε ευθεία γραμμή απέχει περίπου 1.500 μέτρα από τον οικισμό.

Όπως τονίζουν, παρότι πρόσφατα κέρδισαν τα ασφαλιστικά μέτρα που υποχρεώνει τον Δήμο Χαλκιδέων για παροχή καθαρού και πόσιμου νερού είτε μέσω υδροφόρας είτε με πλαστικά μπουκάλια, η δημοτική αρχή κωφεύει.

Το zougla.gr ζήτησε την θέση του γραφείο τύπου του Δήμου Χαλκιδέων, αλλά μέχρι και αυτή την ώρα που γράφονται αυτές οι γραμμές δεν έχει λάβει απάντηση.

Η μαρίνα της Βουλιαγμένης που γίνεται ...μεγάλο λιμάνι



ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΟΥ ΜΟΝΟΜΕΛΟΥΣ ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

(διαδικασία ασφαλιστικών μέτρων άρθρα 682 επ. ΚΠολΔ)

ΑΙΤΗΣΗ

1. Της **Αστικής μη Κερδοσκοπικής Εταιρείας με την επωνυμία «Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών»** και τον διακριτικό τίτλο: «ΠΑ.Κ.Ο.Ε.», που εδρεύει στην Αθήνα, επί της οδού Νικολάου Φλώρου αρ. 8 και εκπροσωπείται νόμιμα , με Α.Φ.Μ. 090073130 της Δ.Ο.Υ Ψυχικού

2. Γκιώνη Γεωργίου του **Νικολάου** κάτοικο Βουλιαγμένης, οδός Σαπφούς, αριθμός 24. με ΑΦΜ 030725126 της ΔΥΟ **Β΄Περιστερίου**

3. Ιατρίδου Μαρίας του **Σταύρου**, κάτοικο Αθηνών, οδός Άτλαντος, αριθμός 24, με ΑΦΜ **015555886** της ΔΥΟ **Παλαιού Φαλήρου**

ΚΑΤΑ

1. Της εταιρίας **«ΑΣΤΗΡ ΜΑΡΙΝΑ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ Α.Ε.Α.Σ»**, με τον διακριτικό τίτλο «ΑΣΤΗΡ ΜΑΡΙΝΑ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ Α.Ε» , η οποία εδρεύει στην Βουλιαγμένη Αττικής, οδός Απόλλωνος, αριθμός 40. η οποία εκπροσωπείται νόμιμα και έχει ΑΦΜ 094008519 της ΔΟΥ ΦΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ

2. Της Τεχνικής Κατασκευαστικής εταιρία Μελετών «**Marnet Engineering Consulting S.A.**», η οποία εδρεύει στην Αθήνα, οδός Βεντήρη Κ. αριθμός 7. η οποία εκπροσωπείται νόμιμα και έχει ΑΦΜ 094496627 της ΔΟΥ ΦΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ

1. Η πρώτη εξ ημών αιτούσα, εφεξής "ΠΑΚΟΕ" είμαστε μία αστική μη κερδοσκοπική εταιρία, η οποία συστήθηκε το έτος 1979 και

ΖΗΤΟΥΜΕ

1. Να γίνει δεκτή η παρούσα αίτησή μας, ως βάσιμη τόσο κατά το νόμο, όσο και κατά την ουσία.

2. Να διαταχθούν τα **ασφαλιστικά μέτρα** για την προσωρινή ρύθμιση της κατάστασης και δη:

α. Να απαγορευθεί η έκδοση εγκεκριμένων Περιβαλλοντικών Όρων, για τον υλοποίηση της επίδικης μελέτης ανακατασκευής της «Μαρίνας Βουλιαγμένης», όπως αυτή εξειδικεύτηκε στο ιστορικό της αιτήσεώς μας.

β. Να απαγορευθεί κάθε ενέργεια των καθών, με την οποία θα τίθεται μέσως ή εμμέσως σε εφαρμογή η υλοποίηση της μελέτης αυτής, μέχρι εναρμονιστεί και να συμμορφωθεί με την ισχύουσα εθνική και ρωπαϊκή νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος.

3. Να εκδοθεί **προσωρινή διαταγή** με την οποία θα αναστέλλεται η όση εγκεκριμένων Περιβαλλοντικών Όρων, για τον υλοποίηση της δικης μελέτης ανακατασκευής της «Μαρίνας Βουλιαγμένης», μέχρις όσεως Αποφάσεως επί της Αιτήσεώς μας αυτής και σε κάθε πτωση μέχρι της συζητήσεώς της.

4. Να απειληθεί σε βάρος των καθών χρηματική ποινή μέχρις **10.000** για κάθε παράβαση του διατακτικού της απόφασης που θα εκδοθεί.

5. Να καταδικαστούν οι καθών στην καταβολή της δικαστικής μας της, στην οποία πρέπει να συμπεριλαμβάνεται και η αμοιβή της ξούσιου μας δικηγόρου.

Αθήνα, 28/09/2018

Η πληρεξούσια Δικηγόρος

ΕΡΜΙΟΝΗ Π. ΧΑΤΖΗΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ
ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ
Γ΄ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 13- ΟΜΟΝΟΙΑ 10432
ΑΦΜ: 138831431 - ΔΟΥ: Α΄ ΑΘΗΝΩΝ
ΚΤΝ: 6947 585 920

9

Τον Σεπτέμβριο του 2018, το ΠΑΚΟΕ κατέθεσε αίτηση ασφαλιστικών μέτρων στο Μονομελές Πρωτοδικείο Αθηνών, σε βάρος δύο εταιρειών (της ΑΣΤΗΡ ΜΑΡΙΝΑ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ Α.Ε. και της MARNET ENGINEERING CONSULTING S.A.) με στόχο να σταματήσουν οι διαδικασίες αδειοδότησης και μη έγκρισης της ΜΠΕ για την ...ανακατασκευή της μαρίνας Βουλιαγμένης.

Τα ασφαλιστικά αυτά μέτρα αποσκοπούσαν:

Το κείμενο της επίδικης μελέτης αναφέρεται στην ανακατασκευή και επέκταση της ήδη υπάρχουσας μαρίνας, γεγονός που θα προκαλέσει αλλοιώσεις τόσο στο θαλάσσιο και χερσαίο περιβάλλον όσο και στο υπάρχον οικοσύστημα της περιοχής.

Ενδεικτικά αναφέρονται παρακάτω τα σημεία της μελέτης από τα οποία αποδεικνύεται το μέγεθος της αρνητικής παρέμβασης η οποία θα λάβει χώρα σε περίπτωση εφαρμογής του επίδικου σχεδίου ανακατασκευής της «Μαρίνας Βουλιαγμένης».

1. Ο νέος γενικός σχεδιασμός της μαρίνας προβλέπει ορισμένες βασικές παρεμβάσεις στη θαλάσσια ζώνη της μαρίνας

2. Οι βασικές παρεμβάσεις στη θαλάσσια ζώνη που προβλέπονται στον παρόντα γενικό σχεδιασμό σχετίζονται άμεσα και με τη διαμόρφωση της αναγκαίας χερσαίας ζώνης της μαρίνας

3. Διαμόρφωση νέας χερσαίας ζώνης κατά μήκος του κρηπιδωμένου δυτικού τμήματος με αναδιάταξη των δυτικών παραλιακών κρηπιδωμάτων. Με αυτή την μετατόπιση θα διαμορφωθούν 2.470 τ.μ. επιπρόσθετου χερσαίου χώρου στο κεντρικό τμήμα της μαρίνας

4. Η μετατόπιση προς τη θάλασσα του μετώπου των δυτικών παραλιακών κρηπιδωμάτων δύναται να επιτευχθεί με την κατασκευή νέου κρηπιδότοιχου και την πλήρωση με υλικά επίχωσης του χώρου μεταξύ υφιστάμενου και νέου κρηπιδότοιχου

5. Το ωφέλιμο βάθος προ του νέου κρηπιδότοιχου δεν θα είναι μεγαλύτερο από 8μ. και σε κάθε περίπτωση θα προσδιοριστεί με βάση το μέγεθος των μεγάλων σκαφών αναψυχής που θα δένουν στο τμήμα αυτό

6. Δεν αναφέρονται τα ιδιαίτερα τεχνικά χαρακτηριστικά των πλοίων που θα ελλιμενίζονται για να διαπιστωθεί η ρύπανση που θα προκαλούν με τις μηχανές τους αλλά και γενικότερα.

7. Δεν έχουν γίνει συγκριτικές μελέτες της σημερινής ποιότητας των θαλάσσιων νερών της υφιστάμενης μαρίνας και αυτής η οποία θα προκύψει από τη χρήση της νέας μαρίνας.

8. Σχετικά με τις εργασίες ανακατασκευής της μαρίνας , δεν έχουν γίνει άρτιες τεχνικές μελέτες σχετικά με τη διαχείριση των τόνων των στερεών αποβλήτων (μπάζα).

9. Στην επίδικη μελέτη προβλέπεται η κατασκευή εγκαταστάσεων και ιδιωτικών ακινήτων με συντελεστή δόμησης 0,0005. Αλλά οι πιο πάνω κατασκευές αφορούν εκτάσεις και οικόπεδα τα οποία είναι ήδη χαρακτηρισμένα από το Υπουργείο Περιβάλλοντος ως δασικά.

10. Προσβολή της προσωπικότητας του ανθρώπου, μέσω της καταστροφής του φυσικού περιβάλλοντος.

Στη συνέχεια φτάσαμε στο 2020 και η έκβαση των ασφαλιστικών μέτρων δεν ευόδωσε. Επίσης, το 2020 ο Γιάννης Σγουρός εξέδωσε τα παρακάτω δύο Δελτία Τύπου.

Γιάννης Σγουρός
Τώρα γνωρίζει!
Μόνο με έργο
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ

www.gsgouros.gr

Προς Συντάκτες Αυτοδιοίκησης

Πέμπτη 2 Ιουλίου 2020

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Γ. Σγουρός: Η Παράταξη του ΣΥΡΙΖΑ στο Περιφερειακό Συμβούλιο έβαλε πλάτη για να περάσει η ΜΠΕ για τη μαρίνα Βουλιαγμένης που μετατρέπεται σε λιμάνι – Χέρι χέρι Πατούλης Δούρου

Την Τετάρτη 1η Ιουλίου 2020, πραγματοποιήθηκε η διαδικασία συζήτησης και ψηφοφορίας στο Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής, σχετικά με τη γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για τη μαρίνα της Βουλιαγμένης.

Η Περιφέρεια Αττικής γνωμοδότησε θετικά κατά πλειοψηφία, αφού η Παράταξη της κας Δούρου επέλεξε τον ρόλο του «Πόντιου Πιλάτου» δίνοντας στην ψηφοφορία 20 λευκά εξυπηρετώντας στην ουσία τους επενδυτές της μαρίνας Βουλιαγμένης και όχι τους κατοίκους που αντιδρούν στην επέκταση της.

Η Παράταξη μας, «Ανεξάρτητη Αυτοδιοίκηση Αττικής» με αίσθημα ευθύνης και λογικής, αφού πρώτα άκουσε όλες τις τοποθετήσεις των φορέων, των παρατάξεων αλλά και των κατοίκων, καταψήφισε την συγκεκριμένη ΜΠΕ, αξιολογώντας ως βάσιμες τις αιτιάσεις τους, οι οποίες στηρίχθηκαν στην πρόσφατη και από 9/6/20 γνωμοδότηση επίσημου επιστημονικού φορέα, του Επιμελητηρίου Περιβάλλοντος και Βιωσιμότητας. Η διαφωνία έγκειται στο ότι πρόκειται, μεταξύ άλλων, για μια καινούρια μεγάλη λιμενική εγκατάσταση για σκάφη με δυνατότητα ελλιμενισμού μήκους 70 μ. και όχι για τον εκσυγχρονισμό της μαρίνας.

Τέλος, για την ιστορία όλοι οι ψήφοι ήταν: 48 υπέρ της ΜΠΕ, 30 κατά της ΜΠΕ και 20 ψήφισαν «Λευκό», γεγονός που καταδεικνύει ότι η συγκεκριμένη ΜΠΕ «πέρασε με τις πλάτες» κάποιων και εις βάρος των κατοίκων της περιοχής.

Γιάννης Σγουρός
Τώρα γνωρίζει!
Μόνο με έργο
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ

www.gsgouros.gr

Προς Συντάκτες Αυτοδιοίκησης

Δευτέρα 6 Ιουλίου 2020

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Απάντηση Γ. Σγουρού στην ανακοίνωση του Γ. Πατούλη σχετικά με την από 1/7/20 έγκριση της ΜΠΕ για τη μαρίνα Βουλιαγμένης

Ο κ. Πατούλης αισθανόμενος την ανάγκη να απολογηθεί στους κατοίκους της Βουλιαγμένης για την απόφαση του να μετατραπεί η μαρίνα Βουλιαγμένης σε λιμάνι, **ξεχνάει ότι η Παράταξη του στο πρόσφατο παρελθόν (2016), ούτε καν είχε ψηφίσει την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την μεγαλύτερη επένδυση στην περιοχή, αυτή του «Αστέρα Βουλιαγμένης.**

Και ενώ **το 2018 στην απόφαση της Περιφέρειας Αττικής για την ΣΜΠΕ της μαρίνας Βουλιαγμένης**, σημερινοί του σύμβουλοι και **νυν αντιπεριφερειάρχης** του, **είχαν καταψηφίσει την τότε μελέτη (ΣΜΠΕ)** δίνοντας της μάλιστα χαρακτηρισμούς όπως η **«...τερατώδης επέκταση της μαρίνας»**, έρχεται σήμερα να μας κατηγορήσει γιατί πράξαμε το αυτονόητο **καταψηφίζοντας την 1η Ιουλίου του 2020** την παρόμοια Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη μαρίνα Βουλιαγμένης, **η οποία δεν μιλάει μόνο για τεράστια επέκταση, αλλά απαξιώνει εντελώς όσα ζητήθηκαν και μάλιστα δεν συμπεριλαμβάνει τις 21 παρατηρήσεις που είχε θέσει η Περιφέρεια το 2018, τις οποίες επισταμένα ζητήσαμε να ενσωματωθούν ξανά, κάτι που δεν έγινε όμως δεκτό!**

Καλό θα είναι λοιπόν οι **«επικοινωνιολόγοι» του κ. Πατούλη** να είναι την επόμενη φορά πιο διαβασμένοι ώστε να τον ενημερώσουν σωστά και έγκαιρα για τις τυχόν «γκάφες» του, για τις οποίες **«προς γνώση και**

συμμόρφωση σε τυχόν ανάλογες και δύσκολες καταστάσεις», θα παραθέσουμε συνοπτικά για άλλη μια φορά τα γεγονότα:

ΥΠΟΘΕΣΗ ΜΑΡΙΝΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

Η μαρίνα της Βουλιαγμένης μισθώθηκε από την ιδιοκτήτρια ΕΤΑΔ Α.Ε. μετά από διεθνή διαγωνισμό το 2012 στην Αστήρ Μαρίνα Βουλιαγμένης ΑΕΑΣ για 40 χρόνια (2012-2052) έναντι του ποσού των 40 εκατ. ευρώ. Στις υποχρεώσεις της αναδόχου εταιρείας ήταν ο εκσυγχρονισμός της μαρίνας.

Το συνολικό κόστος του έργου ανέρχεται περίπου στα 27 εκατ. ευρώ και θα ολοκληρωθεί βάσει του χρονοδιαγράμματος εντός 20 μηνών (11/2020-6/2022).

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έγινε για λογαριασμό και με δαπάνη των επενδυτών και μέσα από την παρουσίαση της προέκυψαν τα εξής ζητήματα:

Μεγαλώνει η Μαρίνα Βουλιαγμένης:

Άποψη Δήμου Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης: Η μαρίνα όχι μόνο δεν μεγαλώνει καθώς παραμένει αυστηρά εντός των θαλασσίων ορίων που ισχύουν από το 1964, αλλά μειώνεται σημαντικά ο αριθμός των σκαφών που φιλοξενούνται σήμερα.

Άποψη Κάτοικων: Ναι, μεγαλώνει και στα θαλάσσια όρια της και στον όγκο ελλιμενισμού σκαφών (έως και άνω των 70μ – λιγότερα σκάφη αλλά μεγαλύτερα) με αύξηση του προσήνεμου μόλου κατά 178μ. και αντίστοιχα του υπήνεμου μόλου κατά 134μ. για να χωρέσουν, αλλά και στην χερσαία έκταση που θα οικοδομηθεί ένα «μικρό χωριό» 4.800 τμ. μαζί με το χώρο για το ελικοδρόμιο.

Άποψη Επιμελητηρίου Περιβάλλοντος: «*Ο υφιστάμενος προσήνεμος μόλος θα καθαιρεθεί και θα ανακατασκευαστεί εξολοκλήρου. Το πλάτος του θα είναι μεγαλύτερο κατά 20 μέτρα τουλάχιστον, ενώ το μήκος του θα είναι μεγαλύτερο κατά 178 μέτρα περίπου. Στο ακρομόλιό του θα κατασκευαστεί πεδίο προσγείωσης - απογείωσης ελικοπτέρων. Ο υπήνεμος μόλος θα επεκταθεί κατά 134 μέτρα. Σε ό,τι αφορά τη χερσαία ζώνη, προβλέπεται η αποψίλωση τεσσάρων στρεμμάτων υψηλόκορμης βλάστησης πεύκης και επιτρέπεται δόμηση 4.800 τετραγωνικών μέτρων. Πέραν δε των κτιριακών υποδομών που έχουν άμεση σχέση με τον προορισμό της εγκατάστασης, θα ανεγερθούν κτίρια εμπορικών καταστημάτων, καταστημάτων παροχής υπηρεσιών, γραφείων, αναψυκτηρίων και εστιατορίων, ύψους μέχρι 8,5 μέτρων. Περαιτέρω προβλέπονται η δημιουργία 410 υπέργειων και υπόσκαφων θέσεων στάθμευσης και η κατασκευή υπόγειου χώρου στάθμευσης, επιφάνειας 8.000 τετραγωνικών μέτρων*».

Θα καταστραφεί το θαλάσσιο περιβάλλον του όρμου της Βουλιαγμένης;

Άποψη Δήμου Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης: Δεν προκύπτει από καμία μελέτη πως θα υποβαθμιστεί το θαλάσσιο περιβάλλον, αντιθέτως η μείωση του αριθμού των σκαφών σε συνδυασμό με τα υπερσύγχρονα συστήματα αποχέτευσης και καθαρισμού των υδάτων αλλά και συνεχούς παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων εντός και εκτός μαρίνας θα συμβάλουν στην αναβάθμιση της ποιότητα του νερού στον κόλπο.

Άποψη Κατοίκων: Η κατασκευή ελικοδρόμιου και ο ελλιμενισμός 59 σκαφών έως και άνω των 70 μ. θα μετατρέψουν τον όρμο αλλά και την πλαζ της Βουλιαγμένης σε ένα συνεχές σημείο εκτόνωσης κυματισμών «τύπου μικρών τσουνάμι», καταστρέφοντας αργά αλλά σταθερά την παραλία μας. Τα τεράστια σκάφη που θα ελλιμενίζονται θα προκαλούν σε καθημερινή βάση προβλήματα στους λουόμενους της διπλανής πλαζ της Βουλιαγμένης αλλά κυρίως και στους αθλούμενους του ναυταθλητισμού σε όλα τα θαλάσσια Spor του Ναυτικού Ομίλου Βουλιαγμένης αλλά και του Ομίλου Κατοίκων Βουλιαγμένης.

Άποψη Επιμελητηρίου Περιβάλλοντος:«... *Το έργο είναι πολλαπλώς επιζήμιο, καθώς θα διαταράξει το τοπίο και τη συνήθη ζωή των κατοίκων της περιοχής και θα προκαλέσει μετά βεβαιότητας διαβρωτικά φαινόμενα στις ακτές κολύμβησης του όρμου Ζωστήρος.*»

- **Σημείωση:** Σύμφωνα με το Επιμελητήριο Περιβάλλοντος, δημοτικών παρατάξεων, φορέων και κατοίκων, η εξέταση εναλλακτικών λύσεων μέσα στη ΜΠΕ ήταν **προσχηματική** μιας και δεν περιλάμβανε το σενάριο του **εκσυγχρονισμού χωρίς επέκταση.**
- **Επίσης:** Δεν έχει γίνει μελέτη για την πιθανή διάβρωση των ακτών, ούτε έχει ζητηθεί **έκθεση από το Ε.Λ.Κ.Ε.Θ.Ε. (κατεξοχήν αρμόδιος φορέας)**

Πρέπει παράλληλα να σημειωθεί εδώ ξανά ότι στο Περιφερειακό Συμβούλιο του 2018 (απόφαση 310/2018) η ΣΜΠΕ είχε γίνει κατά πλειοψηφία δεκτή επί της αρχής με 21 παρατηρήσεις, οι οποίες δεν ενσωματώθηκαν στη ΜΠΕ του 2020, έτσι ως αποτέλεσμα η προηγούμενη (θετική υπό προϋποθέσεις) γνωμοδότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου (ΣΜΠΕ 2018) **ουσιαστικά να εκληφθεί από τους επενδυτές ως «λευκή επιταγή» και όχι ως αφετηρία σημαντικών βελτιώσεων.**

Οι 21 παρατηρήσεις της απόφασης του 2018 που αγνοήθηκαν είναι οι εξής:

1. *της οριστικής χωροθέτησης των κτιριακών εγκαταστάσεων και του χωρικού καθορισμού των λειτουργιών και των λοιπών περιγραφομένων δραστηριοτήτων της μαρίνας, να προηγηθεί σύνταξη σχεδίου διαχείρισης, από το οποίο να προκύπτει εμφανώς η ομαλή και ανεμπόδιστη λειτουργία της.*
2. *οι σχεδιαζόμενες εγκαταστάσεις, ακολουθώντας τις αρχές της βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής, να ενσωματώνονται ομαλά στο πευκώδες χερσαίο υπόβαθρο του χώρου,μην αλλοιώνοντας το χαρακτήρα του και την αισθητική του.*

3. *για την απομάκρυνση της βραχώδους εξάρσεως ΒΑ του υφιστάμενου προσήνεμου μώλου, θα απαιτηθεί η απόσπαση μεγάλου όγκου βραχωδών υλικών, των οποίων η ποσότητα θα πρέπει να προσδιορισθεί έστω και κατά προσέγγιση. Για την αναφερόμενη υπόγεια διάνοιξη / διασύνδεση της μαρίνας με τον Αστέρα, να ελαχιστοποιηθεί η απαιτούμενη επέμβαση, μέσα από μια επαρκή μελέτη σκοπιμότητας, τεχνικοοικονομικής ανάλυσης και χωροθέτησής της. Να συνταχθεί σχέδιο αξιοποίησης όλων των ως άνω παραγομένων αποβλήτων εκσκαφών, κατά κύριο λόγο στο σχεδιαζόμενο έργο (από ογκόλιθοι έως και λεπτόκοκκα). Για το αδιάθετο υλικό να προσδιορισθούν μετά συμβάσεων οι χώροι διάθεσης/ απόρριψής του. Κατά την απόσπαση των βραχωδών, να μην χρησιμοποιηθούν εκρηκτικά.*
4. *αντίστοιχο σχέδιο προσδιορισμού της συνολικής ποσότητας και των εκτιμούμενων επιλογών αξιοποίησής τους θα πρέπει να πραγματοποιηθεί και για τα προκύπτοντα βυθοκορήματα, αφού προηγηθεί επαρκής ποιοτικός χαρακτηρισμός τους.*
5. *να εξασφαλισθεί και να προκύπτει μέσω σχεδίου βέλτιστης χωροθέτησης έργων και κατασκευών, ο ελάχιστος δυνατός επηρεασμός των εγγύς κοινοτήτων Ποσειδωνίας*
6. *όλα τα απομακρυνόμενα δέντρα να μεταφυτευθούν ή σε περίπτωση αδυναμίας, να αντικατασταθούν από τουλάχιστον ίδιο αριθμό στελεχών, συντάσσοντας κατάλληλη φυτοτεχνική μελέτη.*
7. *για το προτεινόμενο στη μελέτη ελικοδρόμιο να εξασφαλισθεί η έγκριση της ΥΠΑ, αφού συνεκτιμηθούν θέματα ασφαλείας (χωρικοί περιορισμοί, ανάγλυφο περιβάλλοντος χώρου, παρουσία ιστιοφόρων κλπ).*
8. *να εξασφαλίζεται η ελεύθερη πρόσβαση του κοινού στην μαρίνα.*
9. *οι εκμεταλλευτές του Αστέρα σε συνεργασία με τον Δήμο Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης, και σύμφωνα με τις επιταγές του από 01-3-2004 ΠΔ(ΦΕΚ 254/τ. Δ'/5-3-2004), για τις περιοχές της Ζώνης 1α του ΠΔ, όπως εδώ όπου περιβάλλουν την μαρίνα, να προωθήσουν τη διαμόρφωση διαδρόμων περιπάτου και ποδηλατοδρόμου παράλληλα της χάραξης της οδού Απόλλωνος και στα πλαίσια ενός ανταποδοτικού μέτρου προς τους κατοίκους της περιοχής.*
10. *για τη δημιουργούμενη λιμενολεκάνη να εξασφαλισθεί επαρκής ανανέωση των υδάτων της.*
11. *να σχεδιασθεί ολοκληρωμένο σύστημα, μετά των απαιτουμένων εγκαταστάσεων, για τη συλλογή των καταλοίπων αποβλήτων των σκαφών.*
12. *να συνταχθεί μνημόνιο συνεργασίας με τον τοπικό ναυταθλητικό όμιλο Βουλιαγμένης, ώστε να μην αλληλοσυγκρούονται και να συνυπάρχουν οι δραστηριότητες.*
13. *για σκάφη τα οποία ελλιμενίζονται σήμερα εντός της μαρίνας και δεν θα συμπεριλαμβάνονται στον μελλοντικό σχεδιασμό της (πχ μικρά σκάφη, ψαρόβαρκες κλπ) να εξασφαλισθούν θέσεις σε έτερες εγγύς μαρίνες.*
14. *η επάρκεια και η ευστάθεια των προτεινόμενων έργων, να επιβεβαιώνεται από σχετική ακτομηχανική μελέτη. Να διερευνώνται και να αντιμετωπίζονται με συγκεκριμένα μέτρα, τυχόν στερεομεταφορές και λοιπές κυματικές δράσεις, στις επηρεαζόμενες από το έργο, ακτές και μώλους.*
15. *τόσο για το στάδιο της κατασκευής όσο και για το στάδιο της λειτουργίας του έργου να συνταχθούν μελέτες εκπομπών θορύβου και αερίων ρύπων, μετά των σχετικών μέτρων περιορισμού τους.*

16. *στους τομείς 1α, 1β και 2 (όπως περιγράφονται στην αναφερόμενη μελέτη)να επιτρέπονται μόνο εργασίες συντήρησης, οι οποίες δεν θα επηρεάζουν το δασικό τους χαρακτήρα, υπό την μέριμνα του φορέα αξιοποίησης της μαρίνας και μόνο μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας δασικής υπηρεσίας. Όλες οι μη συμβατές με το από 01-3-2004ΠΔ (ΦΕΚ 254/τ. Δ'/5-3-2004) κατασκευές, να απομακρυνθούν.*
17. *το δυτικό και νότιο τμήμα του χερσαίου τομέα 3 (όπως περιγράφονται στην αναφερόμενη μελέτη), βρίσκεται εντός κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου (ΦΕΚ350/ΤΑΑΠΘ/2013). Πριν την έγκριση του σχεδίου να απαιτηθούν οι 23 γνωμοδοτήσεις του Αρχαιολογικού Συμβουλίου, συμπεριλαμβανομένης της αρμόδιας Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων για το μέρος των έργων εντός του θαλάσσιου χώρου.*
18. *να προσδιοριστούν οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις, η αντίστοιχη έκτασης τους και να καθοριστούν αυτές που θα διατηρηθούν.*
19. *να καθοριστούν οι θέσεις στάθμευσης, που κρίνονται αναγκαίες, βάσει του εύρους και της κατανομής των προβλεπόμενων χρήσεων γης, και συνακόλουθα ζήτησης, και να τεκμηριωθεί η δυνατότητα υλοποίησης τους στον χώρο της μαρίνας.*
20. *λαμβάνοντας υπόψη το από 01-3-2004 ΠΔ(ΦΕΚ 254/τ. Δ'/5-3-2004)και τους όρους της από 31-10-2012 σύμβασης μακροχρόνιας μίσθωσης του Τουριστικού Λιμένα Βουλιαγμένης,μεταξύ της Εταιρίας Ακινήτων Δημοσίου (ΕΤΑΔ ΑΕ)και της"Αστήρ Μαρίνα Βουλιαγμένης Α.Ε.",να επαναπροσδιοριστεί το εύρος και η ποσοστιαία κατανομή των προτεινόμενων χρήσεων γης καθώς και το μέγεθος / ένταση της προβλεπόμενης δόμησης (π.χ. ως προς τη μείωση του συντελεστή δόμησης και των εμπορικών χρήσεων) στη βάση αναβάθμισης της λειτουργίας της μαρίνας για την εξυπηρέτηση των σκαφών ελλιμενισμού και όχι δημιουργίας πόλου έλξης επισκεπτών από το μητροπολιτικό συγκρότημα Αττικής(σε συνέργεια με τη λειτουργία του Αστέρα Βουλιαγμένης και την τοπική οικονομία και κοινωνία).*
21. *να διασφαλιστεί, με την υλοποίηση των κατάλληλων έργων, η προστασία, διατήρηση και αποκατάσταση του φυσικού τοπίου στην προβλεπόμενη ζώνη προστασίας.*

Τέλος, εμείς ως «Ανεξάρτητη Αυτοδιοίκηση Αττικής» και για όλους τους παραπάνω λόγους, κρίναμε ότι η εν λόγω ΜΠΕ για την μαρίνα Βουλιαγμένης είναι ελλιπής και αφού πρώτα αιτιολογήσαμε αναλυτικά τις απόψεις μας, την καταψηφίσαμε και δεν αλλάξαμε θέση από το 2018.

Υ.Γ.: *Ελπίζω να καταλάβατε τώρα κ. Πατούλη!*

Χαιρόμαστε ιδιαίτερα που οι κάτοικοι της Βουλιαγμένης, σήμερα (2021), πήραν την πρωτοβουλία και μετά από αίτησή τους στο ΣτΕ, προχώρησαν στην κατάθεση ασφαλιστικών μέτρων.

Αποκλειστικό: Αίτηση ασφαλιστικών μέτρων κατά της επέκτασης της Μαρίνας Βουλιαγμένης

για την αναστολή εκτέλεσης

α) της υπ' αριθμ. πρωτ. 18744/8-12-2020 κοινής απόφασης των Υπουργών Τουρισμού, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Πολιτισμού και Αθλητισμού με θέμα: *«Χωροθέτηση και Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων Μαρίνας Βουλιαγμένης»* (ΦΕΚ Δ' 810/16-12-2020) και

β) κάθε άλλης σχετικής ή συναφούς προς τις ανωτέρω πράξεως ή παραλείψεως της διοικήσεως, ρητής ή σιωπηρής, προγενέστερης ή μεταγενέστερης

Κατά

1) του Υπουργού Τουρισμού, που κατοικοεδρεύει στην Αθήνα (Λεωφ. Αμαλίας 12)

2) του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, που κατοικοεδρεύει στην Αθήνα (Αμαλιάδος 17) και

3) του Υπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού, που κατοικοεδρεύει στην Αθήνα (Μπουμπουλίνας 20-25)

Ι. ΣΥΝΤΟΜΟ ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ:

Κατά των αναφερόμενων στην επικεφαλίδα της παρούσας διοικητικών πράξεων ασκήσαμε την από 30-7-2021 (αριθμ. καταθ. Ε1612/30-7-2021) αίτησή μας και ζητήσαμε την καθ' ολοκληρίαν ακύρωσή τους για τους λόγους που αναλυτικά αναφέρονται στην αίτησή μας αυτή, η οποία ενσωματώνεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής και έχει αυτολεξεί ως εξής:

Οι **κάτοικοι της Βουλιαγμένης** σε συνέχεια της **προσφυγής τους στο ΣτΕ ενάντια στην παράλογη επέκταση της Μαρίνας** της πόλης, στις 30.7.2021, κατέθεσαν και **αίτηση ασφαλιστικών μέτρων στο Ανώτατο Δικαστήριο στις 18 Νοεμβρίου 2021.**

Έχοντας φτάσει στα όρια τους από την αδιάλειπτη συνέχιση των **εργασιών μπαζώματος της θάλασσας** και από τον μη ορισμό ημερομηνίας δικάσιμου της προσφυγής τους στο ΣτΕ αποφάσισαν να κινηθούν **πριν προκληθεί ανεπανόρθωτη περιβαλλοντική βλάβη στην περιοχή.**

Η **αίτηση αναστολής εκτέλεσης** αφορά την υπ'αριθμ. 18744/8-12-2020 κοινή απόφαση (ΚΥΑ) των υπουργών Τουρισμού, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Πολιτισμού και Αθλητισμού με θέμα: «Χωροθέτηση και Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων Μαρίνας Βουλιαγμένης» (ΦΕΚ Δ' 810/16-12-2020).

Πρόκειται για την ίδια ΚΥΑ για την ακύρωση της οποίας οι **κάτοικοι της Βουλιαγμένης** είχαν προσφύγει απ΄το καλοκαίρι του 2021.

Όπως αποδείχθηκε η ΚΥΑ αλλά και η Μελέτη Περιβαλλοντικών Όρων, είναι «κομμένες και ραμμένες» στα μέτρα των μεγαλοεπενδυτών, αφού σίγουρα ένας προϋπολογισμός έργου ύψους 40 εκατ. ευρώ δεν αφήνει ασυγκίνητες τις κυβερνήσεις, βάζοντας το χρήμα πάνω από τη φύση και τους κατοίκους!

Κατά τη θερινή περίοδο του 2021 και συγκεκριμένα εντός του μηνός Αυγούστου, λόγω κατασκευαστικών έργων εντός του Όρμου Βουλιαγμένης, στη θάλασσα και στη ξηρά, που εδράζονται στην προσβαλλόμενη ΚΥΑ, **πολλές φορές διαπιστώθηκε υπερβολική θολερότητα στα θαλάσσια ύδατα, με αποτέλεσμα αυτά να καταστούν για ημέρες ακατάλληλα ακόμη και για απλή κολύμβηση**, ενώ, όπως αποδεικνύεται και από την από 28.08.2021 ανακοίνωση του Δήμου Βάρης – Βούλας – Βουλιαγμένης στη ιστοσελίδα του, για να αντιμετωπίσουν πρόχειρα τα φαινόμενα αυτά τόσο η Εταιρία Αστήρ Μαρίνα Βουλιαγμένης ΑΕ, όσο και η εργολαβική εταιρία **αναγκάστηκαν να υιοθετήσουν επιπρόσθετα (αφού δεν προβλέποταν στην προσβαλλόμενη ΚΥΑ) αντιρρυπαντικά μέτρα** (όπως μεγάλου μήκους υδατοκουρτίνες κλπ), **φανερώνοντας και την ένδεια της προσβαλλόμενης ΚΥΑ στα σημεία αυτά.**

Η κυβέρνηση ενέκρινε χωρίς αναστολές τα σχέδια επέκτασης και «εκσυγχρονισμού» της Μαρίνας Βουλιαγμένης το 2020. Επίσης το σε μεγάλο βαθμό ελεγχόμενο από τη δημοτική αρχή του **Γρηγόρη Κωνσταντέλλου**, Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης, γνωμοδότησε επίσης θετικά.

Βέβαια, τουλάχιστον δύο δημοτικές παρατάξεις της αντιπολίτευσης καταψήφισαν την μελέτη και αυτές ήταν του κ. **Θάνου Ματόπουλου** (Ριζοσπαστική Κίνηση Πολιτών) αλλά και του κ. **Κώστα Πασακυριάκου** (Λαϊκή Συσπείρωση) με σοβαρές ενστάσεις!

Ακόμη πιο σημαντική όμως ήταν η στάση του δημοτικού συμβούλου της συμπολίτευσης **Παντελή Κασιδόκωστα** (αδελφός του πρώην δημάρχου **Γρήγορη Κασιδόκωστα**), ο οποίος δήλωσε «παρών» και δεν ψήφισε την επίμαχη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, αναφωνόντας μάλιστα εκτός μικροφώνου ότι ***«θα φάμε πολύ ξύλο από τους Βουλιαγμενιώτες...»***

Έτσι το Δημοτικό Συμβούλιο προσέφερε απλόχερα **ένα άριστο επικοινωνιακό χαρτί για την ιδιοκτησία του Αστέρα στα Μ.Μ.Ε.**

Αυτό που επίσης δεν λέγεται είναι πως το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης γνωμοδότησε θετικά βασιζόμενο στην μελέτη (Marnet) που κάποιος άλλος πλήρωσε (Αστέρας) και κάποιου άλλου συμφέροντα εξυπηρετεί!

Δεν ανέθεσαν ούτε για τα προσχήματα σε έναν ανεξάρτητο ειδικό, σε μια υπηρεσία του Δήμου να αξιολογήσει την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Αστέρα ώστε να διατυπώσει μια επιστημονική γνώμη και να βρει ποια σημεία ίσως προκαλούν προβλήματα στην περιοχή της Βουλιαγμένης.

Αυτό το έκανε εκ μέρους της αντιπολίτευσης, ο Κώστας Πασακυριάκος απευθυνόμενος για γνωμοδότηση στο Επιμελητήριο Περιβάλλοντος και Βιωσιμότητας.

Η γνωμοδότηση του Επιμελητηρίου ήταν κόλαφος.

Πιο συγκεκριμένα, αναφέρει ανάμεσα σε άλλα τα εξής: *«Όπως ομολογείται απροκάλυπτα στη ΜΠΕ, την υλοποίηση του εξεταζόμενου έργου υπαγορεύει η επιθετική τουριστική αγορά και ειδικότερα η συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση θέσεων ελλιμενισμού θαλαμηγών (mega yachts). Η σύλληψη και η υλοποίηση του έργου υπαγορεύτηκαν με αποκλειστικώς οικονομικά κριτήρια και κατά τα κελεύσματα της άγριας τουριστικής αγοράς. Το έργο είναι πολλαπλώς επιζήμιο, καθώς θα διαταράξει το τοπίο και τη συνήθη ζωή των κατοίκων της περιοχής και θα προκαλέσει μετά βεβαιότητας διαβρωτικά φαινόμενα στις ακτές κολύμβησης του όρμου Ζωστήρος».*

Όπως επισημαίνει ακόμα το Επιμελητήριο: *«Ο υφιστάμενος προσήνεμος μόλος θα καθαιρεθεί και θα ανακατασκευαστεί εξολοκλήρου. Το πλάτος του θα είναι μεγαλύτερο κατά 20 μέτρα τουλάχιστον, ενώ το μήκος του **θα είναι μεγαλύτερο κατά 178 μέτρα περίπου.** Στο ακρομόλιό του θα κατασκευαστεί **πεδίο προσγείωσης – απογείωσης ελικοπτέρων.** Ο υπήνεμος μόλος θα επεκταθεί κατά 134 μέτρα. Σε ό,τι αφορά τη χερσαία ζώνη, προβλέπεται η **αποψίλωση τεσσάρων στρεμμάτων υψηλόκορμης βλάστησης πεύκης** και **επιτρέπεται δόμηση 4.800 τετραγωνικών μέτρων**. Πέραν δε των κτιριακών υποδομών που έχουν άμεση σχέση με τον προορισμό της εγκατάστασης, θα ανεγερθούν κτίρια εμπορικών καταστημάτων, καταστημάτων παροχής υπηρεσιών, γραφείων, αναψυκτηρίων και εστιατορίων, ύψους μέχρι 8,5 μέτρων. Περαιτέρω προβλέπονται η δημιουργία 410 υπέργειων και υπόσκαφων θέσεων στάθμευσης και η κατασκευή υπόγειου χώρου στάθμευσης, επιφάνειας 8.000 τετραγωνικών μέτρων».*

Οι κάτοικοι έδειξαν από νωρίς τις διαθέσεις τους απέναντι στο έργο – περιβαλλοντικό έκτρωμα, πραγματοποιώντας συγκέντρωση στη Βουλιαγμένη, με τη συμμετοχή αρκετού κόσμου και με αίτημα «Όχι στην επέκταση της μαρίνας» την 1η Ιουνίου 2020.

Το **ilovevouliagmeni.gr** που εξαρχής πήρε θέση κατά της μετατροπής της μικρής Μαρίνας Βουλιαγμένης σε μεγάλο λιμάνι και της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, αναδημοσιεύει ορισμένα ενημερωτικά άρθρα, με αφορμή την αίτηση ασφαλιστικών μέτρων από τους κατοίκους και έπεται...συνέχεια!

Πηγή: ***ilovevouliagmeni.gr***

Ελπίζουμε κάτι να γίνει. Το ΠΑΚΟΕ, με υψηλό αίσθημα ευθύνης στο πρώτο δεκαήμερο του Δεκεμβρίου, θα πραγματοποιήσει έρευνα ποιότητας των νερών, στην μαρίνα Βουλιαγμένης και τα αποτελέσματα θα τα δημοσιεύσει αφενός και αφετέρου θα τα αποστείλει στον Εισαγγελέα του Αρείου Πάγου, με την μορφή καταγγελίας.

Βοθρολύματα στον Πειραιά

Παρά το γεγονός ότι ο παραπλήσιος Δήμος του Πειραιά, το Κερατσίνι, είναι ο αποδέκτης όλων των αστικών και ...βιομηχανικών λυμάτων όλης της Αττικής, εν τούτοις, με πρόσφατες καταγγελίες της ΕΥΔΑΠ προς τις εταιρείες ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ και ΣΤΑΣΥ, διαπιστώνεται ότι οι εταιρείες αυτές, δεν ακολούθησαν τις υφιστάμενες μελέτες, όπως παρακάτω αναφέρεται και η διάνοιξη έγινε σε σημεία επικίνδυνα για την λειτουργία των καταθλιπτικών αγωγών.

Ακολουθεί δημοσίευμα της ΑΥΓΗΣ (22/10/2021) όπου καταγγέλλονται τα παρακάτω.

Το ΠΑΚΟΕ για ακόμη μια φορά διαπιστώνει ότι τα ...Δημόσια έργα, δεν τηρούν τις προδιαγραφές που απαιτούν οι μελέτες.

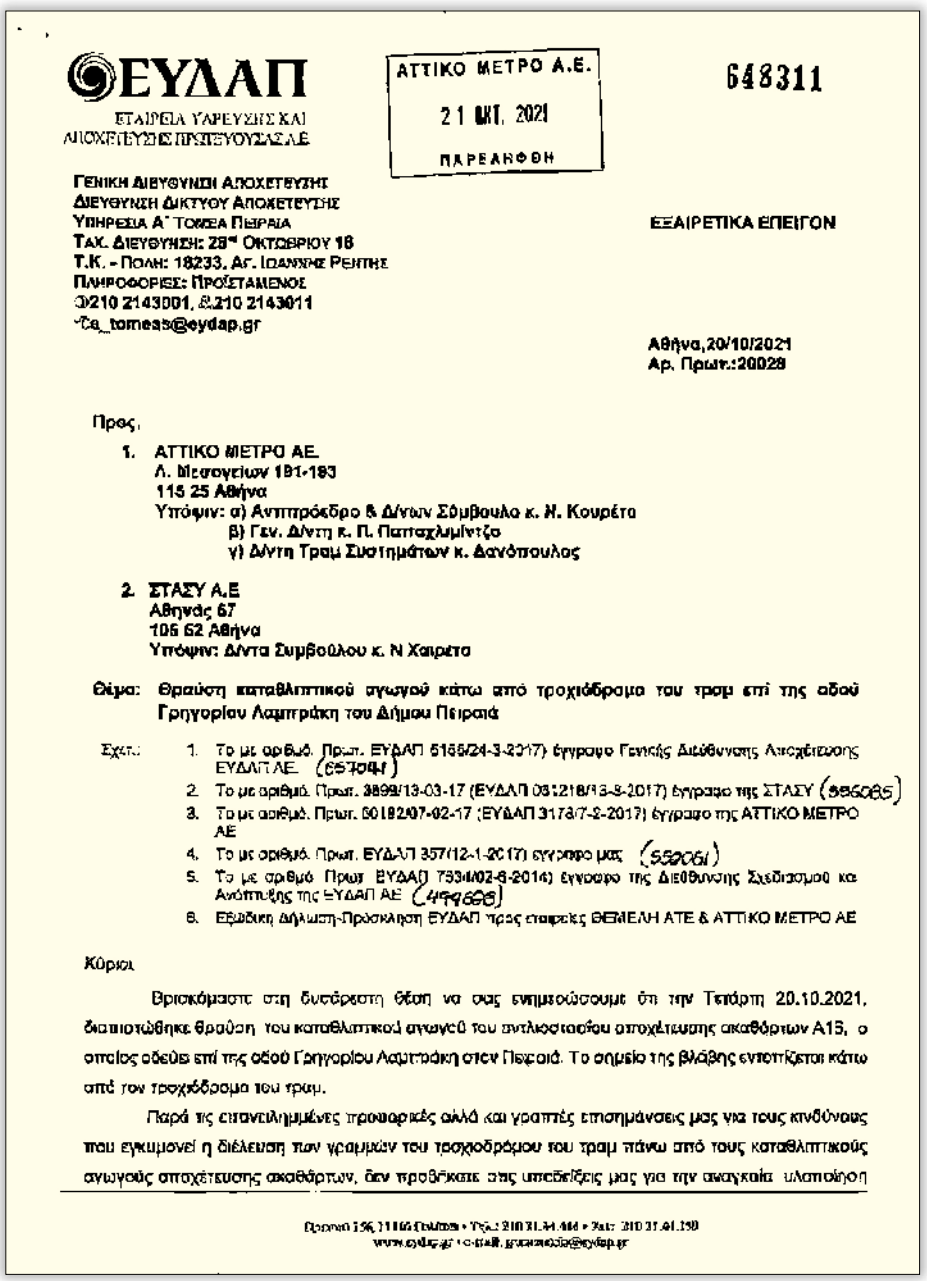
Κόκκινο συναγερμό για το σπάσιμο του αποχετευτικού αγωγού ακαθάρτων που προκλήθηκε από τις εργασίες των γραμμών του τραμ στον Πειραιά επί της οδού Γρηγορίου Λαμπράκη έχει σημάνει από χθες η ΕΥΔΑΠ, με τον κίνδυνο πλέον υπερχείλισης των ακαθάρτων μέχρι και στη θάλασσα να είναι ορατός!

Στο αποκαλυπτικό έγγραφο που φέρνει σήμερα στο φως της δημοσιότητας η ΑΥΓΗ η ΕΥΔΑΠ με τη μορφή του εξαιρετικά κατεπείγοντος ενημερώνει τις υπεύθυνες εταιρείες για την επέκταση του τραμ στον Πειραιά Αττικό Μετρό και ΣΤΑ.ΣΥ. πως «την Τετάρτη 20.10.2021 διαπιστώθηκε θραύση του καταθλιπτικού αγωγού του αντλιοστασίου αποχέτευσης ακαθάρτων Α15, ο οποίος οδεύει επί της Γρηγορίου Λαμπράκη στον Πειραιά. Το σημείο της βλάβης εντοπίζεται κάτω από τον τροχιόδρομο του τραμ».

Μάλιστα, η αρμόδια υπηρεσία της ΕΥΔΑΠ κατακεραυνώνει τις δύο εταιρείες για τις ευθύνες που έχουν για τη βλάβη, καθώς είχε προειδοποιήσει επανειλημμένως για τους κινδύνους.

Όπως σημειώνει χαρακτηριστικά, «παρά τις επανειλημμένες προφορικές αλλά και γραπτές επισημάνσεις μας για τους κινδύνους που εγκυμονεί η διέλευση των γραμμών του τροχιόδρομου του τραμ πάνω από τους καταθλιπτικούς αγωγούς αποχέτευσης ακαθάρτων, δεν προβήκατε στις υποδείξεις μας για την αναγκαία υλοποίηση της μελέτης της Αττικό Μετρό, η οποία προέβλεπε τη μετατόπιση των καταθλιπτικών αγωγών επί της Γρηγορίου Λαμπράκη».

Σε έντονο και επιτακτικό τόνο η δημόσια εταιρεία ύδρευσης καλεί την Αττικό Μετρό και τη ΣΤΑ.ΣΥ. «όπως προβείτε άμεσα με δικά σας συνεργεία στις αναγκαίες εργασίες απομάκρυνσης των κατασκευών και υποδομών του τροχιοδρόμου, ώστε να είναι εφικτή η διάνοιξη του απαιτούμενου σκάμματος για την αποκατάσταση της βλάβης του καταθλιπτικού αγωγού των ακαθάρτων».



ΕΥΔΑΠ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑΣ Α.Ε.

ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.
21 ΟΚΤ. 2021
ΠΑΡΕΛΗΦΘΗ

648311

Γενικη Διευθυνση Αποχετευσης
Διευθυνση Δικτυου Αποχετευσης
Υπηρεσια Α' Τομεα Πειραια
Ταχ. Διευθυνση: 28ης Οκτωβριου 18
Τ.Κ. - Πολη: 18233, Αγ. Ιωαννης Ρεντης
Πληροφοριες: Προϊσταμενος
☏210 2143001, 🖷210 2143011
✉e_tomeas@eydap.gr

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝ

Αθήνα,20/10/2021
Αρ. Πρωτ.:20028

Προς,

1. ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΑΕ.
Λ. Μεσογείων 191-193
115 25 Αθήνα
Υπόψιν: α) Αντιπρόεδρο & Δ/νων Σύμβουλο κ. Ν. Κουρέτο
β) Γεν. Δ/ντη κ. Π. Παπαχλιμίντζο
γ) Δ/ντη Τραμ Συστημάτων κ. Δανόπουλος

2. ΣΤΑΣΥ Α.Ε
Αθηνάς 67
105 62 Αθήνα
Υπόψιν: Δ/ντα Συμβούλου κ. Ν Χαιρέτο

Θέμα: Θραύση καταθλιπτικού αγωγού κάτω από τροχιόδρομο του τραμ επί της οδού Γρηγορίου Λαμπράκη του Δήμου Πειραιά

Σχετ.:
1. Το με αριθμό. Πρωτ. ΕΥΔΑΠ 5155/24-3-2017) έγγραφο Γενικής Διεύθυνσης Αποχέτευσης ΕΥΔΑΠ ΑΕ. (657041)
2. Το με αριθμό. Πρωτ. 3899/13-03-17 (ΕΥΔΑΠ 031218/13-3-2017) έγγραφο της ΣΤΑΣΥ (556085)
3. Το με αριθμό. Πρωτ. 60192/07-02-17 (ΕΥΔΑΠ 3178/7-2-2017) έγγραφο της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΑΕ
4. Το με αριθμό. Πρωτ. ΕΥΔΑΠ 357/12-1-2017) έγγραφο μας (552061)
5. Το με αριθμό. Πρωτ. ΕΥΔΑΠ 7534/02-6-2014) έγγραφο της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Ανάπτυξης της ΕΥΔΑΠ ΑΕ (499698)
6. Εξώδικη Δήλωση-Πρόσκληση ΕΥΔΑΠ προς εταιρείες ΘΕΜΕΛΗ ΑΤΕ & ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΑΕ

Κύριοι

Βρισκόμαστε στη δυσάρεστη θέση να σας ενημερώσουμε ότι την Τετάρτη 20.10.2021, διαπιστώθηκε θραύση του καταθλιπτικού αγωγού του αντλιοστασίου αποχέτευσης ακαθάρτων Α15, ο οποίος οδεύει επί της οδού Γρηγορίου Λαμπράκη στον Πειραιά. Το σημείο της βλάβης εντοπίζεται κάτω από τον τροχιόδρομο του τραμ.

Παρά τις επανειλημμένες προφορικές αλλά και γραπτές επισημάνσεις μας για τους κινδύνους που εγκυμονεί η διέλευση των γραμμών του τροχιοδρόμου του τραμ πάνω από τους καταθλιπτικούς αγωγούς αποχέτευσης ακαθάρτων, δεν προβήκατε στις υποδείξεις μας για την αναγκαία υλοποίηση

Σε περίπτωση που δεν ανταποκριθούν, η ΕΥΔΑΠ προειδοποιεί πως «για τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας, θα επέμβουμε το αργότερο εντός 24 ωρών με δικά μας συνεργεία για την αποκατάσταση της βλάβης, χωρίς να φέρουμε καμία ευθύνη για τις βλάβες που θα προκληθούν στις υποδομές του τροχιοδρόμου, τη δαπάνη αποκατάστασης των οποίων σε κάθε περίπτωση, βάσει της σχετικής αλληλογραφίας, οφείλετε να αναλάβετε».

Επισημαίνεται ότι το αντλιοστάσιο λειτουργεί αυτή τη στιγμή με τον εφεδρικό καταθλιπτικό αγωγό, «παρ' όλα αυτά», όπως σημειώνει, «δεν μπορεί να δοθεί καμιά εγγύηση ότι δεν θα προκληθεί άμεσα βλάβη και σε αυτόν. Σε μια τέτοια περίπτωση η περιβαλλοντική όχληση λόγω υπερχείλισης στη θάλασσα θα είναι τεράστια».

Η νέα βλάβη θα προκαλέσει νέες καθυστερήσεις στην πολύπαθη επέκταση του τραμ στον Πειραιά, που εσχάτως είχε πάλι κολλήσει λόγω ακαταλληλότητας κτηρίου το οποίο βρίσκεται δίπλα στις γραμμές του τραμ επί της οδού Ομηρίδου Σκυλίτση. Το σκάσιμο του αγωγού ακολουθεί τους πανηγυρισμούς της πολιτικής ηγεσίας του υπουργείου Μεταφορών για επικείμενα σύντομα εγκαίνια του τραμ μετά και την επανέναρξη δοκιμαστικών δρομολογίων. Μάλλον όμως θα αργήσουν για ακόμη μια φορά όλα αυτά να υλοποιηθούν...

Το κακό παράδειγμα στο Θριάσιο Νοσοκομείο

Αυτά συνοψίζονται στην αγωνία των συμπολιτών μας να επιβιώσουν στον πλανήτη.

Όμως η αλυσίδα των πολλών κρίκων που συνδέουν την καθημερινότητά μας, δυστυχώς δεν μπορεί αφενός να προβλεφθεί και αφετέρου να οδηγήσει σε μια σταθερή ποιότητα ζωής.

Το ΠΑΚΟΕ εκτιμώντας, στα 42 χρόνια αγωνιστικής του πορείας και δράσης, τις οικονομικές, περιβαλλοντικές, υγιεινές, κοινωνικοπολιτικές συνθήκες, έχει διαπιστώσει δυστυχώς -παρά τα τεράστια άλματα της επιστήμης- ότι οι παράμετροι στην ύπαρξη μιας υγιούς διαβίωσης είναι βασικά η ποιότητα ζωής και οι συνθήκες του περιβάλλοντος και διατροφής, οι οποίες είναι πολλές φορές μη αντιμετωπίσιμες.

Με αυτές τις σκέψεις και με αφορμή καταγγελίες που μας έρχονται από πολλές υγειονομικές μονάδες, με πρώτη την Πνευμονολογική Κλινική του Θριασίου Νοσοκομείου, «ανοίγουμε» τον φάκελο ΥΓΕΙΑ.

Για αυτό, δύο (2) εξειδικευμένοι εθελοντές επιστημονικοί συνεργάτες μας και πολλοί καταγγέλλοντες απλοί συμπολίτες μας, ξεκινούν με σθένος ψυχής το οδοιπορικό στον πολυδαίδαλο τομέα της Υγείας.

Οι καταγγελίες από το Θριάσιο είναι πολύ σοβαρές και δυστυχώς ο «χαρτοπόλεμος» της αλληλογραφίας μεταξύ του Νοσοκομείου και της εξουσίας, είναι τραγικός.

Ρολάρει ο Ροϊλος...

Πάνω από 1,5 χρόνο συνεχούς βομβαρδισμού αγωνιωδών εγγράφων, από την πλευρά του Νοσοκομείου, αλλά και ιδιαίτερα του ιατρικού δυναμικού (Δρ. Κοπανάκης Αντώνιος), διαπιστώνεται η έντονη αναλγησία του προϊσταμένου Διοικητή 2ης ΔΥΠΕ Χ. Ροϊλου που με «ύφος» αποφασίζουμε και διατάσσουμε, επιβάλει (20/7/2021) στο ιατρικό προσωπικό να ξεχνά την κούραση, τον χρόνο και να προσφέρει νυχθημερόν σε 30-40 ασθενείς -μόνο δύο (2) Πνευμονολόγοι ιατροί υπάρχουν στην Πνευμονολογική Κλινική του Θριασίου Νοσοκομείου-.

Ταυτόχρονα, είναι ο καθ' ύλην αρμόδιος για να ενισχύσει με αποσπάσεις από τα κέντρα Υγείας (που είναι τα πρώην ΙΚΑ) της 2ης ΔΥΠΕ, όπου υπάρχουν πάνω από 15 Ειδικοί Πνευμονολόγοι εντός της Αττικής και από 1η Οκτωβρίου δεν έχει βοηθήσει καθόλου σε αυτή την δράση. Ακόμα και παλαιότερη βοήθεια, συνήθως με δύο 15ημερες αποσπάσεις ανά μήνα, ήταν πολλή λίγη γιατί μια κλινική για να εφημερεύσει χρειάζεται τουλάχιστον 7 Ειδικευμένους Ιατρούς, αφού οι 2 καταπονημένοι Ειδικοί εφημερεύουν και για τα Επείγοντα Ιατρεία, ενώ στο Θριάσιο έχουν διοριστεί τουλάχιστον 15 Επειγοντολόγοι, από τους οποίους οι 2 είναι και Πνευμονολόγοι!

Επίσης, σε άλλο έγγραφο, ο «εξουσιαστής» Ροϊλος, επιβάλει την μη αναστολή των εφημεριών και ότι η εφημέρευση της Πνευμονολογικής Κλινικής «εξακολουθεί κανονικά».

«Έχουμε εξουθενωθεί, δεν μπορούμε να συγκεντρωθούμε. Φοβάμαι ότι θα πέσω σε κάποιο ιατρικό λάθος και θα έχω τύψεις στην υπόλοιπη ζωή μου» δηλώνει ο Διευθυντής της Πνευμονολογικής Κλινικής, Δρ Κοπανάκης Αντώνιος.

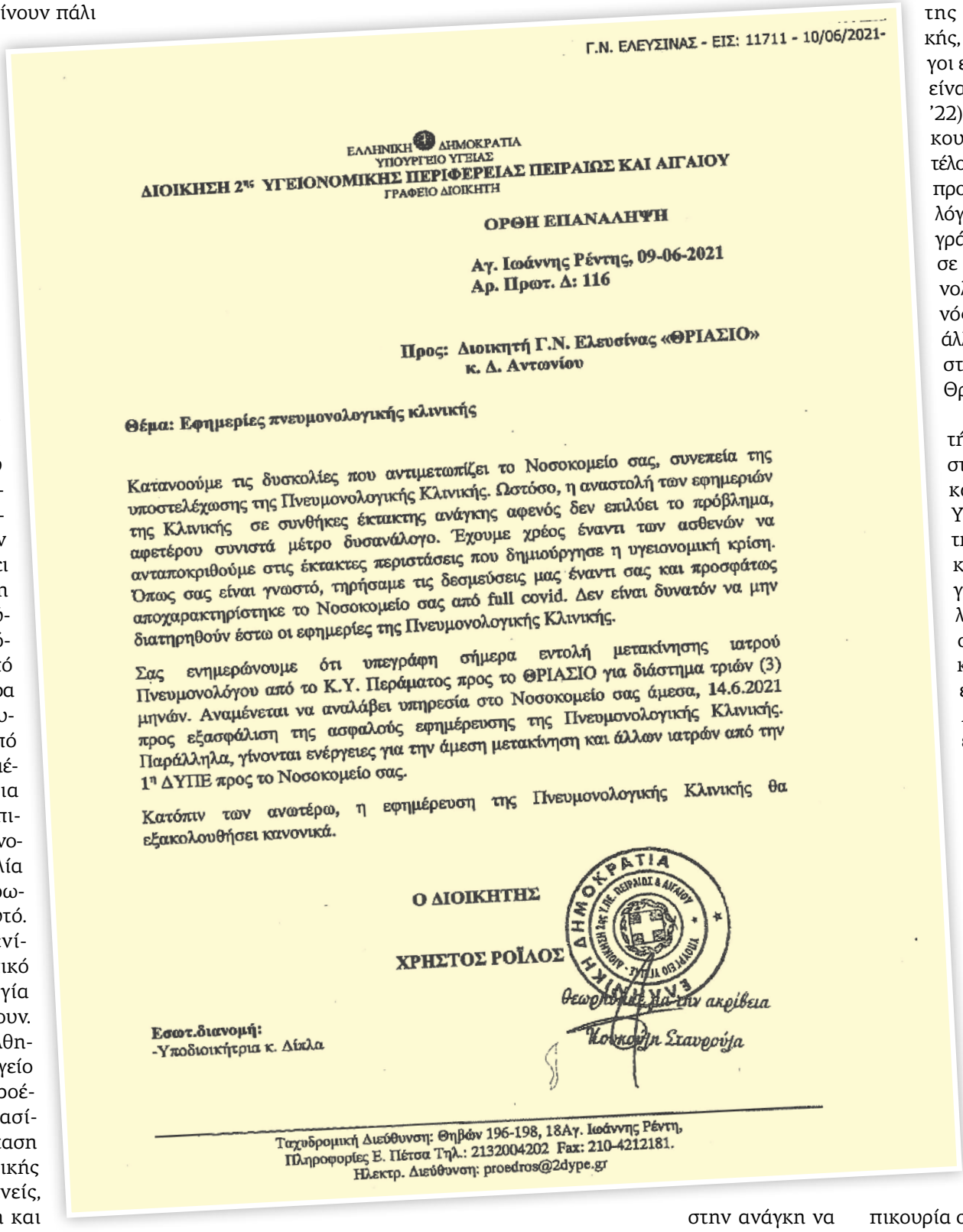
Στην ανασκόπηση των εγγράφων που ακολουθούν, διαπιστώνεται το μεγαλείο της κρατικής εξουσίας...

Στις **18/11/2021** στάλθηκε επιστολή προς το Υπουργείο Υγείας, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου, για την άσχημη κατάσταση τις Πνευμονολογικής Κλινικής του Θριασίου, αναφέροντας ότι οι δύο αποσπάσεις από την Α' ΔΥΠΕ φεύγουν, οι οποίες έκαναν μειωμένες εφημερίες επειδή στα νοσοκομεία τους δεν έχουν εφημερεύσει ποτέ με πολλές εφημερίες,

με αποτέλεσμα να παραμείνουν πάλι μόνοι τους, οι 2 πνευμονολόγοι, οι οποίοι πλέον έχουν σοβαρή εξάντληση και διαρκή αϋπνία, λόγω των απανωτών εφημεριών. Αναφέρει ότι στις 25/10 προσήλθε ένας πνευμονολόγος με απόσπαση από το ΚΥ Περιστερίου (Α' ΔΥΠΕ), αλλά μέσα σε μια ώρα ανακλήθηκε η απόσπασή του. Τονίζει ξανά τις εξοντωτικές εφημερίες που αναγκάζονται να κάνουν, με έναν ειδικευόμενο. Αναφέρεται στα νοσοκομεία ΓΝ Νίκαιας και Αττικό, τα οποία έχουν πολύ περισσότερο ιατρικό προσωπικό και συνεπικουρούνται κι επιπλέον δεν έχουν ασθενείς με covid. Σημειώνει ότι από 1η Οκτωβρίου, η 2η ΔΥΠΕ δεν τους έχει ενισχύσει με πνευμονολόγο, παρόλο που υπάρχουν πάνω από 15 πνευμονολόγοι στα κέντρα υγείας της. Η μόνη ενίσχυση που δέχθηκαν ήταν από την 1η ΔΥΠΕ, με αποσπασμένους 2 πνευμονολόγους για 15 ημέρες. Τονίζει ότι η επιστράτευση ιδιωτών πνευμονολόγων αφορά μόνο Θεσσαλία και Θεσσαλονίκη. Θέτει ερωτήματα γιατί συμβαίνει αυτό. Και προτείνει ξανά, για ενίσχυση με ιατρικό προσωπικό ή να ανασταλεί η λειτουργία της αφού δεν τους ενισχύουν.

Στις **18/11/2021** στάλθηκε επιστολή προς το Υπουργείο Υγείας, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου, για την άσχημη κατάσταση τις Πνευμονολογικής Κλινικής του Θριασίου, με 35 ασθενείς, 23 στη νευροχειρουργική και 12 στην ορθοπεδική, με 2 μόνιμους πνευμονολόγους οι οποίοι δουλεύουν σε εξαντλητικά όρια. Αναφέρεται στο ιστορικό της λειτουργίας της Κλινικής, σε σύγκριση με αντίστοιχες κλινικές άλλων νοσοκομείων και προτείνει λύσεις σχετικά με την πρόσληψη προσωπικού ή με τη προσωρινή αναστολή λειτουργίας της.

Στις **27/10/2021**, ο πρόεδρος του Ε.Σ. Σ. Γαβριήλ, η Διευθύντρια Ιατρικής Υπηρεσίας Μ. Χαραλαμπάτου και ο Διοικητής Δ. Αντωνίου, έστειλαν κατεπείγουσα επιστολή προς τους Διευθυντές των κλινικών Α' Παθολογικής, Β' Παθολογικής, Πνευμονολογικής και ΤΕΠ, με θέμα την συνέχιση της λειτουργίας της έως τουλάχιστον την 01/11/21, η οποία λειτουργεί μόνο με 2 γιατρούς, ζητώντας:



Γ.Ν. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ - ΕΙΣ: 11711 - 10/06/2021-

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Αγ. Ιωάννης Ρέντης, 09-06-2021
Αρ. Πρωτ. Δ: 116

Προς: Διοικητή Γ.Ν. Ελευσίνας «ΘΡΙΑΣΙΟ»
κ. Δ. Αντωνίου

Θέμα: Εφημερίες πνευμονολογικής κλινικής

Κατανοούμε τις δυσκολίες που αντιμετωπίζει το Νοσοκομείο σας, συνεπεία της υποστελέχωσης της Πνευμονολογικής Κλινικής. Ωστόσο, η αναστολή των εφημεριών της Κλινικής σε συνθήκες έκτακτης ανάγκης αφενός δεν επιλύει το πρόβλημα, αφετέρου συνιστά μέτρο δυσανάλογο. Έχουμε χρέος έναντι των ασθενών να ανταποκριθούμε στις έκτακτες περιστάσεις που δημιούργησε η υγειονομική κρίση. Όπως σας είναι γνωστό, τηρήσαμε τις δεσμεύσεις μας έναντι σας και προσφάτως αποχαρακτηρίστηκε το Νοσοκομείο σας από full covid. Δεν είναι δυνατόν να μην διατηρηθούν έστω οι εφημερίες της Πνευμονολογικής Κλινικής.

Σας ενημερώνουμε ότι υπεγράφη σήμερα εντολή μετακίνησης ιατρού Πνευμονολόγου από το Κ.Υ. Περάματος προς το ΘΡΙΑΣΙΟ για διάστημα τριών (3) μηνών. Αναμένεται να αναλάβει υπηρεσία στο Νοσοκομείο σας άμεσα, 14.6.2021 προς εξασφάλιση της ασφαλούς εφημέρευσης της Πνευμονολογικής Κλινικής. Παράλληλα, γίνονται ενέργειες για την άμεση μετακίνηση και άλλων ιατρών από την 1η ΔΥΠΕ προς το Νοσοκομείο σας.

Κατόπιν των ανωτέρω, η εφημέρευση της Πνευμονολογικής Κλινικής θα εξακολουθήσει κανονικά.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΡΟΪΛΟΣ

Θεωρήθηκε για την ακρίβεια
Κουκούζη Σταυρούζα

Εσωτ.διανομή:
-Υποδιοικήτρια κ. Δίπλα

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Θηβών 196-198, 18Αγ. Ιωάννης Ρέντη,
Πληροφορίες Ε. Πέτσα Τηλ.: 2132004202 Fax: 210-4212181.
Ηλεκτρ. Διεύθυνση: proedros@2dype.gr

οι ασθενείς covid να εισάγονται στην εφημερεύουσα Παθολογική Κλινική, για τις επόμενες δύο εφημερίες,

προσπάθεια να μειωθεί ο αριθμός εισαγωγών στην ΠΝ Κλινική, σε συνεργασία με τις Παθολογικές κλινικές

να καθοριστεί ο ειδικευόμενος ιατρός που θα εφημερεύει στην Πνευμονολογική Κλινική για τις επόμενες 3 ημέρες

η εφημερία της 01/11 του ΤΕΠ Πνευμονολογικού να καλυφθεί από την ιατρό Σ. Κρέτσου, με ενίσχυση του Ιατρείου Λοιμώξεων από τις Παθολογικές Κλινικές.

Στις **11/10/21** και **05/10/21**, στάλθηκαν επιστολές προς το Υπουργείο Υγείας, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου, που αναφέρονται στην ανάγκη να λειτουργήσει κι άλλη πνευμονολογική κλινική στην Αττική, να στελεχωθεί με το αναγκαίο ιατρικό προσωπικό η Πνευμονολογική Κλινική του Θριασίου γιατί λειτουργεί μόνο με δύο πνευμονολόγους οι οποίοι εφημερεύουν σχεδόν κάθε μέρα, ή να ανασταλεί προσωρινά η λειτουργία της. Τονίζεται ότι έχουν κάνει άλλα 18 έγγραφα σχετικά με το ίδιο θέμα.

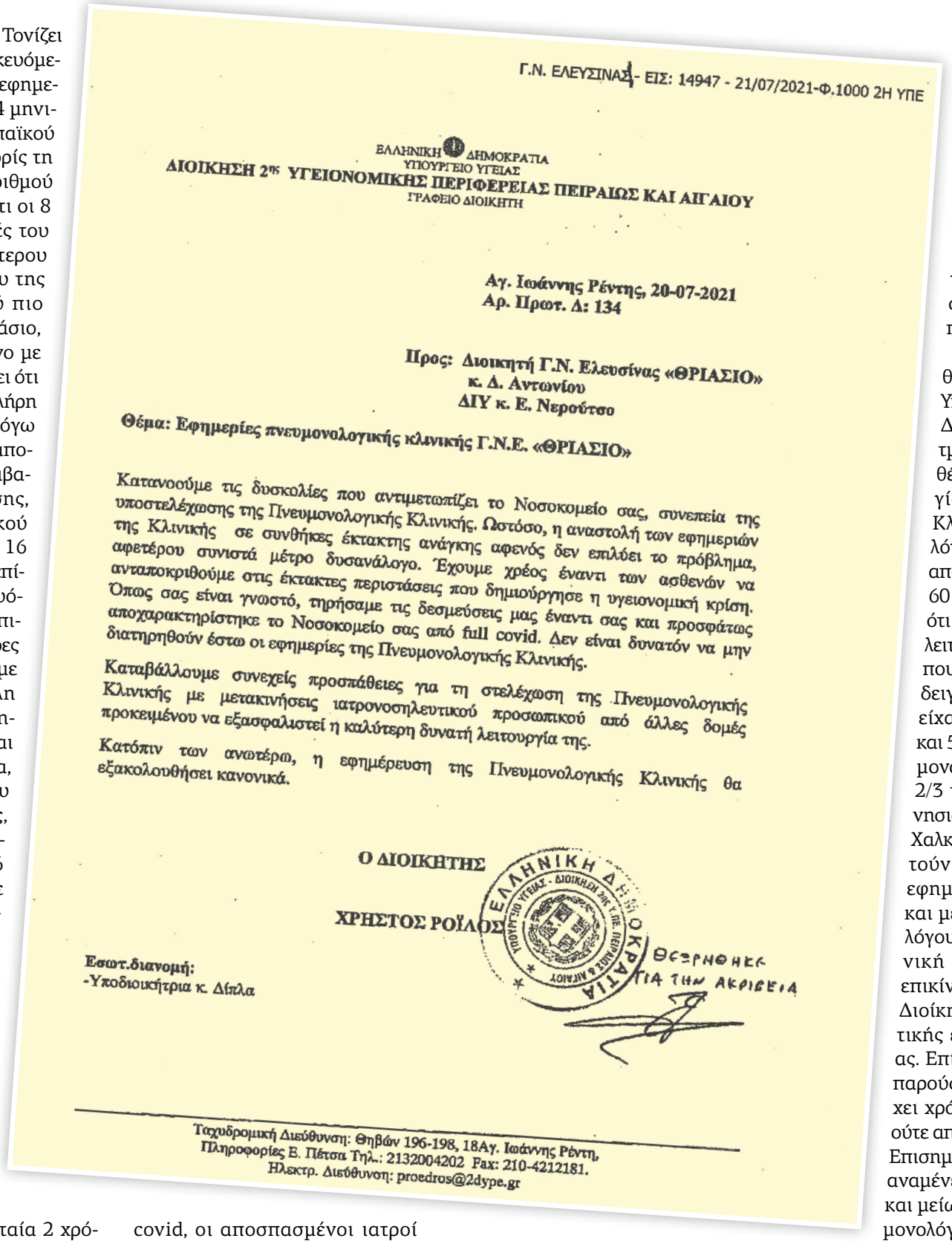
Στις **30/09/2021** ο Διοικητής Δ. Αντωνίου όρισε 6 ειδικευόμενους, από τις Α' και Β' Παθολογικές Κλινικές, που θα πραγματοποιήσουν από μια εφημερία στην Πνευμονολογική Κλινική Θριασίου για τον μήνα Οκτώβριο.

Στις **14/09/2021**, το Επιστημονικό Συμβούλιο έστειλε επιστολή προς Διοικητή και Διευθυντές του Θριασίου, σχετικά την ανάγκη ενίσχυσης της Πνευμονολογικής Κλινικής, όπου μόνιμοι πνευμονολόγοι είναι μόνο δύο (η 3η ιατρός είναι σε άδεια μέχρι τον Μάιο '22) ενώ οι συμβάσεις των Επίκουρων ιατρών λήγουν μέχρι τέλος Σεπτεμβρίου, προτείνοντας προκήρυξη θέσεων Πνευμονολόγων, μετατροπή του οργανογράμματος του Νοσοκομείου σε 10 θέσεις μονίμων πνευμονολόγων, τονίζοντας το γεγονός ότι δεν εφημερεύει καμία άλλη Πνευμονολογική κλινική στο Λεκανοπέδιο, πέρα του Θριασίου.

Στις **27/8/2021** ο Διοικητής Δ. Αντωνίου έστειλε επιστολή στο Υπουργείο Υγείας και στον Διοικητή της 2ης ΥΠΕ με θέμα την λειτουργία της Πνευμονολογικής Κλινικής, σχετικά με την λειτουργία της μόνο με 2 πνευμονολόγους και μια επικουρική, σε μακρόχρονη άδεια, καθώς και ότι είναι η μοναδική που εφημερεύει σε όλο το Νομό Αττικής και ζητά επείγουσα ενίσχυση με ιατρικό προσωπικό, παράταση των μετακινηθέντων αποσπασμένων πνευμονολόγων (λήγει μέσα Σεπτεμβρίου) ή αντικατάστασή τους και συνεπικουρία κατά τις γενικές εφημερίες.

Στις **24/08/2021** στάλθηκε επιστολή προς το Υπουργείο Υγείας, 2η ΔΥΠΕ, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου, όπου αναφέρεται στα παραπάνω, τονίζει ότι με 15πενθήμερες αποσπάσεις δεν βελτιώνει η κατάσταση και ότι ακόμη αναμένουν την συνεπικουρία στην Γενική Εφημερία, από άλλο νοσοκομείο, όπως τους έχουν υποσχεθεί. Αναφέρει ότι οι 4 ειδικευόμενοι ιατροί που είχαν σύμβαση ειδική μόνο με covid και εφημερίες στην Πνευμονολογική, απασχολούνται σχεδόν πλήρως σε κλινικές χωρίς covid. Με συνέπεια, οι πνευμονολόγοι να αναγκάζονται να κάνουν και αιμοληψίες των 60 και άνω, βαρέως πασχόντων, ασθενών. Επιπλέον, το ότι είναι η μοναδική που εφημερεύει συνεπάγεται ότι δέχεται βαριά περιστατικά και από νησιά, από την Πελοπόννησο, τον νομό Θηβών, Χαλκίδας και γενικότερα 2/3 του πληθυσμού της Ελλάδας, με δύο μόνο πνευμονολόγους στην Γενική Εφημερία, ενώ στις υπόλοιπες τρεις, είναι μόνο ένας πνευμονολόγος για 2 κλινικές, πράγμα που είναι επικίνδυνο και για τους ασθε-

νείς και για τους γιατρούς. Τονίζει ότι υποχρεώνονται οι ειδικευόμενοι να κάνουν παραπάνω εφημερίες, από τις νόμιμες 3 ή 4 μηνιαίως (βάση του Πανευρωπαϊκού και Ελληνικού νόμου), χωρίς τη θέλησή τους, λόγω του αριθμού των ασθενών. Αναφέρει ότι οι 8 Πνευμονολογικές Κλινικές του ΓΝ Σωτηρία, του μεγαλύτερου πνευμονολογικού κέντρου της Ελλάδας που είναι πολύ πιο στελεχωμένες από το Θριάσιο, δέχονται περιστατικά μόνο με covid, πράγμα που σημαίνει ότι τον Αύγουστο πήραν την πλήρη καλοκαιρινή άδειά τους, λόγω χαμηλής πληρότητας, με αποτέλεσμα το Θριάσιο να επιβαρύνεται υπέρμετρα. Επίσης, στην 2η ΔΥΠΕ, του Αττικού Νοσοκομείου, υπάρχουν 16 μόνιμοι πνευμονολόγοι, 2 επίκουροι και αρκετοί ειδικευόμενοι, μιας και είναι Πανεπιστημιακή Κλινική, με 12ωρες εφημερίες κάθε 8 ημέρες, με συνεπικουρία από μεγάλη Πνευμονολογική των Αθηνών, τονίζοντας ότι δεν είναι κλινική Covid. Παράλληλα, στην Πνευμονολογική του νοσοκομείου της Νίκαιας, με 7 μόνιμους πνευμονολόγους και δυναμική 16 ασθενών, εφημερεύουν κάθε 4 ημέρες έως το μεσημέρι, και συνεπικουρούνται πάντα από μεγάλη Πνευμονολογική Αθηνών, μαζί με όλους τους ειδικευόμενους της Παθολογίας της Νίκαιας, επισημαίνοντας ότι ούτε αυτή είναι κλινική covid. Κλείνοντας την επιστολή, τονίζει ότι ενώ η Πνευμονολογική του Θριασίου είχε 6 θέσεις μονίμων πνευμονολόγων για 12 ασθενείς, τα τελευταία 2 χρόνια λειτουργεί με περίπου 60 ασθενείς, σε δύο κλινικές και μειωμένους μόνιμους ιατρούς. Και προτείνει να αυξηθούν οι μόνιμοι ιατροί σε 10, για να μπορούν να προσφέρουν έργο στα 2/3 του πληθυσμού της Ελλάδας.



Γ.Ν. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ - ΕΙΣ: 14947 - 21/07/2021-Φ.1000 2Η ΥΠΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΤΗ

Αγ. Ιωάννης Ρέντης, 20-07-2021
Αρ. Πρωτ. Δ: 134

Προς: Διοικητή Γ.Ν. Ελευσίνας «ΘΡΙΑΣΙΟ»
κ. Δ. Αντωνίου
ΔΙΥ κ. Ε. Νερούτσο

Θέμα: Εφημερίες πνευμονολογικής κλινικής Γ.Ν.Ε. «ΘΡΙΑΣΙΟ»

Κατανοούμε τις δυσκολίες που αντιμετωπίζει το Νοσοκομείο σας, συνεπεία της υποστελέχωσης της Πνευμονολογικής Κλινικής. Ωστόσο, η αναστολή των εφημεριών της Κλινικής σε συνθήκες έκτακτης ανάγκης αφενός δεν επιλύει το πρόβλημα, αφετέρου συνιστά μέτρο δυσανάλογο. Έχουμε χρέος έναντι των ασθενών να ανταποκριθούμε στις έκτακτες περιστάσεις που δημιούργησε η υγειονομική κρίση. Όπως σας είναι γνωστό, τηρήσαμε τις δεσμεύσεις μας έναντι σας και προσφάτως αποχαρακτηρίστηκε το Νοσοκομείο σας από full covid. Δεν είναι δυνατόν να μην διατηρηθούν έστω οι εφημερίες της Πνευμονολογικής Κλινικής.

Καταβάλλουμε συνεχείς προσπάθειες για τη στελέχωση της Πνευμονολογικής Κλινικής με μετακινήσεις ιατρονοσηλευτικού προσωπικού από άλλες δομές προκειμένου να εξασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή λειτουργία της.

Κατόπιν των ανωτέρω, η εφημέρευση της Πνευμονολογικής Κλινικής θα εξακολουθήσει κανονικά.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΡΟΪΛΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2ΗΣ ΥΠΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ

Εσωτ.διανομή:
-Υποδιοικήτρια κ. Δίπλα

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Θηβών 196-198, 18Αγ. Ιωάννης Ρέντη,
Πληροφορίες Ε. Πέτσα Τηλ.: 2132004202 Fax: 210-4212181.
Ηλεκτρ. Διεύθυνση: proedros@2dype.gr

Ακολούθησε επιστολή **05/08/2021**, προς το Υπουργείο Υγείας, 2η ΔΥΠΕ, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου, όπου αναφέρει ότι η λειτουργία της Πνευμονολογικής Κλινικής έχει γίνει επικίνδυνη και απελπιστική, ότι από τον Απρίλιο του 2020 λειτουργεί συνεχώς με 60 περίπου ασθενείς, δύο μόνιμους πνευμονολόγους, μια αποσπασμένη και δύο επίκουρους σε άδεια, οι ειδικευόμενοι ιατροί που έχουν σύμβαση μόνο για covid απασχολούνται σε άλλες κλινικές, χωρίς covid, οι αποσπασμένοι ιατροί καταφθάνουν με καθυστέρηση με αποτέλεσμα να παραμένουν για 15 περίπου ημέρες και να μην μπορούν να παρέχουν ουσιαστική βοήθεια. Τονίζει ότι υπάρχουν 19 πνευμονολόγοι στα κέντρα υγείας του αστικού ιστού της 2ης ΔΥΠΕ που ανήκουν. Υπάρχει εκτενές πρόβλημα για τις αιμοληψίες των 60 ασθενών, που τις πραγματοποιούν οι δύο πνευμονολόγοι. Στις εφημερίες δεν υπάρχει συνεπικουρία άλλης Πνευμονολογικής Κλινικής, οπότε η Πνευμονολογική του Θριασίου δέχεται μεγάλη πίεση με περιστατικά από τα 2/3 του πληθυσμού της Ελλάδας. Τους είχαν πει ότι θα συνεπικουρηθούν από την ΓΝ Αγ. Βαρβάρα στη Γενική Εφημερία, αλλά δεν έγινε ποτέ. Προειδοποιούν ότι από τον Σεπτέμβριο, θα είναι μόνο 2 πνευμονολόγοι με πάνω από 100 ασθενείς και συνιστούν να σταματήσουν να βλέπουν ασθενείς covid, όπως και στα άλλα νοσοκομεία της 2ης ΔΥΠΕ και αυτοί να παρακολουθούνται από το ΓΝ Νίκαιας και Αττικό. Εξηγεί ότι το πρόγραμμα εφημεριών που ακολουθούν είναι εξαιρετικά επικίνδυνο και ότι αναγκάζονται να ζητούν παραπάνω από τον νόμιμο αριθμό εφημεριών από τους ειδικευόμενους, προκειμένου να καλύψουν τις ανάγκες των ασθενών. Αναφέρει για τις Πνευμονολογικές Κλινικές του ΓΝ Σωτηρία, του Αττικού Νοσοκομείου και του νοσοκομείου της Νίκαιας, συγκριτικά με την στελέχωση δυναμικού, εφημερίες και περιστατικά covid. Τονίζει ότι ενώ η Πνευμονολογική του Θριασίου είχε 6 θέσεις μονίμων πνευμονολόγων για 12 ασθενείς, τα τελευταία 2 χρόνια λειτουργεί με περίπου 60 ασθενείς, σε δύο κλινικές και μειωμένους μόνιμους ιατρούς. Και προτείνει να αυξηθούν οι μόνιμοι ιατροί σε 10, για να μπορούν να προσφέρουν έργο στα 2/3 του πληθυσμού της Ελλάδας (από όλα τα νησιά, Πελοπόννησο, Θήβα και Χαλκίδα). Τονίζεται ότι αδυνατούν να βγάλουν πρόγραμμα εφημεριών για τον Αύγουστο και μετά, γιατί με 3 πνευμονολόγους και 60 ασθενείς, η Κλινική θεωρεί ότι είναι άκρως επικίνδυνο και ζητάει από την Διοίκηση την εντολή υποχρεωτικής εφημερίας και λειτουργίας. Επίσης, αναφέρει ότι με την παρούσα κατάσταση, δεν υπάρχει χρόνος για προσωπική ζωή, ούτε απουσίας έστω για 3 ημέρες. Επισημαίνεται ότι τον Σεπτέμβριο αναμένεται αύξηση των ασθενών και μείωση, κατά έναν, των πνευμονολόγων. Αναφέρεται ξανά ότι αναγκάζονται να ζητούν παραπάνω από τον νόμιμο αριθμό εφημεριών από τους ειδικευόμενους, προκειμένου να καλύψουν τις ανάγκες των ασθενών. Αναφέρει για τις Πνευμονολογικές Κλινικές του ΓΝ Σωτηρία, του Αττικού Νοσοκομείου και του νοσοκομείου της Νίκαιας, συγκριτικά με την στελέχωση δυναμικού, εφημερίες και περιστατικά covid. Και προτείνει να αυξηθούν οι μόνιμοι ιατροί σε 10, για να μπορούν να προσφέρουν έργο στα 2/3 του πληθυσμού της Ελλάδας.

Στις **23/07/2021** στάλθηκε επιστολή προς το Υπουργείο Υγείας, 2η ΔΥΠΕ, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου, με θέμα την αδύνατη λειτουργία της Πνευμονολογικής Κλινικής, αναφέρει την απελπιστική

Στις **28/07/2021** στάλθηκε επιστολή προς το Υπουργείο Υγείας, 2η ΔΥΠΕ, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου, με θέμα την αδύνατη λειτουργία της Πνευμονολογικής Κλινικής, με 3 πνευμονολόγους (2 μόνιμους και μία αποσπασμένη έως 14/09) για 60 ασθενείς, επισημαίνοντας ότι από τον Απρίλιο του 2020, λειτουργούν συνεχώς με περίπου 60 ασθενείς. Δίνει παράδειγμα για τις 25/07/21, όπου είχαν 64 ασθενείς, 7 με covid και 57 βαρέως πάσχοντες πνευμονολογικοί ασθενείς από τα 2/3 της Ελλάδας (από όλα τα νησιά, Πελοπόννησο, Θήβα και Χαλκίδα). Τονίζεται ότι αδυνατούν να βγάλουν πρόγραμμα εφημεριών για τον Αύγουστο και μετά, γιατί με 3 πνευμονολόγους και 60 ασθενείς, η Κλινική θεωρεί ότι είναι άκρως επικίνδυνο και ζητάει από την Διοίκηση την εντολή υποχρεωτικής εφημερίας και λειτουργίας. Επίσης, αναφέρει ότι με την παρούσα κατάσταση, δεν υπάρχει χρόνος για προσωπική ζωή, ούτε απουσίας έστω για 3 ημέρες. Επισημαίνεται ότι τον Σεπτέμβριο αναμένεται αύξηση των ασθενών και μείωση, κατά έναν, των πνευμονολόγων. Αναφέρεται ξανά ότι αναγκάζονται να ζητούν παραπάνω από τον νόμιμο αριθμό εφημεριών από τους ειδικευόμενους, προκειμένου να καλύψουν τις ανάγκες των ασθενών. Αναφέρει για τις Πνευμονολογικές Κλινικές του ΓΝ Σωτηρία, του Αττικού Νοσοκομείου και του νοσοκομείου της Νίκαιας, συγκριτικά με την στελέχωση δυναμικού, εφημερίες και περιστατικά covid. Και προτείνει να αυξηθούν οι μόνιμοι ιατροί σε 10, για να μπορούν να προσφέρουν έργο στα 2/3 του πληθυσμού της Ελλάδας.

Στις **23/07/2021** στάλθηκε επιστολή προς το Υπουργείο Υγείας, 2η ΔΥΠΕ, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου, με θέμα την αδύνατη λειτουργία της Πνευμονολογικής Κλινικής, αναφέρει την απελπιστική

κατάσταση από τον Απρίλιο του 2020, ότι η μια επικουρική πνευμονολόγος λαμβάνει 15νθημερη αναρρωτική άδεια και ότι οι εφημερίες δεν βγαίνουν με 2 μόνιμους και 2 προσωρινούς ιατρούς. Σημειώνει ότι η επιβάρυνση που δέχονται είναι πολύ μεγάλη, στις δύο κλινικές του Θριασίου, Πνευμονολογικής και Covid, οι 60 ασθενείς είναι διασκορπισμένοι σε 3 ορόφους και 5 τμήματα, ενώ εφημερεύουν για 12 ώρες, κάθε 4 ημέρες, μοναδική Πνευμονολογική Κλινική σε όλη την Αττική και τα νησιά, ενώ τα άλλα δύο νοσοκομεία της 2ης ΔΥΠΕ, πάντα συνεπικουρούνται από Πνευμονολογική Κλινική της Σισμανογλείου ή του Ευαγγελισμού και οι εφημερίες του είναι λιγότερο συχνές και για λιγότερες ώρες. Αναφέρεται ξανά ότι αναγκάζονται να ζητούν παραπάνω από τον νόμιμο αριθμό εφημεριών από τους ειδικευόμενους, προκειμένου να καλύψουν τις ανάγκες των ασθενών. Αναφέρει για τις Πνευμονολογικές Κλινικές του ΓΝ Σωτηρία, του Αττικού Νοσοκομείου και του νοσοκομείου της Νίκαιας, συγκριτικά με την στελέχωση δυναμικού, εφημερίες και περιστατικά covid. Και προτείνει να αυξηθούν οι μόνιμοι ιατροί σε 10, για να μπορούν να προσφέρουν έργο στα 2/3 του πληθυσμού της Ελλάδας. Το Επιστημονικό Συμβούλιο του Θριασίου προτείνει ξανά να ανασταλεί προσωρινά η λειτουργία της και να αφαιρεθεί από τις γενικές εφημερίες, ώστε να μπορέσουν να θεραπεύσουν τους, πάνω από 60, βαρέως πάσχοντες ασθενείς, αλλιώς θα αυξάνεται συνεχώς ο αριθμός των ασθενών και δε θα μπορούν να προσφέρουν θεραπείες σε τόσους πολλούς νοσηλευόμενους.

Στις **23/07/2021** ο Διοικητής Δ. Αντωνίου έστειλε επιστολή στο Υπουργείο Υγείας και στον Διοικητή της 2ης ΥΠΕ με θέμα την δυσλειτουργία της Πνευμονολογικής Κλινικής του Θριασίου, με 68 ασθενείς (7 με covid και 61 αμιγώς πνευμονολογικοί), με 2 μόνιμους ιατρούς του ΕΣΥ, 2 επικουρικούς ιατρούς, η μια εκ των οποίων κατέθεσε αναρρωτική άδεια, μια ιατρό μετακινημένη από το ΚΥ Περάματος και κανένα ειδικευόμενο. Αναφέρει ότι οι μηνιαίες εφημερίες είναι 38 για τους Επιμελητές, οι οποίες απαιτούν 7 ιατρούς πνευμονολόγους και με τις παρούσες συνθήκες, συσσωρεύονται ασθενείς, λόγω του υψηλού αριθμού εισαγωγών κάθε 4 ημέρες στις γενικές εφημερίες, της μέσης διάρκειας νοσηλείας που είναι 8,16 ημέρες (για τον Ιούνιο 2021), χρόνος που περιλαμβάνει άλλες δύο γενικές εφημερίες και της αργής διακίνησής τους λόγω έλλειψης ιατρικού προσωπικού. Το ποσοστό κάλυψης κλινών για τον Ιούνιο 2021 ήταν στο 155,11% και ανάλογο παρατηρήθηκε και για τον Ιούλιο 2021 (στις 23/07 ήταν 180%). Σημειώνεται ότι είναι αδύνατη η ενίσχυση του προσωπικού από τον παθολογικό τομέα του νοσοκομείου, λόγω οριακής του λειτουργίας, από πλευράς προσωπικού. Ζητά άμεση λύση, για τη στελέχωσή του με ιατρικό προσωπικό και προστασία της Κλινικής κατά τις Γενικές Εφημερίες.

Στις **21/07/2021** στάλθηκε επιστολή από τον Διοικητή της 2ης ΔΥΠΕ τον Χ. Ροϊλο προς τον Διοικητή ΓΝ Ελευσίνας Θριάσιο, Δ. Αντωνίου, με θέμα τις εφημερίες της Πνευμονολογικής Κλινικής Θριασίου, όπου αναφέρεται ότι οι δυσκολίες που αντιμετωπίζουν είναι κατανοητές, αλλά η αναστολή των εφημεριών δεν επιλύει το πρόβλημα, γιατί υπάρχει χρέος έναντι των ασθενών να ανταποκριθούμε στις έκτακτες περιστάσεις που δημιούργησε η υγειονομική κρίση, ότι η 2η ΔΥΠΕ τήρησε τις δεσμεύσεις της και αποχαρακτήρισε το Θριάσιο από full covid και ότι δεν είναι δυνατόν να μην διατηρηθούν έστω οι εφημερίες της Πνευμονολογικής Κλινικής. Επίσης, ανέφερε ότι καταβάλλουν συνεχείς προσπάθειες για τη στελέχωσή της, με μετακινήσεις ιατρονοσηλευτικού προσωπικού από άλλες δομές. Κατόπιν των παραπάνω, η εφημέρευση της Πνευμονολογικής Κλινικής του Θριασίου θα εξακολουθήσει κανονικά.

Στις **08/07/2021** το Επιστημονικό Συμβούλιο του Θριασίου έστειλε επιστολή στον Διοικητή του Θριασίου, που αναφέρει ότι έχει εισηγηθεί επανειλημμένα για το αίτημα της Κλινικής, για ενίσχυσή της με πνευμονολόγους, αλλιώς θα οδηγηθεί σε αναστολή της λειτουργίας της.

Στις **07/07/2021** στάλθηκε επιστολή προς το Υπουργείο Υγείας, 2η ΔΥΠΕ, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου, σημειώνοντας τα άλλα 11 έγγραφα που έχουν κάνει για το ίδιο θέμα, αναφέρει για την κατάσταση που επικρατεί από τον Απρίλιο του 2020, ότι έφυγαν οι πρωτοδιορισμένοι ειδικευόμενοι που τους ενίσχυσαν τους τελευταίους μήνες, και ότι για τον τρέχον μήνα έχουν μόνο 3 ειδικευόμενους, για 20 εφημερίες. Αναφέρει τους 2 μόνιμους πνευμονολόγους και την μια αποσπασμένη πνευμονολόγο, για 2 μήνες. Τονίζει για τους δύο Επίκουρους ότι θα παραιτηθούν σύντομα (ή έχουν ήδη παραιτηθεί), λόγω της

From: Γ.Ν.Ε. Θριάσιο
Sent: Tue, 23 Nov 2021 19:35:11 +0000
To: gr.pdlyy@thriassio-hosp.gr
Subject: New message from "Γ.Ν.Ε. Θριάσιο"

Ονοματεπώνυμο: Μαρία Σταθαινα
Email: mariastathaina@gmail.com
Ταχ. διεύθυνση: Μήδειας 57 Περιστερι
Αριθμός Τηλεφώνου: 2105768988
Τίτλος: Παραπονα
Μήνυμα: Προτιστως θα ήθελα να ευχαριστήσω το προσωπικό του νοσοκομείου για την φροντίδα που προσέφεραν στον σύζυγο μου Στάθαινα Ηρακλή, ο οποίος νοσηλεύτηκε στην πνευμονολογική.Ομως με εξέπληξε κσι με στενοχώρησε η απουσία ιατρικού προσωπικού. Έβλεπα δύο γιατρούς να παλεύουν χωρίς βοήθεια να σώσουν τους ασθενείς. Ο κος Κοπανάκης που κουράριζε τον σύζυγό μου δεν έφευγε από το νοσοκομείο. Με ζήλο και αυτοθυσία είναι πάνω από τους ασθενείς. Πόσο Ποιά πρέπει να δώσουν απο τον εαυτό τους; πόσο θα αντεξουν; Οι προσωρινές βοήθειες δεν ειναι λύση και σίγουρα αυτοί οι ήρωες δεν θα αντέξουν για πολύ. Σας ΠΑΡΑΚΑΛΩ μαζί με άλλους ασθενείς και συνοδούς. προσλάβετε άμεσα γιατρούς να βοηθήσετε τους άξιους γιατρούς σας μα και τους ασθε νείς σας. Εύχομαι το παράπονό μου να βρεί αποδέκτες.

Date: 23/11/2021
Time: 21:35
Page URL: https://thriassio-hosp.gr/parapona-eyxaristiria/
User Agent: Mozilla/5.0 (Linux; Android 9; ANE-LX
like Gecko) Chrome/96.0.4664
Remo
Powe

From: Γ.Ν.Ε. Θριάσιο
Sent: Thu, 25 Nov 2021 08:19:53 +0000
To: gr.pdlyy@thriassio-hosp.gr
Subject: New message from "Γ.Ν.Ε. Θριάσιο"

Ονοματεπώνυμο: ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
Email: Mike.M.P.8@gmail.com
Ταχ. διεύθυνση: ΒΡΟΥΤΟΥ 41, 11141 ΑΘΗΝΑ
Αριθμός Τηλεφώνου: 6972442424
Τίτλος: ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗ
Μήνυμα: Καλημέρα σας,

Με την παρούσα επιστολή θα ήθελα να εκφράσω ένα μεγάλο ευχαριστώ προς τον Πνευμονολόγο Κο Α.Κοπανάκη και την ομάδα του , σχετικά με την διαχείριση του πολύ σοβαρού προβλήματος του πατέρα μου. Πιο συγκεκριμένα την 5η Νοεμβρίου 2021 εισαχθήκαμε επειγόντως στα Επείγοντα του νοσοκομείου (ασθενής Παπαδόπουλος Μιχαήλ) με πολύ σοβαρό πνευμονολογικό πρόβλημα (ΧΑΠ τελικού βαθμού, όγκο στον πνεύμονα, πνευμονική ίνωση κλπ). Απο την πρώτη στιγμή της διαλογής στα επείγοντα μέχρι και το εξιτήριό μας την 23η Νοεμβρίου είχαμε συνεχή παρακολούθηση και ενημέρωση απο τον Κο Κοπανάκη ο οποίος κατέβαλε υπεράνθρωπες προσπάθειες να διαχειριστεί όχι μόνο τη δική μας περίπτωση αλλά και των λοιπών ασθενών. Η εκτίμηση προς το πρόσωπο του Κου Κοπανάκη είναι πολύ μεγάλη και το ευχαριστώ είναι το ελάχιστο το οποίο μπορούμε να εκφράσουμε για το έργο του.
Ωστόσο ταυτόχρονα θα ήθελα να θίξω και το θέμα της ΥΠΟ στελέχωσης του νοσοκομείου σας σε πνευμονολόγους ιατρούς. Είδαμε τον Κο Κοπανάκη στα επείγοντα, τα Σαββατοκύριακα, σε συνεχείς εφημερίες και δεν βλέπαμε να υπάρχουν άλλοι γιατροί που θα βοηθούν στα τόσα περιστατικά. Είναι απαράδεκτο να βλέπουμε ελάχιστους γιατρούς να δουλεύουν ατελείωτες ημέρες και ώρες και να ανησυχούμε αν θα αντέξουν οι ίδιοι κ οι δυνάμεις τους για να βοηθήσουν τους συγγενείς μας που νοσηλεύονται.
Βρεθήκαμε 18 ημέρες στο νοσοκομείο και δυστυχώς - ευτυχώς βλέπαμε μόνο 2 γιατρούς εκ των οποίων ο ένας ήταν ο διευθυντής. Θα απευθυνθώ και προς το Υπουργείο Υγείας με αντίστοιχη επιστολή, αφού θεωρώ οτι είναι θα πρέπει να βοηθηθεί το νοσοκομείο με ιατρικό προσωπικό , ειδικά στο πνευμονολογικό τμήμα το οποίο όχι μόνο έχει επιβαρυνθεί λόγο covid αλλά κ εξ αιτίας της δυσκολίας των περιστατικών που καλείται να διαχειριστεί.
Υποκλίνομαι στο ζήλο των ιατρών σας και αναρωτιέμαι απο που αντλούν τόση δύναμη και συνεχίζουν το έργο τους κάτω απο τόσο αντίξοες συνθήκες.
Ευχαριστώ και πάλι λοιπόν τον Κο Κοπανάκη , την ομάδα του κ τις νοσηλεύτριες που με τις προσπάθειές τους κράτησαν στη ζωή τον πατέρα μου και του χάρισαν λίγο ακόμα χρόνο ζωής.

Με εκτίμηση

Μ.Παπαδόπουλος

απάνθρωπης επιβάρυνσης με σταθερά 8 εφημερίες τον μήνα, ακόμα και για τον Διευθυντή της Πνευμονολογικής, ενώ τον προηγούμενο μήνα ήταν 10 εφημερίες ανά Πνευμονολόγο. Αναφέρει επίσης για την επικινδυνότητα του ρυθμού των εφημεριών, ότι αναγκάζονται να ζητούν παραπάνω από τον νόμιμο αριθμό εφημεριών από τους ειδικευόμενους, προκειμένου να καλύψουν τις ανάγκες των ασθενών, οι οποίοι έρχονται από τα 2/3 του πληθυσμού της Ελλάδας. Οι βρογχοσκοπήσεις γίνονται με ένα παλαιό και ακατάλληλο βρογχοσκόπιο, ενώ πριν 6 μήνες έγινε παραγγελία για νέο που δεν έχει έρθει ακόμα. Σημειώνει ότι η επιβάρυνση που δέχονται είναι πολύ μεγάλη, στις δύο κλινικές του Θριασίου, Πνευμονολογικής και Covid, οι 60 ασθενείς είναι διασκορπισμένοι σε 3 ορόφους και 4 τμήματα, ενώ εφημερεύουν για 12 ώρες, κάθε 4 ημέρες, μοναδική Πνευμονολογική Κλινική σε όλη την Αττική και τα νησιά, ενώ τα άλλα δύο νοσοκομεία της 2ης ΔΥΠΕ, πάντα συνεπικουρούνται από Πνευμονολογική Κλινική της Σισμανογλείου ή του Ευαγγελισμού και οι εφημερίες του είναι λιγότερο συχνές και για λιγότερες ώρες. Αναφέρει για τις Πνευμονολογικές Κλινικές του ΓΝ Σωτηρία, του Αττικού Νοσοκομείου και του νοσοκομείου της Νίκαιας, συγκριτικά με την στελέχωση δυναμικού, εφημερίες και περιστατικά covid. Προτείνει να αυξηθούν οι μόνιμοι ιατροί σε 10, για να μπορούν να προσφέρουν έργο στα 2/3 του πληθυσμού της Ελλάδας.

Στις **30/06/2021** στάλθηκε επιστολή προς το Υπουργείο Υγείας, 2η ΔΥΠΕ, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου, σχετικά με την απελπιστική κατάσταση της Πνευμονολογικής Κλινικής Θριασίου, ανακοινώνοντας ότι την επομένη ημέρα φεύγουν οριστικά οι 5 πρωτοδιορισμένοι ειδικευόμενοι που τους είχαν ενισχύσει τους τελευταίους μήνες, αναφέρει τους 2 μόνιμους πνευμονολόγους και την μια αποσπασμένη πνευμονολόγο για 2 μήνες, τονίζει για τους δύο Επίκουρους ότι θα παραιτηθούν σύντομα (ή έχουν ήδη παραιτηθεί), λόγω της απάνθρωπης επιβάρυνσης με 10 εφημερίες τον μήνα, ότι αναγκάζονται να κάνουν παραπάνω από τον νόμιμο αριθμό εφημεριών, προκειμένου να καλύψουν τις ανάγκες των ασθενών και την επικινδυνότητα της κατάστασης. Επίσης αναφέρει ότι παρά την κατάστασή τους, τους ενημέρωσαν ότι θα κάνουν και Ιατρείο Post Covid, όπου θα εξετάσουν 574 ασθενείς που νοσηλεύτηκαν στην Κλινική από την αρχή της πανδημίας, επί δύο φορές. Επισημαίνει ότι η επιβάρυνση που δέχονται είναι πολύ μεγάλη, στις δύο κλινικές του Θριασίου, Πνευμονολογικής και Covid, οι 60 ασθενείς είναι διασκορπισμένοι σε 3 ορόφους και 4 τμήματα, ενώ εφημερεύουν για 12 ώρες, κάθε 4 ημέρες, μοναδική Πνευμονολογική Κλινική σε όλη την Αττική και τα νησιά, ενώ τα άλλα δύο νοσοκομεία της 2ης ΔΥΠΕ, πάντα συνεπικουρούνται από Πνευμονολογική Κλινική της Σισμανογλείου ή του Ευαγγελισμού και οι εφημερίες του είναι λιγότερο συχνές και για λιγότερες ώρες. Αναφέρει για τις Πνευμονολογικές Κλινικές του ΓΝ Σωτηρία, του Αττικού Νοσοκομείου και του νοσοκομείου της Νίκαιας, συγκριτικά με την στελέχωση δυναμικού, εφημερίες και περιστατικά covid. Αναφέρει ότι το Υπουργείο δίνει 10 ημέρες άδεια επιπλέον των 21, σε όσους ασχολούνται με τον κορωνοϊό, που βάσει νόμου μπορούν να πάρουν μόνο από Μάιο, γιατί τους είχαν απαγορευτεί οι άδειες και πιθανώς να απαγορευτούν εκ νέου το Φθινόπωρο. Τονίζει ότι ενώ η Πνευμονολογική του Θριασίου είχε 6 θέσεις μονίμων πνευμονολόγων για 12 ασθενείς, τα τελευταία 2 χρόνια λειτουργεί με περίπου 60 ασθενείς, σε δύο κλινικές και μειωμένους μόνιμους ιατρούς. Προτείνει να αυξηθούν οι μόνιμοι ιατροί σε 10, για να μπορούν να προσφέρουν έργο στα 2/3 του πληθυσμού της Ελλάδας και να αφαιρεθούν από τις γενικές εφημερίες.

Στις **22/06/2021** στάλθηκε επιστολή προς το Υπουργείο Υγείας, 2η ΔΥΠΕ, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου, σχετικά με την απελπιστική κατάσταση της Πνευμονολογικής Κλινικής Θριασίου, αντίστοιχη με αυτή στις 30/06/2021.

Στις **22/06/2021** στάλθηκε επιστολή από την Διευθύντρια Παθολογικού Τομέα Ζ. Αλεξίου προς το Υπουργείο Υγείας, 2η ΔΥΠΕ, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου, σχετικά με την απελπιστική κατάσταση της Πνευμονολογικής Κλινικής Θριασίου, απευθύνει ερώτημα αναφέροντας ότι παρά τα επανειλημμένα αιτήματα του Νοσοκομείου, γιατί το πρόβλημα παραμένει άλυτο και προσθέτει την αδυναμία της Παιδιατρικής Κλινικής να εκτελέσει προγράμματα εφημεριών ασφαλούς λειτουργίας. Τονίζει την αναγκαιότητα να διορθωθεί άμεσα το πρόβλημα με την υποστελέχωση. Επισυνάπτει τα έγγραφα του Δ/ντη της Πνευμονολογικής Κλινικής και της Δ/ντριας της Παιδιατρικής Κλινικής.

Στις **17/06/2021** στάλθηκε επιστολή προς το Υπουργείο Υγείας, 2η ΔΥΠΕ, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου, σχετικά με την ενημέρωση που είχε η Πνευμονολογική Κλινική ότι θα κάνουν Ιατρείο Post Covid, για επανεξέταση 574 ασθενών

που νοσηλεύτηκαν στην Πνευμονολογική από την αρχή της Πανδημίας, επί δύο φορές.

Τονίζει ότι ήδη δουλεύουν εξοντωτικά για να καταφέρουν να παρέχουν θεραπείες στους περίπου 60 νοσηλευόμενους, κάνοντας 10 εφημερίες το μήνα και ότι είναι αδύνατο να κάνουν και ιατρείο για περίπου 1.200 φορές. Συγκεκριμένα αναφέρει ότι η Πνευμονολογική Θριασίου ΓΝ, από την αρχή της Πανδημίας έως 30/05/2021 έχει νοσηλεύσει 574 ασθενείς Covid, ενώ οι Α' και Β' Παθολογικές 458. Αναφέρει τους 2 μόνιμους πνευμονολόγους και την μια αποσπασμένη πνευμονολόγο, τονίζει για τους δύο Επίκουρους ότι θα παραιτηθούν σύντομα (ή έχουν ήδη παραιτηθεί), λόγω της απάνθρωπης επιβάρυνσης με 10 εφημερίες τον μήνα, ότι υποχρεώνονται να κάνουν παραπάνω από τον νόμιμο αριθμό εφημεριών, προκειμένου να καλύψουν τις ανάγκες των ασθενών και την επικινδυνότητα της κατάστασης και ότι έχουν ενισχύσει την Πνευμονολογική Κλινική με 5 ειδικευόμενους, (ψυχίατρος, παιδίατρος, 2 πλαστικοί χειρουργοί, γυναικολόγος). Επισημαίνει ότι η επιβάρυνση που δέχονται είναι πολύ μεγάλη, στις δύο κλινικές του Θριασίου, Πνευμονολογικής και Covid, οι 60 ασθενείς είναι διασκορπισμένοι σε 3 ορόφους και 4 τμήματα, ενώ εφημερεύουν για 12 ώρες, κάθε 4 ημέρες, μοναδική Πνευμονολογική Κλινική σε όλη την Αττική και τα νησιά, ενώ τα άλλα δύο νοσοκομεία της 2ης ΔΥΠΕ, πάντα συνεπικουρούνται από Πνευμονολογική Κλινική της Σισμανογλείου ή του Ευαγγελισμού και οι εφημερίες του είναι λιγότερο συχνές και για λιγότερες ώρες. Αναφέρει για τις Πνευμονολογικές Κλινικές του ΓΝ Σωτηρία, του Αττικού Νοσοκομείου και του νοσοκομείου της Νίκαιας, συγκριτικά με την στελέχωση δυναμικού, εφημερίες και περιστατικά covid. Καταλήγει με το ερώτημα, γιατί αυτοί πανελληνίως, υφίστανται τέτοια εξοντωτική πίεση με ελάχιστους γιατρούς, περίπου 60 ασθενείς και έξτρα 1.200 Post Covid Ιατρεία.

Στις **09/06/2021**, ο Διοικητής Δ. Αντωνίου έστειλε επιστολή στη Δ/νση 2ης ΥΠΕ και στο ΚΕΠΥ-ΕΚΑΒ, με θέμα την αναστολή εφημερίας της Πνευμονολογικής Κλινικής, αναφέροντας την παραίτηση του Επίκουρου Πνευμονολόγου Ι. Γκίνη, ότι πλέον η Κλινική λειτουργεί με 2 Διευθυντές πνευμονολόγους και μια επικουρική ιατρό, με παντελή έλλειψη ειδικευομένων. Ζητά άμεσα την αναστολή της εφημερίας της 10/06/2021.

Στις **09/06/2021**, στάλθηκε επιστολή από τον Διοικητή της 2ης ΔΥΠΕ τον Χ. Ροϊλο προς τον Διοικητή ΓΝ Ελευσίνας Θριάσιο, δ. Αντωνίου, αναφέροντας ότι η αναστολή εφημεριών δεν γίνεται δεκτή, ότι υπεγράφη εντολή μετακίνησης πνευμονολόγου από το ΚΥ Περάματος για 3 μήνες και ότι γίνονται ενέργειες για άμεση μετακίνηση κι άλλων ιατρών. Η εφημέρευση της Πνευμονολογικής Κλινικής Θριασίου εξακολουθεί κανονικά.

Στις **09/06/2021** στάλθηκε επιστολή προς το Υπουργείο Υγείας, 2η ΔΥΠΕ, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου, σχετικά με την απελπιστική κατάσταση της Πνευμονολογικής Κλινικής, αναφέροντας ότι δεν είναι εφικτό να λειτουργούν και ως αμιγώς πνευμονολογική κλινική και ως κλινική Covid από 10/06/2021 και μετά, με δύο πνευμονολόγους και μια επίκουρο πνευμονολόγο, η οποία θα παραιτηθεί λόγω απάνθρωπου και επικίνδυνου φόρτου εργασίας κι ενώ περιμένει εντός ολίγου και το διορισμό της σε άλλο Νοσοκομείο. Επισημαίνουν ότι δεν είναι εφικτό να εφημερεύσουν και να δεχτούν ασθενείς από 10/06/2021 και να φτάσουν τους 60 (είχαν σύνολο 43 ασθενείς, 12 με covid και 31 πνευμονολογικούς).

Στις **20/05/2021** το Επιστημονικό Συμβούλιο του Θριασίου έστειλε επιστολή στον Διοικητή του Θριασίου, σχετικά με την επικίνδυνη και αδύνατη λειτουργία της Πνευμονολογικής Κλινικής μετά τον αποχαρακτηρισμό του ΓΝΕ Θριασίου ως νοσοκομείο αποκλειστικά covid. Εισηγείται ότι με το υπάρχον προσωπικό (2 μόνιμους και 2 επικουρικούς ιατρούς) δεν είναι ασφαλής η λειτουργία της και υπάρχει επείγουσα ανάγκη για ενίσχυση με πνευμονολόγους, ή να γίνε προσωρινή αναστολή της λειτουργίας της.

Στις **18/05/2021** στάλθηκε επιστολή προς το Υπουργείο Υγείας, 2η ΔΥΠΕ, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου, αναφέροντας ότι είναι αδύνατο να λειτουργήσουν και ως αμιγώς πνευμονολογική κλινική στις 21/05/2021 και μέχρι να στελεχωθούν με τουλάχιστον 8 πνευμονολόγους, εφόσον είναι μόνο 2 μόνιμοι και 2 επικουρικοί πνευμονολόγοι. Υπενθυμίζεται ότι οι 3 Πνευμονολογικές κλινικές του Σισμανογλείου και οι 10 του Σωτηρία, θα λειτουργήσουν τουλάχιστον ένα μήνα μετά.

Στις **17/05/2021** στάλθηκε επιστολή προς το Υπουργείο Υγείας, 2η ΔΥΠΕ, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου, αναφέρεται για την έλλειψη ιατρικού προσωπικού (2 μόνιμοι πνευμονολόγοι, ένας επίκουρος που πιθανά θα παραιτηθεί λόγω της κατάστασης), ενημερώθηκαν ότι θα επιστρέψουν και στις εφημερίες ως Πνευμονολογική Κλινική αλλά και θα διατηρηθούν ως κλινική covid, πράγμα που δεν θεωρούν ασφαλές γιατί το ιατρικό προσωπικό δεν επαρκεί.

Στις **13/05/2021** στάλθηκε η 4η επιστολή προς το Υπουργείο Υγείας, 2η ΔΥΠΕ, Διευθυντές και Προέδρους τμημάτων του Θριασίου όπου επισημαίνεται η αναγκαιότητα της ενίσχυσης με ιατρικό προσωπικό ή αναστολή της λειτουργίας της Κλινικής.

Στο επόμενο τεύχος: Χορός εκατομμυρίων στο ΕΣΥ. Πως διακινούνται εμπορεύματα δίχως τιμολόγια, με κίνδυνο την υγεία των πολιτών.

Έγκλημα στους σταθμούς του Μετρό Η ατμοσφαιρική ρύπανση σκοτώνει

Το ΠΑΚΟΕ πραγματοποίησε μετρήσεις όπως βλέπετε στους παρακάτω πίνακες και τα διαγράμματα σε 6 σταθμούς του Μετρό στην Αθήνα.

Με το δεδομένο ότι σε όλους τους σταθμούς εκτός απ' το σταθμό στο Μοναστηράκι οι τιμές των αιωρούμενων σωματιδίων και ιδιαίτερα των PM 2.5 (καρκινογόνοι) ξεπέρασαν κατά πολύ τα ανώτατα επιτρεπτά όρια, για αυτό το ΠΑΚΟΕ κρούει τον κώδωνα του κινδύνου κι επισημαίνει το τεράστιο αυτό πρόβλημα επειδή όπως διαβάζετε παρακάτω, οι υψηλές αυτές τιμές επιβαρύνουν άμεσα την υγεία των πολιτών κι ιδιαίτερα των παιδιών. Οι επόμενες κινήσεις του ΠΑΚΟΕ είναι αφενός η ενημέρωση της τοπικής αυτοδιοίκησης, της περιφέρειας, του Υπουργείου Περιβάλλοντος κι Ενέργειας και των εισαγγελέων του Αρείου Πάγου και του Συμβούλιου της Επικρατείας.

Οι δε συμβουλές προς τους πολίτες που κυκλοφορούν με το μετρό είναι να φορούν διπλές μάσκες και να περιορίσουν τις συζητήσεις μέσα στο μετρό.

Η ατμοσφαιρική ρύπανση συνδέεται άμεσα με την επίδραση στην ανθρώπινη υγεία, δεδομένου ότι έχει πλέον πλήρως τεκμηριωθεί η σαφής συσχέτιση των αυξημένων συγκεντρώσεων των ατμοσφαιρικών ρύπων με προβλήματα υγείας του πληθυσμού. Σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (WHO), εκτιμάται ότι κάθε χρόνο οι πρόωροι θάνατοι που συνδέονται με την ρύπανση του ατμοσφαιρικού αέρα ανέρχονται στα 4,2 εκατομμύρια άτομα παγκοσμίως, με προβλήματα υγείας όπως εγκεφαλικό επεισόδιο, καρδιοπάθειες, χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια, καρκίνο του πνεύμονα και οξείες αναπνευστικές λοιμώξεις (WHO, 2016). Ο ΟΟΣΑ προβλέπει αντίστοιχα ότι η ατμοσφαιρική ρύπανση μπορεί να προκαλεί από 3 έως 9 εκατομμύρια πρόωρους θανάτους ετησίως έως το 2060 λόγω και της προβλεπόμενης αύξησης του πληθυσμού σε αστικές περιοχές (ΟΟΣΑ, 2016). Επιπλέον, η WHO σημειώνει ότι η κακή ποιότητα του αέρα επιδρά στα έμβρυα (κάνει πιθανότερο τον πρόωρο τοκετό και μειώνει το βάρος γέννησης) και συνδέεται άμεσα με προβλήματα στη σωματική και γνωστική ανάπτυξη των παιδιών, ενώ αντίστοιχα, τα παιδιά, επηρεάζονται περισσότερο από τη ρύπανση του ατμοσφαιρικού αέρα, αφού αναπνέουν ταχύτερα από τους ενηλίκους και έτσι εκτίθενται σε μεγαλύτερο όγκο ρύπων από τους πιο μεγάλους σε ηλικία (WHO, 2005).

Αναλυτικότερα, τα αιωρούμενα σωματίδια (PM) αποτελούν μείγμα στερεών και υγρών σωματιδίων με διαφοροποιημένες ιδιότητες και μέγεθος, τα οποία μπορούν να αιωρούνται στην ατμόσφαιρα για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Είναι επιστημονικά αποδεδειγμένο ότι οι επιδράσεις των αιωρούμενων σωματιδίων στην ανθρώπινη υγεία εξαρτώνται από το μέγεθος και τη σύστασή τους. Σημαντικό ρόλο στη μελέτη των επιπτώσεων στην υγεία έχουν τα σωματίδια με διάμετρο μικρότερη των 10μm (PM10) και ιδίως τα σωματίδια με πολύ μικρή διάμετρο (PM2.5), καθώς όσο μικρότερη είναι η διάμετρός τους τόσο βαθύτερα εισχωρούν στο αναπνευστικό σύστημα του ανθρώπου.

Ειδικότερα, είναι δυνατό να ερεθίσουν τη μύτη και το φάρυγγα, να προκαλέσουν άσθμα, εξασθένιση του ανοσοποιητικού συστήματος, αύξηση ευαισθησίας σε λοιμώξεις, φλεγμονές των αναπνευστικών οδών, οξεία βρογχίτιδα ή πνευμονία, καρκίνο του πνεύμονα, αρρυθμίες, ισχαιμικά συμπτώματα και καρδιακή ανεπάρκεια.

Για τα αιωρούμενα ατμοσφαιρικά σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο <10μm PM10 υπάρχουν πολύ περισσότεροι σταθμοί του ΥΠΕΚΑ σε λειτουργία. Υπερβάσεις από τις οδηγίες 24ώρου της ΠΟΥ (50μg/m3) παρουσιάζονται πολλές (συγκεκριμένα 16%στην Αθήνα, 3% στην Άμφισσα, 12% στον Βόλο, 7% στο Ηράκλειο, 16% στη Θεσσαλονίκη, 14% στα Ιωάννινα, τη Λάρισα και την Πάτρα, 13% στο Καρπενήσι, 6% στη Λαμία, 3% στη Λειβαδιά) ενώ οι μέσες τιμές πενταετίας είναι όλες πάνω από την οδηγία για τα μακροχρόνια όρια, δηλαδή τα 20 μg/m3.

Επισημαίνεται και εδώ ότι αποκλίσεις των ετήσιων μέσων τιμών παρατηρούνται όταν υπάρχει μικρός αριθμός μετρήσεων, αλλιώς οι αποκλίσεις κυμαίνονται μέχρι 15%. Επίσης παρατηρείται ότι στις 4 πόλεις όπου υπάρχουν μετρήσεις και για τα PM2.5 οι υπερβάσεις των επιπέδων των οδηγιών για αυτά είναι πολύ περισσότερες από ότι για τα PM10.

Όπως και με τα PM2.5, ενώ υπάρχει γεωγραφική διαφοροποίηση στην ευρύτερη περιοχή Αθηνών και Θεσσαλονίκης στις συγκεντρώσεις PM10, μετριούνται υψηλότερες τιμές από τις οδηγίες της ΠΟΥ σε όλους τους σταθμούς.

Πίνακας επιτόπιων μετρήσεων ατμοσφαιρικών ρύπων και ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας

Αθήνα – Σταθμοί Μετρό - 22/11/2021

Σταθμός Πανόρμου
1. **έξοδος προς Λ. Ριανκούρ** 64
2. **εκδοτήρια εισιτηρίων**
3. **αποβάθρες προς Νίκαια**

Σταθμός Μεγάρου Μουσικής
1. **πάρκο επί Βασ**. Σοφίας
2. **εκδοτήρια εισιτηρίων**
3. **αποβάθρες προς Νίκαια**

Σταθμός Ευαγγελισμού,
1. **Βασ. Σοφίας, πάρκο Ριζάρη**
2. **εκδοτήρια εισιτηρίων**
3. **αποβάθρες προς Νίκαια**

Σταθμός Συντάγματος
1. **είσοδος-έξοδος προς πλατεία Συντάγματος**
2. **εκδοτήρια εισιτηρίων**
3. **αποβάθρες προς Νίκαια**

Σταθμός Ομονοίας
1. **πλατεία, Ομονοίας 11 & Ελ. Βενιζέλου, γωνία**
2. **πλατεία, έξοδος Αγ. Κωνσταντίνου**
3. **εκδοτήρια εισιτηρίων**
4. **αποβάθρες προς Πειραιά**

Σταθμός Μοναστηρακίου
1. **αποβάθρα προς Πειραιά**
2. **εκδοτήρια εισιτηρίων**
3. **πλατεία Μοναστηρακίου και οδός Άρεως, γωνία**

Σε κάθε ένα από αυτά τα σημεία έγιναν οι εξής μετρήσεις: αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10**, πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOCs**), φορμαλδεΰδης (**HCHO**) και ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας (**H/A**).

Σταθμός Πανόρμου, Ημ/νία: 22/11/2021

Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ 64	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Νίκαια
PM2,5 σε μg/m³					
08:45	10	08:58	18	09:10	50
08:46	17	08:59	18	09:11	52
08:47	12	09:00	18	09:12	58
08:48	17	09:01	15	09:13	43
08:49	13	09:02	16	09:14	57
08:50	14	09:03	36	09:15	59
08:51	14	09:04	43	09:16	56
08:52	12	09:05	22	09:17	60
08:53	12	09:06	24	09:18	62
08:54	12	09:07	21	09:19	56
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 25					
PM10 σε μg/m³					
08:45	20	08:58	32	09:10	106
08:46	34	08:59	30	09:11	103
08:47	24	09:00	34	09:12	112
08:48	34	09:01	34	09:13	96
08:49	26	09:02	32	09:14	126
08:50	27	09:03	82	09:15	132
08:51	25	09:04	94	09:16	123
08:52	25	09:05	45	09:17	133
08:53	24	09:06	58	09:18	132
08:54	25	09:07	42	09:19	120
Ανώτατο επιτρεπ. όριο 50					

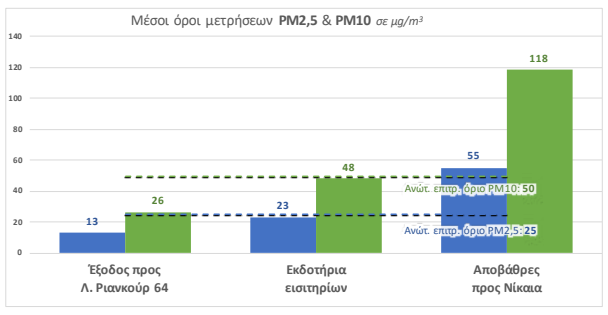
Σταθμός Πανόρμου, Ημ/νία: 22/11/2021

Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ 64	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Νίκαια
TVOC σε mg/m³					
08:45	0,50	08:58	0,00	09:10	0,01
08:46	0,23	08:59	0,01	09:11	0,01
08:47	0,16	09:00	0,01	09:12	0,00
08:48	0,17	09:01	0,01	09:13	0,01
08:49	0,04	09:02	0,01	09:14	0,00
08:50	0,02	09:03	0,01	09:15	0,00
08:51	0,00	09:04	0,01	09:16	0,00
08:52	0,02	09:05	0,00	09:17	0,00
08:53	0,05	09:06	0,00	09:18	0,00
08:54	0,02	09:07	0,00	09:19	0,00
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 0,31					
HCHO σε mg/m³					
08:45	0,05	08:58	0,04	09:10	0,09
08:46	0,05	08:59	0,05	09:11	0,10
08:47	0,04	09:00	0,04	09:12	0,11
08:48	0,06	09:01	0,07	09:13	0,12
08:49	0,04	09:02	0,06	09:14	0,13
08:50	0,05	09:03	0,08	09:15	0,13
08:51	0,03	09:04	0,08	09:16	0,13
08:52	0,04	09:05	0,08	09:17	0,13
08:53	0,06	09:06	0,06	09:18	0,13
08:54	0,05	09:07	0,06	09:19	0,14
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 0,02					

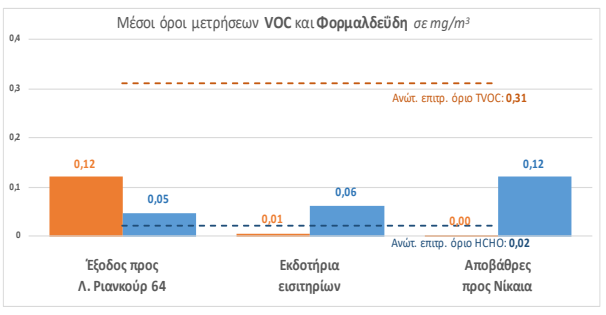
Σταθμός Πανόρμου, Ημ/νία: 22/11/2021

Ώρα	Έξοδος προς Λ. Ριανκούρ 64	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Νίκαια
H/A σε n Tesla					
08:45	134	08:58	20	09:10	127
08:46	75	08:59	5	09:11	46
08:47	59	09:00	5	09:12	6
08:48	90	09:01	148	09:13	4
08:49	96	09:02	2	09:14	2
08:50	118	09:03	2	09:15	2
08:51	94	09:04	29	09:16	6
08:52	85	09:05	12	09:17	12
08:53	82	09:06	6	09:18	10
08:54	48	09:07	10	09:19	15
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 20					

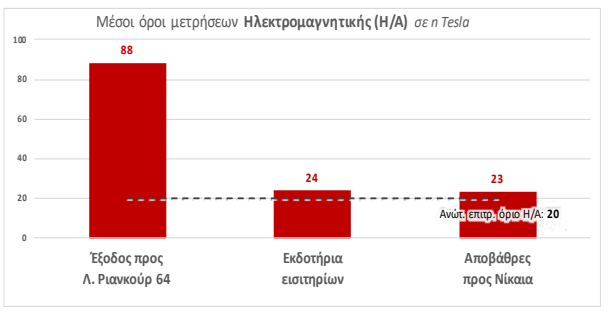
Μέσοι όροι μετρήσεων **PM2,5** & **PM10** *σε μg/m³*



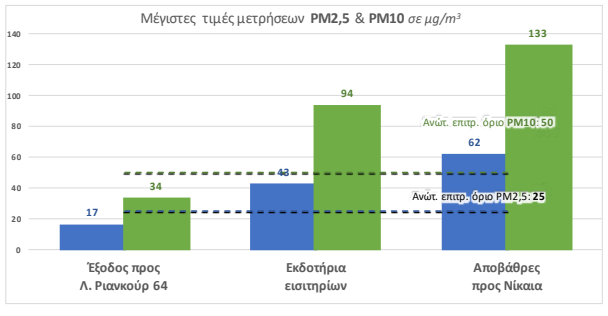
Μέσοι όροι μετρήσεων **VOC** και **Φορμαλδεΰδη** *σε mg/m³*



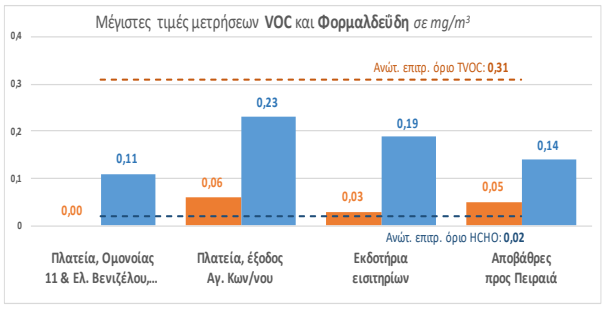
Μέσοι όροι μετρήσεων **Ηλεκτρομαγνητικής (Η/Α)** *σε n Tesla*



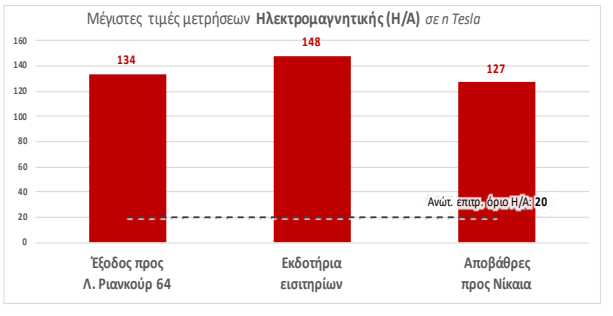
Μέγιστες τιμές μετρήσεων **PM2,5** & **PM10** *σε μg/m³*



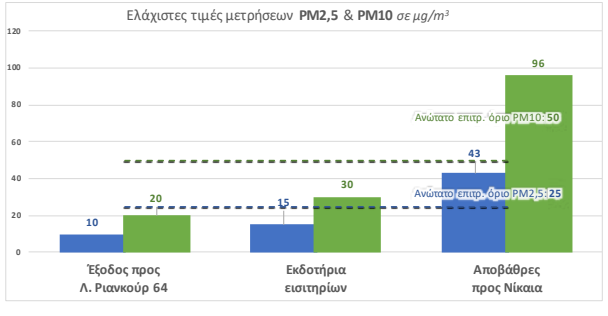
Μέγιστες τιμές μετρήσεων **VOC** και **Φορμαλδεΰδη** *σε mg/m³*



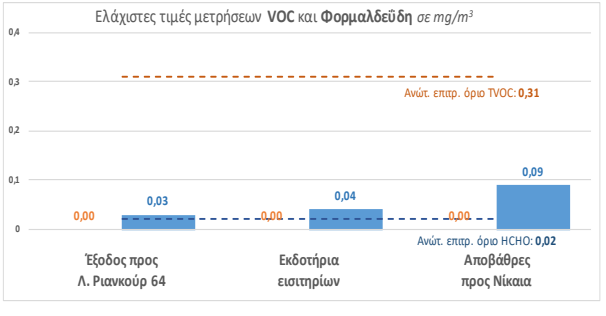
Μέγιστες τιμές μετρήσεων **Ηλεκτρομαγνητικής (Η/Α)** *σε n Tesla*



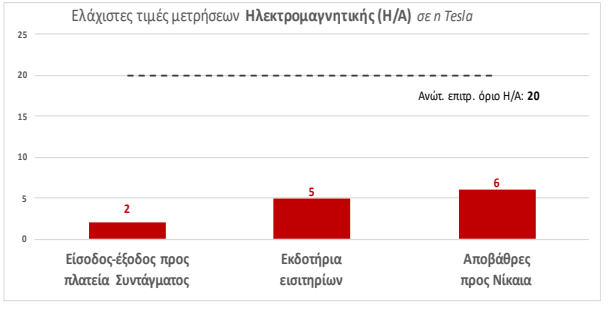
Ελάχιστες τιμές μετρήσεων **PM2,5** & **PM10** *σε μg/m³*



Ελάχιστες τιμές μετρήσεων **VOC** και **Φορμαλδεΰδη** *σε mg/m³*



Ελάχιστες τιμές μετρήσεων **Ηλεκτρομαγνητικής (Η/Α)** *σε n Tesla*



Σταθμός Μεγάρου Μουσικής, Ημ/νία: 22/11/2021

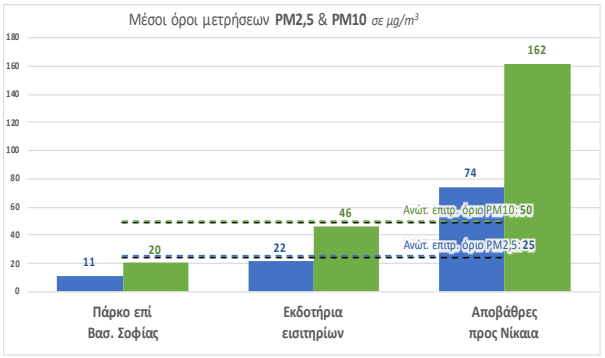
Ώρα	Πάρκο επί Βασ. Σοφίας	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Νίκαια
PM2,5 σε μg/m³					
09:30	10	09:42	32	09:54	88
09:31	14	09:43	18	09:56	81
09:32	14	09:44	12	09:57	84
09:33	9	09:45	16	09:58	75
09:34	8	09:46	19	09:59	66
09:35	9	09:47	12	10:00	77
09:36	12	09:48	24	10:01	83
09:37	19	09:49	64	10:02	57
09:38	10	09:50	8	10:03	59
09:39	8	09:51	12	10:04	72
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 25					
PM10 σε μg/m³					
09:30	19	09:42	85	09:54	182
09:31	26	09:43	36	09:56	177
09:32	26	09:44	24	09:57	185
09:33	16	09:45	32	09:58	162
09:34	16	09:46	34	09:59	142
09:35	16	09:47	24	10:00	169
09:36	24	09:48	58	10:01	184
09:37	24	09:49	128	10:02	124
09:38	19	09:50	15	10:03	129
09:39	16	09:51	24	10:04	163
Ανώτατο επιτρεπ. όριο 50					

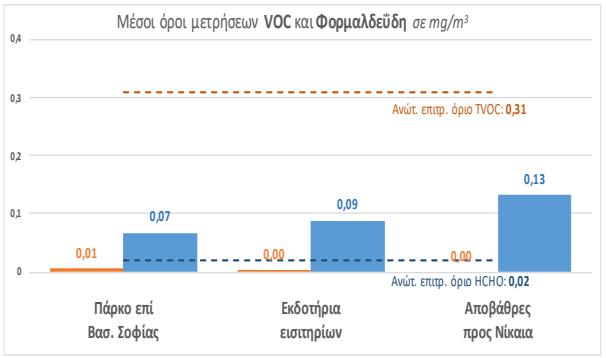
Σταθμός Μεγάρου Μουσικής, Ημ/νία: 22/11/2021

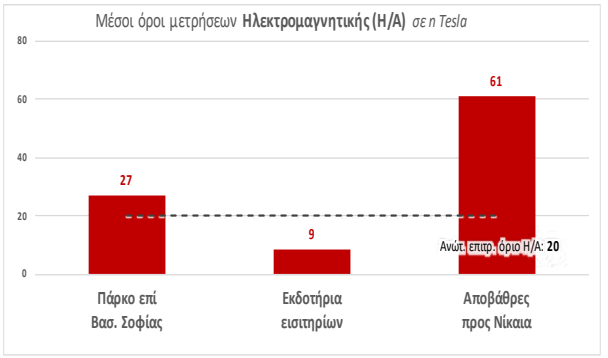
Ώρα	Πάρκο επί Βασ. Σοφίας	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Νίκαια
TVOC σε mg/m³					
09:30	0,02	09:42	0,02	09:54	0,00
09:31	0,02	09:43	0,00	09:56	0,00
09:32	0,02	09:44	0,00	09:57	0,00
09:33	0,00	09:45	0,00	09:58	0,00
09:34	0,00	09:46	0,00	09:59	0,00
09:35	0,00	09:47	0,01	10:00	0,00
09:36	0,00	09:48	0,00	10:01	0,00
09:37	0,00	09:49	0,00	10:02	0,00
09:38	0,00	09:50	0,00	10:03	0,00
09:39	0,00	09:51	0,00	10:04	0,00
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 0,31					
HCHO σε mg/m³					
09:30	0,03	09:42	0,11	09:54	0,10
09:31	0,11	09:43	0,09	09:56	0,11
09:32	0,05	09:44	0,11	09:57	0,11
09:33	0,07	09:45	0,09	09:58	0,12
09:34	0,03	09:46	0,07	09:59	0,13
09:35	0,05	09:47	0,08	10:00	0,14
09:36	0,11	09:48	0,09	10:01	0,15
09:37	0,09	09:49	0,11	10:02	0,15
09:38	0,06	09:50	0,07	10:03	0,16
09:39	0,08	09:51	0,06	10:04	0,16
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 0,02					

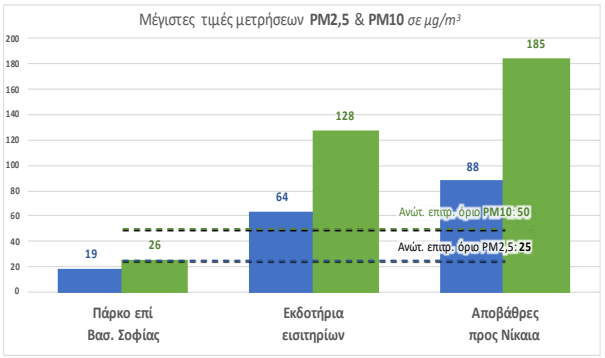
Σταθμός Μεγάρου Μουσικής, Ημ/νία: 22/11/2021

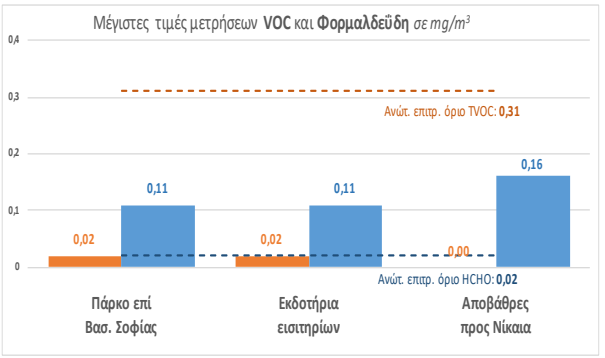
Ώρα	Πάρκο επί Βασ. Σοφίας	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Νίκαια
H/A σε n Tesla					
09:30	26	09:42	17	09:54	49
09:31	23	09:43	4	09:56	32
09:32	2	09:44	11	09:57	8
09:33	12	09:45	11	09:58	95
09:34	14	09:46	3	09:59	1
09:35	10	09:47	14	10:00	9
09:36	9	09:48	5	10:01	12
09:37	44	09:49	3	10:02	103
09:38	24	09:50	5	10:03	209
09:39	106	09:51	12	10:04	90
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 20					

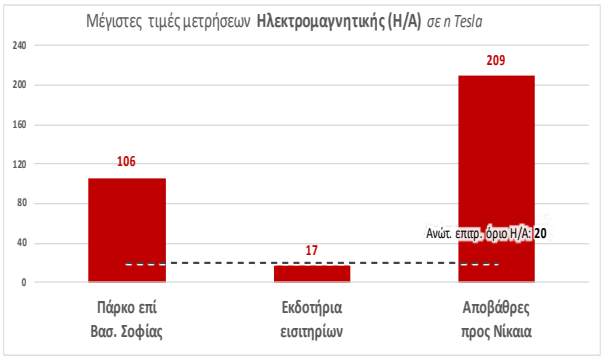


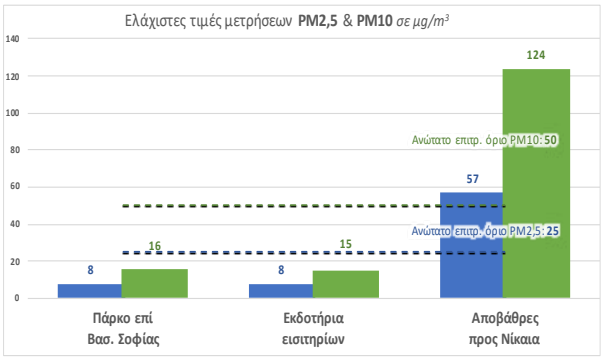


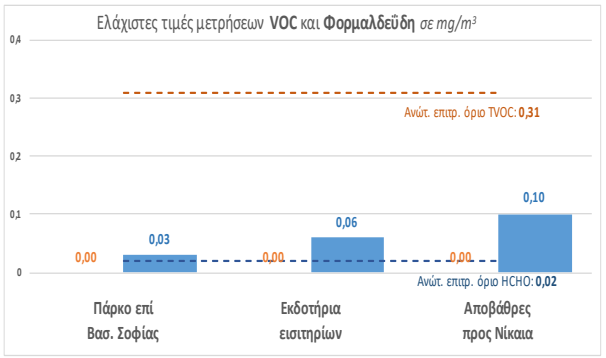


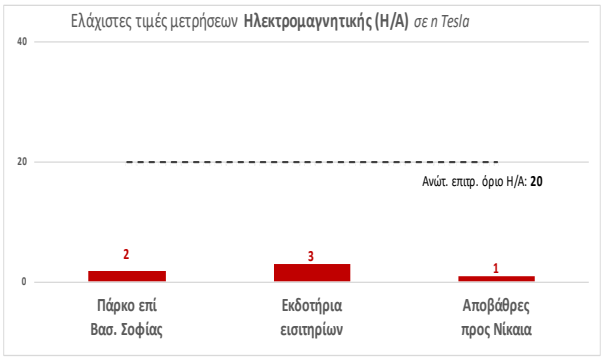












Σταθμός Ευαγγελισμού, Ημ/νία: 22/11/2021

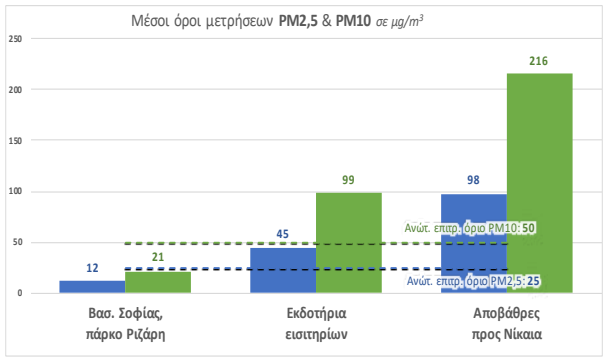
Ώρα	Πάρκο επί Βασ. Σοφίας	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Νίκαια
PM2,5 σε μg/m³					
10:10	11	10:23	12	10:34	19
10:11	11	10:24	13	10:35	76
10:12	11	10:25	21	10:36	69
10:13	12	10:26	59	10:37	110
10:14	12	10:27	86	10:38	121
10:15	11	10:28	96	10:39	136
10:16	14	10:29	103	10:40	119
10:17	8	10:30	26	10:41	109
10:18	18	10:31	15	10:42	105
10:20	12	10:32	18	10:43	112
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 25					
PM10 σε μg/m³					
10:10	22	10:23	24	10:34	38
10:11	22	10:24	27	10:35	173
10:12	22	10:25	42	10:36	151
10:13	24	10:26	150	10:37	249
10:14	24	10:27	189	10:38	270
10:15	18	10:28	216	10:39	292
10:16	26	10:29	216	10:40	264
10:17	14	10:30	49	10:41	246
10:18	24	10:31	36	10:42	230
10:20	16	10:32	36	10:43	243
Ανώτατο επιτρεπ. όριο 50					

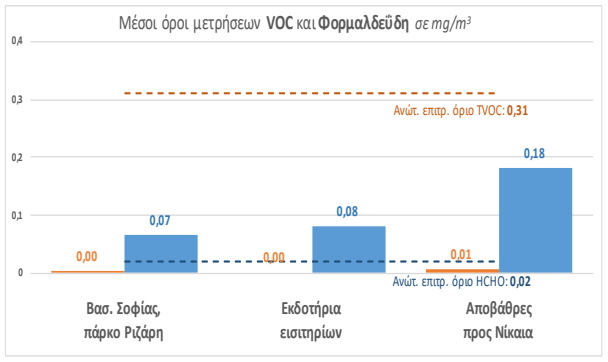
Σταθμός Ευαγγελισμού, Ημ/νία: 22/11/2021

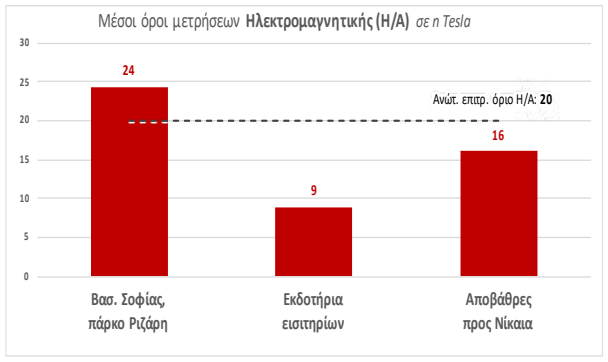
Ώρα	Πάρκο επί Βασ. Σοφίας	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Νίκαια
TVOC σε mg/m³					
10:10	0,02	10:23	0,00	10:34	0,00
10:11	0,00	10:24	0,00	10:35	0,00
10:12	0,00	10:25	0,00	10:36	0,00
10:13	0,00	10:26	0,00	10:37	0,00
10:14	0,00	10:27	0,00	10:38	0,00
10:15	0,00	10:28	0,00	10:39	0,00
10:16	0,00	10:29	0,00	10:40	0,01
10:17	0,00	10:30	0,00	10:41	0,03
10:18	0,00	10:31	0,00	10:42	0,02
10:20	0,00	10:32	0,00	10:43	0,00
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 0,31					
HCHO σε mg/m³					
10:10	0,07	10:23	0,06	10:34	0,26
10:11	0,06	10:24	0,06	10:35	0,22
10:12	0,05	10:25	0,06	10:36	0,18
10:13	0,06	10:26	0,08	10:37	0,17
10:14	0,07	10:27	0,09	10:38	0,16
10:15	0,06	10:28	0,10	10:39	0,16
10:16	0,05	10:29	0,11	10:40	0,18
10:17	0,07	10:30	0,11	10:41	0,13
10:18	0,08	10:31	0,07	10:42	0,17
10:20	0,08	10:32	0,06	10:43	0,19
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 0,02					

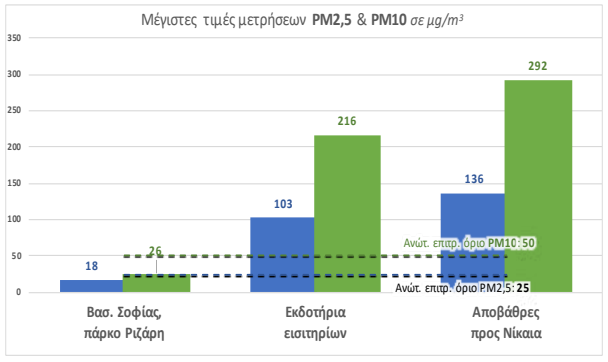
Σταθμός Ευαγγελισμού, Ημ/νία: 22/11/2021

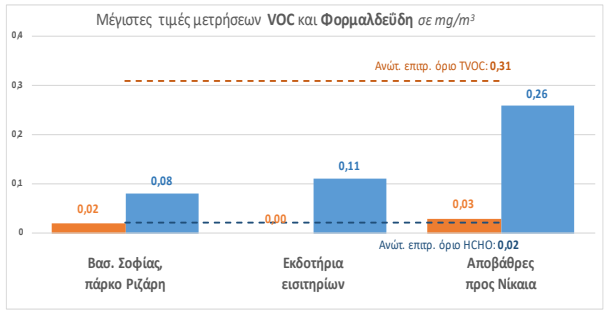
Ώρα	Πάρκο επί Βασ. Σοφίας	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Νίκαια
H/A σε n Tesla					
10:10	45	10:23	8	10:34	24
10:11	32	10:24	9	10:35	17
10:12	28	10:25	9	10:36	33
10:13	17	10:26	8	10:37	18
10:14	21	10:27	11	10:38	7
10:15	17	10:28	9	10:39	15
10:16	23	10:29	9	10:40	16
10:17	21	10:30	5	10:41	18
10:18	19	10:31	12	10:42	8
10:20	20	10:32	9	10:43	5
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 20					

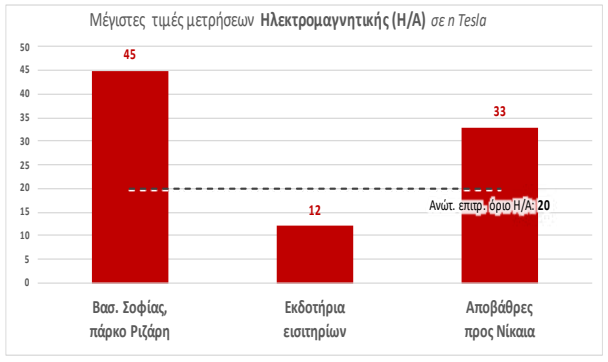


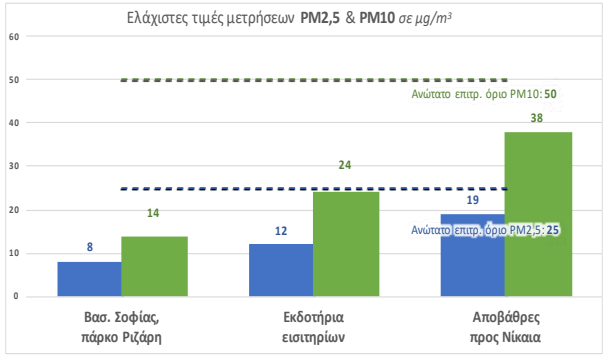


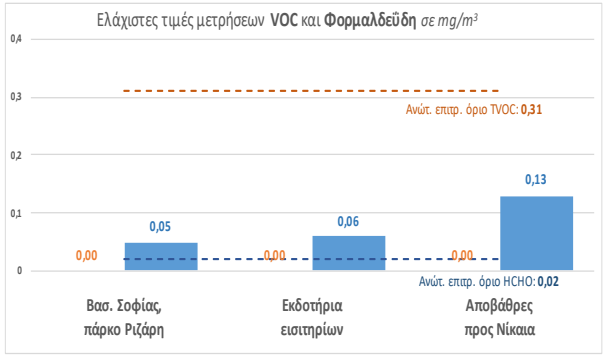


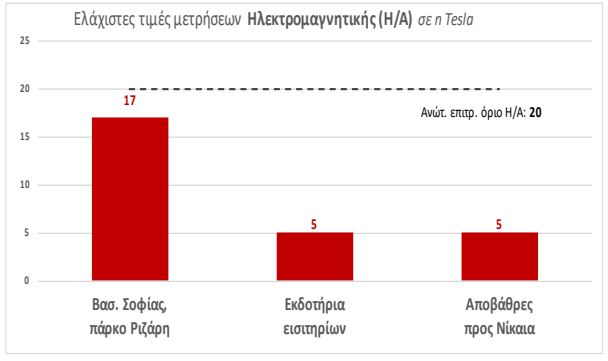












Σταθμός Συντάγματος, Ημ/νία: 22/11/2021

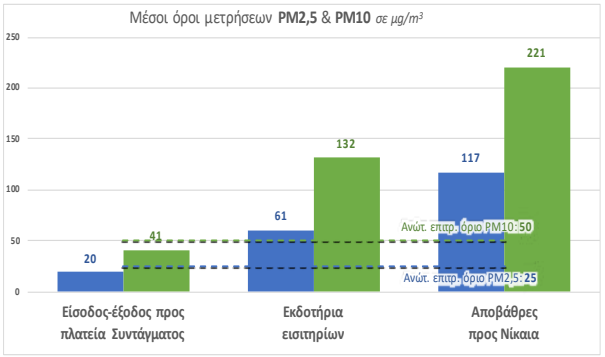
Ώρα	Πάρκο επί Βασ. Σοφίας	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Νίκαια
PM2,5 σε μg/m³					
10:50	27	11:03	17	11:15	100
10:51	14	11:04	43	11:16	121
10:52	25	11:05	50	11:17	138
10:53	15	11:06	90	11:18	106
10:54	15	11:07	82	11:19	117
10:55	16	11:08	56	11:20	114
10:56	35	11:09	52	11:21	117
10:57	18	11:10	66	11:22	124
10:58	18	11:11	83	11:23	119
10:59	16	11:12	66	11:24	117
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 25					
PM10 σε μg/m³					
10:50	49	11:03	33	11:15	246
10:51	27	11:04	90	11:16	260
10:52	49	11:05	106	11:17	263
10:53	30	11:06	195	11:18	134
10:54	36	11:07	180	11:19	277
10:55	33	11:08	121	11:20	248
10:56	74	11:09	112	11:21	269
10:57	38	11:10	153	11:22	283
10:58	46	11:11	187	11:23	164
10:59	32	11:12	138	11:24	61
Ανώτατο επιτρεπ. όριο 50					

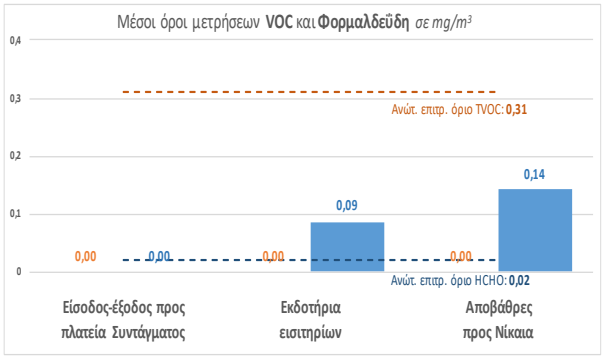
Σταθμός Συντάγματος, Ημ/νία: 22/11/2021

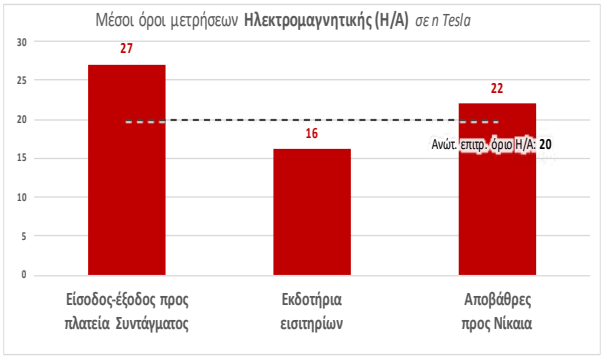
Ώρα	Πάρκο επί Βασ. Σοφίας	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Νίκαια
TVOC σε mg/m³					
10:50	0,00	11:03	0,00	11:15	0,00
10:51	0,00	11:04	0,00	11:16	0,00
10:52	0,00	11:05	0,00	11:17	0,00
10:53	0,00	11:06	0,00	11:18	0,00
10:54	0,00	11:07	0,00	11:19	0,00
10:55	0,00	11:08	0,00	11:20	0,00
10:56	0,00	11:09	0,00	11:21	0,00
10:57	0,00	11:10	0,00	11:22	0,00
10:58	0,00	11:11	0,00	11:23	0,00
10:59	0,00	11:12	0,00	11:24	0,00
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 0,31					
HCHO σε mg/m³					
10:50	0,00	11:03	0,07	11:15	0,13
10:51	0,00	11:04	0,06	11:16	0,12
10:52	0,00	11:05	0,07	11:17	0,12
10:53	0,00	11:06	0,07	11:18	0,12
10:54	0,00	11:07	0,09	11:19	0,13
10:55	0,00	11:08	0,09	11:20	0,13
10:56	0,00	11:09	0,09	11:21	0,13
10:57	0,00	11:10	0,11	11:22	0,14
10:58	0,00	11:11	0,12	11:23	0,15
10:59	0,00	11:12	0,10	11:24	0,25
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 0,02					

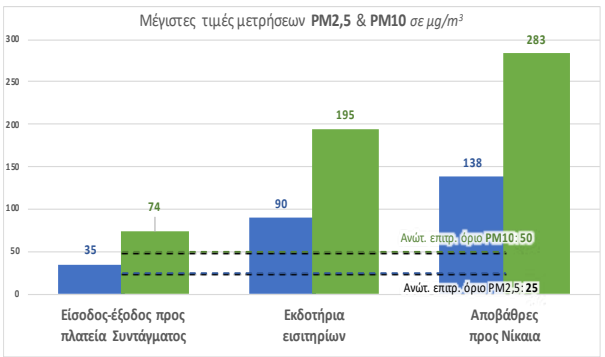
Σταθμός Συντάγματος, Ημ/νία: 22/11/2021

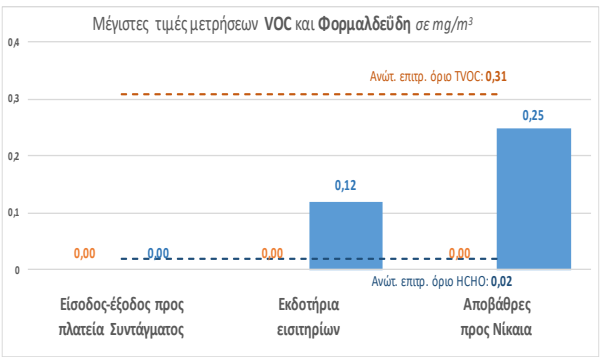
Ώρα	Πάρκο επί Βασ. Σοφίας	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Νίκαια
Η/Α σε n Tesla					
10:50	2	11:03	75	11:15	19
10:51	3	11:04	27	11:16	35
10:52	36	11:05	6	11:17	38
10:53	35	11:06	5	11:18	12
10:54	32	11:07	5	11:19	6
10:55	32	11:08	5	11:20	12
10:56	29	11:09	10	11:21	34
10:57	46	11:10	8	11:22	18
10:58	28	11:11	7	11:23	26
10:59	27	11:12	14	11:24	20
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 20					

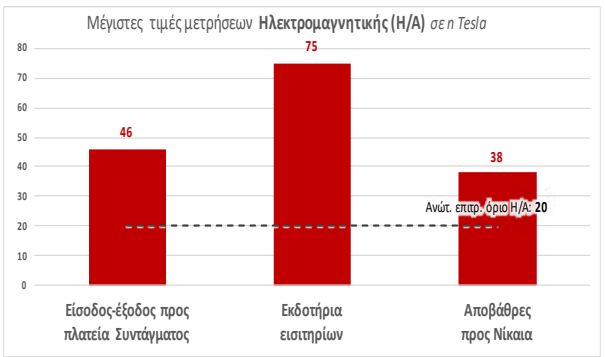


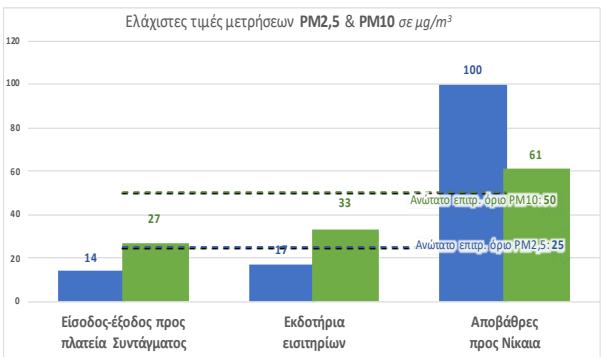


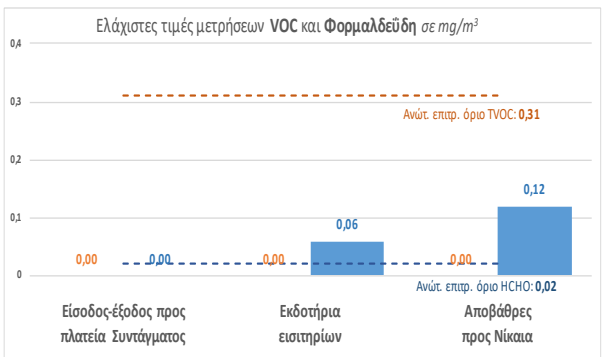


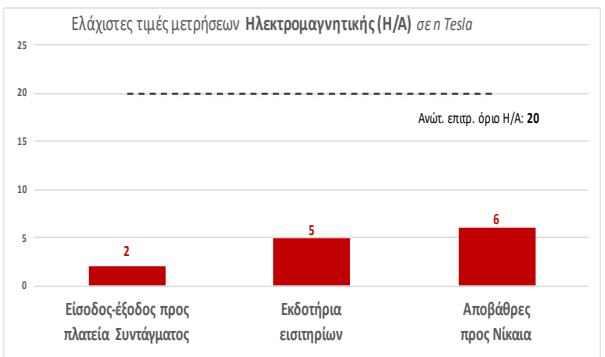












Σταθμός Ομονοίας, Ημ/νία: 22/11/2021

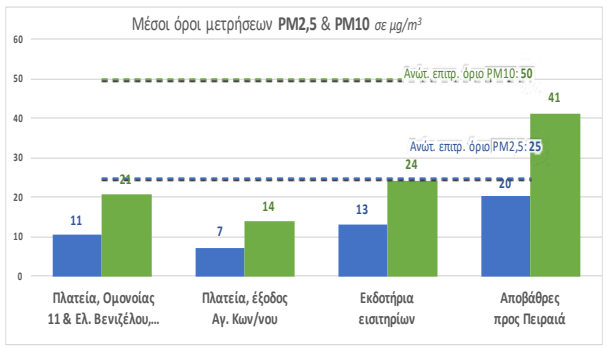
Ώρα	Πλατεία, Ομονοίας 11 & Ελ. Βενιζέλου, γωνία	Ώρα	Πλατεία, έξοδος Αγ. Κων/νου	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Πειραιά
PM2,5 σε μg/m³							
11:28	8	11:55	13	12:07	12	12:18	18
11:29	8	11:56	10	12:08	12	12:19	23
11:30	9	11:57	5	12:09	9	12:20	22
11:31	8	11:58	5	12:10	13	12:21	23
11:32	8	11:59	4	12:11	13	12:22	25
11:33	10	12:00	4	12:12	13	12:23	23
11:34	10	12:01	6	12:13	16	12:24	19
11:35	12	12:02	10	12:14	12	12:25	18
11:36	14	12:03	12	12:15	16	12:26	17
11:37	18	12:04	4	12:16	14	12:27	16
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 25							
PM10 σε μg/m³							
11:28	18	11:55	27	12:07	24	12:18	39
11:29	16	11:56	18	12:08	26	12:19	46
11:30	18	11:57	9	12:09	16	12:20	45
11:31	15	11:58	12	12:10	25	12:21	46
11:32	16	11:59	8	12:11	24	12:22	49
11:33	19	12:00	9	12:12	26	12:23	48
11:34	21	12:01	12	12:13	28	12:24	39
11:35	24	12:02	18	12:14	24	12:25	36
11:36	27	12:03	18	12:15	28	12:26	34
11:37	32	12:04	8	12:16	23	12:27	32
Ανώτατο επιτρεπ. όριο 50							

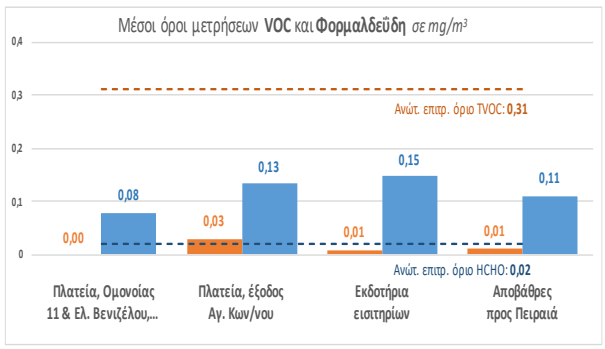
Σταθμός Ομονοίας, Ημ/νία: 22/11/2021

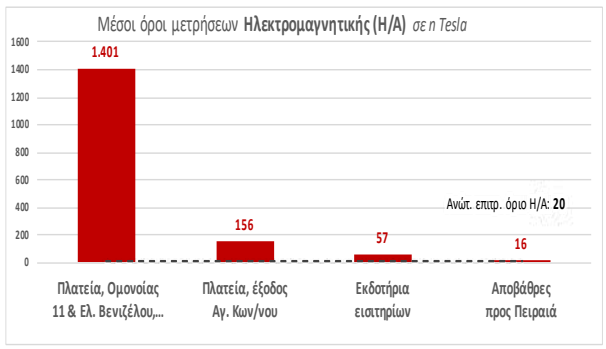
Ώρα	Πλατεία, Ομονοίας 11 & Ελ. Βενιζέλου, γωνία	Ώρα	Πλατεία, έξοδος Αγ. Κων/νου	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Πειραιά
PM2,5 σε μg/m³							
11:28	0,00	11:55	0,03	12:07	0,00	12:18	0,00
11:29	0,00	11:56	0,03	12:08	0,01	12:19	0,00
11:30	0,00	11:57	0,02	12:09	0,01	12:20	0,00
11:31	0,00	11:58	0,01	12:10	0,00	12:21	0,00
11:32	0,00	11:59	0,01	12:11	0,01	12:22	0,00
11:33	0,00	12:00	0,01	12:12	0,01	12:23	0,01
11:34	0,00	12:01	0,03	12:13	0,01	12:24	0,00
11:35	0,00	12:02	0,04	12:14	0,00	12:25	0,03
11:36	0,00	12:03	0,05	12:15	0,00	12:26	0,03
11:37	0,00	12:04	0,06	12:16	0,03	12:27	0,05
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 0,31							
PM10 σε μg/m³							
11:28	0,08	11:55	0,13	12:07	0,12	12:18	0,11
11:29	0,06	11:56	0,11	12:08	0,12	12:19	0,11
11:30	0,06	11:57	0,10	12:09	0,12	12:20	0,11
11:31	0,07	11:58	0,10	12:10	0,13	12:21	0,11
11:32	0,08	11:59	0,08	12:11	0,12	12:22	0,12
11:33	0,09	12:00	0,07	12:12	0,15	12:23	0,13
11:34	0,06	12:01	0,12	12:13	0,19	12:24	0,01
11:35	0,08	12:02	0,18	12:14	0,18	12:25	0,13
11:36	0,10	12:03	0,21	12:15	0,19	12:26	0,14
11:37	0,11	12:04	0,23	12:16	0,16	12:27	0,14
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 0,02							

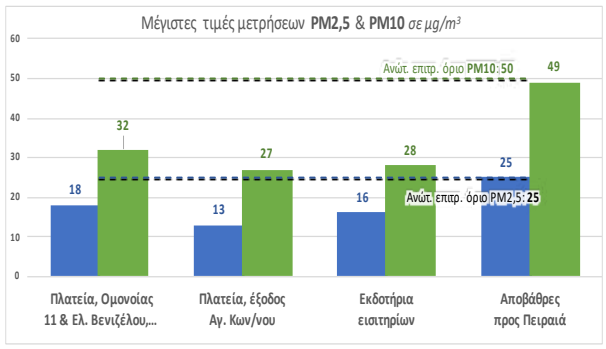
Σταθμός Ομονοίας, Ημ/νία: 22/11/2021

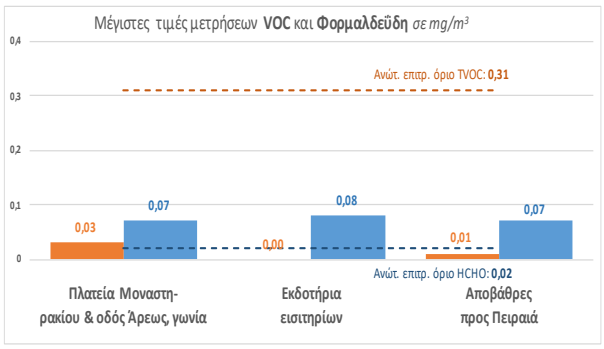
Ώρα	Πλατεία, Ομονοίας 11 & Ελ. Βενιζέλου, γωνία	Ώρα	Πλατεία, έξοδος Αγ. Κων/νου	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Πειραιά
PM2,5 σε μg/m³							
11:28	550	11:55	170	12:07	54	12:18	19
11:29	950	11:56	160	12:08	76	12:19	10
11:30	1.450	11:57	121	12:09	70	12:20	16
11:31	1.580	11:58	197	12:10	42	12:21	20
11:32	1.705	11:59	309	12:11	25	12:22	14
11:33	1.935	12:00	180	12:12	38	12:23	16
11:34	1.279	12:01	108	12:13	83	12:24	11
11:35	1.473	12:02	150	12:14	53	12:25	13
11:36	1.498	12:03	93	12:15	62	12:26	17
11:37	1.593	12:04	70	12:16	64	12:27	21
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 20							

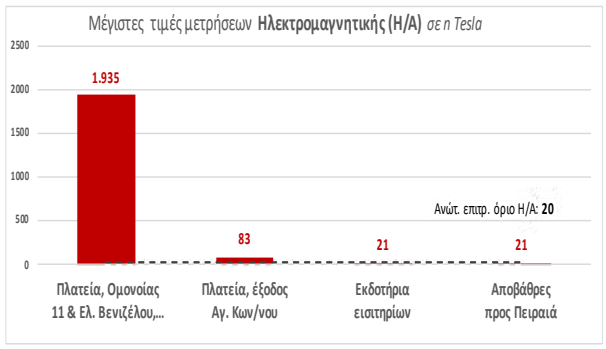


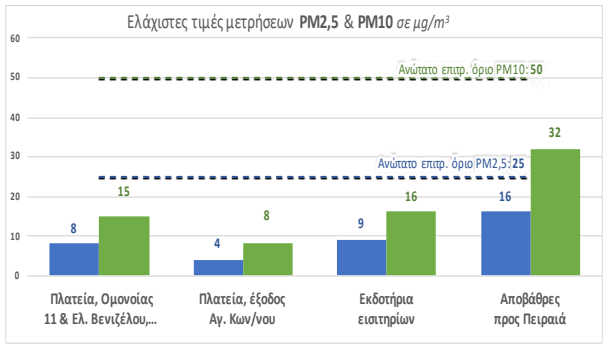


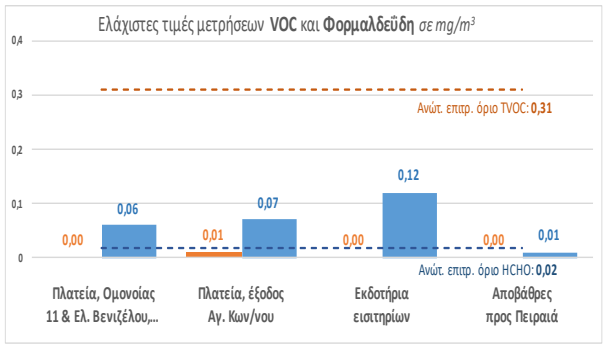


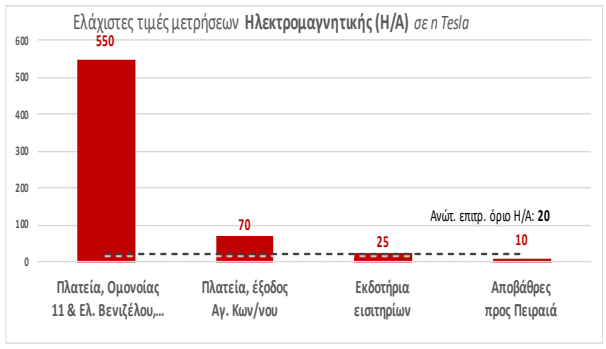












Σταθμός Μοναστηρακίου, Ημ/νία: 22/11/2021

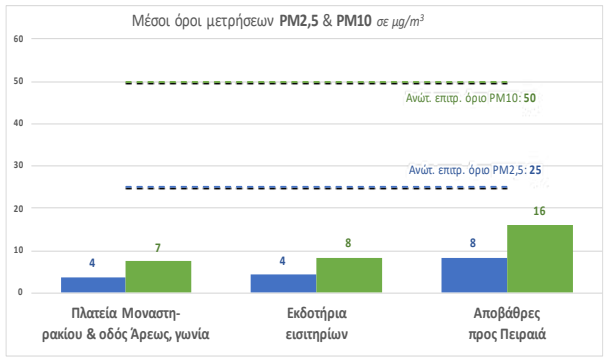
Ώρα	Πάρκο επί Βασ. Σοφίας	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Νίκαια
PM2,5 σε μg/m³					
13:15	3	13:00	3	12:40	14
13:16	3	13:01	4	12:41	3
13:17	3	13:02	3	12:42	5
13:18	3	13:03	5	12:43	5
13:19	3	13:04	5	12:44	5
13:20	4	13:05	4	12:45	6
13:21	5	13:06	5	12:46	8
13:22	5	13:07	4	12:47	14
13:23	4	13:08	5	12:48	12
13:24	4	13:09	5	12:49	12
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 25					
PM10 σε μg/m³					
13:15	7	13:00	7	12:40	28
13:16	4	13:01	7	12:41	6
13:17	6	13:02	7	12:42	9
13:18	8	13:03	9	12:43	9
13:19	7	13:04	9	12:44	10
13:20	8	13:05	8	12:45	12
13:21	9	13:06	9	12:46	15
13:22	10	13:07	8	12:47	24
13:23	8	13:08	9	12:48	24
13:24	7	13:09	10	12:49	24
Ανώτατο επιτρεπ. όριο 50					

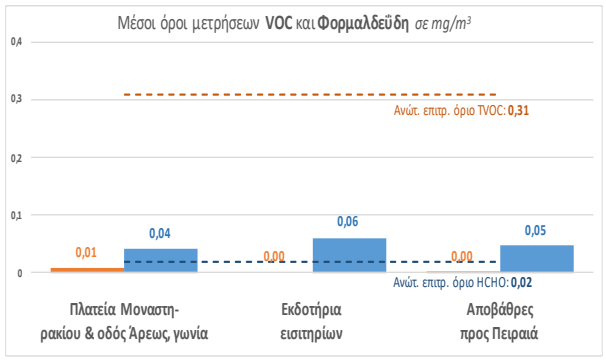
Σταθμός Μοναστηρακίου, Ημ/νία: 22/11/2021

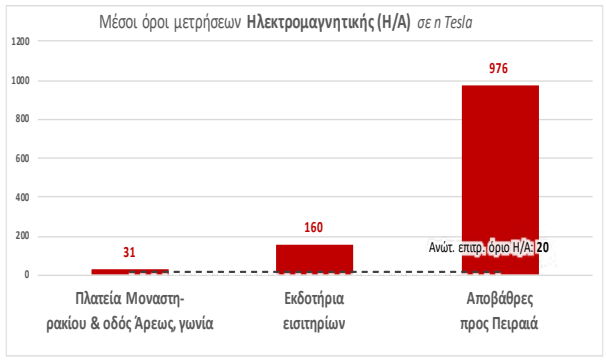
Ώρα	Πάρκο επί Βασ. Σοφίας	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Νίκαια
TVOC σε mg/m³					
13:15	0,00	13:00	0,00	12:40	0,00
13:16	0,00	13:01	0,00	12:41	0,00
13:17	0,00	13:02	0,00	12:42	0,00
13:18	0,00	13:03	0,00	12:43	0,00
13:19	0,00	13:04	0,00	12:44	0,01
13:20	0,00	13:05	0,00	12:45	0,00
13:21	0,00	13:06	0,00	12:46	0,00
13:22	0,03	13:07	0,00	12:47	0,00
13:23	0,02	13:08	0,00	12:48	0,00
13:24	0,03	13:09	0,00	12:49	0,01
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 0,31					
HCHO σε mg/m³					
13:15	0,03	13:00	0,07	12:40	0,06
13:16	0,02	13:01	0,04	12:41	0,05
13:17	0,03	13:02	0,06	12:42	0,04
13:18	0,04	13:03	0,06	12:43	0,05
13:19	0,04	13:04	0,04	12:44	0,02
13:20	0,03	13:05	0,06	12:45	0,05
13:21	0,05	13:06	0,06	12:46	0,04
13:22	0,05	13:07	0,07	12:47	0,06
13:23	0,05	13:08	0,07	12:48	0,04
13:24	0,07	13:09	0,08	12:49	0,07
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 0,02					

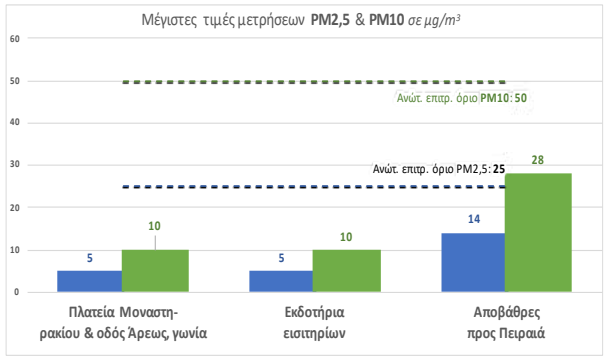
Σταθμός Μοναστηρακίου, Ημ/νία: 22/11/2021

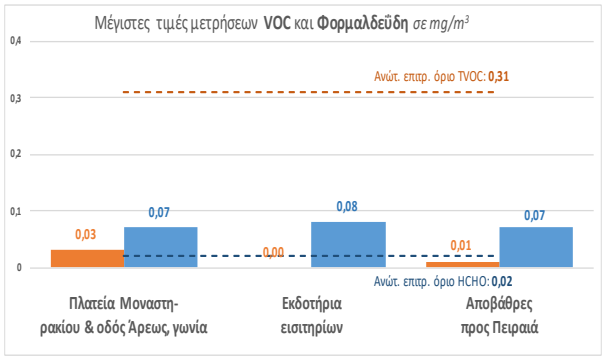
Ώρα	Πάρκο επί Βασ. Σοφίας	Ώρα	Εκδοτήρια εισιτηρίων	Ώρα	Αποβάθρες προς Νίκαια
Η/Α σε n Tesla					
13:15	24	13:00	183	12:40	789
13:16	25	13:01	147	12:41	959
13:17	31	13:02	168	12:42	800
13:18	24	13:03	142	12:43	983
13:19	23	13:04	170	12:44	1.120
13:20	24	13:05	153	12:45	992
13:21	26	13:06	119	12:46	966
13:22	23	13:07	193	12:47	981
13:23	42	13:08	143	12:48	1.109
13:24	72	13:09	184	12:49	1.056
Ανώτατο επιτρεπτό όριο: 20					

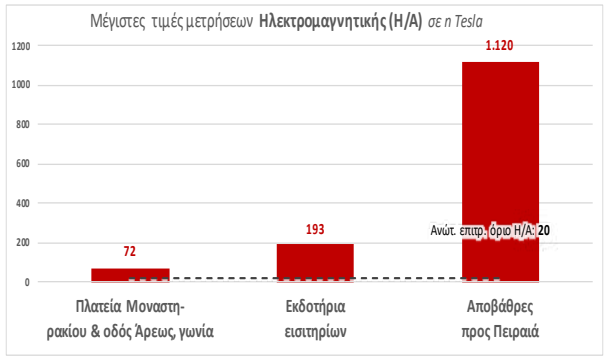


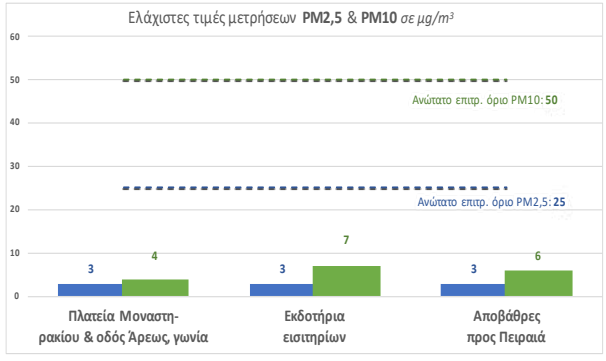


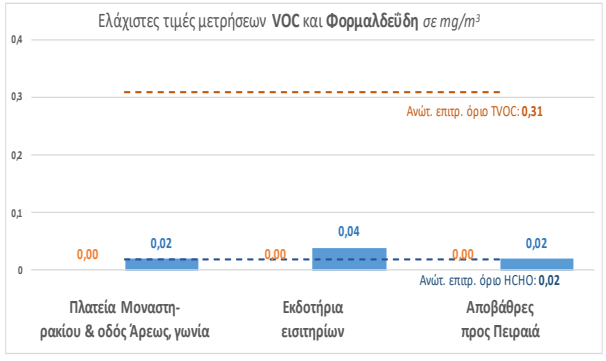


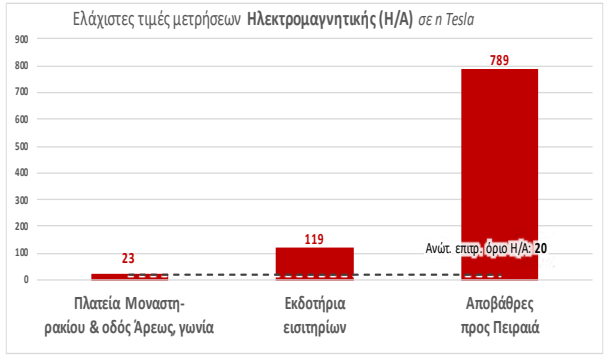












Αμείλικτοι οι αριθμοί

Η ατμοσφαιρική ρύπανση σταθερή παράμετρος της κλιματικής αλλαγής και αιτία πολλών θανάτων

Οι τιμές της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, πριν την επιβολή του Δακτυλίου, εμφανίζονται σε κεντρικές πλατείες της Αθήνας ενδεικτικά υψηλές την 07/05/2021, ενώ μετά την επιβολή του Δακτυλίου, οι τιμές στις περιφερειακές πλατείες (01/11/2021) ήταν πιο υψηλές και ο φόρτος κυκλοφορίας περιφερειακά αυξήθηκε.

Το ΠΑΚΟΕ πιστεύει ότι δεν αρκεί μόνο να βγάζουμε ομιλίες για την κλιματική κρίση, αλλά να παίρνουμε και τα κατάλληλα μέτρα για την επίλυση του προβλήματος.

Για αυτό, τον Φεβρουάριο 2022, το ΠΑΚΟΕ θα οργανώσει τριήμερη καμπάνια διαμαρτυρίας για το τόσο αυξημένο πρόβλημα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ Κέντρο Αθήνας (01/11/2021)

Επιστημονικά στελέχη του ΠΑ.Κ.Ο.Ε. διεξήγαγαν μετρήσεις ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε 4 πλατείες της Αθήνας, σε 15 σημεία, στις 01/11/2021. Πιο συγκεκριμένα, τα σημεία είναι:

Πλατεία Αλεξάνδρας και Κηφισίας (1)**, είσοδος από Αλεξάνδρας,**
Συντεταγμένες **37.8809 - 23.4434**

Πλατεία Αλεξάνδρας και Κηφισίας (2)**, 100m μετά από το** (1) **προς Β. Σοφίας,** Συντεταγμένες **37.5712 - 23.4758**

Πλατεία Αλεξάνδρας και Κηφισίας (3)**, 100m μετά από το** (2) **επί Β. Σοφίας,** Συντεταγμένες **37.5921 - 23.4446**

Πλατεία Αλεξάνδρας και Κηφισίας (4)**, 100m μετά από το** (3)**, Λεωφ. Κηφισίας,**
Συντεταγμένες **37.5935 - 23.4434**

Πλατεία Αλεξάνδρας και Κηφισίας (5)**, 100m μετά από το** (4)**, επί Λ. Κηφισίας,** Συντεταγμένες **37.5935 - 23.4432**

Πλατεία Αμερικής (1)**, διασταύρωση με οδό Σπάρτης,**
Συντεταγμένες **38.0051 - 23.4408**

Πλατεία Αμερικής (2)**, διασταύρωση με οδό Λευκωσίας,**
Συντεταγμένες **38.0036 - 23.4418**

Πλατεία Αμερικής (3)**, διασταύρωση με οδό Μηθύμνης,**
Συντεταγμένες **38.0035 - 23.4420**

Πλατεία Αμερικής (4)**, στάση τρόλεϊ,**
Συντεταγμένες **37.5944 - 23.4354**

Πλατεία Αμερικής (5)**, διασταύρωση με οδό Πατησίων,**
Συντεταγμένες **38.0020 - 23.4401**

Πλατεία Κολιάτσου (1)**, διασταύρωση με οδό Σίφνου,**
Συντεταγμένες **38.0034 - 23.4403**

Πλατεία Κολιάτσου (2)**, διασταύρωση με οδό Αγ. Λουκά,**
Συντεταγμένες **38.0036 - 23.4408**

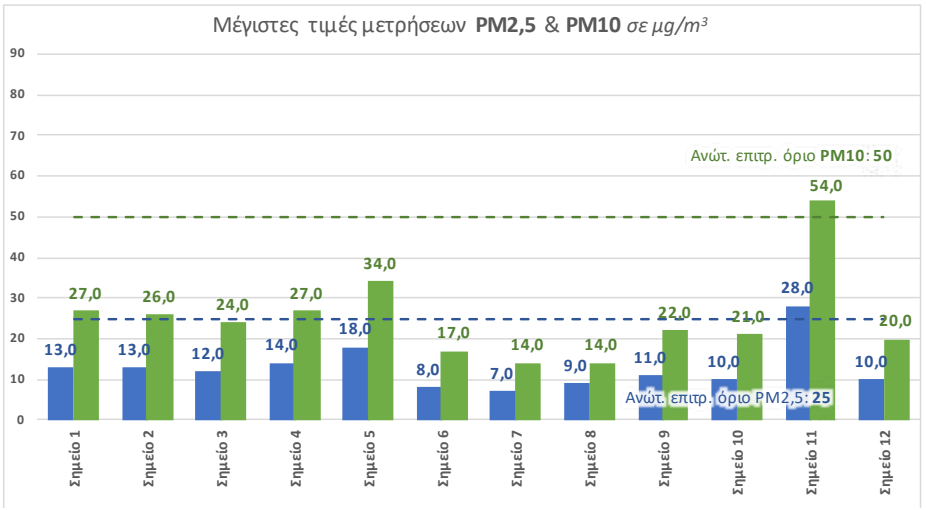
Πλατεία Κολιάτσου (3)**, διασταύρωση με οδό Καλλίνικου,**
Συντεταγμένες **38.0037 - 23.4402**

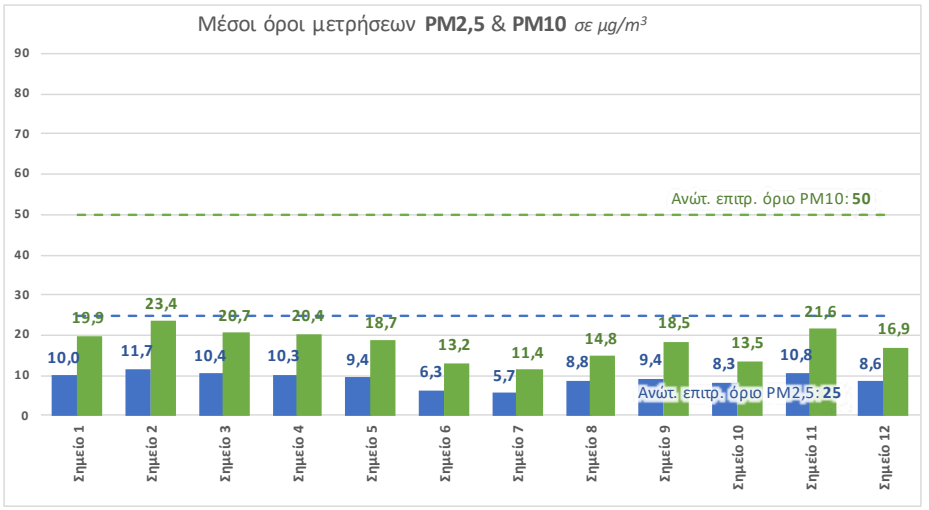
Πλατεία Κολιάτσου (4)**, διασταύρωση με οδό Πατησίων,**
Συντεταγμένες **38.0044 - 23.4351**

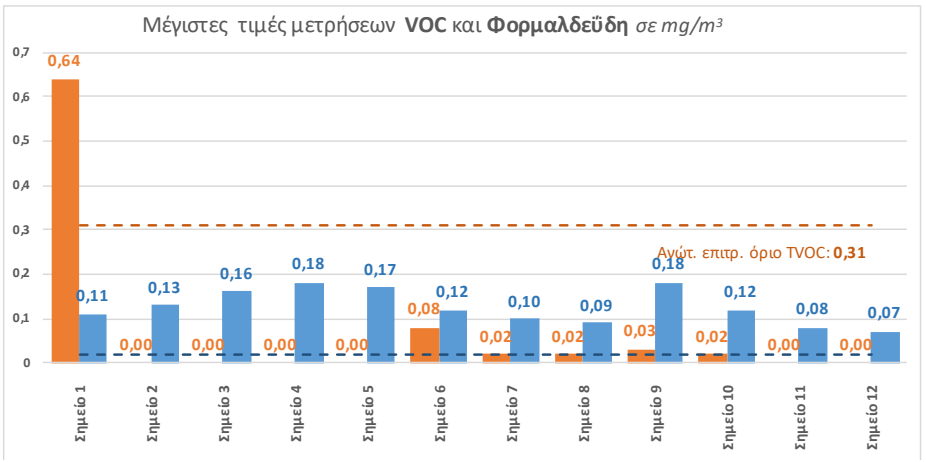
Πλατεία Κολιάτσου (5)**, στη στάση του τρόλεϊ,**
Συντεταγμένες **38.0043 - 23.4350**

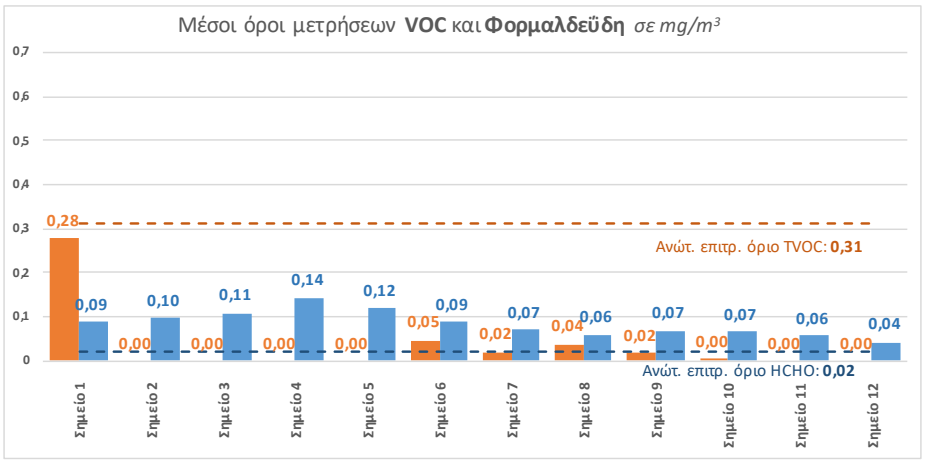
Σε κάθε ένα από αυτά τα σημεία έγιναν οι εξής μετρήσεις: αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10**, πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOCs**), φορμαλδεΰδης (**HCHO**) και ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας (**H/A**).

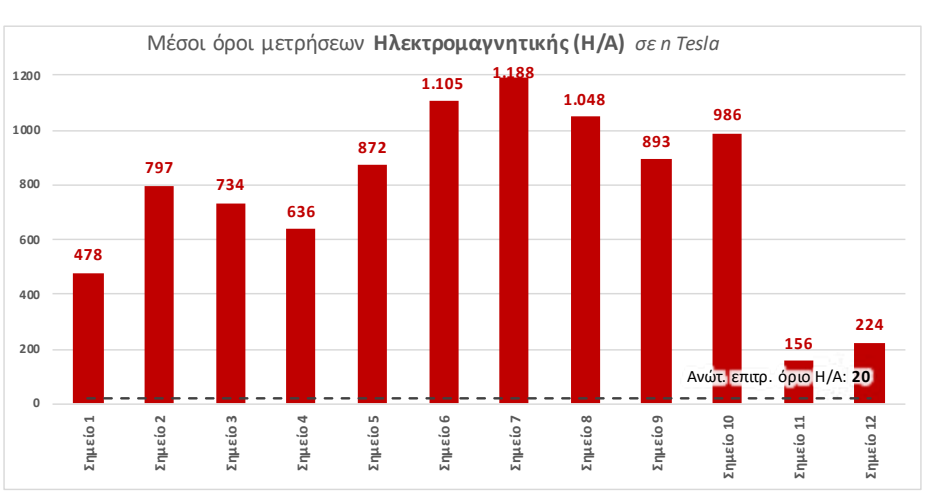
Από τον **πίνακα 1** των μετρήσεων των ρύπων στο ***Σημείο 1:*** *Πλατεία Αλεξάνδρας και Κηφισίας (1), είσοδος από Αλεξάνδρας,* όλες οι μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10** ήταν κάτω από τα ανώτερα επιτρεπτά όρια. Η μέγιστη τιμή για τα σωματίδια **PM2,5** βρίσκεται στα 13 μg/m^3 ενώ η ελάχιστη στα 8 μg/m^3, με μέσο όρο τα







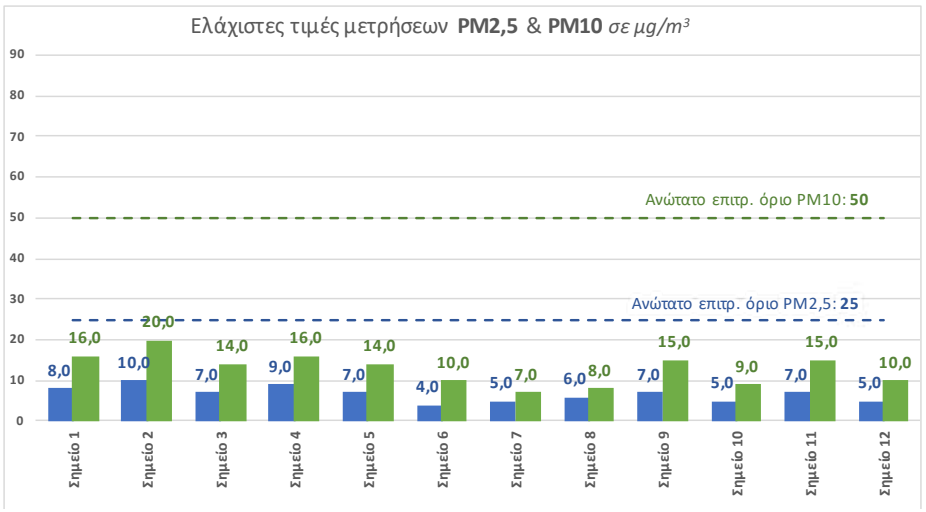


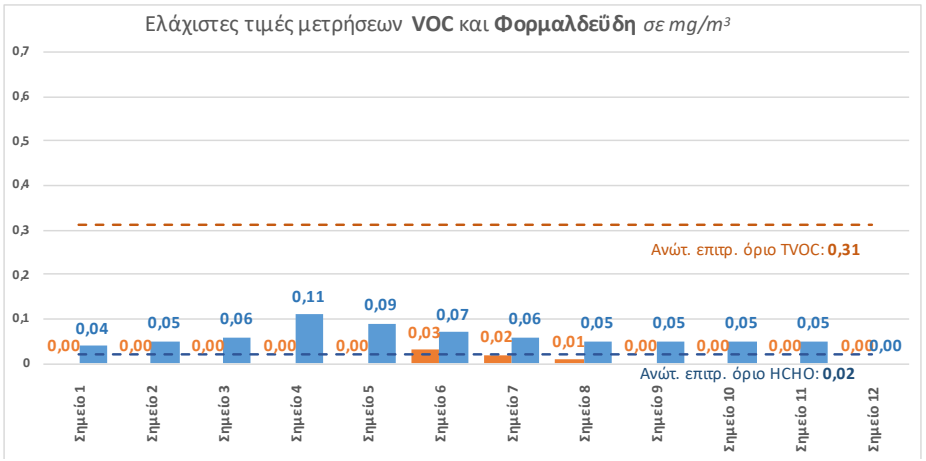


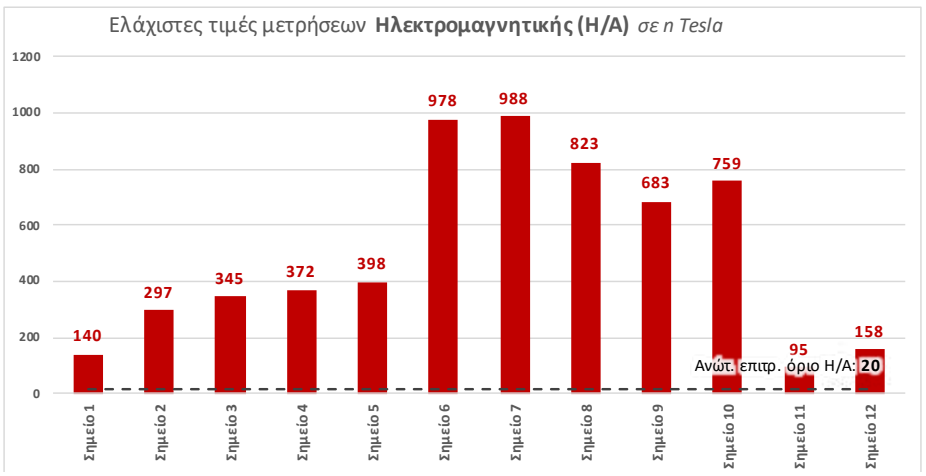
10 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο είναι τα 25 μg/m³. Για τα σωματίδια **PM10** οι τιμές αυτές είναι 27 μg/m³ η μέγιστη και 16 μg/m³ η ελάχιστη, με μέσο όρο 20 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο βρίσκεται πάνω από αυτές τις τιμές, στα 50 μg/m³. Επίσης, παρατηρείται ότι οι τιμές των συγκεντρώσεων πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOC**) είναι κοντά στα όρια, ενώ της φορμαλδεΰδης (**HCHO**) είναι άνω των ορίων. Για τη συγκέντρωση **VOC**, η μέγιστη που μετρήθηκε είναι τα 0,64 mg/m³, ενώ η ελάχιστη τα 0,00 mg/m³, με μέσο όρο 0,28 mg/m³, ενώ το επιτρεπτό όριο συγκέντρωσης είναι τα 0,31 mg/m³. Στη συγκέντρωση της **φορμαλδεΰδης**, έχοντας ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 0,02 mg/m³, η μέγιστη και ελάχιστη τιμή το ξεπερνάνε, και είναι αντίστοιχα 0,11 mg/m³ και 0,04 mg/m³, με μέσο όρο τα 0,09 mg/m³. Τέλος, η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (**A/H**) έχει όλες τις τιμές άνω του ανώτατου επιτρεπτού ορίου, που είναι τα 20 nTesla. Έχει ελάχιστη μέτρηση στα 140 nTesla και μέγιστη τα 1.350 nTesla και μέσο όρο τα 478 nTesla.

Από τον **πίνακα 2** των μετρήσεων των ρύπων στο ***Σημείο 2:*** *Πλατεία Αλεξάνδρας και Κηφισίας (2), 100m μετά από το (1) προς Β. Σοφίας*, όλες οι μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10** ήταν κάτω από τα ανώτερα επιτρεπτά όρια. Η μέγιστη τιμή για τα σωματίδια **PM2,5** βρίσκεται στα 13 μg/m³ ενώ η ελάχιστη στα 10 μg/m³, με μέσο όρο τα 12 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο είναι τα 25 μg/m³. Για τα σωματίδια **PM10** οι τιμές αυτές είναι 26 μg/m³ η μέγιστη και 20 μg/m³ η ελάχιστη, με μέσο όρο 23 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο βρίσκεται πάνω από αυτές τις τιμές, στα 50 μg/m³. Επίσης, παρατηρείται ότι οι τιμές των συγκεντρώσεων πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOC**) είναι μηδενικές, ενώ της φορμαλδεΰδης (**HCHO**) είναι όλες άνω των ορίων. Για τη συγκέντρωση **VOC**, η μέγιστη που μετρήθηκε είναι τα 0,00 mg/m³ ενώ η ελάχιστη τα 0,00 mg/m³, με μέσο όρο 0,00 mg/m³, ενώ το επιτρεπτό όριο συγκέντρωσης είναι τα 0,31 mg/m³. Στη συγκέντρωση της **φορμαλδεΰδης**, έχοντας ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 0,02 mg/m³, η μέγιστη και ελάχιστη τιμή το ξεπερνάνε, και είναι αντίστοιχα 0,13 mg/m³ και 0,05 mg/m³, με μέσο όρο τα 0,10 mg/m³. Τέλος, η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (**A/H**) έχει όλες τις τιμές άνω του ανώτατου επιτρεπτού ορίου, που είναι τα 20 nTesla. Έχει ελάχιστη μέτρηση τα 297 nTesla και μέγιστη τα 1.440 nTesla και μέσο όρο τα 797 nTesla.

Από τον **πίνακα 3** των μετρήσεων των ρύπων στο ***Σημείο 3:*** *Πλατεία Αλεξάνδρας και Κηφισίας (3), 100m μετά από το (2) επί Β. Σοφίας*, όλες οι μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10** ήταν κάτω από τα ανώτερα επιτρεπτά όρια. Η μέγιστη τιμή για τα σωματίδια **PM2,5** βρίσκεται στα 12 μg/m³ ενώ η ελάχιστη στα 7 μg/m³, με μέσο όρο τα 10 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο είναι τα 25 μg/m³. Για τα σωματίδια **PM10** οι τιμές αυτές είναι 24 μg/m³ η μέγιστη και 14 μg/m³ η ελάχιστη, με μέσο όρο 21 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο βρίσκεται πάνω από αυτές τις τιμές, στα 50 μg/m³. Επίσης, παρατηρείται ότι οι τιμές των συγκεντρώσεων πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOC**) είναι μηδενικές, ενώ της φορμαλδεΰδης (**HCHO**) είναι άνω των ορίων. Για τη συγκέντρωση **VOC**, η μέγιστη που μετρήθηκε είναι τα 0,00 mg/m³ ενώ η ελάχιστη τα 0,00 mg/m³, με μέσο όρο 0,00 mg/m³, ενώ το επιτρεπτό όριο συγκέντρωσης είναι τα 0,31







mg/m³. Στη συγκέντρωση της **φορμαλδεΰδης**, έχοντας ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 0,02 mg/m³, η μέγιστη και ελάχιστη τιμή το ξεπερνάνε, και είναι αντίστοιχα 0,16 mg/m³ και 0,06 mg/m³, με μέσο όρο τα 0,11 mg/m³. Τέλος, η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (**Α/Η**) έχει όλες τις τιμές άνω του ανώτατου επιτρεπτού ορίου, που είναι τα 20 nTesla, με ελάχιστη μέτρηση στα 345 nTesla, μέγιστη τα 1.634 nTesla και μέσο όρο 734 nTesla.

Από τον **πίνακα 4** των μετρήσεων των ρύπων στο ***Σημείο 4:*** *Πλατεία Αλεξάνδρας και Κηφισίας (4), 100m μετά από το (3), Λ. Κηφισίας*, όλες οι μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10** ήταν κάτω από τα ανώτερα επιτρεπτά όρια. Η μέγιστη τιμή για τα σωματίδια **PM2,5** βρίσκεται στα 14 μg/m³ ενώ η ελάχιστη στα 9 μg/m³, με μέσο όρο τα 10 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο είναι τα 25 μg/m³. Για τα σωματίδια **PM10** οι τιμές αυτές είναι 27 μg/m³ η μέγιστη και 16 μg/m³ η ελάχιστη, με μέσο όρο 20 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο βρίσκεται πάνω από αυτές τις τιμές, στα 50 μg/m³. Επίσης, παρατηρείται ότι οι τιμές των συγκεντρώσεων πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOC**) είναι μηδενικές, ενώ της φορμαλδεΰδης (**HCHO**) είναι άνω των ορίων. Για τη συγκέντρωση **VOC**, η μέγιστη που μετρήθηκε είναι τα 0,00 mg/m³ ενώ η ελάχιστη τα 0,00 mg/m³, με μέσο όρο 0,00 mg/m³, ενώ το επιτρεπτό όριο συγκέντρωσης είναι τα 0,31 mg/m³. Στη συγκέντρωση της **φορμαλδεΰδης**, έχοντας ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 0,02 mg/m³, η μέγιστη και ελάχιστη τιμή το ξεπερνάνε, και είναι αντίστοιχα 0,18 mg/m³ και 0,11 mg/m³, με μέσο όρο τα 0,14 mg/m³. Ακόμη, η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (**Α/Η**) έχει όλες τις τιμές άνω του ανώτατου επιτρεπτού ορίου, που είναι τα 20 nTesla, με ελάχιστη μέτρηση τα 372 nTesla, μέγιστη τα 912 nTesla και μέσο όρο τα 636 nTesla.

Από τον **πίνακα 5** των μετρήσεων των ρύπων στο ***Σημείο 5:*** *Πλατεία Αλεξάνδρας και Κηφισίας (5), 100m μετά από το (4), επί Λ. Κηφισίας*, όλες οι μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10** ήταν κάτω από τα ανώτερα επιτρεπτά όρια. Η μέγιστη τιμή για τα σωματίδια **PM2,5** βρίσκεται στα 18 μg/m³ ενώ η ελάχιστη στα 7 μg/m³, με μέσο όρο τα 9 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο είναι τα 25 μg/m³. Για τα σωματίδια **PM10** οι τιμές αυτές είναι 34 μg/m³ η μέγιστη και 14 μg/m³ η ελάχιστη, με μέσο όρο 19 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο βρίσκεται πάνω από αυτές τις τιμές, στα 50 μg/m³. Επίσης, παρατηρείται ότι οι τιμές των συγκεντρώσεων πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOC**) είναι μηδενικές, ενώ της φορμαλδεΰδης (**HCHO**) είναι άνω των ορίων. Για τη συγκέντρωση **VOC**, η μέγιστη που μετρήθηκε είναι τα 0,00 mg/m³ ενώ η ελάχιστη τα 0,00 mg/m³, με μέσο όρο 0,00 mg/m³, ενώ το επιτρεπτό όριο συγκέντρωσης είναι τα 0,31 mg/m³. Στη συγκέντρωση της **φορμαλδεΰδης**, έχοντας ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 0,02 mg/m³, η μέγιστη και ελάχιστη τιμή το ξεπερνάνε, και είναι αντίστοιχα 0,17 mg/m³ και 0,09 mg/m³, με μέσο όρο τα 0,12 mg/m³. Τέλος, η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (**Α/Η**) έχει τιμές άνω του ανώτατου επιτρεπτού ορίου, που είναι τα 20 nTesla, έχει ελάχιστη μέτρηση τα 398 nTesla, μέγιστη τα 1.360 nTesla και μέσο όρο τα 872 nTesla.

Από τον **πίνακα 6** των μετρήσεων των ρύπων στο ***Σημείο 6:*** *Πλατεία Αμερικής (1), διασταύρωση με οδό Σπάρτης*, όλες οι μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10** ήταν κάτω από τα ανώτερα επιτρεπτά όρια. Η μέγιστη τιμή για τα σωματίδια **PM2,5** βρίσκεται στα 8 μg/m³ ενώ η ελάχιστη στα 4 μg/m³, με μέσο όρο τα 6 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο είναι τα 25 μg/m³. Για τα σωματίδια **PM10** οι τιμές αυτές είναι 17 μg/m³ η μέγιστη και 10 μg/m³ η ελάχιστη, με μέσο όρο 13 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο βρίσκεται πάνω από αυτές τις τιμές, στα 50 μg/m³. Επίσης, παρατηρείται ότι οι τιμές των συγκεντρώσεων πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOC**) είναι κάτω των ορίων, ενώ της φορμαλδεΰδης (**HCHO**) είναι άνω. Για τη συγκέντρωση **VOC**, η μέγιστη που μετρήθηκε είναι τα 0,08 mg/m³ ενώ η ελάχιστη τα 0,03 mg/m³, με μέσο όρο 0,05 mg/m³, ενώ το επιτρεπτό όριο συγκέντρωσης είναι τα 0,31 mg/m³. Στη συγκέντρωση της **φορμαλδεΰδης**, έχοντας ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 0,02 mg/m³, η μέγιστη και ελάχιστη τιμή το ξεπερνάνε, και είναι αντίστοιχα 0,12 mg/m³ και 0,07 mg/m³, με μέσο όρο τα 0,09 mg/m³. Τέλος, η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (**Α/Η**) έχει όλες τις τιμές άνω του ανώτατου επιτρεπτού ορίου, που είναι τα 20 nTesla, έχει ελάχιστη μέτρηση τα 978 nTesla, μέγιστη τα 1.280 nTesla και μέσο όρο τα 1.105 nTesla.

Από τον **πίνακα 7** των μετρήσεων των ρύπων στο ***Σημείο 7:*** *Πλατεία Αμερικής (2), διασταύρωση με οδό Λευκωσίας*, όλες οι μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10** ήταν αρκετά κάτω από τα ανώτερα επιτρεπτά όρια. Η μέγιστη τιμή για τα σωματίδια **PM2,5** βρίσκεται στα 7 μg/m³ ενώ η ελάχιστη στα 5 μg/m³, με μέσο όρο τα 6 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο είναι τα 25 μg/m³. Για τα σωματίδια **PM10** οι τιμές αυτές είναι 14 μg/m³ η μέγιστη και 7 μg/m³ η ελάχιστη, με μέσο όρο 11 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο βρίσκεται πάνω από αυτές τις τιμές, στα 50 μg/m³. Επίσης, παρατηρείται ότι οι τιμές των συγκεντρώσεων πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOC**) κάτω των ορίων, ενώ της φορμαλδεΰδης (**HCHO**) είναι άνω. Για τη συγκέντρωση **VOC**, η μέγιστη που μετρήθηκε είναι τα 0,02 mg/m³ ενώ η ελάχιστη τα 0,02 mg/m³, με μέσο όρο 0,02 mg/m³, ενώ το επιτρεπτό όριο συγκέντρωσης είναι τα 0,31 mg/m³. Στη συγκέντρωση της **φορμαλδεΰδης**, έχοντας ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 0,02 mg/m³, η μέγιστη και ελάχιστη τιμή το ξεπερνάνε, και είναι αντίστοιχα 0,10 mg/m³ και 0,06 mg/m³, με μέσο όρο τα 0,07 mg/m³. Τέλος, η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (**Α/Η**) έχει όλες τις τιμές άνω του ανώτατου επιτρεπτού ορίου, που είναι τα 20 nTesla, έχει ελάχιστη μέτρηση τα 988 nTesla, μέγιστη τα 1.503 nTesla και μέσο όρο τα 1.188 nTesla.

Από τον **πίνακα 8** των μετρήσεων των ρύπων στο ***Σημείο 8:*** *Πλατεία Αμερικής (3), διασταύρωση με οδό Μηθύμνης*, όλες οι μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10** ήταν κάτω από τα ανώτερα επιτρεπτά όρια. Η μέγιστη τιμή για τα σωματίδια **PM2,5** βρίσκεται στα 9 μg/m³ ενώ η ελάχιστη στα 6 μg/m³, με μέσο όρο τα 9 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο είναι τα 25 μg/m³. Για τα σωματίδια **PM10** οι τιμές αυτές είναι 14 μg/m³ η μέγιστη και 8 μg/m³ η ελάχιστη, με μέσο όρο 15 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο βρίσκεται πάνω από αυτές τις τιμές, στα 50 μg/m³. Επίσης, παρατηρείται ότι οι τιμές των συγκεντρώσεων πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOC**) είναι αρκετά κάτω των ορίων, ενώ της φορμαλδεΰδης (**HCHO**) είναι άνω. Για τη συγκέντρωση **VOC**, η μέγιστη που μετρήθηκε είναι τα 0,02 mg/m³ ενώ η ελάχιστη τα 0,01 mg/m³, με

μέσο όρο 0,04 mg/m³, ενώ το επιτρεπτό όριο συγκέντρωσης είναι τα 0,31 mg/m³. Στη συγκέντρωση της **φορμαλδεΰδης**, έχοντας ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 0,02 mg/m³, η μέγιστη και ελάχιστη τιμή το ξεπερνάνε, και είναι αντίστοιχα 0,09 mg/m³ και 0,05 mg/m³, με μέσο όρο τα 0,06 mg/m³. Τέλος, η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (**A/H**) έχει τιμές άνω του ανώτατου επιτρεπτού ορίου, που είναι τα 20 nTesla, έχει ελάχιστη μέτρηση τα 823 nTesla, μέγιστη τα 1.500 nTesla και μέσο όρο τα 1.048 nTesla.

Από τον **πίνακα 9** των μετρήσεων των ρύπων στο ***Σημείο 9:*** *Πλατεία Αμερικής (4), στάση τρόλεϊ*, όλες οι μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10** ήταν κάτω από τα ανώτερα επιτρεπτά όρια. Η μέγιστη τιμή για τα σωματίδια **PM2,5** βρίσκεται στα 11 μg/m³ ενώ η ελάχιστη στα 7 μg/m³, με μέσο όρο τα 9 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο είναι τα 25 μg/m³. Για τα σωματίδια **PM10** οι τιμές αυτές είναι 22 μg/m³ η μέγιστη και 15 μg/m³ η ελάχιστη, με μέσο όρο 19 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο βρίσκεται πάνω από αυτές τις τιμές, στα 50 μg/m³. Επίσης, παρατηρείται ότι οι τιμές των συγκεντρώσεων πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOC**) κάτω των ορίων, ενώ της φορμαλδεΰδης (**HCHO**) είναι άνω. Για τη συγκέντρωση **VOC**, η μέγιστη που μετρήθηκε είναι τα 0,03 mg/m³ ενώ η ελάχιστη τα 0,00 mg/m³, με μέσο όρο 0,02 mg/m³, ενώ το επιτρεπτό όριο συγκέντρωσης είναι τα 0,31 mg/m³. Στη συγκέντρωση της **φορμαλδεΰδης**, έχοντας ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 0,02 mg/m³, η μέγιστη και ελάχιστη τιμή το ξεπερνάνε, και είναι αντίστοιχα 0,18 mg/m³ και 0,05 mg/m³, με μέσο όρο τα 0,07 mg/m³. Τέλος, η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (**A/H**) έχει όλες τις τιμές άνω του ανώτατου επιτρεπτού ορίου, που είναι τα 20 nTesla, έχει ελάχιστη μέτρηση τα 683 nTesla, μέγιστη τα 1.200 nTesla και μέσο όρο τα 893 nTesla.

Από τον **πίνακα 10** των μετρήσεων των ρύπων στο ***Σημείο 10:*** *Πλατεία Αμερικής (5), διασταύρωση με οδό Πατησίων*, όλες οι μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10** ήταν κάτω από τα ανώτερα επιτρεπτά όρια. Η μέγιστη τιμή για τα σωματίδια **PM2,5** βρίσκεται στα 10 μg/m³ ενώ η ελάχιστη στα 5 μg/m³, με μέσο όρο τα 8 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο είναι τα 25 μg/m³. Για τα σωματίδια **PM10** οι τιμές αυτές είναι 21 μg/m³ η μέγιστη και 9 μg/m³ η ελάχιστη, με μέσο όρο 14 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο βρίσκεται πάνω από αυτές τις τιμές, στα 50 μg/m³. Επίσης, παρατηρείται ότι οι τιμές των συγκεντρώσεων πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOC**) είναι σχεδόν μηδενικές, ενώ της φορμαλδεΰδης (**HCHO**) είναι άνω των ορίων. Για τη συγκέντρωση **VOC**, η μέγιστη που μετρήθηκε είναι τα 0,02 mg/m³ ενώ η ελάχιστη τα 0,00 mg/m³, με μέσο όρο 0,00 mg/m³, ενώ το επιτρεπτό όριο συγκέντρωσης είναι τα 0,31 mg/m³. Στη συγκέντρωση της **φορμαλδεΰδης**, έχοντας ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 0,02 mg/m³, η μέγιστη και ελάχιστη τιμή το ξεπερνάνε, και είναι αντίστοιχα 0,12 mg/m³ και 0,05 mg/m³, με μέσο όρο τα 0,07 mg/m³. Τέλος, η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (**A/H**) έχει όλες τις τιμές άνω του ανώτατου επιτρεπτού ορίου, που είναι τα 20 nTesla, έχει ελάχιστη μέτρηση τα 759 nTesla, μέγιστη τα 1.184 nTesla και μέσο όρο τα 986 nTesla.

Από τον **πίνακα 11** των μετρήσεων των ρύπων στο ***Σημείο 11:*** *Πλατεία Κολιάτσου (1), διασταύρωση με οδό Σίφνου*, όλες οι μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10** ήταν κοντά στα ανώτερα επιτρεπτά όρια. Η μέγιστη τιμή για τα σωματίδια **PM2,5** βρίσκεται στα 28 μg/m³ ενώ η ελάχιστη στα 7 μg/m³, με μέσο όρο τα 11 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο είναι τα 25 μg/m³. Για τα σωματίδια **PM10** οι τιμές αυτές είναι 54 μg/m³ η μέγιστη και 15 μg/m³ η ελάχιστη, με μέσο όρο 22 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο βρίσκεται πάνω από αυτές τις τιμές, στα 50 μg/m³. Επίσης, παρατηρείται ότι οι τιμές των συγκεντρώσεων πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOC**) είναι μηδενικές, ενώ της φορμαλδεΰδης (**HCHO**) είναι άνω των ορίων. Για τη συγκέντρωση **VOC**, η μέγιστη που μετρήθηκε είναι τα 0,00 mg/m³ ενώ η ελάχιστη τα 0,00 mg/m³, με μέσο όρο 0,00 mg/m³, ενώ το επιτρεπτό όριο συγκέντρωσης είναι τα 0,31 mg/m³. Στη συγκέντρωση της **φορμαλδεΰδης**, έχοντας ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 0,02 mg/m³, η μέγιστη και ελάχιστη τιμή το ξεπερνάνε, και είναι αντίστοιχα 0,08 mg/m³ και 0,05 mg/m³, με μέσο όρο τα 0,06 mg/m³. Τέλος, η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (**A/H**) έχει τιμές άνω του ανώτατου επιτρεπτού ορίου, που είναι τα 20 nTesla, έχει ελάχιστη μέτρηση τα 95 nTesla, μέγιστη τα 304 nTesla και μέσο όρο τα 156 nTesla.

Από τον **πίνακα 12** των μετρήσεων των ρύπων στο ***Σημείο 12:*** *Πλατεία Κολιάτσου (2), διασταύρωση με οδό Αγ. Λουκά*, όλες οι μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10** ήταν κάτω από τα ανώτερα επιτρεπτά όρια. Η μέγιστη τιμή για τα σωματίδια **PM2,5** βρίσκεται στα 10 μg/m³ ενώ η ελάχιστη στα 5 μg/m³, με μέσο όρο τα 9 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο είναι τα 25 μg/m³. Για τα σωματίδια **PM10** οι τιμές αυτές είναι 20 μg/m³ η μέγιστη και 10 μg/m³ η ελάχιστη, με μέσο όρο 17 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο βρίσκεται πάνω από αυτές τις τιμές, στα 50 μg/m³. Επίσης, παρατηρείται ότι οι τιμές των συγκεντρώσεων πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOC**) είναι μηδενικές, ενώ της φορμαλδεΰδης (**HCHO**) είναι άνω των ορίων. Για τη συγκέντρωση **VOC**, η μέγιστη που μετρήθηκε είναι τα 0,00 mg/m³ ενώ η ελάχιστη τα 0,00 mg/m³, με μέσο όρο 0,00 mg/m³, ενώ το επιτρεπτό όριο συγκέντρωσης είναι τα 0,31

mg/m³. Στη συγκέντρωση της **φορμαλδεΰδης**, έχοντας ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 0,02 mg/m³, η μέγιστη και ελάχιστη τιμή το ξεπερνάνε, και είναι αντίστοιχα 0,07 mg/m³ και 0,00 mg/m³, με μέσο όρο τα 0,04 mg/m³. Τέλος, η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (**A/H**) έχει όλες τις τιμές άνω του ανώτατου επιτρεπτού ορίου, που είναι τα 20 nTesla, έχει ελάχιστη μέτρηση τα 158 nTesla, μέγιστη τα 305 nTesla και μέσο όρο τα 224 nTesla.

Από τον **πίνακα 13** των μετρήσεων των ρύπων στο ***Σημείο 13:*** *Πλατεία Κολιάτσου (3), διασταύρωση με οδό Καλλίνικου*, όλες οι μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10** ήταν κάτω από τα ανώτερα επιτρεπτά όρια. Η μέγιστη τιμή για τα σωματίδια **PM2,5** βρίσκεται στα 10 μg/m³ ενώ η ελάχιστη στα 6 μg/m³, με μέσο όρο τα 8 μg/m³.

Το ανώτατο επιτρεπτό όριο είναι τα 25 μg/m³. Για τα σωματίδια **PM10** οι τιμές αυτές είναι 19 μg/m³ η μέγιστη και 10 μg/m³ η ελάχιστη, με μέσο όρο 15 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο βρίσκεται πάνω από αυτές τις τιμές, στα 50 μg/m³. Επίσης, παρατηρείται ότι οι τιμές των συγκεντρώσεων πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOC**) είναι μηδενικές, ενώ της φορμαλδεΰδης (**HCHO**) είναι άνω των ορίων. Για τη συγκέντρωση **VOC**, η μέγιστη που μετρήθηκε είναι τα 0,00 mg/m³ ενώ η ελάχιστη τα 0,00 mg/m³, με μέσο όρο 0,00 mg/m³, ενώ το επιτρεπτό όριο συγκέντρωσης είναι τα 0,31 mg/m³. Στη συγκέντρωση της **φορμαλδεΰδης**, έχοντας ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 0,02 mg/m³, η μέγιστη το ξεπερνάει ενώ η ελάχιστη τιμή είναι στο όριο, και είναι αντίστοιχα 0,07 mg/m³ και 0,02 mg/m³, με μέσο όρο τα 0,04 mg/m³. Τέλος, η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (**A/H**) έχει αρκετές τιμές άνω του ανώτατου επιτρεπτού ορίου, που είναι τα 20 nTesla, έχει ελάχιστη μέτρηση τα 27 nTesla, μέγιστη τα 118 nTesla και μέσο όρο τα 65 nTesla.

Από τον **πίνακα 14** των μετρήσεων των ρύπων στο ***Σημείο 14:*** *Πλατεία Κολιάτσου (4), διασταύρωση με οδό Πατησίων*, όλες οι μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10** ήταν κάτω από τα ανώτερα επιτρεπτά όρια. Η μέγιστη τιμή για τα σωματίδια **PM2,5** βρίσκεται στα 14 μg/m³ ενώ η ελάχιστη στα 8 μg/m³, με μέσο όρο τα 9 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο είναι τα 25 μg/m³. Για τα σωματίδια **PM10** οι τιμές αυτές είναι 28 μg/m³ η μέγιστη και 13 μg/m³ η ελάχιστη, με μέσο όρο 18 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο βρίσκεται πάνω από αυτές τις τιμές, στα 50 μg/m³. Επίσης, παρατηρείται ότι οι τιμές των συγκεντρώσεων πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOC**) είναι μηδενικές, ενώ της φορμαλδεΰδης (**HCHO**) είναι άνω των ορίων. Για τη συγκέντρωση **VOC**, η μέγιστη που μετρήθηκε είναι τα 0,00 mg/m³ ενώ η ελάχιστη τα 0,00 mg/m³, με μέσο όρο 0,00 mg/m³, ενώ το επιτρεπτό όριο συγκέντρωσης είναι τα 0,31 mg/m³. Στη συγκέντρωση της **φορμαλδεΰδης**, έχοντας ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 0,02 mg/m³, η μέγιστη και ελάχιστη τιμή το ξεπερνάνε, και είναι αντίστοιχα 0,07 mg/m³ και 0,04 mg/m³, με μέσο όρο τα 0,06 mg/m³. Τέλος, η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (**A/H**) έχει όλες τις τιμές άνω του ανώτατου επιτρεπτού ορίου, που είναι τα 20 nTesla, έχει ελάχιστη μέτρηση τα 141 nTesla, μέγιστη τα 418 nTesla και μέσο όρο τα 265 nTesla.

Από τον **πίνακα 15** των μετρήσεων των ρύπων στο ***Σημείο 15:*** *Πλατεία Κολιάτσου (5), στη στάση του τρόλεϊ*, όλες οι μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων **PM2,5** και **PM10** ήταν κάτω από τα ανώτερα επιτρεπτά όρια. Η μέγιστη τιμή για τα σωματίδια **PM2,5** βρίσκεται στα 11 μg/m³ ενώ η ελάχιστη στα 8 μg/m³, με μέσο όρο τα 9 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο είναι τα 25 μg/m³. Για τα σωματίδια **PM10** οι τιμές αυτές είναι 22 μg/m³ η μέγιστη και 16 μg/m³ η ελάχιστη, με μέσο όρο 19 μg/m³. Το ανώτατο επιτρεπτό όριο βρίσκεται πάνω από αυτές τις τιμές, στα 50 μg/m³.

Επίσης, παρατηρείται ότι οι τιμές των συγκεντρώσεων πτητικών οργανικών ενώσεων (**VOC**) είναι μηδενικές, ενώ της φορμαλδεΰδης (**HCHO**) είναι κοντά στο όριο. Για τη συγκέντρωση **VOC**, η μέγιστη που μετρήθηκε είναι τα 0,00 mg/m³ ενώ η ελάχιστη τα 0,00 mg/m³, με μέσο όρο 0,00 mg/m³, ενώ το επιτρεπτό όριο συγκέντρωσης είναι τα 0,31 mg/m³.

Στη συγκέντρωση της **φορμαλδεΰδης**, έχοντας ανώτερο επιτρεπτό όριο τα 0,02 mg/m³, η μέγιστη και ελάχιστη τιμή το ξεπερνάνε, και είναι αντίστοιχα 0,09 mg/m³ και 0,01 mg/m³, με μέσο όρο τα 0,05 mg/m³. Τέλος, η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (**A/H**) έχει τιμές άνω του ανώτατου επιτρεπτού ορίου, που είναι τα 20 nTesla, έχει ελάχιστη μέτρηση τα 62 nTesla, μέγιστη τα 318 nTesla και μέσο όρο τα 141 nTesla.

Απαράδεκτη η επιβολή του δακτυλίου δακτύλιος - νέφος - πανδημία

Το ΠΑΚΟΕ χρόνια τώρα (από το 1979) έχει δημιουργήσει τη γνωστική υποδομή για το πρόβλημα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο λεκανοπέδιο της Αττικής και ιδιαίτερα στην Αθήνα.

Ήταν αυτό που ανακάλυψε το φωτοχημικό νέφος (της άνοιξης και του καλοκαιριού) και το νέφος της αιθαλομίχλης του χειμώνα (1981).

Το μέτρο του μεγάλου και μικρού δακτυλίου στο «κλεινόν άστυ» το ΠΑΚΟΕ το θεώρησε τότε- το 1982- ως αστυνομικό, επειδή δεν έλυνε τα προβλήματα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο λεκανοπέδιο.

Πολλές φορές, 1984, 1987, είχαμε εξάρσεις του προβλήματος με θανατηφόρα έντονα γεγονότα, εξαιτίας του διδύμου «καύσωνα-νέφος».

Ο δακτύλιος απλά έλυνε τα κυκλοφοριακά προβλήματα του κέντρου της Αθήνας και τίποτα άλλο.

Όμως, οι συνθήκες άλλαξαν. Ήρθε η πανδημία και πιστεύουμε πως χωρίς καμία μελέτη όλων των παραμέτρων (ΜΜΜ, συνωστισμός, μετάδοση της «Δ μετάλλαξης», θάνατοι, διασωληνωμένοι, κρούσματα) που έχουν αλλάξει τη ζωή μας, δεν είναι ώρα για επιβολή μέτρου, επικίνδυνου για την υγεία

των πολιτών.

Τα ερωτήματα προς την κυβέρνηση και ιδιαίτερα στο ΥΠΕΝ είναι αμείλικτα:

1. Πώς επιβάλλετε τον δακτύλιο σε μια πόλη που έχει το μεγαλύτερο ιικό φορτίο κρουσμάτων από 22 άλλες πρωτεύουσες της Ευρώπης (μεταξύ αυτών Ρώμη, Παρίσι, Μαδρίτη, Βρυξέλλες κ.α.) που δεν εφαρμόζουν τον δακτύλιο;

2. Πως τολμάτε να κάνετε πειραματόζωα πέντε (5) εκατομμύρια πολιτών στην Αττική, όταν δε διαθέτετε το minimum σωστών υποδομών στα μέσα μαζικής μεταφοράς (λεωφορεία, μετρό, ΤΑΞΙ, τρόλεϊ, τραμ κ.α.) σε κοντινές και μακρινές αποστάσεις μέσα στην Αττική;

3. Πως εξασφαλίζετε την απρόσκοπτη λειτουργία του «δακτυλίου» όταν η μεταφορά των αέριων ρύπων από λεωφόρους στο κέντρο ή το αντίστροφο είναι προφανής και μάλιστα το πρόβλημα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην περιφέρεια θα είναι πιο έντονο απ' ότι στο κέντρο, δεδομένου ότι εκεί κατοικεί του μεγαλύτερου μέρους του πληθυσμού;

4. Είναι σίγουρο ότι ο κυκλοφοριακός φόρτος στην περιφέρεια του δακτυλίου με τους πλέον στενούς δρόμους του κέντρου θα είναι μεγαλύτερος και η εξοικονόμηση καυσίμων θα είναι πολύ μικρότερη. Πώς θα απαντήσετε στους οδηγούς που θα καταναλώνουν περισσότερα καύσιμα;

Αυτά και πολλά άλλα ερωτήματα προκύπτουν από την αυθαίρετη επιβολή του «δακτυλίου» χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και συζήτηση με τους φορείς και τους πολίτες.

Γι' αυτό το ΠΑΚΟΕ πιστεύει ότι πρέπει να αποσυρθεί το «μέτρο» άμεσα και να μελετηθούν όλες οι προαναφερόμενες παράμετροι, ώστε να πεισθεί ο πολίτης ότι πραγματικά ενδιαφέρεσθε για την υγεία του.

Νέφος και κορωνοϊός συναγωνιστές στον θάνατο

1) Μέσος όρος θανάτων από την ατμοσφαιρική ρύπανση, 10-15 την ημέρα, από το 1982
2) Μέσος όρος θανάτων από την πανδημία, 25-30 την ημέρα, από το 2019

Το ΠΑΚΟΕ εδώ και χρόνια διαμαρτύρεται, καταγγέλει και γράφει προς όλες τις κατευθύνσεις, για το τεράστιο πρόβλημα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην Αττική, με το φωτοχημικό και το νέφος αιθαλομίχλης.

Το ΠΑΚΟΕ ήταν ο πρώτος ανεξάρτητος, μη κερδοσκοπικός, κοινωνικοπολιτικός φορέας που, το 1979, ανακάλυψε το νέφος της Αθήνας και έκτοτε συνεχώς μετρά τους ατμοσφαιρικούς ρύπους που επηρεάζουν την υγεία των Αθηναίων πολιτών.

Πρόσφατα μάλιστα, πραγματοποιεί συνεχείς μετρήσεις, από τον Ιούλιο του 2021 έως και σήμερα, και με την εγκατάσταση του δακτυλίου διαπίστωσε ότι στα όρια του δακτυλίου, Αλεξάνδρας – Κηφισίας, στην πλατεία Αμερικής, πλατεία Κολιάτσου, πλατεία Βάθης (όπως φαίνεται από τον συνημμένο πίνακα ενδεικτικών σημείων μετρήσεων), οι τιμές στο διάστημα από **20/10/2021 έως 08/11/2021, είναι τριπλάσιες για τους ρύπους PM 2,5, Φορμαλδεΰδη και πτητικοί υδρογονάνθρακες είν -και φυσικά πάνω από όρια 150%-200%-** από τις τιμές μεταξύ 05/07/2021 έως 20/11/2021.

Αυτό υποδηλώνει ότι ο δακτύλιος επηρέασε αρνητικά την ποιότητα του αέρα στις προαναφερόμενες περιοχές.

Οι τιμές στο κέντρο της Αθήνας (Ομόνοια – Σύνταγμα) παρέμειναν σταθερές, παρά το γεγονός ότι υπήρξε αποσυμφόρηση των οχημάτων.

Όμως το ανησυχητικό είναι ότι η πανδημία, από το 2019 μέχρι και σήμερα, δίνει θανάτους 25-30 ημερησίως, σε αντίθεση με το νέφος στην Αθήνα, που από στοιχεία και μελέτες, από το 1982 μέχρι σήμερα, έχουν πεθάνει 214.000 συμπολίτες μας.

Βέβαια, βασική αιτία είναι οι ανθρώπινες δραστηριότητες στην Αθήνα και όχι η έλλειψη πρασίνου μόνο, και οι θάνατοι δεν οφείλονται αποκλειστικά στην έλλειψη πρασίνου -παράδειγμα η Σόφια που έχει 34% πράσινο, Αθήνα 6,4%, οι θάνατοι από την ατμοσφαιρική ρύπανση είναι 8-10 ημερησίως-.

Παρακάτω παραθέτουμε ένα κείμενο των Οικολόγων Πράσινων, της 12/10/2021, στο οποίο αναφέρονται τα πορίσματα των μελετών για τους θανάτους από την έλλειψη πρασίνου κατ' αυτούς**, ενώ** κατά τις δικές μας 38χρονες μετρήσεις**, οι θάνατοι οφείλονται αποκλειστικά στην ατμοσφαιρική ρύπανση.**

Με ζώνες πρασίνου και μικρότερη ρύπανση θα αποφεύγονταν ΕΤΗΣΙΩΣ 43.000 πρόωροι θάνατοι στην ΕΕ, 3762 στην Αθήνα, 778 στη Θεσσαλονίκη, λέει έρευνα. Οι πόλεις της Ευρώπης θα μπορούσαν να αποτρέψουν έως 43.000 πρόωρους θανάτους ετησίως αν υπήρχε επαρκές πράσινο! Η Αθήνα είναι μια από τις ευρωπαϊκές πρωτεύουσες με τη μεγαλύτερη αναλογία θανάτων λόγω έλλειψης προσβάσιμου πράσινου. Οι πόλεις της Ευρώπης θα μπορούσαν να έχουν έως 43.000 λιγότερους πρόωρους θανάτους ετησίως, αν πληρούσαν τις συστάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ) αναφορικά με την ύπαρξη επαρκών χώρων πρασίνου κοντά στους κατοίκους τους, σύμφωνα με μια νέα διεθνή επιστημονική μελέτη του Ινστιτούτου Παγκόσμιας Υγείας (ISGlobal) της Βαρκελώνης. Σύμφωνα με τις συστάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας @ WHO θα πρέπει να υπάρχει καθολική πρόσβαση του πληθυσμού σε πράσινες ζώνες #GreenSpace που να είναι τουλάχιστον 5 στρέμματα και σε απόσταση το πολύ 300 μέτρων από κάθε σπίτι.

Η Αθήνα θεωρείται μια από τις ευρωπαϊκές πρωτεύουσες με τη μεγαλύτερη αναλογία θανάτων σχετιζόμενων με την έλλειψη προσβάσιμου πράσινου, σύμφωνα με τα συμπεράσματα της έρευνας. Συνολικά 14 ελληνικές πόλεις (Θεσσαλονίκη, Λάρισα, Σέρρες, Καβάλα, Βόλος κ.α.) περιλαμβάνονται στη λίστα και θεωρούνται ανάμεσα σε αυτές με πολύ σημαντικό έως σημαντικό πρόβλημα. Σχεδόν το 88% του πληθυσμού της Αθήνας (της μητροπολιτικής περιοχής) και της Θεσσαλονίκης εκτιμάται ότι δεν πληροί τον ελάχιστο στόχο του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας για την πρόσβαση των κατοίκων σε κοντινό πράσινο, ούτως ώστε να αποφεύγονταν 2141 – 3762 θάνατοι το χρόνο στην πρωτεύουσα και 488-778 στη Θεσσαλονίκη.

Πίνακας Ενδεικτικών Σημείων Μετρήσεων από 07/05/2021 - 20/10/2021 και από 20/10/2021 - 08/11/2021

Σημείο 1: **Πλατεία Αλεξάνδρας και Κηφισίας, (είσοδος από Αλεξάνδρας)**

Σημείο **2: Πλατεία Αλεξάνδρας και Κηφισίας, (100 μέτρα από το σημείο 1 προς Β. Σοφίας)**

Σημείο **3: Πλατεία Αλεξάνδρας και Κηφισίας, (100 μέτρα μετά το σημείο 2 επί της Β. Σοφίας**)

Σημείο **4: Πλατεία Αλεξάνδρας και Κηφισίας, (100 μέτρα μετά το σημείο 3, Λεωφ. Κηφισίας)**

Σημείο **5: Πλατεία Αλεξάνδρας και Κηφισίας, (100 μέτρα μετά το σημείο 4, επί της Λεωφ. Κηφισίας)**

Σημείο **6: Πλατεία Αμερικής, διασταύρωση με την οδό Σπάρτης**

Σημείο **7: Πλατεία Αμερικής, διασταύρωση με οδό Λευκωσίας**

Σημείο **8: Πλατεία Αμερικής, διασταύρωση με οδό Μηθύμνης**

Σημείο **9: Πλατεία Αμερικής, στάση τρόλεϊ**

Σημείο **10: Πλατεία Αμερικής, διασταύρωση με Πατησίων**

Σημείο **11: Πλατεία Κολιάτσου, διασταύρωση με οδό Σίφνου**

Σημείο **12: Πλατεία Κολιάτσου, διασταύρωση με οδό Αγίου Λουκά**

Σημείο **13: Πλατεία Κολιάτσου, διασταύρωση με οδό Καλλινίκου**

Σημείο **14: Πλατεία Κολιάτσου, διασταύρωση με οδό Πατησίων**

Σημείο **15: Πλατεία Κολιάτσου, στάση Τρόλεϊ**

Σε κάθε ένα από αυτά τα σημεία έγιναν οι εξής μετρήσεις: αιωρούμενων σωματιδίων PM 2,5 και PM 10, πτητικών οργανικών ενώσεων (VCO's), φορμαλδεϋδης και ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας

Γλασκόβη εναντίον της Κλιματικής Αλλαγής

Τεράστια κι επικίνδυνη αύξηση του διοξειδίου του άνθρακα, μόνο από την υπερπαραγωγή των συνθετικών αζωτούχων λιπασμάτων

Ερωτήσεις για τους «ειδικούς» ανεγκέφαλους της κλιματικής αλλαγής:

1. Πως είναι δυνατόν να ελαττωθούν οι εκπομπές ποσοτήτων CO2 μέχρι το 2050, όταν τα συνθετικά αζωτούχα λιπάσματα θα αυξηθεί η παραγωγή τους το 2050 πάνω από το 50%, του ήδη αυξημένου ποσοστού, από το 1960 800%, και αυτά αντιπροσωπεύουν το 25% της παγκόσμιας παραγωγής CO2;

2. Πως θα βελτιωθεί η ποιότητα των υδροφόρων οριζόντων, όταν μέχρι το 2050 η επιβάρυνση τους από τα συνθετικά αζωτούχα λιπάσματα θα ανέλθει στο 450% από αυτά του 2012;

3. Πως θα ελαττωθούν οι καρκινογόνοι υδρογονάνθρακες στα εδάφη και στην συνέχεια στη διατροφική αλυσίδα, όταν οι ποσότητες τους στα εδάφη θα αυξηθούν μέχρι το 2040 κατά 740% από το 2010;

Όταν μας απαντήσετε όλοι εσείς οι εγκέφαλοι που συντάσσετε κείμενα για την απαλλαγή από την κλιματική αλλαγή, στις παραπάνω ερωτήσεις, τότε θα κοιμηθούμε ήσυχα...

Το αποτύπωμα των χημικών λιπασμάτων ισοδυναμεί με το 20% των εκπομπών της πρωτογενούς παραγωγής

«Η κλιματική κρίση θα αντιμετωπιστεί μόνο εφόσον σταματήσει η εξάρτηση της γεωργίας από τα συνθετικά αζωτούχα λιπάσματα», τονίζουν οι περιβαλλοντικές οργανώσεις Greenpeace και Grain. Σύμφωνα με μελέτη που συντάχθηκε από ερευνητές του Ινστιτούτου Γεωργίας & Εμπορικής Πολιτικής (IATP) και των προαναφερθέντων οργανώσεων, αναφέρει ότι τα συνθετικά αζωτούχα λιπάσματα αποτελούν σημαντική κινητήρια δύναμη για την επιδείνωση της κλιματικής κρίσης, αντιπροσωπεύοντας 1 στους 40 τόνους αερίων θερμοκηπίου που απελευθερώνονται αυτήν τη στιγμή στην ατμόσφαιρα. Για πρώτη φορά εκτιμήθηκαν οι παγκόσμιες κλιματικές επιπτώσεις των συνθετικών αζωτούχων λιπασμάτων σε ολόκληρη την αλυσίδα παραγωγής τους, από την παρασκευή έως τη διασπορά τους στο έδαφος. Όπως διαπιστώθηκε, τα συνθετικά αζωτούχα λιπάσματα παρήγαγαν 1.250 εκατομμύρια τόνους ισοδύναμου διοξειδίου του άνθρακα (CO2e) το 2018, αντιπροσωπεύοντας πάνω από το ένα πέμπτο (σ.σ. 21,5%) όλων των άμεσων εκπομπών από την πρωτογενή παραγωγή και υπερβαίνοντας σχεδόν κατά 40% τις εκπομπές από την εμπορική αεροπορία (σ.σ. 900 εκατ. τόνοι CO2e). Η πλειονότητα των εν λόγω εκπομπών πραγματοποιείται αφού χρησιμοποιηθούν στο έδαφος και εισέλθουν στην ατμόσφαιρα ως οξείδιο του αζώτου (N20), ένα αέριο του θερμοκηπίου με 265 φορές μεγαλύτερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη από το διοξείδιο του άνθρακα. Όμως, αυτό που συζητείται λιγότερο είναι ότι σχεδόν το 40% των εκπομπών συμβαίνει στην παραγωγή και τη μεταφορά, κυρίως με τη μορφή CO2, που προκαλείται από την καύση ορυκτών καυσίμων κατά την παρασκευή των λιπασμάτων.

Από τη δεκαετία του 1960, η χρήση συνθετικών αζωτούχων λιπασμάτων έχει αυξηθεί εμφατικά κατά 800% σύμφωνα με τη Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC), ενώ πρόκειται να αυξηθεί πάνω από 50% έως το 2050, σύμφωνα με τον Οργανισμό Τροφίμων και Γεωργίας των Ηνωμένων Εθνών (FAO). Οι εκπομπές από συνθετικά αζωτούχα λιπάσματα είναι ιδιαίτερα συγκεντρωμένες σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές, κυρίως Κίνα, Ινδία, Βόρεια Αμερική και Ευρώπη. Ωστόσο, σε κατά κεφαλήν κλίμακα, οι υψηλότερες εκπομπές προκύπτουν από τις μεγάλες εξαγωγούς αγροδιατροφικών προϊόντων, όπως η Βόρεια Αμερική, η Νότια Αμερική (Αργεντινή, Βραζιλία, Παραγουάη, Ουρουγουάη), η Αυστραλία / Νέα Ζηλανδία και η Ευρώπη (Δανία, Γαλλία, Ιρλανδία, Ουκρανία). Λαμβάνοντας υπόψη τη μεγάλη επιβάρυνση που προκαλείται, η έρευνα υπογραμμίζει την επείγουσα ανάγκη για σταδιακή κατάργηση των συνθετικών αζωτούχων λιπασμάτων παγκοσμίως και μαζική στροφή προς μια γεωργία χωρίς ορυκτά καύσιμα, ειδάλλως η κλιματική ρύπανση από την παραγωγή και τη χρήση τους πρόκειται να χειροτερέψει πολύ εάν δεν ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα για την αναστροφή αυτών των τάσεων.

Πηγή: εφημερίδα ΥΠΑΙΘΡΟΣ

Μια απειροελάχιστη ελίτ φαίνεται να έχει το ελεύθερο να ρυπαίνει

Οι στόχοι του Παρισιού προϋποθέτουν τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα κατά το ήμισυ μέχρι το 2030. Ωστόσο το πλουσιότερο 1%, ένας πληθυσμός μικρότερος σε μέγεθος εκείνου μιας χώρας όπως η Γερμανία, θα ευθύνεται για μια «κατά κεφαλή ρύπανση» 70 μετρικών τόνων διοξειδίου του άνθρακα μέχρι εκείνο το έτος, τονίζει η μελέτη που διεξήχθη από το Ινστιτούτο Ευρωπαϊκής Περιβαλλοντικής Πολιτικής και το Ινστιτούτο Περιβάλλοντος της Στοκχόλμης, για την Oxfam. «Μια απειροελάχιστη ελίτ φαίνεται να έχει το ελεύθερο να ρυπαίνει. [...] Οι τεράστιες εκπομπές τους προκαλούν ακραία καιρικά φαινόμενα σε όλο τον κόσμο και θέτουν σε κίνδυνο τον διεθνή στόχο του περιορισμού της αύξησης της θερμοκρασίας του πλανήτη» σημειώνει η Ναφκότε Ντάμπι, εκπρόσωπος της οργάνωσης Oxfam, που παρήγγειλε την έρευνα από τα παραπάνω Ινστιτούτα.

Η έρευνα δόθηκε στη δημοσιότητα τη στιγμή που αυξάνεται η κατακραυγή για την υποκρισία προσώπων όπως ο Βρετανός πρωθυπουργός Μπόρις Τζόνσον, ο πρίγκηπας Κάρολος κ.α. Ο δισεκατομμυριούχος Τζεφ Μπέζος ταξίδεψε στο διάστημα με τον νέο ιδιωτικό του πύραυλο, ο επίσης δισεκατομμυριούχος Ρίτσαρντ Μπράνσον έφτασε στα ανώτερα στρώματα της ατμόσφαιρας με το δικό του διαστημόπλοιο, ενώ ο ιδιοκτήτης της εταιρείας παραγωγής ηλεκτρικών οχημάτων Tesla Έλον Μασκ προανήγγειλε το πρόγραμμα διαστημικού τουρισμού της εταιρείας του με στόχο την αποστολή κροίσων στον πλανήτη Άρη. Η μελέτη υπογραμμίζει μεταξύ άλλων ότι για μια διαστημική πτήση μόλις 11 λεπτών εκλύονται στην ατμόσφαιρα 75 τόνοι διοξειδίου του άνθρακα, το ισοδύναμο δηλαδή των ισόβιων εκπομπών ενός δισεκατομμυρίου φτωχών κατοίκων του πλανήτη μας. Οι συνολικές εκπομπές του πλουσιότερου 10% θα ήταν αρκετές για να εκτροχιάσουν τους στόχους, ανεξάρτητα από τι θα κάνει το υπόλοιπο 90%, αναφέρει η έρευνα. «Για να κλείσει το χάσμα στις εκπομπές μέχρι το 2030, πρέπει οι κυβερνήσεις να υιοθετήσουν μέτρα σε βάρος των πλουσιότερων και μεγαλύτερων ρυπαντών. Η κλιματική κρίση και η κρίση ανισοτήτων θα έπρεπε να αντιμετωπιστούν μαζί και αυτό θα έπρεπε να περιλαμβάνει μέτρα για τον περιορισμό των εκπομπών πολυτελείας [...]» τονίζει ο Τιμ Γκορ, ένας από τους συντάκτες της έρευνας.

Πηγή: εφημερίδα ΑΥΓΗ

Το ΠΑΚΟΕ έγινε φτωχότερο

Το Σάββατο που πέρασε (13/11/2021), το ΠΑΚΟΕ έγινε φτωχότερο, επειδή έφυγε ξαφνικά από την ζωή ο Αντιπρόεδρός του Θάνος Πετρογιάννης.

Αξιόλογος επιστήμονας, -ήταν πολιτικός μηχανικός, εκτιμητής στην Ε.Ε.- το βασικότερο όμως ήταν ένας σπουδαίος άνθρωπος.

Στο ΠΑΚΟΕ θήτευσε ως Αντιπρόεδρος για πολλά χρόνια, συμμετέχοντας σε πολλές δράσεις (σεμινάρια, συνέδρια, δράσεις σε σχολεία) και συνέγραψε πληθώρα κειμένων για την εφημερίδα του ΠΑΚΟΕ.

Επίσης, ήταν μέλος πολλών ερευνητικών ομάδων, σε διάφορες μελέτες που πραγματοποιήθηκαν στα είκοσι (20) χρόνια πορείας του στο ΠΑΚΟΕ.

"Θάνο,

Το Διοικητικό Συμβούλιο του ΠΑΚΟΕ και όλοι οι συνεργάτες και φίλοι του ΠΑΚΟΕ εύχονται να είναι ελαφρύ το χώμα που θα σε σκεπάσει.

Να είσαι σίγουρος ότι θα ακολουθήσουμε το παράδειγμά σου.»

Σκουπίδια και άσπρο...Πύργος

Αγανακτισμένοι κάτοικοι διαμαρτύρονται εδώ και δύο μήνες, από τότε που η περιοχή της παράνομης χωματερής στην Μαγούλα Ασπροπύργου πήρε φωτιά.

«Συνεχώς αναδύονται καπνοί δύσοσμοι και όλοι κλεινόμαστε στα σπίτια μας. Πολλά παιδιά έχουν λιποθυμήσει...» καταγγέλλουν οι κάτοικοι.

Όμως μόλις επτά χιλιόμετρα από την χωματερή της Φυλής απέχει αυτή η παράνομη χωματερή (βλέπε χάρτη) και δυστυχώς ακόμη δεν μπορεί να βρεθεί άκρη με το τι ακριβώς συμβαίνει.

Συνεργείο του ΠΑΚΟΕ, την επόμενη εβδομάδα θα πραγματοποιήσει μετρήσεις, τις οποίες θα αποστείλει στον Εισαγγελέα Περιβάλλοντος, ούτως ώστε να προχωρήσει η διαδικασία της ανάληψης ευθυνών, που ελπίζουμε να αποδοθούν, όπου αυτές υπάρχουν.

Πάντως, ανησυχητική κατάσταση επικρατεί σε παράνομη χωματερή στη Μαγούλα Ασπροπύργου, καθώς αναδύονται τοξικοί καπνοί μέσα από το έδαφος. Κάτοικοι της περιοχής καταγγέλλουν πως οι καπνοί αυτοί προέρχονται από σκουπίδια που είναι θαμμένα παράνομα στην περιοχή. Οι ίδιοι αναφέρουν πως αυτή κατάσταση έχει μετατραπεί σε καθημερινότητα από το καλοκαίρι, όταν και ξέσπασε φωτιά στην περιοχή κάτω από άγνωστες συνθήκες.

Η φωτιά σβήστηκε με ρίψη χώματος, όμως αργότερα ξεκίνησε να αναδύεται καπνός, με την κατάσταση να συνεχίζεται.

Η νέα αυτή υγειονομική βόμβα εξελίσσεται στην υπερμολυσμένη ευρύτερη περιοχή της Δυτικής Αττικής, όπου λίγες μέρες πριν κυβέρνηση, Περιφέρεια και δημοτική αρχή Φυλής έστησαν ένα «σόου» για την υπογραφή σύμβασης για «πράσινες» μπίζνες σε 1.500 στρέμματα της χωματερής, το λεγόμενο πράσινο περιβαλλοντικό πάρκο με φωτοβολταϊκά, για να συγκαλύψουν ότι συνεχίζουν το έγκλημα κατά των λαϊκών στρωμάτων με τη σχεδιαζόμενη επέκτασή της.

Για την παράνομη χωματερή στη Μάγουλα, με σκουπίδια αγνώστου προέλευσης, δεν υπήρξε καμιά κρατική μέριμνα και από το καλοκαίρι έως τώρα, εκλύονται τοξικά νέφη. Αντίστοιχες χωματερές έχει καταγγελθεί πως υπάρχουν και σε περιοχές της Μάνδρας.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ Η ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΤΟΥ 5G

Τα ασύρματα συστήματα 5ης γενιάς, με συντομογραφία 5G, είναι βελτιωμένες τεχνολογίες ασύρματων δικτύων. Έχουν απίστευτα υψηλές ταχύτητες πχ σήμερα το 4G φθάνει τα 200 MB το δευτερόλεπτο ενώ το 5G ξεκινάει από τα 1000 MB το δευτερόλεπτο. Η μέση ταχύτητα του δικτύου 5G κυμαίνεται από 150-200Mbps ενώ του 4G είναι στα 23-35 Mbps και η μέγιστη ξεπερνάει το 1Gbps, ενώ το 4 G φτάνει στα 150Mbps.

Το **5G** σχεδιάστηκε για να υποστηρίξει τη μεταφορά ακόμη πιο μεγάλων ποσοτήτων data, αλλά και τη διασύνδεση εκατομμυρίων συσκευών, μέσω του «Διαδικτύου των Πραγμάτων» Internet of Things (IoT). Ενδεικτικά, έως και 1 εκατομμύριο συσκευές ανά τετ. χλμ. θα είναι δυνατόν να συνδεθούν μεταξύ τους, εφόσον η χωρητικότητα του δικτύου θα είναι σχεδόν 100 φορές πάνω από το σημερινό ανώτατο όριο. Επίσης η «καθυστέρηση» στην ανταπόκριση του δικτύου (latency) να κινείται σε πολύ χαμηλά επίπεδα της τάξεως ακόμη και του 1 ms.

Το δίκτυο 5G χρησιμοποιεί κεραίες τεχνολογίας MIMO (multiple input, multiple output), που έχουν τη δυνατότητα να στέλνουν και να λαμβάνουν πολύ μεγάλο όγκο δεδομένων ταυτόχρονα σε πολύ υψηλές ταχύτητες.

Το **5G** είναι δίκτυο που λειτουργεί σε μια μπάντα υψηλής συχνότητας του ασύρματου φάσματος, κάπου μεταξύ 30-300 GHz. Σε αυτά τα κύματα, η μεταφορά δεδομένων πραγματοποιείται σε ιδιαιτέρως υψηλές ταχύτητες αλλά βρίσκουν ιδιαιτέρως δύσκολο να παρακάμπτουν εμπόδια όπως τοίχους και κτίρια. και αναγκαστικά θα γεμίσουμε παντού με μίνι κεραίες.

Το 5G θα επιφέρει μια τεράστια αύξηση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, διότι αντί για κεραίες ανά μερικά μίλια θα υπάρχουν κεραίες «μικρές» μεν αλλά ισχυρές μπροστά από κάθε τέταρτο κα έκτο σπίτι και αντί για 2.000 δορυφόρους γύρω από τη Γη θα φτάσουμε περίπου τους 50.000! με τις ανάλογες επιπτώσεις στον ανθρώπινο οργανισμό...

Το αυτονόητο ζητούμενο από όλους τους πολίτες των δημοκρατικών κοινωνιών που ζούμε, οι οποίοι νοιαζόμαστε για το περιβάλλον και την υγεία μας και την υγεία των παιδιών μας είναι να μην προχωρήσει το 5G έως ότου οι υποστηρικτές της αποδείξουν πέραν πάσης αμφιβολίας ότι είναι 100% ασφαλές για την υγεία μας και για το περιβάλλον. Η Υπουργός Περιβάλλοντος & Ενέργειας των Βρυξελλών Céline Fremault είπε για το 5 G ότι «δεν θα κάνει τον λαό των Βρυξελλών πειραματόζωα με την εφαρμογή του 5G»

Από το 2017, η ανάπτυξη του 5G διευθύνεται από αρκετές εταιρείες, όπως η Samsung, η Intel, η Qualcomm, η Nokia, η Huawei, η Ericsson, η ZTE. Εκτιμάται ότι έως το 2025 στην Ευρώπη μια στις τρείς συνδέσεις θα είναι **5G**

Το 5G «απλώνεται» σε τρεις περιοχές του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος :

Α) Η χαμηλή περιοχή (λιγότερο από 1 GHz) μπορεί να φτάσει ταχύτητες μέχρι 250 mbps αλλά έχει μεγαλύτερο βεληνεκές, κάτι που σημαίνει ότι οι πάροχοι μπορούν να αφήσουν μεγαλύτερη απόσταση από κεραία σε κεραία.

Β) Η μεσαία ζώνη (1-6 GHz) είναι ταχύτερη (1 Gbps), έχει μεσαίο βεληνεκές και είναι η μέση λύση.

Γ) Η πιο «γρήγορη» ζώνη είναι στο φάσμα mmWave και επιτυγχάνει ταχύτητες πάνω από 10 Gbps, αλλά τα σήματα εμποδίζονται από τοίχους, δέντρα, ακόμα και από τη βροχή, γι' αυτό και για την υλοποίησή τους απαιτείται η εγκατάσταση πολλών σταθμών μικρής εμβέλειας, κάτι που συνοδεύεται με αντίστοιχο κόστος.

Πολλοί επιστήμονες υποστηρίζουν ότι η προκαλούμενη τεράστια αύξηση της έκθεσης του πληθυσμού σε ασύρματες ακτινοβολίες μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένο κίνδυνο καρκίνου, κυτταρικό στρες, αύξηση επιβλαβών ελευθέρων ριζών, γενετικές βλάβες, δομικές και λειτουργικές αλλαγές του αναπαραγωγικού συστήματος, ελλείψεις στη μάθηση και τη μνήμη, νευρολογικές διαταραχές και αρνητικές επιπτώσεις στη γενική ευημερία των ανθρώπων.

Η χρήση του 5G Roaming είναι διαθέσιμη σε Γερμανία, Ιρλανδία, Ιταλία,

5G έχουν οι παρακάτω περιοχές στην Ελλάδα

Αττική	Αιγάλεω, Ανάβυσσος, Βάρη, Βούλα, Βουλιαγμένη, Βύρωνας, Γλυφάδα, Δραπετσώνα, Ελληνικό, Καισαριανή, Κέντρο Αθήνας, Κερατσίνι, Κορυδαλλός, Λούτσα, Μοναστηράκι, Μοσχάτο, Νέα Μάκρη, Νίκαια, Παγκράτι, Παραλία Μαραθώνα, Πειραιάς, Πέραμα, Πόρτο Ράφτη, Ρέντης, Σχιστό
Θεσσαλονίκη	ΔΕΘ, Ιπποκράτειο , Καλαμαριά σε κεντρικά σημεία, Κέντρο Θεσσαλονίκης, Μενεμένη, Νέα Παραλία
Υπόλοιπη Ελλάδα	Αντίπαρος, Ηράκλειο σε κεντρικά σημεία, Καλαμάτα σε κεντρικά σημεία, Λάρισα σε κεντρικά σημεία, Μύκονος, Πάρος, Πάτρα σε κεντρικά σημεία, Ρόδος σε κεντρικά σημεία, Σαντορίνη, Σέρρες σε κεντρικά σημεία, Τρίκαλα σε κεντρικά σημεία, Χαλκίδα κεντρικά σημεία, Χαλκιδική Κασσάνδρα και Σιθωνία σε κεντρικά σημεία, Χανιά σε κεντρικά σημεία

Ρουμανία και Σαουδική Αραβία.

Το ερώτημα που τίθεται για αυτό το νέο ασύρματο σύστημα 5ης γενιάς, το 5G, έχει επιπτώσεις στην υγεία των πολιτών κατά την λειτουργία του με τις κεραίες που χρειάζεται για να λειτουργήσει;

Έχει πλέον εδραιωθεί παγκοσμίως μια παγκόσμια κίνηση κατά του 5G και των μικροκυματικών εκατομμυρίων κεραιών του και των 50.000 δορυφόρων του στο διάστημα. Την κίνηση αυτή υπογράφουν 4.800 επιστήμονες, 2.800 γιατροί, 770 μελισσοκόμοι, 2.000 περιβαλλοντικές οργανώσεις και 180.000 πολίτες από 202 χώρες.

Σκοπός της είναι οι κυβερνήσεις όλων των χωρών του κόσμου να σταματήσουν την ανάπτυξη του 5 G και την μετατροπή του πλανήτη μας σε «φούρνο μικροκυμάτων» και να εξασφαλίσουν προς τούτο συναντήσεις με κυβερνητικούς αξιωματούχους και παγκόσμιους κυβερνητικούς οργανισμούς όπως η Ευρωπαϊκή Ένωση, τα Ηνωμένα Έθνη, και ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας.

Η **25/1/2020 ορίστηκε ως η παγκόσμια ημέρα διαμαρτυρίας κατά του 5G.** Εκδηλώσεις πραγματοποιήθηκαν σε 31 χώρες, όπως την Αυστραλία, το Βέλγιο, τον Καναδά, την Κροατία, την Δανία, την Φιλανδία, την Γαλλία, την Γερμανία, την Ουγγαρία, την Ελλάδα, την Ιρλανδία, την Ιταλία, την Ιαπωνία, την Κένυα, την Μάλτα, την Νορβηγία, την Ολλανδία, την Πολωνία, την Νέα Ζηλανδία και άλλες για να μην γίνει ο πλανήτης μας αφιλόξενος για την έμβια ζωή από το μικροκυματικό 5G. Άλλωστε υπάρχει και η ασφαλής τεχνολογία όπως τα ευρυζωνικά δίκτυα οπτικών ινών που παρέχουν ασύγκριτα μεγαλύτερες ταχύτητες και ασφαλέστερες συνδέσεις από το 5 ή το 6G.

ΟΙ αποφάσεις πόλεων ή πολιτειών διεθνώς ως προς την άρνηση της εγκατάστασης δικτύων 5G έως τώρα, δείχνει τον δρόμο και για τους υπολοίπους: * Η Φλωρεντία αποφάσισε την εφαρμογή της αρχής της προφύλαξης έναντι του 5G* Περιφέρεια της Ρώμης ψηφίζει κατά της ανάπτυξης του 5G * Το Βέλγικό υπουργείο περιβάλλοντος ανακοίνωσε την αναστολή του 5G στις Βρυξέλλες * Τέσσερα καντόνια της Ελβετίας έχουν αρνηθεί το 5G και σε πρόσφατη δημοσκόπηση η πλειοψηφία του ελβετικού πληθυσμού αντιτάσσεται στην ανάπτυξη 5Gδικτύων * Ολόκληρες πολιτείες της Αμερικής έχουν αρνηθεί τα δίκτυα 5G για λόγους κινδύνου της υγείας.

Οι αντιδράσεις κατά του 5G σε πολιτικό, επιστημονικό και τοπικό επίπεδο αυξάνονται μέρα με την ημέρα διεθνώς, δείχνοντας με τον πιο σαφή τρόπο ότι το 5G και το IoT δεν είναι επιλογή των πολιτών αλλά μία επιβαλλόμενη τεχνολογική οδός, της οποίας οι υποστηρικτές της δεν έχουν προσκομίσει έως τώρα καμία σαφή διαβεβαίωση για την ασφάλεια της τόσο για την υγεία της έμβιας ζωής στον πλανήτη όσο και για την ελευθερία των κοινωνιών όπως τις γνωρίζουμε.

Στην Ελλάδα υπάρχει η Επιτροπή Πολιτών Πάτρας για την Προστασία της Υγείας από την Η/Μ Ακτινοβολία και μαζί με πολίτες από όλα σχεδόν τα διαμερίσματα της χώρας καταθέσαν στις 23 Οκτωβρίου 2020 στο Συμβούλιο της Επικρατείας αίτηση ακυρώσεως κατά των διοικητικών πράξεων με τις οποίες δημοπρατούνται συχνότητες για το δίκτυο 5G και χορηγούνται δικαιώματα χρήσης αυτών των συχνοτήτων.

Οι λόγοι για τους οποίους προσέφυγαν στο ανώτατο ακυρωτικό δικαστήριο έχουν να κάνουν με την προστασία της υγείας των πολιτών και του περιβάλλοντος, που απειλούνται από την εγκατάσταση και λειτουργία δικτύου 5G σε ολόκληρη σχεδόν την Ελλάδα.

Κατά την εν λόγω Επιτροπή, σύμφωνα με επιστημονικές μελέτες που δημοσιεύτηκαν τα τελευταία χρόνια, η πλειοψηφία τους (πάνω από 500 μελέτες) **συνδέει την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία γενικότερα αλλά και την ακτινοβολία του δικτύου 5G με βλάβες στην υγεία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος**. Επίσης, εκθέσεις δημόσιων επιστημονικών οργανισμών, διεθνών και εθνικών, όπως επίσης και κοινοβουλευτικών οργάνων, διεθνών και εθνικών στέκονται ή αρνητικά απέναντι στη νέα τεχνολογία 5G.

Ο λόγοι με τους οποίους προσέφυγαν στο ΣΤΕ είναι οι παρακάτω:

Παραβιάζεται η οδηγία 2001/42 για τη στρατηγική περιβαλλοντική εκτίμηση διότι δεν προηγήθηκε τέτοια περιβαλλοντική εκτίμηση πριν από την έγκριση των διοικητικών πράξεων, όπως το απαιτεί η εν λόγω οδηγία.

Έχουμε παραβίαση της θεμελιώδους αρχής της προφύλαξης διότι δεν έγινε η κατάλλη- λη μελέτη από την οποία να προκύπτει ο βαθμός επικινδυνότητας από την έκθεση στην ακτινοβολία των συχνοτήτων 5G, ώστε να ληφθούν τα επιβαλλόμενα μέτρα.

Παραβιάστηκε το άρθρο 6 της Διεθνούς Σύμβασης Aarhus διότι δεν προηγήθηκε διαβούλευση ούτε τέθηκαν στη διάθεση των πολιτών και του κοινοβουλίου τα αναγκαία στοιχεία για τις επιπτώσεις στην υγεία και στο περιβάλλον από τη λειτουργία του δικτύου 5G.

Υπήρξε παραβίαση του άρθρου 2 (δικαίωμα στη ζωή) και του άρθρου 8 (δικαίωμα στο περιβάλλον) της Σύμβασης για τα Δικαιώματα του Ανθρώπου διότι η αρμόδια κρατική αρχή δεν θέσπισε το κατάλληλο πλαίσιο ούτε παρέσχε την κατάλληλη πληροφόρηση στους πολίτες για τις ως άνω αναφερόμενες ενδεχόμενες επιπτώσεις.

Παραβιάστηκαν τα άρθρα 6 και 24 της Διεθνούς Σύμβασης για τα Δικαιώματα του Παιδιού διότι η αρμόδια αρχή δεν έλαβε τα κατάλληλα μέτρα για την αποτροπή του κινδύνου ή της απειλής της ζωής ή/και της υγείας των παιδιών, όπως επιβάλλονταν σύμφωνα με τα υπάρχοντα επιστημονικά πορίσματα.

Παραβιάστηκε το άρθρο 6 του Διεθνούς Συμφώνου για τα Ατομικά και Πολιτικά Δικαιώματα διότι η αρμόδια αρχή δεν έλαβε τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία του δικαιώματος στη ζωή από ευλόγως προβλέψιμους κινδύνους, σύμφωνα με τα υπάρχοντα επιστημονικά πορίσματα.

Επίσης να αναφέρουμε **την δήλωση της ως άνω επιτροπής ότι ο δικαστικός της αγώνας εντάσσεται στο ευρύτερο πλαίσιο των δικαστικών αγώνων που διεξάγονται από πολίτες σε πολλά κράτη της Ευρώπης (π.χ. Γαλλία, Αγγλία, Ολλανδία, Ιταλία, Αυστρία κλπ) και των ΗΠΑ** και με τους οποίους έχουν δημιουργήσει δίκτυο.

Υπάρχουν επίσης και Ρωσικές μελέτες που φανερώνουν τις επιπτώσεις στην υγεία από την η/μ ακτινοβολία και καταγγέλλουν τον Π.Ο.Υ. για μεροληψία της Ομάδας Εργασίας του για την Έρευνα των επιπτώσεων στην Υγεία από την Η/Μ.

Αναφέρουν λοιπόν μεταξύ άλλων:

«Η ομάδα εργασίας του ΠΟΥ αποτελείται κυρίως από τα παρόντα και τα προηγούμενα μέλη της ICNIRP ... δεν είναι ισορροπημένη και δεν αντιπροσωπεύει την οπτική γωνία της πλειοψηφίας της επιστημονικής κοινότητας που ασχολούνται με τις επιπτώσεις των RF.» και «Ο ICNIRP δεν αναγνωρίζει τα μη θερμικά αποτελέσματα των RF, τα οποία αντιπροσωπεύουν την κύρια ανησυχία της εκτεταμένης έκθεσης στην κινητή τηλεπικοινωνία» και «οι κατευθυντήριες οδηγίες του ICNIRP είναι άσχετες με την παρούσα κατάσταση»

«Βασιζόμενη σε πολλαπλές ρωσικές μελέτες και τον ραγδαίως αυξανόμενο αριθμό μελετών που προέρχονται από άλλες χώρες, η RNCNIRP προειδοποίησε με συνέπεια για τις πιθανές επιπτώσεις στην υγεία από την κινητή επικοινωνία»

Μελέτη στην Γαλλία αναφέρει ότι θα αυξηθεί το αποτύπωμα του διοξειδίου του άνθρακα λόγω της ανάπτυξης των δικτύων 5 G μεταξύ 2,7 Mt eqCO2 και 6.7 Mt eqCO2 μέχρι το 2030. Πράγμα που συνιστά μια μεγάλη αύξηση σε σχέση με το αποτύπωμα του άνθρακα στον ψηφιακό τομέα που είναι 15 Mt eqCO2 το 2020. Οι επιπλέον εκπομπές του φαινομένου του θερμοκηπίου οφείλονται στην κατασκευή των τερματικών και του εξοπλισμού δικτύων και κέντρων δεδομένων και μπορούν να φθάσουν τα 1,8 Mt eqCO2 σε 4,6 Mt eqCO2 το 2030. Επίσης λόγω της ανάπτυξης των δικτύων 5 G θα αυξηθούν οι εκπομπές που σχετίζονται με την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στην Γαλλία από 0,8 Mt eqCO2 σε 2,1 Mt eqCO2 το 2030 επί προϋπολογισμού για αυτό των 30 Mt eqCO2 του ίδιου έτους. Για αυτό, αναφέρει η εν λόγω μελέτη, πρέπει να θεσπιστούν κανόνες σε επίπεδο ενιαίας αγοράς για την ενεργειακή κατανάλωση κατά την χρήση για τα τερματικά και τον εξοπλισμό της υποδομής του 5 G.

Το ΠΑΚΟΕ πιστεύει, ότι πρέπει να αντισταθούμε στο φονικό ηλεκτρομαγνητικό όπλο, που διαφημίζουν τα «loby» των κερδοσκόπων .

Είμαστε δίπλα σε όποιον εναντιωθεί στον θάνατο, που προσφέρει το 5 G, άλλωστε το ΠΑΚΟΕ από το 2000 φωνάζει για το ανεξέλεγκτο και επικίνδυνο σύστημα του 5G, επειδή η Η /Μ ακτινοβολία, που δημιουργεί, αυξάνει τις λευχαιμίες κατά 200%.

Η βόμβα του αμιάντου... Συνέχεια

Μετά από την καταγγελία του ΠΑΚΟΕ, για την επικινδυνότητα στην Ελλάδα, του καρκινογόνου αμιάντου, σε σχολεία, δημόσια κτήρια, κτηνοτροφικά υπόστεγα, σκεπές σπιτιών / αποθηκών / καταστημάτων κ.α., η οποία δημοσιεύτηκε στο Δελτίο Τύπου 578, στις 08/11/2021, στην ιστοσελίδα του, στη σελίδα στο Facebook και απεστάλη ηλεκτρονικά σε 2.000 παραλήπτες, οι αντιδράσεις ήταν:

1. Η Ανεξάρτητη Βουλευτής Β΄ Θεσσαλονίκης , κυρία Κωνσταντίνα Αδάμου, κατέθεσε την παρακάτω ερώτηση στην Βουλή, με θέμα «Άμεση η ανάγκη αποψίλωσης του αμίαντου από τα δημόσια κτίρια και κυρίως τα σχολεία».

ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΑΔΑΜΟΥ
Βουλευτής Β' Θεσσαλονίκης
Θεσσαλονίκη, 12.11.2021
ΕΡΩΤΗΣΗ

Προς:
1. Τον Υπουργό Υγείας
2. Τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας
3. Τον Υπουργό Υποδομών και Μεταφορών
4. Την Υπουργό Παιδείας και Θρησκευμάτων

Θέμα: Άμεση η ανάγκη αποψίλωσης του αμίαντου από τα δημόσια κτίρια και κυρίως τα σχολεία

Κύριοι Υπουργοί,

Η πτώση της οροφής του 4ου Δημοτικού Σχολείου Πυλαίας Θεσσαλονίκης στις 4 Νοεμβρίου, συγκλόνισε το πανελλήνιο, καθώς λίγο έλειψε να εξελιχτεί σε τραγωδία. Η έγκαιρη, ευτυχώς, παρέμβαση της δασκάλας έσωσε τη ζωή των μαθητών της ΣΤ5 Τάξης.

Η συγκεκριμένη είδηση, όμως, επανέφερε στην επικαιρότητα το κρίσιμο ζήτημα της αποψίλωσης του αμιάντου, που απασχολεί την επιστημονική και ιατρική κοινότητα στην Ελλάδα εδώ και πολλά χρόνια, καθώς η εισπνοή αμιάντου ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρές επιπτώσεις στην υγεία.

Ο αμίαντος, είναι ένα υλικό που δεν εντοπίζεται μόνο σε σχολεία αλλά και σε άλλου είδους δημόσια κτίρια, όπως (σύμφωνα με την έρευνα του Πανελλήνιου Κέντρου Οικολογικών Ερευνών) σε αίθουσες δικαστηρίων, υπουργεία και δημόσιους χώρους π.χ. στέγαστρα, κλειστά γήπεδα.

Παρόλο, που εδώ και πενήντα χρόνια, η χρήση αμίαντου έχει καταργηθεί, η πολιτεία δεν έχει αναλάβει τις ευθύνες της, να προστατέψει δηλαδή τη δημόσια υγεία, αναθέτοντας σε ειδικά συνεργεία την εργασία αποψίλωσης του αμίαντου από τους εν λόγω χώρους.

Επειδή, οι τελευταίες εξελίξεις στο σχολείο της Πυλαίας προκάλεσαν την έντονη ανησυχία των πολιτών.

Επειδή η περίπτωση εισπνοής των ινών αμιάντου από οποιοδήποτε άτομο - πολλώ δε μάλλον αν είναι παιδί- μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ασθένειες, καθώς ο αμίαντος έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνο κατηγορίας ΙΑ στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισύναψη των χημικών ουσιών

Και επειδή, έρευνες δείχνουν ότι ποσότητες αμιάντου παραμένουν σε δημόσια κτίρια.

Ερωτώνται οι κ. Υπουργοί

1. Έχουν καταγραφεί τα δημόσια κτίρια που εμπεριέχουν πλάκες αμιάντου;

2. Έχετε προγραμματίσει ή σχεδιάζετε την αποψίλωση του καρκινογόνου αυτού υλικού από τα δημόσια κτίρια και αν ναι με βάση ποιο χρονοδιάγραμμα;

3. Αποτελεί πλαίσιο της πολιτικής σας η δημιουργία χωματερής που να πληροί τις προδιαγραφές ώστε να καταστρέφονται οι ποσότητες αμιάντου που θα απομακρύνονται από τα κτίρια στα οποία εντοπίζεται;

Η ερωτώσα βουλευτής
Β' Θεσσαλονίκης
(Ανεξάρτητη)
Κωνσταντίνα Αδάμου

2. Το Σώμα Επιθεώρησης Νοτίου Ελλάδας και ειδικότερα το Τμήμα Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, διαβίβασαν την καταγγελία του ΠΑΚΟΕ στη Διεύθυνση Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας , όπως φαίνεται από το συνημμένο έγγραφο, στο οποίο δυστυχώς από τις δύο λέξεις κλειδιά, δηλαδή «ενημέρωση» και «τυχόν ενέργειες», το ΠΑΚΟΕ διαπιστώνει για πολλοστή φορά, την αγκύλωση της κρατικής μηχανής, σε θέματα που άπτονται της δημόσιας υγείας.

Το ΠΑΚΟΕ κρίνοντας και επισημαίνοντας αυτές τις δύο λέξεις και ιδιαίτερα τη λέξη «τυχόν», πιστεύει ότι αυτή πρέπει να αντικατασταθεί με τη λέξη «άμεσες».

Καταλήγοντας, ελπίζουμε ότι στα ερωτήματα που θέσαμε στο Δελτίο Τύπου 578, στις 08/11/2021, πρέπει να απαντηθούν άμεσα από τους εμπλεκόμενου φορείς.

Ακολουθούν τα αντίστοιχα έγγραφα.

Α. Π.: Εισερχ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/107422/7127
Αλέξανδρος Χιλίαρχος **Ημ/νία: Εισερχ. 12/11/2021**
Ημ/νία Αποστολής: 11/11/2021

Από: Sonia Eleftheriadou <soniaeleft@yahoo.gr>
Αποστολή: Πέμπτη, 11 Νοεμβρίου 2021 2:11 μμ
Προς: Αλέξανδρος Χιλίαρχος
Θέμα: Πρθ: FW: Βόμβες αμιάντου σε σχολεία και δημόσια κτίρια.

Στάλθηκε από το Ταχυδρομείο Yahoo σε Android

-----Προωθημένο μήνυμα-----
Από: "Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας" <info@ypen.gov.gr>
Προς: "s.eleftheriadou@prv.ypeka.gr" <s.eleftheriadou@prv.ypeka.gr>, "s.lazarou@prv.ypeka.gr" <s.lazarou@prv.ypeka.gr>
Απεσταλμένα: Πέμ, 11 Νοε, 2021 στις 7:37
Θέμα: FW: Βόμβες αμιάντου σε σχολεία και δημόσια κτίρια.

From: pakoe <pakoe@pakoe.gr>
Sent: Monday, November 8, 2021 1:25 PM
To: info@ypen.gov.gr
Subject: Βόμβες αμιάντου σε σχολεία και δημόσια κτίρια.

Βόμβες αμιάντου σε σχολεία και δημόσια κτίρια.

8 Νοεμβρίου 2021
ΔΕΛΤΙΑ ΤΥΠΟΥ

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ: 578 – 08/11/2021

Παρά το γεγονός ότι η χρήση αμίαντου έχει καταργηθεί σχεδόν πενήντα (50) χρόνια πριν, εντούτοις ακόμη υπάρχουν οροφές αιθουσών σχολείων, δικαστηρίων, υπουργείων, δημόσιων οργανισμών και άλλων φορέων, που ακόμη είναι με πλάκες αμίαντου, φθαρμένες και σπασμένες, που γίνονται βόμβες με την διάχυση των έντονα καρκινογόνων ινών τους.

Το ΠΑΚΟΕ, το 2019, είχε πραγματοποιήσει μια έρευνα όπου διαπίστωσε ότι:

Σε οκτακόσια (800) σχολεία υπήρχαν αίθουσες με πλάκες αμίαντου.

Σε εκατόν ογδόντα (180) αίθουσες δικαστηρίων, η οροφή τους ήταν από αμίαντο.

Σε οκτώ (8) υπουργεία υπάρχουν αίθουσες αμίαντου.

Σε εκατόν τρεις (103) δημόσιους χώρους (στέγαστρα, υπόστεγα, γήπεδα κλειστά) με πρόσφατο παράδειγμα το στέγαστρο στο λιμάνι της Πάτρας.

Με πρόσφατο το παράδειγμα του σχολείου στην Πυλαία Θεσσαλονίκης, η ανησυχία ολοένα και αυξάνεται.

Καιρός είναι το Υπουργείο Παιδείας, σε συνεργασία με το Υπουργείο Περιβάλλοντος, να σκύψουν στο πρόβλημα και να αποψιλώσουν άμεσα τον αμίαντο από τους φορείς που έχουν εντοπιστεί.

Επίσης, καιρός είναι να ασχοληθεί το Υπουργείο Περιβάλλοντος με το τεράστιο πρόβλημα της δημιουργίας χωματερής που να πληροί όλες τις προδιαγραφές, ούτως ώστε να καταστρέφονται όλες οι αποτιθέμενες ποσότητες αμίαντου που είναι διάσπαρτες στην Ελλάδα (Μοσχάτο, Πάτρα, Κοζάνη, Λάρισα κ.α.)

Παρακάτω παρατίθενται όλα τα στοιχεία που είναι χρήσιμα στους πολίτες για την επικινδυνότητα του αμίαντου, καθώς και πρόσφατα δημοσιεύματα στην εφημερίδα του ΠΑΚΟΕ.

Τι είναι ο Αμίαντος και η εξελικτική του πορεία

Εδώ και καιρό ο αμίαντος απασχολεί έντονα την επιστημονική και ιατρική κοινότητα η οποία αποδεικνύει συνέχεια, ότι ο αμίαντος αποτελεί μια σοβαρή απειλή για την ανθρώπινη υγεία.

Πολλές είναι πλέον η δημοσιεύσεις που εξηγούν το: **Τι είναι ο αμίαντος;**

Ορισμένα ινώδη φυσικά ορυκτά (διακρίνονται στους Οφειτικους – χρυσότιλος και στους Αμφιβολιτικους), των οποίων οι ίνες διαχωρίζονται σε λεπτά, ανθεκτικά νήματα.

Από άποψη χημείας ο αμίαντος αναφέρεται ως « Ένυδρα πυριτικά άλατα του μαγνησίου που μπορεί να περιέχουν και ασβέστιο, σίδηρο ή νάτριο». Τα γνωστά είδη του αμιάντου που υπάρχουν είναι ο ακτινόλιθος, ***αμοσίτης*** («καφέ» αμίαντος), ανθοφυλλίτης·, χρυσότιλος («λευκός» αμίαντος), ***κροκι-***

δόλιθος («μπλε» αμίαντος) τρεμολίτης.

Χάρη στις φυσικές ιδιότητες, που διαθέτει, το υλικό αυτό είναι ελαστικό, ανθεκτικό στα οξέα, στις μεγάλες θερμοκρασίες και τριβή και δεν είναι καλός αγωγός του ηλεκτρισμού.

Τα διάφορα είδη του, έχουν χρησιμοποιηθεί ευρέως ειδικά κατά την διάρκεια της δεκαετίας του ΄80) σε πολλούς κλάδους. Στα φρένα και στους δίσκους των αυτοκινήτων, στους φούρνους και στις σόμπες, ως σωλήνες στην αποχέτευση, στα πιστολάκια για μαλλιά, τα πλαστικά πλακάκια ως άριστοι μονωτές, ακόμα και για την ενίσχυση τσιμέντου και άλλων υλικών που χρησιμοποιούνται ως οικοδομικό υλικό.

Παρόλο που η χρήση του είναι πλέον πολύ περιορισμένη, εφόσον υπάρχουν διαθέσιμες λιγότερο επικίνδυνες εναλλακτικές επιλογές, ο αμίαντος εξακολουθεί να βρίσκεται σε ορισμένα παλαιά κτίρια ως μονωτικό υλικό, σε τακάκια φρένων σε σωληνώσεις των καυστήρων. Ωστόσο, η παρουσία του συνεχίζει να προκαλεί τεράστια ανησυχία διότι πρόκειται για εξαιρετικά επικίνδυνη ουσία (έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνο κατηγορίας 1Α στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση των χημικών ουσιών). Ειδικά αν λάβουμε υπόψη μας ότι ο αμίαντος είναι επικίνδυνος μόνο εάν κατακερματιστεί και οι ίνες του απελευθερωθούν στον αέρα, ως σκόνη αμιάντου. Με άλλα λόγια ο αμίαντος δεν προκαλεί βλάβη σε κανέναν, εάν δεν υποστεί καμία επέμβαση. Είναι επικίνδυνος μόνο σε περίπτωση κοπής, διάτρησης ή φθοράς του με κάποιον τρόπο. Τα πλέον επικίνδυνα είδη αμιάντου είναι ο κροκιδόλιθος και ο αμοσίτης που παρουσιάζουν τους υψηλότερους κινδύνους για την υγεία σε περίπτωση εισπνοής των ινών τους. Ο κρίσιμος παράγοντας είναι το μέγεθος των ινών, οι οποίες πρέπει να είναι πολύ μικρές για να εισπνέονται, αλλά και υπερβολικά μεγάλες για να εκπνέονται. Γι' αυτό τον λόγο, οι ίνες κροκιδόλιθου και αμοσίτη είναι εν γένει οι πλέον επικίνδυνες. Ο κροκιδόλιθος καταργήθηκε σταδιακά από τη δεκαετία του 1970. Παρόλα αυτά, εξακολουθούν να υπάρχουν μεγάλες ποσότητες σε παλαιές κατασκευές.

Οι ***ασθένειες*** εξαιτίας του αμίαντου εκδηλώνονται σε περίπτωση εισπνοής των ινών και μπορούν να προκαλέσουν σοβαρές ασθένειες (μπορεί να συνεχίσει να αναπτύσσεται και αφού σταματήσει η έκθεση στον αμίαντο). Κυρίως υποφέρουν τα άτομα που εργάζονται, ή εργάζονταν στον παρελθόν, και είχαν επαφή τακτικά με αμίαντο.

Η επικινδυνότητα του αμιάντου για την υγεία βρίσκεται στην εισπνεόμενη ποσότητα ινών για μεγάλο χρονικό διάστημα, διαφορετικά η άμεση και πρώτη επαφή με τον αμίαντο δεν προκαλεί εμφανή σημεία ασθένειας. Για αυτό το λόγο τα άτομα τα οποία εργάζονται καθημερινά με τον αμίαντο και εκτίθενται σ' αυτόν συνεχώς μπορούν να υποστούν σοβαρές βλάβες στην υγεία τους. Και μάλιστα, υποστηρίζεται ότι χρειάζονται από 10 έως 40 χρόνια για να εκδηλώσει κάποιος την ασθένεια μετά από την έκθεσή του στον αμίαντο.

Συγκριμένα, οι κυριότερες ασθένειες που προκαλεί ο αμίαντος είναι**:**

Αμιαντίαση: μετά από τη μακροχρόνια έκθεση, στον αμίαντο προκαλεί μόνιμες αναπηρίες και ανεπάρκειες της αναπνευστικής λειτουργίας για τις οποίες χρειάζεται εξειδικευμένη ιατρική αντιμετώπιση. Οι ίνες του αμιάντου προκαλούν σοβαρή εκφυλιστική και προοδευτική ασθένεια των πνευμόνων που τους καταστρέφει σταδιακά. Η αμιάντωση είναι μη αναστρέψιμο έγκαυμα του πνεύμονα που προκαλεί σοβαρά αναπνευστικά προβλήματα

Καρκίνος του πνεύμονα: Στους καπνιστές οι οποίοι εκτίθενται και στον αμίαντο η συχνότητα του καρκίνου του πνεύμονα αυξάνεται δραματικά. Άλλα και στους μη καπνιστές ο αμίαντος είναι μια από τις κυριότερες αιτίες που προκαλούν καρκίνο του πνεύμονα.

Μεσοθηλίωμα: δύσκολα θεραπεύσιμο, ένα σπάνιο και πολύ επικίνδυνα επιθετικό είδος καρκίνου το οποίο εμφανίζεται στους ιστούς της μεμβράνης που καλύπτει όλο το εσωτερικό του θώρακα και της κοιλιακής κοιλότητας. Από την ασθένεια κινδυνεύουν και τα άτομα που έχουν υποβληθεί για διάφορους λόγους στον αμίαντο.

Νομοθεσία σχετικά με τον αμίαντο

Η οδηγία 1999/77/ΕΚ απαγορεύει όλες τις χρήσεις αμιάντου από την 1η Ιανουαρίου 2005. Επιπλέον, η οδηγία 2003/18/ΕΚ απαγορεύει την εξόρυξη αμιάντου και την κατασκευή και επεξεργασία προϊόντων αμιάντου.

Το μεγαλύτερο πρόβλημα, ωστόσο, είναι η έκθεση στον αμίαντο κατά τις εργασίες απομάκρυνσης, κατεδάφισης, συντήρησης και επισκευής. Η οδηγία 2009/148/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Νοεμβρίου 2009, για την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που οφείλονται στην έκθεσή τους στον αμίαντο κατά τη διάρκεια της εργασίας, ελέγχει αυστηρά την έκθεση στον αμίαντο όλων των ειδών και μορφών.

Θα πρέπει επίσης να συμβουλευθείτε την εθνική νομοθεσία σας.

Εθνική Νομοθεσία

Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α` 23.7.2021)

Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων – Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές – πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις

Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α` 7.5.2020)

Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις

Υ.Α. 2222.1-1.2/66137/2018/2018 (ΦΕΚ 4382/Β` 2.10.2018)

Κύρωση τροποποίησης της Διεθνούς Σύμβασης «περί ασφαλείας της ανθρωπινής ζωής εν θαλασσή, 1974» (SOLAS), όπως αυτή υιοθετήθηκε την 20 Μαΐου 2005 με την απόφαση MSC. 194(80)/20.05.2005 της Επιτροπής Ναυτικής Ασφάλειας (MSC) του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (IMO)

Υ.Α. 31/2017 (ΦΕΚ 53/Α` 12.4.2017)

Κύρωση τροποποιήσεων της Διεθνούς Σύμβασης «περί ασφαλείας της ανθρωπινής ζωής εν θαλασσή 1974» (SOLAS), όπως αυτές υιοθετήθηκαν την 5η Ιουνίου 2009 με την απόφαση MSC 282 (86) της Επιτροπής Ναυτικής Ασφάλειας του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (IMO)

Π.Υ.Σ. 49/2015 (ΦΕΚ 174/Α`

15.12.2015)

Τροποποίηση και έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων που κυρώθηκαν με την 51373/4684/25–11–2015 κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν. 4342/2015

Υ.Α. οικ. 152442/2015 (ΦΕΚ 2156/Β` 7.10.2015)

Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις για το είδος έργου με α/α 14β «Κέντρα Αποτέφρωσης Νεκρών» της 12ης Ομάδας «Ειδικά Έργα και δραστηριότητες» (Παράρτημα XII) της υπ' αριθμ. 1958/2012 (Β΄/21) υπουργικής απόφασης

Αρ. Πρωτ. οικ. 34829/962/2015 (ΦΕΚ /– 30.7.2015)

Ανακοίνωση δημοσίευσης π.δ. 52/2015 (ΦΕΚ Α΄ 81/17.07.2015) «εναρμόνιση με την οδηγία 2014/27/ΕΕ «Για την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 92/58/ΕΟΚ, 92/85/ΕΟΚ, 94/33/ΕΚ, 98/24/ΕΚ και της οδηγίας 2004/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ώστε να ευθυγραμμιστούν με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων» – Τροποποίηση των π.δ. 105/95, π.δ. 176/97, π.δ. 62/98, π.δ. 338/01 και π.δ. 399/94»

Π.Δ. 52/2015 (ΦΕΚ 81/Α` 17.7.2015)

Εναρμόνιση με την οδηγία 2014/27/ΕΕ «Για την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 92/58/ΕΟΚ, 92/85/ΕΟΚ, 94/33/ΕΚ, 98/24/ΕΚ και της οδηγίας 2004/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ώστε να ευθυγραμμιστούν με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων» – Τροποποίηση των Π.δ. 105/1995, Π.δ. 176/1997, Π.δ. 62/1998, Π.δ. 338/2001 και Π.δ. 399/1994

Εγκ. οικ. 12306/669/2014 (ΦΕΚ /– 15.4.2014)

Ανακοίνωση δημοσίευσης της υ.α. 9698/456/2014 «Προγράμματα επανεκπαίδευσης απασχολούμενων σε εργασίες με αμίαντο ή αμιαντούχα υλικά»

Υ.Α. 9698/456/2014 (ΦΕΚ 894/Β` 10.4.2014)

Προγράμματα επανεκπαίδευσης απασχολούμενων σε εργασίες με αμίαντο ή αμιαντούχα υλικά

Υ.Α. 4690/12/2014 (ΦΕΚ 396/Β` 20.2.2014)

Εργασίες για τις οποίες απαγορεύεται η απασχόληση μισθωτού σε έμμεσο εργοδότη με σύμβαση προσωρινής απασχόλησης

Υ.Α. 4229/395/2013 (ΦΕΚ 318/Β` 15.2.2013)

Προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται με την εκτέλεση κατεδαφιστικών έργων και εργασιών αφαίρεσης αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμίαντο

Υ.Α. 15616/398/2010 (ΦΕΚ 1340/Β` 31.8.2010)

Διαδικασία έγκρισης των προγραμμάτων εκπαίδευσης όλων όσων εμπλέκονται σε εργασίες με αμίαντο ή αμιαντούχα υλικά. Οργάνωση, εκτέλεση, λειτουργία, είδος, διάρκεια, δαπάνες εκτέλεσης, φορείς που διενεργούν τα προγράμματα εκπαίδευσης, διδακτέα ύλη, προσόντα των διδασκόντων και των εκπαιδευομένων, πιστοποιητικά που χορηγούνται και κάθε αναγκαία λεπτομέρεια

Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α` 7.6.2010)

Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης

Υ.Α. 21017/84/2009 (ΦΕΚ 1287/Β` 30.6.2009)

Όροι και προϋποθέσεις λειτουργίας των επιχειρήσεων που ασχολούνται με τις εργασίες κατεδάφισης και αφαίρεσης αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμίαντο από κτίρια, κατασκευές, συσκευές, εγκαταστάσεις και πλοία, καθώς επίσης και με τις εργασίες συντήρησης, επικάλυψης και εγκλεισμού αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμίαντο

Ν. 3762/2009 (ΦΕΚ 75/Α` 15.5.2009)

Αναδιοργάνωση Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), ρύθμιση θεμάτων Οργανισμών εποπτευόμενων από το Υπουργείο Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας

Αποφ. 2/52781/0022/2008 (ΦΕΚ 313/– 21.7.2008)

Καθορισμός αποζημίωσης του Προέδρου, του Γραμματέα και των μελών της Ομάδας Εργασίας για τον καθορισμό των προϋποθέσεων για την έκδοση άδειας λειτουργίας των επιχειρήσεων που θα εκτελούν κατεδαφιστικά έργα ή εργασίες αφαίρεσης αμιάντου

Αποφ. 94487/2007 (ΦΕΚ 293/– 17.7.2007)

Συμπλήρωση της υπ αριθμ. 92575/2.5.2006 (ΦΕΚ 673/Β/31.5.2006) απόφασης συγκρότησης επιτροπής για καταγραφή προβλημάτων υγείας που προέρχονται από αμίαντο

Εγκ. 130115/2007 (ΦΕΚ /– 6.7.2007)

Εγκύκλιος εφαρμογής π.δ. 212/2006 (ΦΕΚ 212/Α/9.10.2006) «Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμίαντο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση με την οδηγία 83/477/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την οδηγία 91/382/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την οδηγία 2003/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου»

Αποφ. 93176/2007 (ΦΕΚ 217/– 25.5.2007)

Συγκρότηση Ομάδα Εργασίας για τον καθορισμό των προϋποθέσεων για την έκδοση άδειας λειτουργίας των επιχειρήσεων που θα εκτελούν κατεδαφιστικά έργα ή εργασίες αφαίρεσης αμιάντου.

Η νομοθεσία προβλέπει αυστηρά μέτρα ελέγχου της έκθεσης σε όλα τα είδη και τις μορφές αμιάντου. Βάσει του άρθρου 8, οι εργοδότες εγγυώνται ότι κανένας εργαζόμενος δεν εκτίθεται σε ατμόσφαιρα ***με περιεκτικότητα σε αμίαντο μεγαλύτερη των 0,1 ινών ανά cm³, ως μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή (TWA) σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών***. Κάθε εργασία που συνεπάγεται άμεση επαφή με τον αμίαντο πρέπει να κοινοποιείται στην αρμόδια εθνική αρχή. **Υπάρχει περίπτωση να περιοριστούν οι κίνδυνοι;**

Εάν είναι αναγκαίο να απομακρυνθεί ο αμίαντος, η εργασία αυτή πρέπει να εκτελείται από έναν εξουσιοδοτημένο ανάδοχο. Σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να προσπαθήσετε να απομακρύνετε τον αμίαντο μόνοι σας. Πρέπει μετά τη χρήση να τοποθετείτε όλα τα ενδύματα κλπ. που είναι γνωστό ή υπάρχει υπόνοια ότι έχουν μολυνθεί με σκόνη αμιάντου σε ειδικό πλαστικό σάκο με σήμανση. Η υπηρεσία σας θα πρέπει να προβεί σε διακανονισμό με καθαριστήριο για τον καθαρισμό τους – μόνο ειδικευμένα πλυντήρια μπορούν να καθαρίσουν ενδυμασίες που έχουν μολυνθεί από αμίαντο. Και προπαντός

- να φροντίσετε να μην διαταραχθεί ο αμίαντος·
- να εργάζεστε μόνο για σύντομο χρόνο κάθε φορά·
- φοράτε τα αναγκαία μέσα προστασίας της αναπνοής.

Δημοσιεύματα του ΠΑΚΟΕ για την επικινδυνότητα του αμίαντου.

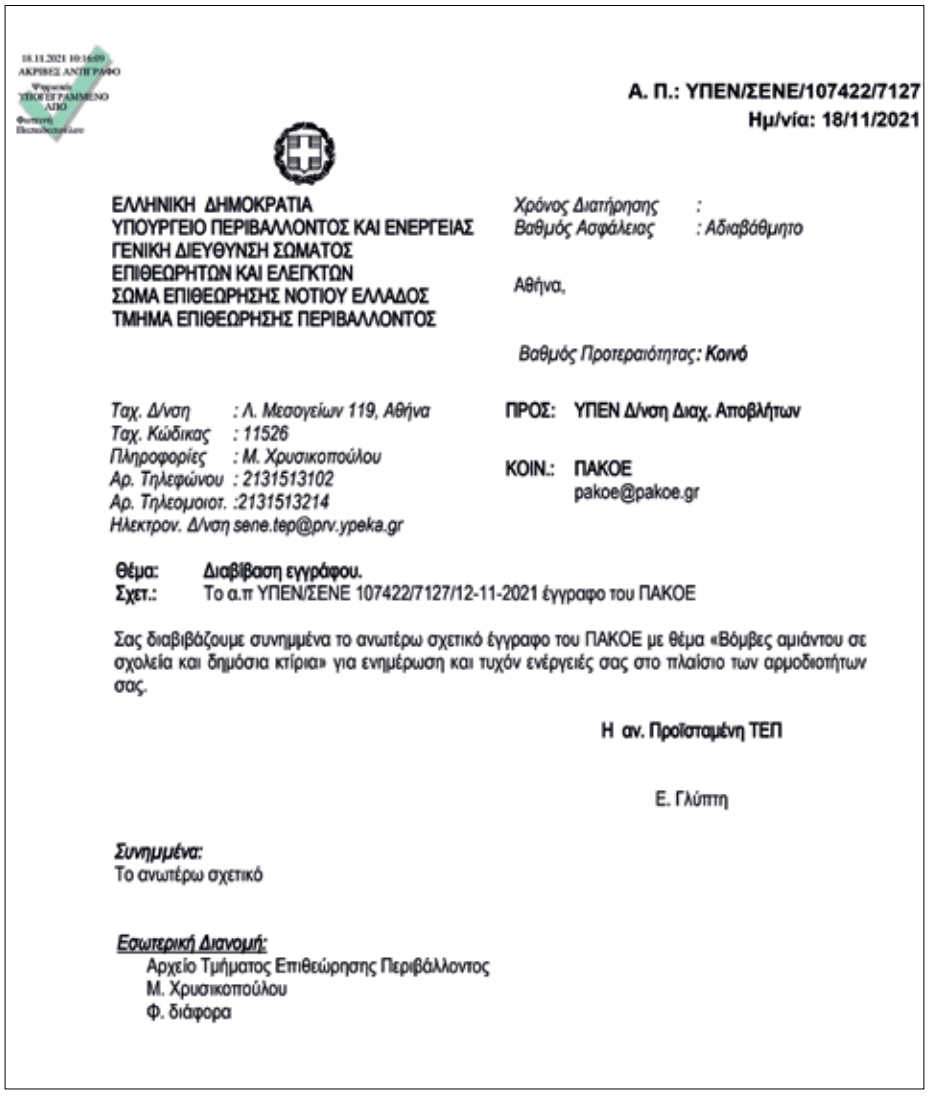
Οκτώβριος 2018: 16σελιδο ένθετο «**ΑΜΙΑΝΤΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ – ΘΑΝΑΤΟΣ**»

Δελτίο Τύπου 210, 19/06/2017: «**ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΟΣ ΑΜΙΑΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΟΥΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΗ ΠΑΡΑΛΙΑ ΔΡΕΠΑΝΟΥ ΑΧΑΪΑΣ**»

31 Οκτωβρίου 2019: «**ΕΓΚΛΗΜΑ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ JOHNSON & JOHNSON**»

28 Μαρτίου 2019: «**ΑΡΓΟΣ "ΘΑΝΑΤΟΣ" ΣΤΟ ΜΑΤΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΕΙΛΗ ΑΜΙΑΝΤΟΥ**»

Από την γραμματεία του ΠΑΚΟΕ



Α. Π.: ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/107422/7127
Ημ/νία: 18/11/2021

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΩΜΑΤΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΚΤΩΝ
ΣΩΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Χρόνος Διατήρησης :
Βαθμός Ασφάλειας : Αδιαβάθμητο

Αθήνα,

Βαθμός Προτεραιότητας: Κοινό

Ταχ. Δ/νση : Λ. Μεσογείων 119, Αθήνα
Ταχ. Κώδικας : 11526
Πληροφορίες : Μ. Χρυσικοπούλου
Αρ. Τηλεφώνου : 2131513102
Αρ. Τηλεομοιοτ. :2131513214
Ηλεκτρον. Δ/νση sene.tep@prv.ypeka.gr

ΠΡΟΣ: ΥΠΕΝ Δ/νση Διαχ. Αποβλήτων

ΚΟΙΝ.: ΠΑΚΟΕ
pakoe@pakoe.gr

Θέμα: Διαβίβαση εγγράφου.
Σχετ.: Το α.π ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ 107422/7127/12-11-2021 έγγραφο του ΠΑΚΟΕ

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα το ανωτέρω σχετικό έγγραφο του ΠΑΚΟΕ με θέμα «Βόμβες αμιάντου σε σχολεία και δημόσια κτίρια» για ενημέρωση και τυχόν ενέργειές σας στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων σας.

Η αν. Προϊσταμένη ΤΕΠ

Ε. Γλύπτη

Συνημμένα:
Το ανωτέρω σχετικό

Εσωτερική Διανομή:
Αρχείο Τμήματος Επιθεώρησης Περιβάλλοντος
Μ. Χρυσικοπούλου
Φ. διάφορα

ΔΕΗ, Τσιμέντα και Χωματερές

Το κοκτέιλ της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή

Μετά από καταγγελίες κατοίκων του Αλιβερίου, το ΠΑΚΟΕ, πέρα από τη δημοσίευση του προβλήματος που έχει δημιουργηθεί από την λειτουργία της παράνομης χωματερής στη περιοχή Τσαρουχά, του Δήμου Αλιβερίου, θα καταγγείλει την απαράδεκτη υφιστάμενη κατάσταση στον Άρειο Πάγο.

Η κατάσταση αυτή, από την αλληλογραφία που μας έστειλαν οι κάτοικοι του Αλιβερίου, είναι δυστυχώς μια συνηθισμένη υπόθεση όπου διαπιστώνεται η ολιγωρία και η εγκληματική αδιαφορία των αρμόδιων της Διοίκησης.

Δυστυχώς, η ιστορία αυτή ξεκινάει από το 2016 και με τα δεδομένα της άχρηστης κρατικής μηχανής, δεν γνωρίζουμε πότε θα τελειώσει.

Παραθέτουμε αυτούσιο το τελευταίο δελτίο τύπου - αναφορά των κατοίκων, της 17ης Νοεμβρίου 2021, όπου διαπιστώνεται η μεταφορά ευθυνών της μιας υπηρεσίας στην άλλη, η δυσλειτουργία της δικαστικής εξουσίας -οκτώ (8) αναβολές πήρε ο Δήμαρχος κος Μπουραντάς και οι συνεργάτες του-, όπου δυστυχώς ακόμα, παρά τα πέντε (5) χρόνια που λειτουργεί αυτή η διαπλοκή, δεν έχει βρεθεί ακόμη λύση.

Επειδή το ΠΑΚΟΕ διαπιστώνει ότι ο χαρτοπόλεμος των εγγράφων δεν βοηθάει αλλά καθυστερεί στη λύση του προβλήματος, πιστεύει ότι δραστικές παρεμβάσεις, ακτιβιστικές δράσεις και οργανωμένες αντιδράσεις, θα δώσουν άμεσα το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα.

Ενδεικτικά παραθέτουμε μερικά έγγραφα, από την αλληλογραφία που μας έστειλαν οι κάτοικοι του Αλιβερίου, καθώς και φωτογραφίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΔΗΜΟΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

«ΑΛΙΒΕΡΙ ΚΑΘΑΡΗ ΠΟΛΗ»

ΣΚΑΝΔΑΛΟ ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΠΟΥ ΘΑΦΤΗΚΑΝ ΠΑΡΑΝΟΜΑ

«Καταπάτηση των περιβαλλοντικών νόμων και αυταπόδειχτη συνειδητή επιβλαβή για το περιβάλλον δραστηριότητα του Δήμου Κύμης Αλιβερίου»

Εικόνες που προκαλούν θυμό, αγανάκτηση και έντονο προβληματισμό, που θυμίζουν ότι ζούμε σε περιοχή τριτοκοσμικής χώρας.

Τα γεγονότα επιβεβαιώνονται από βίντεο- φωτογραφίες (*εκτός αυτών που δημοσιεύουμε σήμερα*), που δείχνουν ότι στο Δήμο μας διοικούν οι «υπεύθυνοι», που αντί να φροντίσουν να μας φέρουν την πρόοδο, επιμένουν να δρουν ανεύθυνα εγκληματικά σε βάρος του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας.

Ως ενεργοί δημότες τονίζουμε ότι, με ιδιαίτερη ευαισθησία συνεχίζουμε τις προσπάθειες μας, παρακολουθώντας αδιάκοπα το σοβαρό ζήτημα της υποβάθμισης του περιβάλλοντος στο Αλιβέρι και συγκεκριμένα στην χωματερή στην περιοχή «Τσαρούχα», που ξεκινήσαμε από το 2016.

Σήμερα, με μεγάλη θλίψη, επανερχόμαστε ξανά, για να καταγγείλουμε στον λαό του δήμου Κύμης Αλιβερίου, για άλλη μια φορά, την Δημοτική Αρχή Κύμης Αλιβερίου, για πράξεις της, που συνιστούν εξακολούθηση του ίδιου εγκλήματος, υποβάθμισης του περιβάλλοντος στην ίδια περιοχή, οι οποίες αντιβαίνουν τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

Παρότι ο δήμος έχει την ιδιαίτερη υποχρέωση να τηρήσει τη νομιμότητα, να απομακρύνει τους σωρούς των απορριμμάτων, να λάβει μέτρα προστασίας και αποκατάστασης, να παρεμποδίσει την περαιτέρω υποβάθμιση του περιβάλλοντος και να αποτρέψει με κάθε τρόπο το αποτέλεσμα αυτό, μιλάμε επιπλέον και για μια απαράδεκτη προσπάθεια «παραπλάνησης», που σκοπό έχει να κλείσει «ανορθόδοξα» στα χαρτιά την προαναφερόμενη παράνομη χωματερή, ενώ συνεχίζει αδιάκοπα η λειτουργία της, με κραυγαλέα καταπάτηση των περιβαλλοντικών νόμων.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Ως αποτέλεσμα των προσπαθειών μας, με τεράστια αλληλογραφία, σας ενημερώνουμε ότι την 8-11-2021 ημέρα Δευτέρα, (για τρεις υποθέσεις), είχαν κληθεί ως κατηγορούμενοι στην έδρα του Α΄ Τριμελούς Πλημμελειοδικείου Χαλκίδος, για να δικαστούν ως κατηγορούμενοι ο Δήμαρχος Κύμης Αλιβερίου κ. Μπουραντάς Αθανάσιος, ο Αντιδήμαρχος κ. Μπαράκος Νικόλαος και μια υπάλληλος του Δήμου, για τα αδικήματα της «*υποβάθμισης του περιβάλλοντος με πρόθεση από κοινού*», πράξεων που βεβαιώθηκαν από ελέγχους των αρμοδίων ελεγκτικών υπηρεσιών για το περιβάλλον. (*Αριθμοί δικογραφίας: Β16-296 200296/2016, Β16-450 200450/2016 και Ζ16-737 700737/2016, η οποία αναβλήθηκε για 8η συνεχόμενη φορά για τη νέα δικάσιμο της 12-1-2022*).

Μετά την πρόσφατη κατασκευή και λειτουργία του Σ.Μ.Α. στο Αλιβέρι, είναι αυτονόητο ότι ο δήμος θα έπρεπε, αφενός να έχει καταρτίσει και να εφαρμόζει κανονισμό καθαριότητας και αφετέρου, να έχει αποκαταστήσει πλήρως, λαμβάνοντας τα αναγκαία μέτρα, για την διακοπή της λειτουργίας και αποτροπής της περαιτέρω απόρριψης αποβλήτων, σύμφωνα με τη νομοθεσία και τις εντολές των επιθεωρητών Περιβάλλοντος, στην παράνομη χωματερή στη θέση «Τσαρούχα». Δυστυχώς όμως, μέχρι σήμερα, ούτε κανονισμό καθαριότητας έχει καταρτίσει και εξακολουθεί να υφίστανται και αδιάκοπα να λειτουργεί ανεξέλεγκτα η εν λόγω χωματερή.

Αυτό που προκαλεί την μεγάλη οργή και αγανάκτησή μας είναι, ότι ενώ η δημοτική αρχή έχει την ιδιαίτερη υποχρέωση περισυλλογής των απορριμμάτων που επιρρίπτουν οι ιδιώτες στο χώρο αυτό, η ίδια ως ηθικός αυτουργός και με δόλο, δίνοντας εντολές στους οδηγούς και υπαλλήλους καθαριότητας του δήμου, με οχήματα ανοιχτού τύπου του δήμου, που χρησιμοποιούνται για την συλλογή κλαδιών, μπαζών, στρωμάτων και εν γένει απορριμμάτων με μεγάλο όγκο, -που δεν μπορούν να μεταφερθούν με τα κοινά απορριμματοφόρα και δεν μπορεί να τα δεχτεί ο Σ.Μ.Α.-, τα απορρίπτουν στην ανωτέρω περιοχή, καθιστώντας το χώρο αυτό εστία μαζικής συσσώρευσης απορριμμάτων και άλλων άχρηστων αντικειμένων.

Οι ανωτέρω παράνομες ενέργειες, παρά την κατασκευή του Σ.Μ.Α., έχουν ως αποτέλεσμα, να συσσωρεύεται στην εν λόγω παράνομη χωματερή μεγάλη ποσότητα παντός είδους απορρίμματα (*μπαζών, υλικών οικοδομής, σάκοι απορριμμάτων, πλαστικών, κλαδιά από δένδρα,*

έπιπλα, στρώματα, λάστιχα, και κάθε είδους ογκώδη υλικά, ή άλλα «επικίνδυνα» απόβλητα), από την περιφέρεια των τριών πρώην δήμων (Ταμυνέων, Δυστίων, Αυλώνος), είκοσι χιλιάδων κατοίκων περίπου. (*Τα γεγονότα επιβεβαιώνονται με φωτογραφικό υλικό που δείχνουν ημερομηνία και ώρα*).

Προφανώς αυτή η παράνομη χωματερή λειτουργεί και σε χώρο δασικής έκτασης, για πολλά χρόνια, που αποδεικνύει και την πλήρη ανυπαρξία προετοιμασίας για την αντιπυρική περίοδο, σε απόσταση περίπου χιλίων μέτρων από την πόλη του Αλιβερίου, η οποία αποτελεί οικολογική βόμβα με κίνδυνο στην δημόσια υγεία και στις περιουσίες των πολιτών.

Επίσης, ο δήμος, (ή το δασαρχείο), δεν μεριμνά ούτε για την φύλαξη, ούτε για την περίφραξη του χώρου για την αποκοπή ή τον περιορισμό της οδού πρόσβασης και επιπρόσθετα αποφεύγει να τοποθετήσει προειδοποιητικές πινακίδες, με τις οποίες να ζητούν να μην εναποθέτουν οι πολίτες -και ο ίδιος ο δήμος- απορρίμματα. Δυστυχώς, δεν το έχουν κάνει ποτέ στην περιοχή αυτή με αποτέλεσμα η πρόσβαση και η απόρριψη αποβλήτων στον οιονδήποτε να είναι ελεύθερη καθ' όλο το 24ωρο.

ΣΚΑΝΔΑΛΟ «*ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΠΟΥ ΘΑΦΤΗΚΑΝ ΠΑΡΑΝΟΜΑ*»

Στο σημείο αυτό τονίζουμε ότι, την 7 Νοεμβρίου 2021 το απόγευμα, με μεγάλη μας έκπληξη, για άλλη μια φορά, διαπιστώσαμε τα ίχνη και γίναμε μάρτυρες ενός νέου και εξαιρετικά σοβαρού και «οργανωμένου» κατ΄εξακολούθηση περιβαλλοντικού εγκλήματος. Κάτι που δεν επιτρέπεται και είναι αιτία μόλυνσης του περιβάλλοντος και του υδροφόρου ορίζοντα.

Συγκεκριμένα, κατά την διάρκεια του πρώτου 3ημέρου Νοεμβρίου 2021, (*συμπτωματικά, λίγες μέρες πριν την 8-11-2021, ημέρα της παραπάνω δικασίμου, -ο νοών νοεί το-*), προφανώς οι «φερόμενοι δράστες», χρησιμοποιώντας οδηγούς με βαρέα μηχανήματα έργων, (*ηθικοί και φυσικοί αυτουργοί από κοινού, προφανώς και με συμμετοχή ιδιωτικής εταιρίας*), επέλεξαν ως τρόπο αποκατάστασης αυτής της ανεξέλεγκτης χωματερής, να σκεπάσουν (θάψουν) παράνομα, κάτω από την επιφάνεια μεγάλης έκτασης, τον τεράστιο όγκο των αποβλήτων, με ποσότητες αμέτρητων κυβικών αμμοχάλικου (προδιαλογέα), που επί τρεις ημέρες συνεχώς, μετέφεραν βαρέα φορτηγά αυτοκίνητα, από το παρακείμενο λατομείο της LAFARGE. (*Σκανδαλώδης μέθοδος, -να κρύψουν σκεπάζοντας με αμμοχάλικο τα απόβλητα-, …να παρουσιάσουν την επιφάνεια του εδάφους καθαρή, …να επικαλεστούν «δήθεν» συμμόρφωση και «δήθεν» αποκατάσταση της χωματερής, ώστε να «ξεγελάσουν τους μάρτυρες και τους δικαστές», …δείχνοντας προφανώς και φωτογραφίες, …με σκοπό να πετύχουν την απαλλαγή τους στο παραπάνω δικαστήριο;;*).

Όμως, πολλές φορές οι «δράστες», όσο κι αν προσπαθούν να κρυφτούν, όποια έξυπνη μέθοδο κι αν σχεδιάσουν, αφήνουν πίσω τους, εν αγνοία τους, εμφανή ίχνη και πειστήρια του εγκλήματος.

Μετά τα παραπάνω επισημαίνουμε ότι, αμέσως μετά την παράνομη ταφή των αποβλήτων και στην διάρκεια των επόμενων ημερών μέχρι την 7-11-2021 το απόγευμα, η «καθαρή επιφάνεια» του εδάφους, άρχισε να ξαναγεμίζει πάλι με νέα απόβλητα, …και τα «επεισόδια του εγκλήματος» να συνεχίζονται!! (*Προς απόδειξη, επισυνάπτεται φωτογραφικό υλικό, με ημερομηνία και ώρα*).

"Η «αβλεψία - ανοχή» των τοπικών ελεγκτικών αρχών, ιδιαίτερα της τοπικής δασικής υπηρεσίας, (*λαμβάνοντας υπόψη και την απάντηση που έδωσε με το υπό αριθμό 163080 από 22-9-20 έγγραφό της*), δημιουργεί σε όλους μας αμφιβολίες …και πολλά ερωτηματικά, ως προς την αποτελεσματική εκτέλεση των καθηκόντων, σε αντίθεση με τα αποτελέσματα των ελέγχων των υπηρεσιών του περιβάλλοντος και της πυροσβεστικής.

"Έφτασε ο κόμπος στο χτένι".

Ειλικρινά εκφράζουμε την λύπη μας, την αγανάκτησή μας και τον θυμό μας, αφενός για αυτό το οποίο γίνεται και αφετέρου επειδή αναγκαζόμαστε ως πολίτες να προβαίνουμε σε τέτοιου είδους καταγγελίες, με τεράστια αλληλογραφία από επιστολές και να υφιστάμεθα ψυχοφθόρες διαδικασίες, επειδή κάποιοι δημόσιοι λειτουργοί της αυτοδιοίκησης, προσπαθούν να μας παραπλανήσουν εισέτι, ενώ προκαλούν σοβαρή και συστηματική ρύπανση του περιβάλλοντος παραβιάζοντας κατάφωρα την ισχύουσα νομοθεσία, τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις τους.

Ύστερα από τα παραπάνω:

Με την παρούσα επιστολή, ζητάμε δημόσια, να παρέμβουν <u>ΑΜΕΣΩΣ - ΤΩΡΑ</u> οι ελληνικές αρχές, οι αρμόδιες ελεγκτικές υπηρεσίες περιβάλλοντος, καθώς και ο Εισαγγελέας, προκειμένου να καταλογιστούν ευθύνες στους υπαιτίους, οι οποίοι δημιούργησαν και συντηρούν αυτή την επικίνδυνη κατάσταση, της αναφερόμενης στο θέμα παράνομης και ανεξέλεγκτης χωματερής, αλλά και υπόχρεους αποκατάστασης.

Ζητάμε επιτέλους, πρώτον, να διακοπεί <u>ΑΜΕΣΩΣ - ΤΩΡΑ</u>, η λειτουργία της παράνομης - ανεξέλεγκτης χωματερής, -*από την συνεχιζόμενη προφανή ανεπάρκεια και ανταπόδεικτη συνειδητή επιβλαβή για το περιβάλλον δραστηριότητα του Δήμου, στη θέση «Τσαρούχα» στο Αλιβέρι*- και μετά να επιλεγεί ο τρόπος άμεσης αποκατάστασης της περιβαλλοντικής ζημιάς στον χώρο αυτό, με μελέτη και σχεδιασμό, όπως προβλέπουν οι απαιτήσεις της επιστήμης και της τεχνικής περιβαλλοντικής αποκατάστασης, σε ολόκληρο το περιβάλλον και το υπέδαφος της εν λόγω περιοχής.

<u>ΕΠΙΛΟΓΟΣ</u>

Τελικά εξαιτίας της αβελτηρίας και της ανικανότητας των υπευθύνων της δημοτικής αρχής, ο λαός του δήμου Κύμης Αλιβερίου, εκτός από την σοβαρή και συστηματική ρύπανση του περιβάλλοντος που δέχεται, θα πληρώσει στο τέλος και τον λογαριασμό (*της φάμπρικας σκουπιδιών*), για τα έργα στις παράνομες δράσεις… και τους δικηγόρους υπεράσπισής τους στα δικαστήρια ως κατηγορούμενοι, από το υστέρημα που δεν διαθέτει**;;; «Τότε… αυτό λέγεται έγκλημα επί πληρωμή».**

(Υ.Γ.): Όταν η διοίκηση δρα για να δημιουργήσει ένα αποτέλεσμα και αυτό το αποτέλεσμα δεν επέρχεται, τότε πιστεύουμε ότι έχουμε ένα σημαντικό έλλειμμα και το έλλειμμα αυτό είναι και ηθικής τάξεως και παραβιάζεται η αρχή της χρηστής διοίκησης, της καλής πίστης και της δικαιολογημένης εμπιστοσύνης του πολίτη.

Με έγγραφη αναφορά - καταγγελία και φωτογραφικό αποδεικτικό υλικό, ενημερώθηκαν οι αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Περιβάλλοντος και λοιπές αρχές.

Αλιβέρι, 17 Νοεμβρίου 2021
Για την συντονιστική επιτροπή της Κίνησης Πολιτών «Αλιβέρι καθαρή πόλη»
Τζανουδάκης Ευάγγελος, (Εκπρόσωπος – Επικοινωνία)

ΑΙΤΗΣΗ - ΑΝΑΦΟΡΑ - ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ
ΔΗΜΟΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ «ΚΑΘΑΡΗ ΠΟΛΗ»

ΠΡΟΣ:

1. Δασαρχείο Αλιβερίου
2. Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
3. Επιθεωρητές Περιβάλλοντος
4. Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων
5. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας.
6. Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας
7. κ. Εισαγγελέα Χαλκίδας
8. Α.Τ. Αλιβερίου

ΘΕΜΑ: «Ρύπανση δασικής έκτασης στη θέση ''ΤΣΑΡΟΥΧΑ'' Αλιβερίου»

κ/α Δασάρχα,

Καταγγέλλουμε την δημοτική αρχή Κύμης Αλιβερίου για την ανεξέλεγκτη διάθεση των απορριμμάτων και άλλων ογκωδών αντικειμένων, όπως απεικονίζονται στις φωτογραφίες, τις οποίες παραθέτουμε στο τέλος της αναφοράς μας, δημιουργώντας μια πηγή ρύπανσης και υποβάθμισης του περιβάλλοντος, χωρίς τη συνδρομή των νόμιμων προϋποθέσεων, κατά παράβαση της εθνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας καθώς και του νομοθετικού πλαισίου που διέπει τον δασικό χαρακτήρα της αναφερόμενης στο θέμα έκτασης.

Θα θέλαμε να επισημάνουμε την απορία μας και την προσοχή σας στο γεγονός ότι, μετά την παύση του προϋπάρχοντος ΧΑΔΑ στην περιοχή αυτή και των εργασιών ανάπλασης και αποκατάστασής του με στόχο την ανάκτηση του φυσικού τοπίου, **η καθημερινή απόρριψη** των απορριμμάτων να συνεχίζεται για μεγάλο χρονικό διάστημα μέχρι και σήμερα, **ενώ δεν προβλέπεται η χρήση δασικών εκτάσεων για την διάθεση των απορριμμάτων.**

Δυστυχώς για το σοβαρό αυτό ζήτημα δεν έχει ληφθεί κανένα μέτρο από τις συναρμόδιες υπηρεσίες.

Ύστερα από τα παραπάνω ζητάμε:

1. Την άμεση λύση και διευθέτηση της αυθαίρετης απόρριψης των απορριμμάτων.
2. Την άμεση απομάκρυνση των σορών απορριμμάτων και ογκωδών αντικειμένων.
3. Την πλήρη καθαριότητα και αποκατάσταση του χώρου και όλης της περιοχής.
4. Την γραπτή ενημέρωσή μας για όλες τις ενέργειες στις οποίες η υπηρεσία σας έχει προχωρήσει όλο αυτό το διάστημα, ως όφειλε, για την κατάργηση της «παράνομης», εν προκειμένω διάθεσης των απορριμμάτων του Δήμου Κύμης Αλιβερίου, που έχει ως αποτέλεσμα τη ρύπανση του περιβάλλοντος, την υποβάθμιση της αισθητικής του τοπίου, τη μόλυνση των υπόγειων και των επιφανειακών υδροφορέων και τις επιπτώσεις στη δημόσια υγεία.

Επισυνάπτονται δεκατέσσερις (14) φωτογραφίες.

Αλιβέρι, 11 Οκτωβρίου 2016

Με εκτίμηση, η Συντονιστική Επιτροπή:

ΤΖΑΝΟΥΔΑΚΗΣ Ε. - ΜΠΑΙΡΑΚΤΑΡΗΣ Β. - ΝΙΚΑΣ Α. - ΚΟΥΚΟΥΒΑΟΣ ΧΡ. - ΚΟΤΣΑΡΗΣ Γ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ
ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Λεωφ. Κηφισίας 37-39
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ: 15123-ΜΑΡΟΥΣΙ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κ. Μπολτσή
EMAIL: kboltsi@gscp.gr
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2131510 167
ΓΑΧ: 2131510 935
www.civilprotection.gr

Αθήνα, 28.07.2020
Αριθμ. Πρωτ.: 5586

ΠΡΟΣ: α. Δήμο Κύμης-Αλιβερίου
Γραφείο κ. Δημάρχου
Email: dimos.kimis-aliverlou@0902.syzefxis.gov.gr
β. Πυροσβεστική Υπηρεσία Κύμης-Αλιβερίου
Περιφερειακός Αλιβέρι, Κύμης Αλιβερίου Τ.Κ.: 34500 Αλιβέρι Εύβοιας

ΚΟΙΝ.: Συντονιστική Επιτροπή της κίνησης πολιτών «Αλιβέρι καθαρή πόλη»
Υπόψη κ. Τζανουδάκη Ευάγγελου, Αλιβέρι Εύβοιας, Τ.Κ.: 34500
Email: katharipoli.aliveri@gmail.com

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση 4ης αναφοράς-καταγγελίας Δημοτών περιοχής «Αλιβέρι Καθαρή Πόλη» με θέμα την ανεξέλεγκτη χωματερή και την ρύπανση του περιβάλλοντος στη θέση « Τσαρούχα» Αλιβερίου του Δήμου Κύμης-Αλιβερίου.

ΣΧΕΤ.: Η από 21.07.2020, 4η αναφορά-καταγγελία των Δημοτών περιοχής «Αλιβέρι Καθαρή Πόλη».

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα την 4η αναφορά καταγγελία των Δημοτών περιοχής «Αλιβέρι Καθαρή Πόλη», αναφορικά με την ανεξέλεγκτη χωματερή και την ρύπανση του περιβάλλοντος στη θέση « Τσαρούχα» Αλιβερίου του Δήμου Κύμης-Αλιβερίου και παρακαλούμε όπως εξετάσετε το αίτημά τους στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων σας.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ο Διευθυντής

Φοίβος Θεοδώρου

Συνημμένο: Το σχετικό έγγραφο (σελ. 9)
Εσωτερική Διανομή: Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας
Διεύθυνση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών – Τμήμα Εθνικού Σχεδιασμού

Σελίδα 1 από 1

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Ταχ. Δ/νση : Θεοδωράτου & Βέλλιου
Ταχ. Κώδικας : 351 33 - Λαμία
Πληροφορίες : Α. Καστανιώτη
Τηλέφωνο : 22310-43191
Fax : 22310-42502

Λαμία, 17 Δεκεμβρίου 2019
Αριθ. Πρωτ.: 2991/201955

ΠΡΟΣ: Δ/νση ΠΕΧΩΣ/ΠΣΕ
Λ. Καλυβίων 2, 35100 Λαμία
(για το Κ.Ε.Π.ΠΕ. Εύβοιας)

ΚΟΙΝ.: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΘΕΜΑ: Καταγγελία για ανεξέλεγκτη χωματερή και περιβαλλοντική ζημιά κατ' εξακολούθηση στη θέση «Τσαρούχα» του Δήμου Κύμης Αλιβερίου Π.Ε. Εύβοιας

ΣΧΕΤ: Η από 14-11-2019 καταγγελία Δημοτών περιοχής Αλιβερίου «Καθαρή πόλη», με συνημμένα σχετικά έγγραφα.

Μετά την πιο πάνω σχετική καταγγελία Δημοτών περιοχής Αλιβερίου «Καθαρή πόλη», που αφορά στην ύπαρξη ανεξέλεγκτης χωματερής και περιβαλλοντικής ζημιάς κατ' εξακολούθηση στη θέση «Τσαρούχα» του Δήμου Κύμης Αλιβερίου Π.Ε. Εύβοιας, παρακαλούμε στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων σας, να διενεργήσετε έλεγχο (δια του Κ.Ε.Π.ΠΕ. Εύβοιας) επί των καταγγελλομένων, ενημερώνοντος σχετικά και την υπηρεσία μας για τυχόν δικές της ενέργειες.

Το Δασαρχείο Αλιβερίου, στο οποίο κοινοποιείται το παρόν, παρακαλείται για τις ενέργειές του, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του.

ΣΥΝ.: Φωτ/φο σχετικής καταγγελίας

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

Ε.Δ.
1. Χρον. αρχείο
2. Φ.Π3.2

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΠΑΛΑΦΟΥΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Τ.Ε. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Παπαρίζου Αγορίτσα
Πολ. Μηχανικός Π.Ε.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Εισαγγελία Πρωτοδικών Χαλκίδας
   Ελ. Βενιζέλου 7, Τ.Κ. 34132 Χαλκίδα
2. Συνήγορος του Πολίτη
   Χαλκοκονδύλη 17, Τ.Κ. 10432 Αθήνα
3. ΥΠΕΝ
   Σώμα Επιθεώρησης Νοτίου Ελλάδος/Τμήμα Επιθεώρησης Περιβάλλοντος
   Λ. Μεσογείων 119 , Τ.Κ. 10192 Αθήνα
4. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας
   α) Γραφείο Συντονιστή
   (Δια του Γεν. Δ/ντη Χωροταξικής & Περιβ/κής Πολιτικής)
   β) Γραφείο Γεν. Δ/ντη Χωροταξικής & Περιβ/κής Πολιτικής
   (pappalko@apdthest.gov.gr)
   γ) Γραφείο Γεν. Δ/ντη Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων
   (ftika.zoi@apdthest.gov.gr)
   δ) Δασαρχείο Αλιβερίου
   θέση Πλάτωμα, Τ.Κ. 34500 Αλιβέρι
   (Συν.: Φωτ/φο σχετικής καταγγελίας)
5. ΠΣΕ/Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδρ/μίας Π.Ε. Εύβοιας
   Χαϊνά 93, Τ.Κ. 34132 Χαλκίδα
6. Δήμος Κύμης Αλιβερίου
   Γραφείο Δημάρχου
   Κ. Μπακόλα 30,Τ.Κ. 34500 Αλιβέρι
   (Συν.: Φωτ/φο σχετικής καταγγελίας)
7. Συντονιστική επιτροπή της κίνησης πολιτών «Αλιβέρι Καθαρή πόλη»
   (katharipoli.aliveri@gmail.com)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Γραμματειακής Υποστήριξης και Εξυπηρέτησης του Πολίτη του Υπουργείου Εσωτερικών Εμμανουήλ Κυρίμης

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από EMMANOUIL KYRIMIS
Ημερομηνία: 2020.07.27 11:57:17 EEST

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/νση :Ευαγγελιστρίας 2
Ταχ. Κώδικας:10563 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Μ. Κωστοπούλου
Τηλέφωνο : 2131361245
email : info@ypes.gr

Αθήνα 27 Ιουλίου 2020
Αρ.Πρωτ .: 47286

ΠΡΟΣ: 1. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας Στερεάς Ελλάδας
Γρ. Συντονιστή
2. Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας
Γρ. Περιφερειάρχη
3. Δήμο Κύμης-Αλιβερίου
Γρ. Δημάρχου

Θέμα: Διαβίβαση αναφοράς.
Σχετ.:Η από 21/7/2020 ηλεκτρονική αναφορά των Δημοτών περιοχής Αλιβερίου «Καθαρή Πόλη» με τα συνημμένα της.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα σε φωτοαντίγραφο την ανωτέρω ηλεκτρονική αναφορά των Δημοτών περιοχής Αλιβερίου «Καθαρή Πόλη», η οποία αφορά σε περιβαλλοντικά ζητήματα στη θέση "Τσαρούχα" Αλιβερίου, και παρακαλούμε για τις ενέργειές σας κατά λόγο αρμοδιότητας, με ενημέρωση των ενδιαφερόμενων και της Υπηρεσίας μας.

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ
Το ανωτέρω σχετικό
με τα συνημμένα του

Γ.Δέδες

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
Συντονιστική επιτροπή της κίνησης
πολιτών «Αλιβέρι καθαρή πόλη»
Αλιβέρι Ευβοίας, ΤΚ. 34500
e-mail: katharipoli.aliveri@gmail.com
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
Δ.Δ.Υ./Τμ.Τ.Υ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π. Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Χαϊνά 93
Ταχ. Κώδικας : 341 32
Πληροφορίες : Π. Ντζαμίλης
Αρ. τηλέφ. : 22213 53449
Αρ. fax : 22213 53455
E-mail : ntzamilis.p@naevias.gr

Χαλκίδα, 5 Οκτωβρίου 2020
Αρ. πρωτ.: 155073/914
Σχετ. Πρωτ.: 975, 1034, 1112,1189

ΠΡΟΣ:
Δήμος Κύμης – Αλιβερίου
Παπανικολάου, Κτίριο Καραμάνου
ΤΚ 345 00 Αλιβέρι

Κοιν.:
1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Εύβοιας, ενταύθα.
2. Πταισματοδικείο Χαλκίδας, Αθηνάς 4, Χαλκίδα.
3. Τμήμα Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Σώμα Επιθεώρησης Νοτίου Ελλάδος, Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Λ. Μεσογείων 119, Αθήνα, ΤΚ 101 92.
4. Συνήγορος του Πολίτη, Χαλκοκονδύλη 17, 10432 Αθήνα.
5. Δασαρχείο Αλιβερίου, ΤΚ 345 00 Αλιβέρι.
6. Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού, Λ. Καλυβίων 2, 351 32 ΛΑΜΙΑ
7. Συντονιστική Επιτροπή της κίνησης πολιτών "Αλιβέρι καθαρή Πόλη", υπόψη. κ. Τζανουδάκης Ευάγγελος, Τ.Κ. 345 00 Αλιβέρι (email)

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση έκθεσης αυτοψίας (Ανεξέλεγκτη διάθεση απορριμμάτων).
Σχετ.:
1. Ο Ν.1650/86 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160 Α), όπως τροποποιήθηκε και σχύει.
2. Η ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909Β/22.12.2003) «Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων» όπως τροπ. με τον Ν. 4042/12.
3. Το αριθμ. πρωτ. 67942/390/12-5-2020 έγγραφο μας (Διαβίβαση της από 28-4-2020 Έκθεσης Αυτοψίας της υπηρεσίας μας).
4. Το αριθμ. πρωτ. 750/27-7-2020 έγγραφο του Πταισματοδικείου Χαλκίδας.
5. Το αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/1888/4946/30-7-2020 έγγραφο του Τμήματος Επιθεώρησης Περιβάλλοντος του Σώματος Επιθεώρησης Νοτίου Ελλάδος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
6. Το αριθμ. πρωτ. 9009/20/4-Η/18-8-2020 έγγραφο του Αστυνομικού Τμήματος Αλιβερίου.
7. Το αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/80894/5490/10-9-2020 (ορθή επανάληψη στις 11-9-2020) έγγραφο του Τμήματος Επιθεώρησης Περιβάλλοντος του Σώματος Επιθεώρησης Νοτίου Ελλάδος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
8. Το αριθμ. πρωτ. 163080/22-9-2020 έγγραφο του Δασαρχείου Αλιβερίου.

Με το παρόν και σε συνέχεια του αριθμ.πρωτ. 67942/390/12-5-2020 εγγράφου μας (σχετικό 3) σας διαβιβάζουμε την από 2-10-2020 Έκθεση Αυτοψίας της Υπηρεσίας μας σχετικά με ανεξέλεγκτη διάθεση απορριμμάτων στη θέση "Τσαρούχα" Αλιβερίου και σας καλούμε:

- να προβείτε σε άμεσες ενέργειες καθαρισμού του χώρου και διασφάλισης της αποτροπής τυχόν μελλοντικής διάθεσης απορριμμάτων στον εν λόγω χώρο, ενέργειες που παρότι σας είχαν ζητηθεί με το ως άνω έγγραφό μας υλοποιήθηκαν ελλιπώς με αποτέλεσμα η ανεξέλεγκτη διάθεση απορριμμάτων να συνεχίζεται.
- να υποβάλλετε τις απόψεις σας επί των στοιχείων της έκθεσης αυτοψίας, εγγράφως με κατάθεση υπομνήματος στο Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Ευβοίας (Λ. Χαϊνά 93) εντός (5) ημερών από την ημέρα παραλαβής της. Το χρονικό διάστημα για την υποβολή του υπομνήματος μπορεί να παραταθεί για ακόμη (5) ημέρες μετά από αίτηση σας.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΝAGIOTIS NTZAMILIS Ψηφιακά υπογεγραμμένο από PANAGIOTIS NTZAMILIS
Ημερομηνία: 2020.10.08 10:56:49 EEST

Μ.Ε.Π.
Ο αν. προϊστάμενος του Τμήματος

Μαυρομματάκης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με Α' β.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:
- Χρον. Αρχείο
- Φ. ΚΕΠΠΕ
- Π. Ντζαμίλης

Προσοχή στα γαλακτοκομικά που αγοράζουμε!

Το ΠΑΚΟΕ, εδώ και αρκετά χρόνια, προσπαθεί να ενημερώσει τους καταναλωτές για τη διαδρομή που ακολουθούν από την παραγωγή μέχρι την κατανάλωση πολλές κατηγορίες καταναλωτικών αγαθών.

Μετά από έρευνα που πραγματοποίησε, σας ενημερώνει σε αυτό το Δελτίο Τύπου, για τις συνθήκες που παράγονται, διακινούνται και πωλούνται στην αγορά, αρκετά γαλακτοκομικά προϊόντα που εμφανίζονται στα ράφια των καταστημάτων.

Βασικές συμβουλές:

• Προσοχή στις ετικέτες σύνθεσης των προϊόντων

• Προσοχή στις ημερομηνίες παραγωγής και λήξης

• Να καταστρέφετε τις συσκευασίες -πλαστικές ή χάρτινες- ούτως ώστε να μην μπορούν να ξαναχρησιμοποιηθούν

Παρακάτω παρατίθενται όλες οι πληροφορίες που χρειάζονται οι καταναλωτές για να είναι ασφαλείς, στις αγορές γαλακτοκομικών προϊόντων:

Συνθήκες Παραγωγής – Διακίνησης και Πώλησης Γαλακτοκομικών

Τα γαλακτοκομικά προϊόντα που πωλούνται στην αγορά είναι τα εξής: **Γάλα**, **Αφρόγαλα**, **Βούτυρο**, **Γιαούρτι**, **Τυροκομικά Προϊόντα**, **Ρυζόγαλο** - **Κρέμα** - **Επιδόρπια** με βάση το γάλα.

*«Το **γάλα κατανάλωσης πρέπει να περιέχει ποσοστό τουλάχιστον 2,9% πρωτεϊνικών ουσιών, διαπιστούμενο σε γάλα με 3,5% λιπαρής ουσίας** ή ισοδύναμη συγκέντρωση προκειμένου για γάλα διαφορετικής περιεκτικότητας σε λιπαρή ουσία. Ως περιεκτικότητα σε πρωτεϊνικές ουσίες νοείται η σχέση σε μάζα των μερών πρωτεϊνικής ουσίας γάλακτος επί 100 μερών του σχετικού γάλακτος η οποία ευρίσκεται πολλαπλασιάζοντας επί 6,38 την ολική περιεκτικότητα του γάλακτος σε άζωτο, εκφρασμένη σε ποσοστό κατά μάζα.*

***Σε περίπτωση εμπλουτισμού με πρωτεΐνες, η περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες του εμπλουτισμένου γάλακτος πρέπει να είναι μεγαλύτερη ή ίση με 3,8%.**»*

Γάλα

Τα είδη γάλακτος, σύμφωνα με τον κώδικα τροφίμων και ποτών, είναι τα παρακάτω:

Νωπό χαρακτηρίζεται το γάλα, που διατίθεται στην κατανάλωση χωρίς καμιά άλλη επεξεργασία, εκτός από τη διήθηση και την ψύξη καθώς και την ομοιογενοποίηση.

Απαγορεύεται η προσφορά και η πώληση νωπού γάλακτος:

(α) που περιέχει πρωτόγαλα (COLOSTRUM) ή που πήζει όταν βράζει.

(β) του οποίου οι οργανοληπτικές ιδιότητες ή η όψη δεν είναι οι κανονικές χαρακτηριστικές του.

(γ) χρωματισμένο με οποιαδήποτε χρωστική ή με κάποιο άλλο μέσο αλλαγής του φυσικού του χρώματος και μάλιστα λόγω μικροβιακής προσβολής.

(δ) που προέρχεται από άρρωστα ή ύποπτα για αρρώστια ζώα ή που προέρχεται από ζώα που εχουν διατραφει με ουσίες που μπορούν να επιδράσουν στην υφή του, σε τρόπο ώστε να καταστεί αυτό βλαβερό για την υγεια του ανθρώπου ή να αλλοιωθούν οι χαρακτηριστικές του ιδιότητες.

(ε) που προέρχεται από ζώα, στα οποία χορηγούνται φάρμακα που απεκρίνονται με το γάλα.

(στ) που περιέχει αιωρήματα κάθε είδους, ώστε μισό λίτρο του, μετά από μισή ώρα ηρεμια σε κύλινδρο ή ποτήρι ζέσης με πυθμένα εντελώς επίπεδης επιφάνειας και διάμετρο 7 εκατοστόμετρα περίπου, να αφήνει ίζημα σαφώς αντιληπτό.

(ζ) που όταν εξετάζεται από την αρμόδια Αρχή αποδεικνύεται ακατάλληλο για τη διατροφή του ανθρώπου, από τον υψηλό αριθμό μικροοργανισμών που περιέχει.

(η) που περιέχει συντηρητικές ουσίες γενικά.

(θ) που φέρεται σε δοχεία ανοικτά ή ακάλυπτα ή δοχεία που είναι καλυμμένα με πρόχειρο πώμα ή που δεν καθαρίζεται εύκολα (π.χ. χαρτί, ύφασμα κ.λπ.).

(ι) που έχει παρασκευαστεί από σκόνη, δισκία, συμπυκνωμένο ή μερικά συμπυκνωμένο (εβαπορέ) γάλα ειτε αυτό προσφέρεται όπως είναι, είτε αναμιγμένο με νωπό γάλα.

(ια) που περιέχει ζάχαρη πρόσθετη.

(ιβ) που έχει υποστεί αποβουτύρωση, ή αποκορύφωση ή ενυδάτωση (νέρωμα) με οποιοδήποτε τρόπο.

Θερμικά επεξεργασμένο γάλα χαρακτηρίζεται γάλα κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση που παράγεται με θερμική επεξεργασία άμεσα και αποκλειστικά από νωπό γάλα, και το οποίο έχει τη μορφή γάλακτος παστεριωμένου, UHT και αποστειρωμένου.

Γάλα Κατάψυξης χαρακτηρίζεται το νωπό γάλα, το οποίο έγινε διατηρήσιμο, με κάποια αναγνωρισμένη μέθοδο ταχείας κατάψυξης, που διατηρείται στη συνέχεια σε θερμοκρασία κατώτερη από -15 C, και το οποίο πρέπει να διατίθεται στην κατανάλωση μετά από πλήρη απόψυξη. Το προϊόν που προσφέρεται έτσι πρέπει να πληροί τους όρους σύστασης και χαρακτήρων γενικά του αντιστοίχου νωπού (πλήρους, αποβουτυρωμένου κ.λπ.) γάλα-

κτος, από το οποίο προήλθε.

Γάλα Αποβουτυρωμένο χαρακτηρίζεται το προϊόν που απομένει από το νωπό γάλα, μετά την αφαίρεση του λίπους από αυτό, με μηχανική κατεργασία και χωρίς καμιά προσθήκη, το οποίο πρέπει να είναι κάτω από 0,3%. Στο **Γάλα Ημιαποβουτυρωμένο** η περιεκτικότητα σε λίπος είναι 1,5-1,8 %.

Γάλα μερικά αφυδατωμένο: *«Το ζαχαρούχο ή μη ζαχαρούχο υγρό προϊόν, που λαμβάνεται με μερική αφαίρεση του ύδατος από γάλα, από ολικά ή μερικά αποβουτυρωμένο γάλα ή από μείγμα των προϊόντων αυτών, στα οποία ενδεχομένως έχει προστεθεί κρέμα γάλακτος ή γάλα ολικά αφυδατωμένο ή και τα δύο αυτά προϊόντα, εφόσον η ποσότητα του προστιθέμενου ολικά αφυδατωμένου γάλακτος δεν υπερβαίνει στο τελικό προϊόν, το 25% του ολικού στερεού υπολείμματος γάλακτος.»*

Είδη **μη ζαχαρούχου συμπυκνωμένου** γάλακτος:

α) Συμπυκνωμένο γάλα πλούσιο σε λιπαρά

β) Συμπυκνωμένο γάλα

γ) Γάλα συμπυκνωμένο, μερικά αποβουτυρωμένο

δ) Γάλα συμπυκνωμένο, αποβουτυρωμένο

Είδη **συμπυκνωμένου ζαχαρούχου**, γάλακτος:

ε) Γάλα συμπυκνωμένο, ζαχαρούχο

στ) Γάλα, συμπυκνωμένο, μερικά αποβουτυρωμένο, ζαχαρούχο

ζ) Γάλα συμπυκνωμένο, αποβουτυρωμένο, ζαχαρούχο

Γάλα ολικά αφυδατωμένο: *Το στερεό προϊόν του οποίου η κατά βάρος περιεκτικότητα σε Νερό δεν υπερβαίνει το 5% στο τελικό προϊόν και το οποίο λαμβάνεται με την αφαίρεση του νερού από γάλα, από ολικά ή μερικά αποβουτυρωμένο γάλα, από κρέμα γάλακτος ή από μείγμα των προϊόντων αυτών.*

Είδη ολικά αφυδατωμένου γάλακτος:

α) Γάλα σε σκόνη, πλούσιο σε λιπαρά ή σκόνη γάλακτος πλούσιου σε λιπαρά

β) Πλήρες γάλα σε σκόνη ή σκόνη πλήρους γάλακτος

γ) Γάλα μερικά αποβουτυρωμένο σε σκόνη ή σκόνη γάλακτος μερικά αποβουτυρωμένου

δ) Γάλα αποβουτυρωμένο σε σκόνη ή σκόνη αποβουτυρωμένου γάλακτος

Αφρόγαλα - Βούτυρο -»Γαλακτικές Λιπαρές Ύλες

«**Αφρόγαλα**» ή «**Ανθόγαλα**» ή «**Καϊμάκι**» χαρακτηρίζεται η ύλη που λαμβάνεται από νωπό γάλα με ειδικό κορυφολόγο (ή κατά την παραμονή του) χωρίς καμμιά άλλη προσθήκη. Ως «τεχνητό αφρόγαλα» ή «υποκατάστατο κρέμας σαντιγύ» χαρακτηρίζονται σκευάσματα αφρογάλακτος ή και τέτοια που προσομοιάζουν με το αφρόγαλα στα οποία το λίπος έχει αντικατασταθεί σε οποιοδήποτε ποσοστό με άλλη ξένη λιπαρή ουσία. Ο όρος «**Βούτυρο**» ή «**Βούτυρο Γάλακτος**», σαν μέρος της ονομασίας ενός από τα είδη βουτύρου που καθορίζονται πιο κάτω, αναφέρεται στο προϊόν, το οποίο λαμβάνεται με κτύπημα γάλακτος ή αφρογάλακτος ή μίγματός τους είτε όπως έχουν, είτε μετά από οξύνιση, με βιολογικό όμως και μόνο τρόπο. . «Γαλακτικές λιπαρές ύλες» χαρακτηρίζονται τα προϊόντα με τη μορφή ευμάλακτου στερεού γαλακτώματος λιπαρής ύλης σε Νερό προερχόμενα αποκλειστικά από το γάλα ή / και από ορισμένα γαλακτοκομικά προϊόντα, των οποίων οι λιπαρές ύλες είναι το κυριότερο αξιοποιήσιμο συστατικό. Εντούτοις μπορεί να προστίθενται και άλλες ύλες αναγκαίες για την παρασκευή τους, εφόσον οι εν λόγω ύλες δεν χρησιμοποιούνται για να αντικατασταθεί εν μέρει ή συνολικά, ένα οποιοδήποτε συστατικό του γάλακτος.

Τα προϊόντα αυτά διατίθενται με ονομασία πώλησης ανάλογα με την ποσοστιαία περιεκτικότητα σε λιπαρές ύλες κατά βάρος.

Βούτυρο: Το προϊόν που έχει περιεκτικότητα σε γαλακτική λιπαρή ύλη ίση η μεγαλύτερη από 80% και μικρότερη από 90%, μέγιστη περιεκτικότητα σε Νερό 16% και σε ξηρή μη λιπαρή γαλακτική ύλη 2%».

Βούτυρο τριών τετάρτων: Το προϊόν που έχει περιεκτικότητα σε γαλακτικές λιπαρές ύλες τουλάχιστον 60% και 62% κατ` ανώτατο όριο.

Ημιβούτυρο: Το προϊόν που έχει περιεκτικότητα σε γαλακτικές λιπαρές ύλες τουλάχιστον 39% και 41% κατ` ανώτατο όριο.

Γαλακτική λιπαρή ύλη για επάλειψη Χ%: Το προϊόν που έχει τις ακόλουθες περιεκτικότητες σε γαλακτικές λιπαρές ύλες: - Κάτω του 39% - Άνω του 41% και κάτω του 60% - Άνω του 62% και κάτω του 80%.

«Τηγμένο Βούτυρο... (όνομα ζώου)» ή *«Τηγμένο Βούτυρο Γάλακτος... (όνομα ζώου)»* ή *«Βούτυρο Μαγειρικό... (όνομα ζώου)»* χαρακτηρίζεται το λιπαρό προϊόν, που λαμβάνεται με τήξη νωπού βουτύρου της αντίστοιχης προέλευσης, όχι σε υψηλή θερμοκρασία (καλύτερα σε υδρόλουτρο) , το οποίο μπορεί να περιέχει υγρασία και άλλες ύλες που πάντως προέρχονται από γάλα, σε ποσοστό μέχρι 196 κατ` ανώτατο όριο και στο οποίο επιτρέπεται η προσθήκη μαγειρικού άλατος σε ποσοστό μέχρι 1% κατ` ανώτατο όριο. Η οξύτητα του κάθε είδους τηγμένου βουτύρου, προσδιοριζόμενη σε ουσία όπως έχει, δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 10 βαθμούς οξύτητας.

«(Τηγμένο) Βούτυρο Τυρογάλακτος» ή *«Τυροβούτυρο»* χαρακτηρίζεται το προϊόν που λαμβάνεται με πίεση θερμού πήγματος τυριού, πρακτικά απαλλαγμένο από Νερό και πρωτεϊνικές ύλες, το οποίο πρέπει να έχει τα ίδια αναλυτικά στοιχεία με το τηγμένο βούτυρο γάλακτος».

Γιαούρτι: Σύμφωνα με τον ***Κώδικα Τροφίμων και Ποτών***, «γιαούρτι» χαρακτηρίζεται το γαλακτοκομικό προϊόν το οποίο παράγεται από τη ζύμωση και πήξη του γάλακτος, με τη χρήση υποχρεωτικά των καλλιεργειών -εκκινητών *Streptococcus salivarious subsp. thermophilus και Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus*, ώστε το τελικό ζυμωμένο προϊόν να περιέχει τουλάχιστον 107cfu/g προϊόντος μέχρι την ημερομηνία ανάλωσής του. Η περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη στο γιαούρτι από αγελαδινό ή γίδινο γάλα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3,2% και από πρόβειο γάλα τουλάχιστον 5,5%. Σε περίπτωση χρήσης μιγμάτων γάλακτος η ελάχιστη περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη υπολογίζεται από την αναλογία των ειδών του γάλακτος.

«*Στραγγιστό γιαούρτι*» χαρακτηρίζεται το προϊόν που λαμβάνεται από το γιαούρτι μετά από αποστράγγιση μέρους του ορού μετά την πήξη και έχει κατ` ελάχιστο 5,6% πρωτεΐνες για το αγελαδινό ή γίδινο γάλα και 8% για το πρόβειο γάλα. Σε περίπτωση μιγμάτων διαφόρων ειδών γάλακτος η ελάχιστη περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες υπολογίζεται με βάση την αναλογία των ειδών γάλακτος.

«*Παραδοσιακό*» είναι το γιαούρτι που πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές:

α) Παρασκευάζεται με την παραδοσιακή μέθοδο ώστε να φέρει υμένα (πέτσα) στην επιφάνεια του.

β) Προκύπτει από την πήξη αποκλειστικά νωπού ή παστεριωμένου γάλακτος που δεν έχει υποστεί τροποποίηση της φυσικής του σύνθεσης με μόνη εξαίρεση τη ρύθμιση της λιποπεριεκτικότητας, έως του σημείου που είναι τεχνικά επιτεύξιμη η δημιουργία υμένα.

Τυροκομικά

Τα τυροκομικά προϊόντα σύμφωνα με τον κώδικα τροφίμων και ποτών είναι τα παρακάτω:

Τυριά προστατευόμενης ονομασίας προέλευσης (ΠΟΠ):

Σκληρά και ημίσκληρα τυριά:

- Γραβιέρα Αγράφων
- Γραβιέρα Νάξου
- Γραβιέρα Κρήτης
- Κεφαλογραβιέρα
- Λαδοτύρι Μυτιλήνης
- Μπάτζος
- Φορμαέλα Αραχώβης Παρνασσού
- Κασέρι
- Σφέλα
- Σαν-Μιχάλη
- Μετσοβόνε

Μαλακά τυριά και τυριά αλοιφώδους υφής:

- Φέτα
- Κοπανιστή
- Καλαθάκι Λήμνου
- Γαλοτύρι
- Ανεβατό
- Κατίκι Δομοκού

• Πηχτόγαλο Χανίων
3. Τυριά τυρογάλακτος:
• Μανούρι
• Ξυνομυζήθρα Κρήτης

Ο ΚΩΔΙΚΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ ΟΡΙΖΕΙ ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ.

Γάλα

Το γάλα πρέπει να διατίθεται στην κατανάλωση σε **μεταλλικά δοχεία** από αργίλιο ή άλλο μέταλλο καλά επικασσιτερωμένο, σε **φιάλες** από γυαλί ή πλαστική ύλη εγκεκριμένη για συσκευασία γάλακτος, ή σε **σακίδια** από ειδικό χαρτί, που φέρνει εσωτερική επένδυση από πλαστική ύλη εγκεκριμένη για συσκευασία γάλακτος.

Οι πλαστικές φιάλες και τα σακίδια από ειδικό χαρτί πρέπει να χρησιμοποιούνται **μία φορά** και να απορρίπτονται μετά τη χρησιμοποίηση. **Απαγορεύεται** η επαναχρησιμοποίησή τους για συσκευασία κάθε τροφίμου, ποτού και ευφραντικού.

Τα μεταλλικά δοχεία και οι φιάλες από γυαλί μπορούν να ξαναχρησιμοποιηθούν για τη συσκευασία γάλακτος, μετά από τον πλήρη καθαρισμό τους, είτε με το χέρι είτε με ειδικά γι` αυτό μηχανικά μέσα.

Τα μετρικά δοχεία, σε περίπτωση της διάθεσης γάλακτος χύμα, όπου αυτή επιτρέπεται, πρέπει να έχουν λαβή, γιατί έτσι αποφεύγεται η εμβάπτιση του χεριού μέσα στο περιεχόμενο γάλα.

Ο καθαρισμός των μεταλλικών δοχείων και ιδιαίτερα των γυάλινων φιαλών και μετρικών δοχείων πρέπει να γίνεται επιμελώς με τη χρήση διαλυμάτων σόδας, ασβέστη ή εγκεκριμένων απορρυπαντικών, με την προϋπόθεση ότι η όλη εργασία θα τελειώνει με έκπλυση με άφθονο καθαρό Νερό , σε τρόπο ώστε να μη μπορούν με οποιοδήποτε τρόπο να παραμείνουν σ` αυτά οι ουσίες που χρησιμοποιήθηκαν για τον καθαρισμό.

Τα πώματα των φιαλών, μέσα στις οποίες προσφέρεται παστεριωμένο γάλα πρέπει, να είναι άθικτα και να εφαρμόζουν κατά τρόπο που να διασφαλίζει την στεγανότητα και τη γνησιότητα του περιεχόμενου της φιάλης.

Για την συσκευασία του μερικά ή ολικά αποβουτυρωμένου γάλακτος ισχύουν τα παραπάνω .

Όλα τα είδη διατηρημένου γάλακτος, εκτός από το γάλα κατεψυγμένο πρέπει να διατίθενται στην κατανάλωση πάντοτε σε συσκευασία. Οι συσκευασίες του διατηρημένου γάλακτος είναι οι παραπάνω.

Στη συσκευασία του συμπυκνωμένου (μερικά ή ολικά) γάλακτος κάθε είδους πρέπει, εκτός από τις ενδείξεις κατωτέρω, θα αναγράφονται επιπρόσθετα τα εξής:

Το ποσοστό του περιεχομένου λίπους επί τοις εκατό (%).

Σε περίπτωση προσθήκης ζάχαρης, το ποσοστό αυτής επί τοις εκατό

Το ποσοστό του νερού, το οποίο πρέπει να προστεθεί για να αποκτήσει το προϊόν τη ούσταση του νωπού γάλακτος, ή σε περίπτωση αποβουτύρωσης, την σύσταση του νωπού αποβουτυρωμένου γάλακτος, του οποίου όμως η περιεκτικότητα σε λίπος πρέπει να είναι η δηλούμενη από τον παρασκευαστή στη συσκευασία.

Το ποσοστό του νερού, το οποίο πρέπει να προστεθεί, προκειμένου το προϊόν να διατεθεί για διατροφή βρεφών.

Ο τόπος παρασκευής.

Η ημερομηνία (μήνας και έτος) της συσκευασίας του αριθμός του. Ο παρασκευαστής δεν μπορεί να ζητήσει από το Α.Χ.Σ. να παραλείψει κατ` εξαίρεση την ένδειξη αυτή.

Επιτρέπεται η χρησιμοποίηση αποβουτυρωμένου ή αποκορυφωμένου γάλακτος στην παρασκευή ειδών ζαχαροπλαστικής, τσουρεκιών και άλλων παρόμοιων σκευασμάτων. Το γάλα αυτό πρέπει υποχρεωτικά να αρωματίζεται με βανιλίνη, ανθόνερο ή άλλο ανάλογο άρωμα και στα δοχεία οπου φυλάγεται αυτό πρέπει απαραίτητα να αναγράφεται η ένδειξη «Αποβουτυρωμένο».

Γιαούρτι

Η συσκευασία του γιαουρτιού που διατίθεται στην κατανάλωση πρέπει να γίνεται μέσα σε **δοχεία** από πλαστική εγκεκριμένη ύλη, γυαλί, ξύλο, φαγεντιανά ή πήλινα εφυαλωμένα, ή μέσα σε **σάκους** από επιτρεπόμενη πλαστική ύλη λευκό ύφασμα, ή ειδικό χαρτί με εσωτερική επένδυση πλαστικής εγκεκριμένης ύλης.

Εκτός από τα δοχεία από πλαστική ύλη και τα ειδικά είδη χαρτιού συσκευασίας του γιαουρτιού, όλα τα υπόλοιπα είδη συσκευασίας μπορούν να ξαναχρησιμοποιηθούν για την συσκευασία γιαουρτιού μετά από προηγούμενο επιμελή καθαρισμό τους, με τον τρόπο που αναφέρεται παραπάνω για το γάλα.

Η επαναχρησιμοποίηση των πλαστικών δοχείων και των ειδικών χαρτιών συσκευασίας του γιαουρτιού απαγορεύεται. Αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μια φορά, μετά τη χρησιμοποίησή τους απορρίπτονται και δεν μπορούν να ξαναχρησιμοποιηθούν για συσκευασία οποιουδήποτε τροφίμου.

Εφόσον το Γιαούρτι προσφέρεται και διατίθεται χύμα στην κατανάλωση, πρέπει με επιγραφή να δηλώνεται το είδος του.

Το ημιαποβουτυρωμένο Γιαούρτι θα διατίθεται στην κατανάλωση μέσα σε ειδική συσκευασία (κύπελλα) καλυμμένο με ερυθρό ή ερυθρωπό επικάλυμμα από χαρτί ή από πλαστική εγκεκριμένη ύλη.

Πως γίνεται η Δειγματοληψία και Χημική Εξέταση Γαλακτοκομικών Προϊόντων;

Η δειγματοληψία και χημική εξέταση των **γαλακτοκομικών προϊόντων** πρέπει να γίνεται λαμβανομένου γενικά υπόψη ότι, όλα τα Είδη Γάλακτος, αφρογάλακτος βουτύρου γιαουρτιού, με εξαίρεση είδη διατηρημένου γάλακτος (μερικά ή ολικά συμπυκνωμένου ή αποστειρωμένου) και το τηγμένο βούτυρο θεωρούνται σαν ευαλλοίωτα τρόφιμα. Τα δείγματα όλων των τυριών θεωρούνται *εναλλοίωτα.*

Κατά τη δειγματοληψία των πιο πάνω ευαλλοίωτων τροφίμων που προσφέρονται χύμα, μετά από την ομοιογενοποίησή και τη λήψη αντιπροσωπευτικών δειγμάτων, προστίθενται σε καθένα από τα δείγματα για συντήρηση 10 σταγόνες φορμαλίνης ή φορμόλης (περιεκτικότητα 30% περίπου σε φορμαλδεϋδη) και ρίχνονται μία μία και με ανάδευση κάθε φορά του περιεχομένου. Η προσθήκη αυτή συντηρητικού πρέπει να δηλώνεται στο πρωτόκολλο δειγματοληψίας. ***Σε περίπτωση που παίρνεται σαν δείγμα άθικτη συσκευασία προστίθεται συντηρητικό.***

Ο προσδιορισμός και η Γνωμάτευση για την οξύτητα στο νωπό βούτυρο γίνονται, μόνο εφόσον το δείγμα προσκομίστηκε και εξετάστηκε με βάση τις γενικές διατάξεις δειγματοληψίας και διαδικασίας χημικής εξέτασης των ευαλλοίωτων τροφίμων.

Το **νωπό γάλα** που προσφέρεται στην κατανάλωση χύμα, πριν από τη λήψη των δειγμάτων γίνεται ομοιογενές είτε με ήπια ανάδευση, είτε με επανειλημμένες μεταγγίσεις μεταξύ δύο καθαρών και στεγνών δοχείων.

Στην περίπτωση που η δειγματοληψία γίνεται στον στάβλο των ζώων στο γάλα που θα αρμεχθεί, πρέπει το άρμεγμα αυτό να γίνεται πλήρες και από το γάλα που έχει καταστεί ομοιογενές, όπως πιο πάνω αναφέρεται λαμβάνονται τα δείγματα.

Κατά τη δειγματοληψία του **γιαουρτιού** εφόσον σαν δείγμα δεν λαμβάνεται άθικτη συσκευασία, πρέπει πριν από τη λήψη των δειγμάτων να αποχωριστεί ποσότητα του προϊόντος, αντιπροσωπευτική της σύστασής του. Αυτό γίνεται ειδικότερα ως εξής:

(α) Από το περιεχόμενο του δοχείου κόβεται με μαχαίρι ή (σπάτουλα) τομέας, που αντιστοιχεί σε 300 γραμμάρια περίπου (ή λαμβάνεται το περιεχόμενο δύο τουλάχιστον μικρών κυπέλλων γιαουρτιού, συνολικής ποσότητας τουλάχιστον 300 γραμμαρίων) και κατεργάζεται με σπαθίδα ή κουτάλι μέχρι ομοιογένειας μέσα σε ανοικτό, καθαρό και στεγνό δοχείο, αφού προηγούμενα μεταφερθεί ο υμένας (πέτσα, καϊμάκι) σε ιδιαίτερο δοχείο. Ο υμένας κατεργάζεται χωριστά μέχρι πλήρους ομοιογένειας και μετά από αυτά αναμιγνύεται με την υπόλοιπη ποσότητα γιαουρτιού.

(β) Από το περιεχόμενο σάκων ή βαρελιών λαμβάνονται για ομοιογενοποίηση μικρές ποσότητες από διάφορα σημεία μέχρι να συμπληρωθούν 300 γραμμάρια περίπου.

Η δειγματοληψία των **σκληρών τυριών** γίνεται ως εξής:

(α) Σε τυριά μεγάλων τύπων (κεφάλια) παίρνονται με τον ειδικό δειγματολήπτη με βύθιση αυτού και στις

Πίνακας αποτελεσμάτων Μικροβιολογικής Ανάλυσης Γαλακτοκομικών για την περιεκτικότητα σε Κολοβακτηριοειδή (Enterobacteriaceae), με την μέθοδο πολλαπλών σωλήνων (MPN), στις 20/10/2021.

Αρ. Δείγμ.	ΤΡΟΦΙΜΟ	Ημερομηνία λήξης	Πιο πιθανός αριθμός Κολοβακτηριδίων, cfu/ ml
1	Γάλα Φρέσκο. ΔΕΛΤΑ. 3,5%	18/10/2021 - 25/10/2021	3,6
2	Γάλα Φρέσκο. Πλήρες. ΡΟΔΌΠΗ. 3,7%. παστεριωμένο, ομογενοποιημένο.	9 ημερών 17/10/2021 - 26/10/2021	7,2
3	Γάλα Φρέσκο. ΣΤΑΜΟΥ. 3,8%, Παστεριωμένο	19/10/2021 - 25/10/2021	7,2
4	Γάλα ΟΛΥΜΠΟΣ ΖΩΗΣ. 3,7%, Παστεριωμένο, μικροφιλτραρισμένο.	16 ημερών 12/10/2021 - 28/10/2021	4,0
5	Γάλα. ΜΙΚΡΈΣ ΦΑΡΜΕΣ ΤΟΥ ΒΟΥΝΟΥ. Πλήρες, 3,5%. Υψηλής θερμικής επεξεργασίας.	33 ημερών 20/10/2021 - 31/10/2021	7,2
6	Γιαούρτι. Παραδοσιακό. Αγελαδινό. ΜΙΚΡΈΣ ΟΙΚΟΓΕΝΙΑΚΕΣ ΦΑΡΜΕΣ ΔΕΛΤΑ.	28/10/2021	3,0
7	Γιαούρτι. Παραδοσιακό. Πρόβειο. ΜΕΒΓΑΛ	2 / 11 / 2021	3,6
8	Γιαούρτι. Παραδοσιακό. Πρόβειο. ΡΟΔΌΠΗ	7 / 11 / 2021	7,2
9	Γιαούρτι Αγελάδος. Πλήρες. ΕΒΟΛ.	29 / 10 / 2021	3,0
10	Γιαούρτι Αγελάδος. Πλήρες. ΣΤΑΜΟΥ	5 /11 / 2021	7,2
Επιτρεπόμενα όρια : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 365/2010 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ tns 28ns Απριλίου 2010 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2073/2005 περί μικροβιολογικών κριτηρίων για τα τρόφιμα γάλα. Enterobacteriaceae n=5 c=0 cfu/g M=100 cfu/g EN/ISO 21528-2.			10 cfu/ml

Πίνακας αποτελεσμάτων μετρήσεων λίπους σε γάλατα και γαλακτοκομικά προϊόντα στις 20/10/2021.

Αρ. Δείγμ.	ΤΡΟΦΙΜΟ	Ημερομηνία λήξης	% Ολικό λίπος
1	Γάλα Φρέσκο. ΔΕΛΤΑ. 3,5%	18/10/2021 - 25/10/2021	3,5
2	Γάλα Φρέσκο. Πλήρες. ΡΟΔΌΠΗ. 3,7%. παστεριωμένο, ομογενοποιημένο.	9 ημερών 17/10/2021 - 26/10/2021	3,7
3	Γάλα Φρέσκο. ΣΤΑΜΟΥ. 3,8%, Παστεριωμένο	19/10/2021 - 25/10/2021	3,7
4	Γάλα ΟΛΥΜΠΟΣ ΖΩΗΣ. 3,7%, Παστεριωμένο, μικροφιλτραρισμένο.	16 ημερών. 12/10/2021 - 28/10/2021	3,6
5	Γάλα. ΜΙΚΡΈΣ ΦΑΡΜΕΣ ΤΟΥ ΒΟΥΝΟΥ. Πλήρες, 3,5%. Υψηλής θερμικής επεξεργασίας.	33ημερών. 20/10/2021 - 31/10/2021	3,5
6	Γιαούρτι. Παραδοσιακό. Αγελαδινό. ΜΙΚΡΈΣ ΟΙΚΟΓΕΝΙΑΚΕΣ ΦΑΡΜΕΣ ΔΕΛΤΑ.	28/10/2021	3,9
7	Γιαούρτι. Παραδοσιακό. Πρόβειο. ΜΕΒΓΑΛ	2 / 11 / 2021	6,5
8	Γιαούρτι. Παραδοσιακό. Πρόβειο. ΡΟΔΌΠΗ	7 / 11 / 2021	-
9	Γιαούρτι Αγελάδος. Πλήρες. ΕΒΟΛ.	29 / 10 / 2021	3,7
10	Γιαούρτι Αγελάδος. Πλήρες. ΣΤΑΜΟΥ	5 /11 / 2021	3,4
Επιτρεπόμενα όρια : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 365/2010 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ tns 28ns Απριλίου 2010 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2073/2005 περί μικροβιολογικών κριτηρίων για τα τρόφιμα γάλα. Enterobacteriaceae n=5 c=0 cfu/g M=100 cfu/g EN/ISO 21528-2.			10 cfu/ml

δύο επίπεδες επιφάνειες του τυριού, μέχρι το κέντρο, κυλινδρικά τεμάχια. Αυτά στη συνέχεια κόβονται κατά μήκος και διαχωρίζονται κατάλληλα σε κάθε φιάλη δειγματοληψιας, σε τρόπον ώστε κάθε απλό δείγμα να αποτελείται από τέτοιους κυλίνδρους κομμένους κατά μήκος και κατά συνέπεια τα δείγματα που λαμβάνονται να είναι αντιπροσωπευτικά της μέσης σύστασης του τυριού.

Αν δεν υπάρχει δειγματολήπτης λαμβάνεται ανάλογα τομέας από την εξωτερική επιφάνεια μέχρι το κέντρο, ο οποίος τεμαχίζεται σε μικρά κομμάτια και διαχωρίζεται μετά ανάλογα στις φιάλες δειγματοληψίας κατά τρόπον ώστε κάθε δείγμα να είναι αντιπροσωπευτικό της μέσης σύστασης του τυριού. Σε περίπτωση, κατά την οποία τυρί έρχεται στην κατανάλωση σε μικρούς τύπους, τότε ανάλογα το βάρος του τύπου λαμβάνονται σαν δείγματα είτε ολόκληρος τύπος τυριού είτε το μισό είτε το τέταρτό του.

Η δειγματοληψία των **μαλακών τυριών** γίνεται ως εξής:

(α) Σε τυριά που φέρονται μέσα σε ασκούς (τουλούμια) ή πήλινα δοχεία λαμβάνονται από διάφορα μέρη του περιεχομένου δείγματα, έτσι ώστε το τελικό δείγμα να αντιπροσωπεύει κατά το δυνατόν την μέση σύσταση.

(β) Σε τυριά που φέρονται μέσα σε βαρέλια ή λευκοσιδηρά δοχεία λαμβάνονται 5 ή 6 μεγάλα κομμάτια και κόβονται σε μικρότερα περίπου ίσου μεγέθους.

(γ) Δύο ή περισσότερα κομμάτια από κάθε μεγάλο κομμάτι τοποθετούνται στις φιάλες δειγματοληψίας.

Η δειγματοληψία **τηγμένου τυριού** γίνεται ως εξής:

(α) Σε τηγμένο τυρί που έρχεται στην κατανάλωση σε μεγάλη συσκευασία, η δειγματοληψία γίνεται με τον τρόπο που καθορίζεται πιο πάνω για τα σκληρά τυριά.

(β) Σε τηγμένο τυρί που έρχεται στην κατανάλωση σε μικρή συσκευασία, λαμβάνονται αντίστοιχα αυτοτελή κομμάτια μέχρι να συμπληρωθεί το αναγκαίο ποσό των 150 γραμμαρίων για κάθε απλό δείγμα.

Ειδικά για την χημική εξέταση του γάλακτος αγελάδας, που προσφέρεται [χύμα] στην κατανάλωση ισχύουν τα ακόλουθα:

(α) Εφόσον το ποσοστό του λίπους βρεθεί μικρότερο από 3,5% αλλά όχι λιγότερο από 3,0 % και τα υπόλοιπα συστατικά που προσδιορίζονται απαραίτητα βρεθούν κανονικά, δηλαδή ειδικό βάρος σε 15 C τέτοιο, ώστε με την εφαρμογή του σχετικού τύπου Στερεό Υπόλειμμα χωρίς Λίπος να είναι τουλάχιστον 8,46 προσδιορίζονται ακόμα το ποσοστό των αζωτούχων ουσιών και ο δείκτης διάθλασης του ορού του γάλακτος.

(β) Αν το ποσοστό των αζωτούχων ουσιών επί τοις εκατό βρεθεί όχι ανώτερο από την περιεκτικότητα σε λίπος του γάλακτος και ο δείκτης διάθλασης του ορού του γάλακτος τουλάχιστον 38, το γάλα χαρακτηρίζεται κανονικό.

(γ) Αν είτε το ποσοστό των αζωτούχων ουσιών βρεθεί μεγαλύτερο από την περιεκτικότητα σε λίπος του γάλακτος είτε ο δείκτης διάθλασης του ορού του γάλακτος βρεθεί μικρότερος από 38 το γάλα θεωρείται σαν μη κανονικό και χαρακτηρίζεται:

«**Ενυδατωμένο**» (νερωμένο) «**νοθευμένο**», αν ο δείκτης διάθλασης του ορού βρεθεί μικρότερος από το 38.

«**Αποβουτυρωμένο**» αν το ποσοστό των αζωτούχων ουσιών είναι μεγαλύτερο από την περιεκτικότητά του σε λίπος.

«**Ενυδατωμένο**» και «**αποβουτυρωμένο**», αν το ποσοστό των αζωτούχων ουσιών είναι μεγαλύτερο από την περιεκτικότητα σε λίπος και ο δείκτης διάθλασης του ορού του γάλακτος μικρότερος από το 38.

Όσες φορές ο προσδιορισμός του δείκτη διάθλασης ορού του γάλακτος γίνεται ανέφικτος, είτε λόγω προσθήκης στο δείγμα αντισηπτικού για συντήρησή του, είτε λόγω έλλειψης καταδυτικού διαθλασίμετρου, είτε από κάποια άλλα αίτια τότε αντί γι` αυτόν προσδιορίζεται το ειδικό βάρος του ορού του γάλακτος, το οποίο σε καμία περίπτωση κανονικού γάλακτος δεν μπορεί να είναι κατώτερο από 1,026 σε 15 C.

Σε περίπτωση, κατά την οποία το ειδικό βάρος του ορού του γάλακτος βρεθεί μικρότερο από 1,026 σε 15 C, τότε το γάλα θεωρείται μη κανονικό και χαρακτηρίζεται σαν ενυδατωμένο (νερωμένο).

Σε περίπτωση υπόνοιας ότι το γάλα είναι ενυδατωμένο πρέπει να γίνεται και ο προσδιορισμός του δείκτη διάθλασης και εάν αυτό δεν είναι εφικτό, γίνεται ο προσδιορισμός του ειδικού βάρους του ορού του γάλακτος σε 15 C.

Σε περίπτωση μη κανονικότητας γάλακτος αγελάδας, κατσίκας, προβάτου, βουβάλου ή ανάμικτου κατσίκας-προβάτου, για τον προσδιορισμό του ποσοστού αποβουτύρωσης ή ενυδάτωσης θα παίρνονται σαν όρια, τα όρια που καθορίζονται στο παρόν άρθρο και στη Γνωμάτευση θα προτάσσεται η λέξη τουλάχιστον π.χ. Γάλα προβάτου μη κανονικό καθόσον βρέθηκε αποβουτυρωμένο τουλάχιστον κατά (τόσο) (Κ) κ.λ.π.

Για την Γνωμάτευση για την κανονικότητα ή μη του γιαουρτιού, σαν κριτήριο λαμβάνεται το ποσοστό του περιεχομένου λίπους, εκτός από περιπτώσεις, κατά τις οποίες προκύπτουν ιδιαίτεροι λόγοι για πιο πέρα εξέτασή του.

Σε περίπτωση, κατά την οποία το περιεχόμενο λίπος στο Γιαούρτι βρίσκεται σε ποσοστό κατώτερο από το όπως πιο πάνω καθορισμένο κατώτατο όριο, τότε το Γιαούρτι χαρακτηρίζεται «μη κανονικό, καθόσον περιέχει λίπος λιγότερο του κανονικού) κατά (τόσον) %».

Ο μικροβιολογικός και βιολογικός έλεγχος του τυριού γίνεται εφόσον παρουσιάζεται ανάγκη, από τις αρμόδιες υγειονομικές υπηρεσίες, μετά από δειγματοληψία, που γίνεται σύμφωνα με τους υγειονομικούς κανόνες δειγματοληψίας.

Πρόσφατες Αναλύσεις

Στις αναλύσεις γαλακτοκομικών που πραγματοποιήθηκαν στις 20/10/2021, διαπιστώθηκε ότι όλες οι παράμετροι που μετρήθηκαν, ήταν μέσα στα ανεκτά και επιτρεπτά όρια.

Επικίνδυνα Βατόμουρα ...Συνέχεια

Οι καταγγελίες που είχαμε κάνει, έγιναν αφορμή να μας έρθουν κι άλλες καταγγελίες για τα ΑΒ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ, το ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗ και το ΓΑΛΑΞΙΑ, από καταναλωτές που αγόρασαν μουχλιασμένα βατόμουρα της ίδιας εταιρείας, «ΠΕΦΑΝΗΣ Α.Ε.», την οποία είχαμε καταγγείλει, με το Δελτίο Τύπου 557 στις 23/9/2021.

Από την Περιφέρεια Αττικής και από τη Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου του Δυτικού Τομέα Αθηνών, μας εστάλη το παρακάτω εγγράφο, με το οποίο λίγο - πολύ η εταιρεία απαλλάσσεται των ευθυνών της, επειδή αφενός ο έλεγχος έγινε στις 02/11/21, δηλαδή ενάμιση μήνα μετά την καταγγελία μας και την νομική μας παρέμβαση, και αφετέρου κατά την ώρα του ελέγχου δεν εγένετο καμία δραστηριότητα συσκευασίας.

Εάν η παρέμβαση της Πολιτείας γίνεται ετεροχρονικά (ενάμιση μήνα), τότε εμείς ως ΠΑΚΟΕ, δεχόμαστε ότι οι ελεγκτικοί μηχανισμοί είναι ελλιπείς.

Αρ. Πρωτ.: 977370
Ημ/νία: 17/11/21

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Ταχ. Δ/νση: Ιερά Οδός 294
Τ.Κ. 122 43 - ΑΙΓΑΛΕΩ
Πληροφορίες: Δ. Δημοπούλου
Γ. Παρασκευοπούλου
Τηλ.: 2132100968
E-Mail: prkatanalotidt1@patt.gov.gr

Αιγάλεω

ΠΡΟΣ: την «ΠΕΦΑΝΗΣ ΑΕ»
Λ. ΚΗΦΙΣΟΥ 85
122 41 – ΑΙΓΑΛΕΩ
Email: sales@pefanis.com.gr

ΚΟΙΝ:. Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών
Φλώρου 8
115 24 - ΑΘΗΝΑ
Email: pakoe@pakoe.gr

ΘΕΜΑ: «Αποτέλεσμα υγειονομικού ελέγχου σε επιχείρηση επί της Λ. Κηφισού 85, στο Δήμο Αιγάλεω».

ΣΧΕΤ.: α) Ο Α. Ν. 2520/40 (Φ.Ε.Κ 273/40 τ. Α') «Περί Υγειονομικών Διατάξεων», όπως ισχύει.
β) Ο Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ 87/10 τ. Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως ισχύει.
γ) Το Π. Δ/γμα 145/2010 (Φ.Ε.Κ.238/10τ.Α') «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής», όπως ισχύει.
δ) Η υπ αριθ. Υ1γ/Γ.Π./οικ.47829/2017 (Φ.Ε.Κ 2161/17 τ. Β') Υγειονομική Διάταξη «Υγειονομικοί όροι και προϋποθέσεις λειτουργίας επιχειρήσεων τροφίμων/ποτών και άλλες διατάξεις».
ε) Το υπ' αριθ. 856954/13-10-21 έγγραφο της Δ/νσης Υγειονομικού Ελέγχου & Περιβαλλοντικής Υγιεινής Π.Ε. Ανατολικής Αττικής.
στ) Η υπ' αριθ.3123/08-04-2016 Υπεύθυνη δήλωση έναρξης λειτουργίας μεταποιητικής μονάδας χαμηλής όχλησης της Διεύθυνσης Ανάπτυξης της Π. Ε. Δυτικού Τομέα Αθηνών.

Ύστερα από το ανωτέρω (ε) σχετικό, υγειονομικοί υπάλληλοι της Υπηρεσίας μας, πραγματοποίησαν υγειονομικό έλεγχο, στις 02-11-2021, στην επιχείρησή σας, που βρίσκεται επί της Λ. Κηφισού 85, στο Δήμο Αιγάλεω.

Η επιχείρηση λειτουργεί με την (στ) σχετική, σύμφωνα με την οποία δραστηριοποιείται στην αποθήκευση, συσκευασία και ανασυσκευασία φρούτων και λαχανικών.

Κατά την ώρα του ελέγχου διαπιστώθηκε ότι:

- Δεν πραγματοποιούνταν συσκευασία – ανασυσκευασία τροφίμων.
- Οι συσκευασίες βατόμουρων διατηρούνταν εντός ψυκτικών θαλάμων και στην ενδεδειγμένη θερμοκρασία.
- Σε δειγματοληπτικό μακροσκοπικό έλεγχο σε συσκευασίες βατόμουρων, δεν διαπιστώθηκαν ίχνη ευρωτίασης ή μη κανονικοί οργανοληπτικοί χαρακτήρες.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 6194d1725243b938f75bb67c στις 17/11/21 14:49

Δόθηκαν συστάσεις στον υπεύθυνο της επιχείρησης για τη συνεχή τήρηση των κανόνων ορθής υγειονής πρακτικής.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ
Τμήμα Υγειονομικού &
Περιβαλλοντικού Ελέγχου

ΜΕΑ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
κ.α.α.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
Τ.Ε. ΕΠΟΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

ΔΕΣΥΛΛΑ
ΣΩΤΗΡΙΑ

ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΓΙΑ ΤΑ ΨΑΡΙΑ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΣΑΣ

Χαρακτηρισμός - Διάκριση

1. «**Ιχθυηρά**» χαρακτηρίζονται γενικά τα θαλάσσια, λιμναία ή ποταμίσια ζώα που δεν είναι θερμόαιμα. Ως κρέας δε αυτών χαρακτηρίζεται κάθε εδώδιμο μέρος τους.

2. Τα ιχθυηρά διακρίνονται σε νωπά και διατηρημένα ιχθυηρά ειδικότερα δε στις εξής κατηγορίες: α) **Νωπά ιχθυηρά** β) **Κατεψυγμένα ιχθυηρά** γ) **Αποξηραμένα ψάρια** δ) **Αλίπαστα ψάρια** ε) **Καπνιστά ψάρια** στ) **Ιχθυηρά σε Ξύδι, άλμη ή έλαιο** ζ) **Διατηρημένα αυγά ψαριών** η)

Διάφορα σκευάσματα ιχθυηρών

3. Τα διατηρημένα ιχθυηρά και τα προϊόντα τους πρέπει να πληρούν όλους τους σχετικούς όρους

4. Απαγορεύεται η τεχνητή χρώση και αρωματισμός με οποιονδήποτε τρόπο και μέθοδο όπως και η προσθήκη συντηρητικών ουσιών στα νωπά και διατηρημένα ιχθυηρά και προϊόντα τους,

5. Τα διατηρημένα ιχθυηρά και προϊόντα τους πρέπει να έχουν υποστεί τέτοια επεξεργασία, ώστε να μην περιέχουν παθογόνους μικροοργανισμούς ή τοξίνες αυτών.

Νωπά και κατεψυγμένα Ιχθυηρά

Α. «**Νωπά Ιχθυηρά**», χαρακτηρίζονται τα ιχθυηρά που διατίθενται αμέσως μετά την αλιεία ή συσκευάζονται μέσα σε τριμμένο πάγο και έτσι φέρονται στην κατανάλωση.

Β. Τα νωπά και κατεψυγμένα ιχθυηρά δεν επιτρέπεται να περιέχουν πρόσθετες χρωστικές ουσίες.»

Γ. α. Επιτρέπεται η χρήση προσθέτων : Ασκορβικά Ε 300 Ασκορβικό οξύ, Ε 301 Ασκορβικό νάτριο, Ε 302 Ασκορβικό ασβέστιο, κιτρικά Ε 330 Κιτρικό οξύ, Ε 331 Άλατα του κιτρικού οξέος με νάτριο i) Δισόξινο κιτρικό νάτριο ii) Οξινο κιτρικό νάτριο iii) Κιτρικό νάτριο, Ε 332 Άλατα του κιτρικού οξέος με κάλιο i) Δισόξινο κιτρικό κάλιο ii) Κιτρικό κάλιο, Ε 333 Άλατα του κιτρικού οξέος με ασβέστιο i) Δισόξινο κιτρικό ασβέστιο ii) Όξινο κιτρικό ασβέστιο iii) Κιτρικό ασβέστιο, σε μη επεξεργασμένα ψάρια, καρκινοειδή και μαλάκια, συμπεριλαμβανομένων των κατεψυγμένων και υπερκα-

τεψυγμένων.

β. Επιτρέπεται η χρήση προσθέτων , Συντηρητικά και αντιοξειδωτικά , σύμφωνα, κατά περίπτωση, με τους αντίστοιχους όρους: «1)Θειώδη Ε220 Διοξείδιο του θείου, Ε221 Θειώδες νάτριο, Ε222 Όξινο θειώδες νάτριο, Ε223 Πυροθειώδες νάτριο, Ε224 Πυροθειώδες κάλιο, Ε226 Θειώδες ασβέστιο, Ε227 Όξινο θειώδες ασβέστιο, Ε228 Όξινο θειώδες κάλιο σε i) Καρκινοειδή και κεφαλόποδα ii) νωπά, κατεψυγμένα και υπερκατεψυγμένα iii) καρκινοειδή των οικογενειών Penaeidae, -Solenoceridae, Aristaeidae» 2) Ερυθορβικό οξύ Ε 315, ερυθορβικό νάτριο Ε 316 σε κατεψυγμένα και υπερκατεψυγμένα ψάρια με ερυθρό δέρμα. «3) 4-Εξυλορεσορκινόλη Ε586 σε νωπά, κατεψυγμένα και υπερκατεψυγμένα καρκινοειδή».

γ. Επιτρέπεται η χρήση προσθέτων κατά περίπτωση, με τους αντίστοιχους όρους: 1) Φωσφορικά Ε 338 Φωσφορικό οξύ, Ε 339 Φωσφορικά άλατα νατρίου α. δισόξινο φωσφορικό νάτριο β. όξινο φωσφορικό νάτριο γ. φωσφορικό νάτριο, Ε 340 Φωσφορικά άλατα καλίου α. δισόξινο φωσφορικό κάλιο β. όξινο φωσφορικό κάλιο γ. φωσφορικό κάλιο, Ε 341 Φωσφορικά άλατα ασβεστίου α. δισόξινο φωσφορικό ασβέστιο β. όξινο φωσφορικό ασβέστιο γ. φωσφορικό ασβέστιο, Ε 450 άλατα του πυροσφωρικού οξέος α. δισόξινο πυροφωσφορικό νάτριο β. όξινο πυροφωσφορικό κάλιο γ. πυροφωσφορικο νάτροι δ. δισόξινο πυροφωσφορικό κάλιο στ.πυροφωσφορικό κάλιο ε. πυροφωσφορικο ασβέστιο ζ. δισοξινο πυροφωσφορικο ασβέστιο, Ε 451 άλατα του τριφωσφορικού οξέος α. τριφωσφορικό πεντανάτριο β. τριφωσφορικό πεντακάλιο , Ε 452 Πολυφωσφορικά άλατα α. Πολυφωσφορικό νάτριο β. Πολυφωσφορικό κάλιο. γ. Πολυφωσφορικό ασβέστιο-νάτριο δ. Πολυφωσφορικό ασβέστιο, σε i) Κατεψυγμένα και υπερκατεψυγμένα προϊόντα καρκινοειδών, ii) Φιλέτα μη επεξεργασμένων ψαριών κατεψυγμένα και υπερκατεψυγμένα, 2) Αιθυλενοδιάμινοτετραο-ξικό ασβέστιο νάτριο Ε 385 σε κατεψυγμένα και υπερκατεψυγμένα καρκινοειδή, 3) Πολυόλες Ε 420 Σορβιτόλη α Σορβιτόλη β. Σιρόπι σορβιτόλης, Ε 421 Μανιτόλη, Ε 953 Ισομαλτιτόλη, Ε 965 Μαλτιτόλη, Ε 966 Λακτιτόλη, Ε 967 Ξυλιτόλη, «Ε968» σε κατεψυγμένα και υπερκατεψυγμένα ανεπεξέργαστα ψάρια, καρκινοειδή, μαλάκια και κεφαλόποδα.»

Αλίπαστα ψάρια

1. «**Αλίπαστα ψάρια**», χαρακτηρίζονται τα ιχθυηρά που έχουν καταστεί διατηρήσιμα είτε με αυτούσιο μαγειρικό Αλάτι είτε με υδατικό διάλυμα αυτού (άλμη).

2. Το ποσοστό του μαγειρικού αλατιού, που παραμένει μετα την εκτίναξη των αλιπάστων, δεν πρέπει να υπερβαίνει προκειμένου για μικρά ψάρια (σαρδέλες κ.λπ.) το 25% υπολογιζόμενο επί του καθαρού βάρους του περιεχομένου του δοχείου, για μεγάλα δε ψάρια (σκόμβρους κ.λπ.), το 30%.

Τα παραπάνω ποσοστά, σε περίπτωση συσκευασίας των αλίπαστων σε ξύλινα βαρέλια, μπορούν να είναι αυξημένα κατά 5 μονάδες, δηλαδή αντίστοιχα 30% και 35%.

3. Σε περίπτωση που χρησιμοποιείται υδατικό διάλυμα μαγειρικού αλατιού (άλμης), αυτό πρέπει να καλύπτει απαραίτητα το διατηρήσιμο προϊόν

4. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση για τον ίδιο σκοπό του μαγειρικού αλατιού που έχει χρησιμοποιηθεί μια φορά για Αλάτιση των αλιπάστων ψαριών, ή αυτούσιο ή σε υδατικό διάλυμα (άλμη).

5. Στην κατηγορία αυτή ανήκει ο αλίπαστος βακαλάος (υγράλατος ή ξηράλατος):

α) «Βακαλάος» (ονίσκος - γάδος κ.λπ.), χαρακτηρίζονται τα, χωρίς κεφάλι και εντόσθια, πεπλατυσμένα σαν φύλλα, σώματα ψαριών ή τμήματα αυτών της οικογένειας του γάδου, που έχουν καταστεί διατηρήσιμα με ξήρανση και Αλάτιση με μαγειρικό Αλάτι.

β) Κάθε τύπος αλίπαστου βακαλάου που φέρεται στην κατανάλωση, δεν πρέπει να έχει υγρασία πάνω από 49% και χλωριούχα εκφρασμένα σε χλωριούχο νάτριο πάνω από 18%. Ειδικά για τον υγράλατο βακαλάο επιτρέπεται ανώτατο όριο υγρασίας 54%.

γ) Απαγορεύεται στο βακαλάο η προσθήκη κάθε αντισηπτικής ύλης, κάθε ανόργανης ή οργανικής ουσίας που αποσκοπεί στην επιβάρυνση αυτού, όπως και η τεχνητή λεύκανση αυτού

δ) Ο βακαλάος που φέρεται στην κατανάλωση, πρέπει να είναι λευκωπός, χωρίς οποιαδήποτε αλλοίωση και χωρίς ερυθρά στίγματα, τα οποία συνήθως εμφανίζονται κοντά στο μεγάλο μεσαίο κόκκαλο.

ε) Απαγορεύεται η διάθεση στην κατανάλωση, ως βακαλάου, του γνωστού με την ονομασία ANON ψαριού.

6. Τα αλίπαστα ψάρια δεν επιτρέπεται να περιέχουν πρόσθετες χρωστικές ουσίες. Εξαιρείται το προϊόν με ονομασία kippers, το οποίο μπορεί να χρωματισθεί με τη χρωστική Ε154 Καστανό FK σε μέγιστο ποσοστό 20 mg/kg

7. Επιτρέπεται η χρήση προσθέτων , Συντηρητικά και αντιοξειδωτικά, σύμφωνα, κατά περίπτωση, με τους αντίστοιχους όρους: 1) Σορβικά Ε 200 Σορβικό οξύ, Ε 202 Σορβικό κάλιο, Ε 203 Σορβικό ασβέστιο, βενζοϊκά Ε 210 Βενζοϊκό οξύ, Ε 211 Βενζοϊκό νάτριο, Ε 212 Βενζοϊκό κάλιο, Ε 213 Βενζοϊκό ασβέστιο σε αλατισμένα, Αποξηραμένα ψάρια και σε μέγιστο ποσοστό χρήσης 200 mg/kg, 2) Θειώδη Ε 220 Διοξείδιο του θείου, Ε 221 Θειώδες νάτριο,Ε 222 Οξινο θειώδες νάτριο, Ε 223 Πυροθειώδες νάτριο, Ε 224 Πυροθειώδες κάλιο, Ε 226 Θειώδες ασβέστιο, Ε 227 Όξινο θειώδες ασβέστιο, Ε 228 Όξινο θειώδες κάλιο, σε αποξηραμένα αλατισμένα ψάρια του είδους gadidae και σε μέγιστο ποσοστό χρήσης 200 mg/kg, εκφραζόμενο ως SO2.»

Ιχθυηρά σε άλμη, Ξύδι ή έλαιο

1. **Ιχθυηρά σε άλμη, Ξύδι ή έλαιο**, χαρακτηρίζονται τα ιχθυηρά που διατηρούνται σ` αυτά, αφού προηγουμένως έχουν υποστεί την επιτρεπόμενη κατεργασία.

2. Το Ξύδι, μαγειρικό Αλάτι και έλαιο που χρησιμοποιούνται για τη διατήρηση, πρέπει να πληρούν όλους τους όρους γι` αυτά, του κώδικά τροφίμων και ποτών. Σε περίπτωση που θα χρησιμοποιηθεί Ελαιόλαδο, αυτό πρέπει να έχει οξύτητα όχι πάνω από 1%, εκφραζόμενη σε ελαικό οξύ.

3. Η περιεκτικότητα της άλμης σε χλωριούχα, εκφρασμένη σε χλωριούχο νάτριο, δεν πρέπει να είναι πάνω από 5%.

4. Επιτρέπεται η χρησιμοποίηση τομάτας, αρτυμάτων γενικά και μικρών ποσοτήτων ζάχαρης και λαχανικών, εφόσον δηλώνεται στη συσκευασία η προσθήκη αυτή.

5. Επιτρέπεται η χρήση νιτρικών Ε 251 Νιτρικό κάλιο, Ε 252 Νιτρικό νάτριο, σε ρέγκα και σαρδελόρεγκα τουρσί.»

6. Δεν επιτρέπεται το βάρος του ιχθυηρού στραγγισμένου να είναι κατώτερο του 60% του όλου περιεχομένου.

7. Επί της συσκευασίας θα δηλώνεται, εκτός των άλλων στοιχείων, το καθαρό βάρος του περιεχομένου, το είδος του ιχθυηρού, όπως και το συντηρητικό μέσο π.χ. «Γαρίδες σε άλμη», «Χταπόδι σε Ξύδι», «Σαρδέλες σε Ελαιόλαδο», «Σαρδέλες σε σπορέλαιο» κ.λπ.

Τα ιχθυηρά σε άλμη, Ξύδι ή έλαιο, δεν επιτρέπεται να περιέχουν πρόσθετες χρωστικές ουσίες.»

Αποξηραμένα ψάρια

1. «**Αποξηραμένα ψάρια**», χαρακτηρίζονται τα ιχθυηρά που έχουν καταστεί διατηρήσιμα με ξήρανση ή με έκθεση στον αέρα ή με θέρμανση.

2. Η ξήρανση πρέπει να γίνεται με όρους απόλυτα υγιεινούς.

3. Επιτρέπεται η χρήση σαν συντηρητικού, του μαγειρικού αλατιού.

4. Τα αποξηραμένα ψάρια δεν επιτρέπεται να περιέχουν πρόσθετες χρωστικές ουσίες.

5. Επιτρέπεται η χρήση προσθέτων, Συντηρητικά και αντιοξειδωτικά, 1) Σορβικά Ε 200 Σορβικό οξύ, Ε 202 Σορβικό κάλιο, Ε 203 Σορβικό ασβέστιο, βενζοϊκά Ε 210 Βενζοϊκό οξύ , Ε 211 Βενζοϊκό νάτριο, Ε 212 Βενζοϊκό κάλιο, Ε 213 Βενζοϊκό ασβέστιο σε αλατισμένα, Αποξηραμένα ψάρια και σε μέγιστο ποσοστό χρήσης 200 mg/kg, 2) Θειώδη Ε 220 Διοξείδιο του θείου, Ε 221 Θειώδες νάτριο, Ε 222 Όξινο θειώδες νάτριο, Ε 224 Πυροθειώδες κάλιο, Ε 226 Θειώδες ασβέστιο, Ε 227 Όξινο θειώδες ασβέστιο, Ε 228 Όξινο θειώδες κάλιο σε αποξηραμένα αλατισμένα ψάρια του είδους gaotiolae και σε μέγιστο ποσοστό χρήσης 200 mg/kg, εκφραζόμενο ως SO2.

Καπνιστά ψάρια

1. «**Καπνιστά ψάρια**», χαρακτηρίζονται γενικά τα ιχθυηρά που έχουν καταστεί διατηρήσιμα με υποκαπνισμό.

2. Επιτρέπεται η χρησιμοποίηση, σαν συντηρητικού, του μαγειρικού αλατιού.

3. Καπνιστά ψάρια με εμφανή αιθάλη στην επιφάνειά τους ή τμήματα που έχουν απανθρακωθεί, πρέπει να αποκλείονται από την κατανάλωση.

4. Ο υποκαπνισμός των ψαριών πρέπει να γίνεται με την καύση καθαρών ξύλων. Απαγορεύεται να χρησιμοποιούνται βαμμένα ή παλιά ξύλα, όπως

και ξύλα που προέρχονται από κωνοφόρα (πεύκο, έλατο κ.λπ.) και γενικά ξύλα που δίνουν δυσάρεστη οσμή κατά την καύση.

5. Ο σολομός και τα είδη της οικογένειας των σολομοειδών ή και άλλων παρόμοιων οικογενειών ψαριών, που προσφέρονται ή καταναλώνονται σαν φιλέτα, μπορούν να έχουν υποστεί ελαφρό μόνο υποκαπνισμό και ελαφρά Αλάτιση.

Τα παραπάνω μπορούν να περιέχουν πρόσθετο , συντηρητικά και αντιοξειδωτικά .: Σορβικά Ε 200 Σορβικό οξύ, Ε 202 Σορβικό κάλιο, Ε 203 Σορβικό ασβέστιο, βενζοϊκά Ε 210 Βενζοϊκό οξύ, Ε 211 Βενζοϊκό νάτριο, Ε 212 Βενζοϊκό κάλιο, Ε 213 Βενζοϊκό ασβέστιο, σε μέγιστο ποσοστό χρήσης 200 mg/kg όπως αυτό ορίζεται για τα αλατισμένα ψάρια.»

Πάνω στη συσκευασία των παραπάνω προϊόντων, πρέπει να αναγράφεται η «Ελληνική ονομασία του είδους του ψαριού.

Απαγορεύεται η χρήση παραπλανητικών ονομασιών όπως π.χ. «σολομός» θαλάσσης», υποκατάστατο σολομού κ.λπ., για είδη ιμαριών που δεν ανήκουν στην οικογένεια των σολομοειδών.

Επιτρέπεται επίσης, η χρήση της χρωστικής Ε160Β Ανάττο για τα Καπνιστά ψάρια και της χρωστικής Ε154 Καστανό FK για το προϊόν kippers

Διατηρημένα Αυγά ψαριών

1. «**Διατηρημένα Αυγά ψαριών**», χαρακτηρίζονται ολόκληρες ωοθήκες ή απαλλαγμένα από Ινες και μεμβράνες Αυγά διαφόρων ψαριών, που έχουν καταστεί διατηρήσιμα με μια ή περισσότερες από τις μεθόδους που έχουν αναφερθεί πιο πάνω.

2. Τα Αυγά ψαριών που διατίθενται στην κατανάλωση πρέπει να διατηρούνται ανέπαφα, τα δε μεγέθη αυτών να μην παρουσιάζουν αισθητές διαφορές. Τα Διατηρημένα Αυγά ψαριών που είναι συγκολλημένα ή πιεσμένα ή εμφανίζουν λιπαρή υφή, καθιστούν το προϊόν κατώτερης ποιότητας.

3. Οι οργονοληπτικές ιδιότητες των διατηρημένων αυγών ψαριών, πρέπει να είναι ευάρεστες και ανεπίληπτες.

4. Πρέπει να αποκλείονται από την κατανάλωση Διατηρημένα Αυγά ψαριών που εμφανίζουν οποιαδήποτε αλλοίωση των οργανοληπτικών χαρακτήρων (δυσοσμία, όξινη γεύση κλπ.) ή όχι τη συνηθισμένη μακροσκοπική υφή αυτών, (όπως σαπωνώδη εμφάνιση κλπ.).

5. Δεν επιτρέπεται τα ποσά των χλωριούχων, εκφρασμένα σε χλωριούχο νάτριο, να είναι πάνω από 12%, με εξαίρεση τον ταραμά και το μπρικ.

7. Απαγορεύεται η παρουσία στα διατηρημένα τρόφιμα, εκτός από το μαγειρικό Αλάτι, κάθε άλλης ουσίας η οποία δεν αναφέρεται ρητά στο άρθρο αυτό.

9. Κατά την εισαγωγή χρωματισμένων διατηρημένων αυγών ψαριών, το προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής του τόπου προέλευσής του, στο οποίο θα αναφέρεται όχι μόνο το είδος των χρωστικών που χρησιμοποιήθηκαν αλλά και το ποσοστό προσθήκης ουτών.

10. Τα Διατηρημένα Αυγά ψαριών όταν διατίθενται στην κατανάλωση πρέπει να αναγράφουν υποχρεωτικά στη συσκευασία τους τη χώρα προέλευσής τους.

11. Τα Διατηρημένα Αυγά ψαριών φέρονται στην κατανάλωση με τις εξής ονομασίες: α) Μαύρο χαβιάρι β) Υποκατάστατο χαβιαριού γ) Ταραμάς δ) Μπρικ ε) Αυγοτάραχο - γλώσσες.

12. «**Μαύρο χαβιάρι Ρωσίας**» ή απλά «**Μαύρο χαβιάρι**», χαρακτηρίζονται αποκλειστικά και μόνο τα διατηρημένα Αυγά ψαριών της οικογένειας των οξυρύγχων και ιδιαίτερα του ACIPENSER HUSO «Ρωσικά BELLUGA «. Το χρώμα του πρέπει να είναι το φυσικό μαύρο, γυαλιστερό, χωρίς άλλη απόχρωση. Το μαύρο χαβιάρι πρέπει να φέρεται στην κατανάλωση σε κοκκώδη μορφή, τα δε Αυγά να είναι σαφώς διαχωρισμένα μεταξύ τους.

13. «**Υποκατάστατα χαβιαριού**», χαρακτηρίζονται τα διατηρημένα Αυγά διαφόρων ψαριών, εκτός από οξύρυγχο, που έχουν διάφορες αποχρώσεις μεταξύ των οποίων και η μαύρη. Η ονομασία «υποκατάστατο χαβιαριού» πρέπει να γράφεται καθαρά και ευδιάκριτα πάνω στη συσκευασία των προϊόντων αυτών. Δεν επιτρέπεται να έρχονται στην κατανάλωση με ονομασία ή να διαφημίζονται με τρόπο που να δημιουργεί την εντύπωση ότι πρόκειται για πραγματικό χαβιάρι.

14. «**Ταραμάς**», χαρακτηρίζονται τα Διατηρημένα Αυγά ψαριών κατώτερης ποιότητας (όπως ο άνθιος, ο

κυπρίνος κ.α.), που έχουν χρώμα κόκκινο. Η περιεκτικότητα αυτών σε χλωριούχα, εκφρασμένα σε χλωριούχο νάτριο, μπορεί να ανέρχεται μέχρι 15%. Επιτρέπεται η παρουσία στον ταραμά καλαμοσακχάρου σε ποσοστό μέχρι 4% η δε υγρασία και πτητικές ουσίες αυτού σε 10 C να μην υπερβαίνουν το 58% κατ` ανώτατο όριο.

15. «**Μπρικ**», χαρακτηρίζονται τα διατηρημένα Αυγά του σολομού που έχουν κόκκινο χρώμα. Το μέγεθος αυτών είναι κατά πολύ μεγαλύτερο των άλλων ειδών χαβιαριού. Η οξύτητά του εκφρασμένη σε ελαικό οξύ, δεν επιτρέπεται να είναι μεγαλύτερη του 1%, η δε περιεκτικότητα σε χλωριούχα, εκφρασμένα σε χλωριούχο νάτριο, όχι μεγαλύτερη του 5%.

16. «**Ωοτάραχο**» ή «**Αυγοτάραχο**», χαρακτηρίζεται το προϊόν που παρασκευάζεται με τη χρησιμοποίηση αυτούσιων των ωοθηκών των ψαριών κεφάλου και λαβρακιού, οι οποίες περιβάλλονται με λεπτό στρώμα κεριού. Το αυγοτάραχο που προέρχεται από το λαβράκι πρέπει να διατίθεται στην κατανάλωση με την ονομασία -Αυγοτάραχο-Ρεφούδι» . Άλλο είδος αυγοτάραχου είναι και οι Γλώσσες» οι οποίες είναι πλήρεις ωοθήκες κεφάλου, που παρασκευάζονται κυρίως στην αλλοδαπή και οι οποίες όταν φέρονται στην κατανάλωση, πρέπει να δηλώνονται και με τον τόπο από τον οποίο προέρχονται όπως π.χ. «Γλώσσες Ρωσίας».

17. Επιτρέπεται η παρασκευή και διάθεση στην κατανάλωση «**ΤΑΡΑΜΟΠΟΛΤΟΥ**» ο οποίος παρασκευάζεται με πρώτη ύλη τον ταραμά, με προσθήκη σογιάλευρου ή άλλου πρωτεϊνούχου αλεύρου σε ποσοστό μέχρι 9% ή καζεϊνικού νατρίου, σε ποσοστό μέχρι 2(Κ), όταν η ποιότητα της πρώτης ύλης, δηλαδή του ταραμά, κάνει αδύνατη την κατεργασία του και διάθεσή του σαν «ΤΑΡΑΜΑ». Στον «ΤΑΡΑΜΟΠΟΛΤΟ» τα ποσοστά υγρασίας, χλωριούχου νατρίου και ζάχαρης πρέπει να είναι μέσα στα όρια που καθορίζονται για τον ταραμά. Στα δοχεία συσκευασίας, στις καρτέλες (όταν πωλούνται χύμα) και στα τιμολόγια, που αναφέρονται στον ταραμοπολτό, ο χαρακτηρισμός του είδους πρέπει να αναγράφεται συνεχής και με ομοιόμορφα (ομοιόχρωμα, ισομεγέθη) στοιχεία. Απαγορεύεται η κατάτμηση της λέξης και της οποιασδήποτε αναφοράς ή προσέγγισης στον χαρακτηρισμό «ΤΑΡΑΜΑ».

18. Επιτρέπεται η παρασκευή και διάθεση στην κατανάλωση, με εμπορικές ονομασίες, σκευασμάτων διατηρημένων αυγών ψαριών, τα οποία πιθανόν περιέχουν και συκώτι των ψαριών από τα οποία προέρχονται τα Αυγά, με προσθήκη σε αυτά, αλεύρου σόγιας ή άλλων αλεύρων, ζελατίνης, φυτικών ελαίων ή λιπών, βουτύρου γάλακτος, αρωμάτων και λοιπών κατάλληλων βρώσιμων υλών. Η ποιοτική σύνθεση των σκευασμάτων, πρέπει να αναγράφεται στη συσκευασία τους. Απαγορεύεται να φέρεται η λέξη ή ρίζα της λέξης **ΧΑΒΙΑΡΙ**, στη συσκευασία των σκευασμάτων και στην Ελληνική απόδοση της επισήμανσης.

Το ΠΑΚΟΕ κρίνοντας το Δελτίο Τύπου του ΕΦΕΤ, στις 16/11/2021, ότι παραπέμπει στην καταγγελία που έκανε το ΠΑΚΟΕ για τα LIDL και την εταιρεία «ΠΕΦΑΝΗΣ Α.Ε.», στις 21/09/2021, διαπιστώνει ότι δυστυχώς στα γραπτά σας κείμενα, κύριοι του ΕΦΕΤ, πηγαίνετε καλά. Εμείς περιμένουμε ακόμη να μας απαντήσετε.

Παρά ταύτα, ενημερώνουμε τους αναγνώστες μας με τα Δελτία Τύπου που μας στέλνετε.

Έρευνα σχετικά με τις γνώσεις, τη στάση και τη συμπεριφορά των Ελλήνων καταναλωτών ως προς την επιλογή, την ασφάλεια και τη νοθεία του ελαιόλαδου και της επιτραπέζιας ελιάς

Στο πλαίσιο της Εμβληματικής Δράσης «Οι Δρόμοι της ελιάς» και με στόχο την διαμόρφωση στοχευμένων πολιτικών ευαισθητοποίησης των καταναλωτών σχετικά με το ελαιόλαδο και την επιτραπέζια ελιά, διενεργήθηκε για λογαριασμό του ΕΦΕΤ από την εταιρεία Hellenic Research House, πανελλαδική μελέτη σχετικά με τις γνώσεις, τη στάση και τη συμπεριφορά των Ελλήνων καταναλωτών ως προς την επιλογή, την ασφάλεια και τη νοθεία του ελαιόλαδου και της επιτραπέζιας ελιάς.

Τα βασικότερα ευρήματα της έρευνας ήταν τα ακόλουθα:

• Επιβεβαιώθηκε ότι η κατανάλωση του ελαιολάδου είναι εξαιρετικά υψηλή στην Ελλάδα, δεδομένου ότι 2 μόλις νοικοκυριά (επί συνόλου 859 που ρωτήθηκαν) εξαιρέθηκαν από την έρευνα λόγω μη κατανάλωσης ελαιολάδου.

• Το ελαιόλαδο χρησιμοποιείται από τα νοικοκυριά σε όλους τους τρόπους μαγειρέματος με αποκλειστική χρήση στις σαλάτες και τα μαγειρευτά, παράλληλη χρήση με σπορέλαια στο τηγάνισμα και παράλληλη χρήση με το βούτυρο για την παρασκευή γλυκών.

• Η πλειοψηφία των νοικοκυριών (57%) ανέφερε ότι χρησιμοποιεί εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο το οποίο προμηθεύεται από συγγενείς, φίλους και γνωστούς σε ποσοστό 74%.

• Η αγορά τυποποιημένου ελαιολάδου φάνηκε να συνδέεται με την πρόσβαση στην παραγωγή ελαιολάδου - το 59% όσων δεν έχουν πρόσβαση αγοράζουν τυποποιημένο, έναντι πολύ μικρού αριθμού (7%) όσων έχουν πρόσβαση.

Για όσους αγοράζουν τυποποιημένο ελαιόλαδο, τα βασικά κριτήρια επιλογής είναι η τιμή (54%), η οξύτητα (44%) και η γεωγραφική ένδειξη (39%), ενώ το 63% αγοράζει σταθερά συγκεκριμένη μάρκα.

Γενικά το ελαιόλαδο θεωρείται από τους Έλληνες καταναλωτές ως ανώτερο των άλλων φυτικών ελαίων (91% το θεωρούν πιο θρεπτικό/υγιεινό).

Η γνώση για τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του ελαιολάδου φάνηκε να ποικίλει, με αρκετούς καταναλωτές να μπερδεύονται. Παρότι το 54% των συμμετεχόντων γνώριζαν ότι το εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο έχει οξύτητα μικρότερη του 0,8, μόνο το 19% γνώριζε ότι ένα ελαιόλαδο μπορεί να είναι πικρό ή πικάντικο στη γεύση επειδή είναι πλούσιο σε φαινολικά συστατικά τα οποία έχουν ευεργετικές ιδιότητες.

Ένα άλλο ενδιαφέρον εύρημα είναι ότι το 59% καταναλώνει το ελαιόλαδο 6 μήνες μετά την παραγωγή του για να «πρεμήσει» η γεύση του. Σε γενικές γραμμές, η διάρκεια ζωής των εξαιρετικών παρθένων ελαιολάδων κυμαίνεται μεταξύ 9 και 18 μηνών, ανάλογα με άλλους συνακόλουθους παράγοντες όπως είναι η θερμοκρασία ή η χημική σύνθεση. Η ιδανική θερμοκρασία για τη διατήρηση του ελαιολάδου είναι περίπου 23°C, ενώ η αποθήκευση του σε υψηλές θερμοκρασίες (π.χ. κοντά στους 40°C) υποβαθμίζει την ποιότητα του.

Η αποθήκευση του ελαιολάδου γίνεται από το 95% των νοικοκυριών, ορθώς σε σκιερό και δροσερό μέρος, όμως χρησιμοποιούνται σε μεγάλο βαθμό ακατάλληλα δοχεία. Συγκεκριμένα μόλις το 16% των νοικοκυριών που συμμετείχαν δήλωσαν ότι χρησιμοποιούν σκούρα γυάλινα μπουκάλια, ενώ το 61% χρησιμοποιεί μεταλλικά δοχεία και τενεκέδες. Το ελαιόλαδο που παραμένει σε τενεκέδες έρχεται σε επαφή με περισσότερο οξυγόνο όσο περνάει ο χρόνος, το οποίο μπορεί να υποβαθμίσει τη συνολική ποιότητα του εξαιρετικού παρθένου ελαιολάδου και τη διάρκεια ζωής του κατά την αποθήκευση.

Οι Έλληνες καταναλωτές δεν φαίνεται να ανησυχούν ιδιαίτερα για τη νοθεία του ελαιολάδου (16% μόνο ανησυχούν), κυρίως διότι θεωρούν ότι το λάδι που προμηθεύονται από συγγενείς και γνωστούς δεν ενέχει αυτό το ρίσκο (81% όσων δεν ανησυχούν), ενώ το κύριο μέτρο που παίρνουν εκείνοι που ανησυχούν είναι η αγορά τυποποιημένου ελαιολάδου συγκεκριμένης εταιρείας (56%).

Για τους καταναλωτές η νοθεία σχετίζεται πρωτίστως με άλλα φυτικά έλαια (π.χ. ηλιέλαιο) και δευτερευόντως με αναμείξεις ελαιολάδων διαφορετικής ποιότητας ή γεωγραφικής προέλευσης ή παραπλανητικές ετικέτες.

• Στο θέμα της νοθείας του ελαιόλαδου το κοινό εμπιστεύεται σε μεγάλο βαθμό τα ελαιοτριβεία και τους κρατικούς φορείς ελέγχου, όμως η εμπιστοσύνη στις εταιρείες ελαιόλαδου φάνηκε να είναι περιορισμένη στα νοικοκυριά που συμμετείχαν στην έρευνα.

Η έρευνα αυτή δημοσιεύτηκε στο επιστημονικό περιοδικό Nutrients και είναι διαθέσιμη για download στο link: https://www.mdpi.eom/2072-6643/13/11/3709

Μπορείτε να δείτε οπτικοποιημένα τα αποτελέσματα της μελέτης στο βίντεο: https://voutu. be/N u n Vkkl vS21

Ανάκληση τροφίμου «ΜΙΓΜΑ ΓΙΑ ΨΗΣΤΑΡΙΑ- MIX FOR BARBEQUE» με την επωνυμία ANATOLI

Ο Ε.Φ.Ε.Τ. και ειδικότερα η Περιφερειακή Διεύθυνση Κεντρικής Μακεδονίας, κατά τη διενέργεια ελέγχων στο πλαίσιο του Προγράμματος «Επίσημος Έλεγχος για την παρουσία αλλεργιογόνων ουσιών σε ορισμένα είδη τροφίμων» έτους 2021, προέβη σε δειγματοληψία τροφίμου με στοιχεία: «ΜΙΓΜΑ ΓΙΑ ΨΗΣΤΑΡΙΑ- MIX FOR BARBEQUE» με την επωνυμία ANATOLI, με ημερομηνία ανάλωσης κατά προτίμηση 31/5/2024 και αριθμό παρτίδας LOT 5131821TS προέλευσης Ε.Ε. σε μεταλλικό περιέκτη των 40 γραμμαρίων, που συσκευάζεται και διανέμεται στην Ελλάδα από την ΑΝΑΤΟΛΗ ΜΠΑΧΑΡΙΚΑ Α.Β.Ε.Ε., με έδρα την Μεταμόρφωση Αττικής, οδός Ρ. Φεραίου 32 και Ψυχάρη.

Το προϊόν, εξετάσθηκε από το Β' Τμήμα της Α' Χημικής Υπηρεσίας Αθηνών, της Γενικής Διεύθυνσης του Γενικού Χημείου του Κράτους, της Α.Α.Δ.Ε., όπου διαπιστώθηκε περιέχει γλουτένη, γεγονός που υποδηλώνει την παρουσία ενός ή περισσοτέρων δημητριακών με γλουτένη, ενώ στον κατάλογο των συστατικών δεν περιλαμβάνεται κανένα από τα εν λόγω δημητριακά.

Ο Ε.Φ.Ε.Τ. απαίτησε την άμεση ανάκληση του συνόλου της συγκεκριμένης παρτίδας του εν λόγω προϊόντος και ήδη βρίσκονται σε εξέλιξη οι σχετικοί έλεγχοι.

Καλούνται οι καταναλωτές που αντιμετωπίζουν πρόβλημα σε δημητριακά που περιέχουν γλουτένη και έχουν προμηθευτεί το ανωτέρω προϊόν, η απεικόνιση του οποίου αποτυπώνεται παρακάτω, να μην το καταναλώσουν.

Ανάκληση μη ασφαλούς προϊόντος

Ο Ε.Φ.Ε.Τ. και ειδικότερα η Περιφερειακή Διεύθυνση Αττικής, κατά τη διενέργεια ελέγχων στο πλαίσιο του Προγράμματος «Επίσημος Έλεγχος Μικροβιολογικών Κριτηρίων Ασφάλειας Τροφίμων» έτους 2021, προέβη σε δειγματοληψία παρασκευάσματος κρέατος με τα στοιχεία: «ΜΠΙΦΤΕΚΙ ΤΥΠΟΥ ΚΕΜΠΑΠ ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΟ», αριθμού παρτίδας LOT 2792Ι, με ημερομηνία ανάλωσης 06/10/2022 και ημερομηνία κατάψυξης 06/10/2021, που παράγεται από την εταιρεία «Ι. ΔΑΒΟΥΤΗΣ & ΣΙΑ Α.Ε». Σε συνεργασία με τα Εργαστήρια Δοκιμών και Ερευνών Τροφίμων Αθηνών του Ε.Φ.Ε.Τ., διαπιστώθηκε η ΠΑΡΟΥΣΙΑ του παθογόνου μικροοργανισμού Salmonella spp. στο ανωτέρω δείγμα.

Ο Ε.Φ.Ε.Τ. απαίτησε την άμεση ανάκληση του συνόλου της συγκεκριμένης παρτίδας του εν λόγω προϊόντος και ήδη βρίσκονται σε εξέλιξη οι σχετικοί έλεγχοι.

Καλούνται οι καταναλωτές που έχουν προμηθευτεί το ανωτέρω προϊόν, να μην το καταναλώσουν.

Ανάκληση μη ασφαλούς τροφίμου: «ΣΟΥΤΖΟΥΚΑΚΙ ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΟ»

Ο Ε.Φ.Ε.Τ. και ειδικότερα η Περιφερειακή Διεύθυνση Κεντρικής Μακεδονίας, κατά τη διενέργεια ελέγχων στο πλαίσιο του Προγράμματος «Επίσημος Έλεγχος Μικροβιολογικών Κριτηρίων Ασφάλειας Τροφίμων» έτους 2021, προέβη

σε δειγματοληψία παρασκευάσματος κρέατος με τα στοιχεία: «ΣΟΥΤΖΟΥΚΑΚΙ ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΟ», βάρους περίπου 900 γρ., με ημερομηνία ανάλωσης 08/09/2022 και ημερομηνία παραγωγής 08/09/2021, προέλευσης ελληνικής με εταιρεία παρασκευής «ΚΡΕΑΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε» και σε συνεργασία με τα Εργαστήρια Δοκιμών και Ερευνών Τροφίμων Θεσσαλονίκης του Ε.Φ.Ε.Τ., διαπιστώθηκε η ΠΑΡΟΥΣΙΑ του παθογόνου μικροοργανισμού Salmonella spp. στο ανωτέρω δείγμα.

Ο Ε.Φ.Ε.Τ. απαίτησε την άμεση ανάκληση του συνόλου της συγκεκριμένης παρτίδας του εν λόγω προϊόντος και ήδη βρίσκονται σε εξέλιξη οι σχετικοί έλεγχοι.

Καλούνται οι καταναλωτές που έχουν προμηθευτεί το ανωτέρω προϊόν (η απεικόνιση του οποίου αποτυπώνεται στην αμέσως επόμενη σελίδα του δελτίου Τύπου), να μην το καταναλώσουν.

Ανάκληση: «ΤΥΡΟΣΑΛΑΤΑ ΚΡΟΝΟΣ»

Ο Ε.Φ.Ε.Τ. και ειδικότερα η Περιφερειακή Διεύθυνση Κεντρικής Μακεδονίας, κατά τη διενέργεια ελέγχων στο πλαίσιο του επίσημου ελέγχου έτους 2021 για την παρακολούθηση των επιπέδων των προσθέτων*, προέβη σε δειγματοληψία τυροσαλάτας με τα παρακάτω στοιχεία: «ΤΥΡΟΣΑΛΑΤΑ ΚΡΟΝΟΣ», βάρους 250 γρ., ημερομηνία ανάλωσης 03 ΔΕΚ. 2021, εταιρεία παρασκευής «ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΥΣΗ - ΣΑΔΑΤΕΣ ΚΡΟΝΟΣ», που βρίσκεται στη Συκιά Σερρών.

Το ανωτέρω τρόφιμο, εξετάσθηκε από το Α' Τμήμα, της Χημικής Υπηρεσίας Κεντρικής Μακεδονίας, της Γενικής Δ/νσης του Γενικού Χημείου του Κράτους, της Α.Α.Δ.Ε., όπου διαπιστώθηκε υπέρβαση των ανωτάτων επιτρεπόμενων από τη νομοθεσία ορίων που αφορούν στα πρόσθετα βενζοϊκό και σορβικό οξύ.

Ο Ε.Φ.Ε.Τ. απαίτησε την άμεση ανάκληση του συνόλου της συγκεκριμένης παρτίδας του εν λόγω προϊόντος και ήδη βρίσκονται σε εξέλιξη οι σχετικοί έλεγχοι.

Καλούνται οι καταναλωτές που έχουν προμηθευτεί το ανωτέρω προϊόν, η απεικόνιση του οποίου αποτυπώνεται παρακάτω, να μην το καταναλώσουν.

Ελαιόλαδο: Μύθοι και Αλήθειες

Το ελαιόλαδο είναι ένα από τα σημαντικότερα εθνικά μας προϊόντα, καθώς πέρα από την αναγνωρισμένη διατροφική του αξία, η ελαιοκαλλιέργεια περιβάλλεται και από ένα σύνολο κοινωνικών, οικονομικών και πολιτιστικών δραστηριοτήτων. Εκτός από τα παράγωγα προϊόντα της ελιάς, η μακρόχρονη παρουσία της στον ελλαδικό χώρο συνδέεται με μια ιδιαίτερη πολιτιστική κληρονομιά όπως η τεχνογνωσία και οι διατροφικές συνήθειες, στοιχεία που αποτυπώθηκαν στο Εθνικό Ευρετήριο Άυλης Πολιτιστικής Κληρονομιάς το 2019 (http://avla.culture.gr/politismos-elias-kai-elaioladou).

Παρά την παραδοσιακή αυτή σχέση, η παραγωγή του ελαιόλαδου στην Ελλάδα δεν έχει ακόμη πλήρως συγχρονιστεί με τις επιταγές της επιστήμης και της σχετικής εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας για την προάσπιση τόσο της ποιότητάς του όσο και των συμφερόντων των καταναλωτών.

Σε πανελλαδική μελέτη που διενήργησε ο Ε.Φ.Ε.Τ., στο πλαίσιο της Εμβληματικής Δράσης «Οι Δρόμοι της ελιάς», σχετικά με τις γνώσεις, τη στάση και τη συμπεριφορά των Ελλήνων καταναλωτών ως προς την επιλογή, την ασφάλεια και τη νοθεία του ελαιόλαδου και της επιτραπέζιας ελιάς αναδείχθηκαν αρκετές λανθασμένες αντιλήψεις για το ελαιόλαδο.

Σε μια προσπάθεια αποσαφήνισης της αλήθειας γύρω από διάφορους μύθους που το περιβάλλουν και με στόχο τη διαρκή ενημέρωση και εκπαίδευση των καταναλωτών, ο Ε.Φ.Ε.Τ. εξέδωσε την εικονιζόμενη αφίσα με τίτλο: «Ελαιόλαδο: Μύθοι και Αλήθειες».

Ανάκληση μη ασφαλούς τροφίμου: Σκουμπρί καπνιστό φιλέτο ριγανάτο

Ο Ε.Φ.Ε.Τ. και ειδικότερα η Περιφερειακή Διεύθυνση Κεντρικής Μακεδονίας, κατά τη διενέργεια ελέγχων στο πλαίσιο του επίσημου ελέγχου έτους 2021 για τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες, προέβη σε δειγματοληψία καπνιστού αλιεύματος με τα παρακάτω στοιχεία: «ΣΚΟΥΜΠΡΙ ΚΑΠΝΙΣΤΟ ΦΙΛΕΤΟ ΡΙΓΑΝΑΤΟ», σε συσκευασία καθαρού βάρους 150γρ., αριθμού παρτίδας Lot. No 12042021, με ημερομηνία παραγωγής 14-05-2021 και ημερομηνία λήξης 11-02-2022, που παράγεται και συσκευάζεται για λογαριασμό της εταιρείας «ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΕΕ».

Το ανωτέρω τρόφιμο, εξετάσθηκε από το Β' Τμήμα, της Α' Χημικής Υπηρεσίας Αθηνών, της Γενικής Δ/νσης του Γενικού Χημείου του Κράτους, της Α.Α.Δ.Ε., όπου διαπιστώθηκε υπέρβαση των ανωτάτων επιτρεπόμενων από τη νομοθεσία ορίων, που αφορούν στους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες.

Ο Ε.Φ.Ε.Τ. απαίτησε την άμεση ανάκληση του συνόλου της συγκεκριμένης παρτίδας του εν λόγω προϊόντος και ήδη βρίσκονται σε εξέλιξη οι σχετικοί έλεγχοι.

Καλούνται οι καταναλωτές που έχουν προμηθευτεί το ανωτέρω προϊόν, η απεικόνιση του οποίου αποτυπώνεται παρακάτω να μην το καταναλώσουν.

Επικίνδυνα τρόφιμα κυκλοφορούν στην αγορά

Επανειλημμένα το ΠΑΚΟΕ έχει καταγγείλει πληθώρα προϊόντων τα οποία είναι επικίνδυνα για την υγεία των Ελλήνων.

Καθημερινά ανακαλούνται από τον ΕΦΕΤ διάφορα τρόφιμα με **μικρόβια** ή **επικίνδυνες ουσίες**.

Όμως για τους αρμόδιους του Υπουργείου Ανάπτυξης (Γενική Γραμματεία Καταναλωτή) και του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, μπαίνουν κύρια ερωτήματα:

1. Πως ελέγχονται οι αλυσίδες Υπεραγορών (Super Markets) και όχι μόνο, για την απόσυρση αυτών των προϊόντων -επειδή έχουμε καταγγελίες ότι παραμένουν στα ράφια και μετά την ανάκλησή τους- ;

2. Ποια είναι η διαδικασία καταστροφής αυτών των προϊόντων και πως ενημερώνεται ο καταναλωτής για αυτήν;

Αυτά πρέπει να απαντηθούν.

Ακολουθεί κείμενο ανάκλησης προϊόντων:

*Δελτίο Τύπου για ανάκληση μη ασφαλούς τροφίμου, στο Πλαίσιο του Προγράμματος «έλεγχος για **salmonella spp.** και παρουσία **σταφυλοκοκκικών τοξινών**». Η Περιφερειακή Διεύθυνση Αττικής προέβη σε δειγματοληψία του τροφίμου με τα στοιχεία «**Ρολό Κοτόπουλο Κατεψυγμένο**» με αριθμό παρτίδας 33100921, ημερομηνία παραγωγής 10.09.21 και ημερομηνία ανάλωσης πριν από 10.09.2022, καθαρού βάρους 1,22kg από την επιχείρηση **ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΑΕ**.*

Ασπαρτάμη: Ένας γλυκαντικός, ύπουλος εχθρός

Η **Ασπαρτάμη** (*L-aspartyl-L-phenylalanyl-methyl ester*) είναι συνθετική γλυκαντική ουσία [«ολιγοθερμιδική» *(low calorie sweeteners)* ή «μη θερμιδογόνα» *(non-nutritive sweeteners, NNS)*], η οποία επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί ως υποκατάστατο της ζάχαρης, σε ποικιλία τροφίμων και ποτών μειωμένων θερμίδων, ή και χωρίς πρόσθετα σάκχαρα, όπως αναψυκτικά, παγωτά και επιδόρπια με βάση το γάλα κ.α. Έχει πολύ έντονη γλυκαντική δράση, περίπου 200 φορές γλυκύτερη από τη σακχαρόζη και η γεύση της είναι πιο κοντά στο γευστικό προφίλ της ζάχαρης, σε σύγκριση με άλλα γλυκαντικά, αλλά συχνά συνδυάζεται με κάποια από αυτά, όπως το ακεσουλφαμικό κάλιο, ώστε να μοιάζει περισσότερο με τη ζάχαρη. Παρέχει 4 θερμίδες/γραμμάριο και η ένταση της γλυκύτητας που προσφέρει επιτρέπει τη χρήση ελάχιστης ποσότητας για την επίτευξη των επιθυμητών επιπέδων γλυκύτητας. Προτείνεται στη θέση της ζάχαρης στα άτομα που έχουν σακχαρώδη διαβήτη, που θέλουν να μειώσουν ή να διατηρήσουν το βάρος τους, στις εγκύους, ή θηλάζουσες γυναίκες και παιδιά.

Η Ασπαρτάμη συντίθεται από δύο αμινοξέα *(δομικά συστατικά των πρωτεϊνών)*, το ασπαρτικό οξύ και τη φαινυλαλανίνη. Σε ξηρή μορφή της είναι κρυσταλλική, άοσμη σκόνη λευκού χρώματος, πολύ σταθερή, αλλά αποικοδομείται σε υψηλές θερμοκρασίες, και σε υδατικά διαλύματα με την πάροδο του χρόνου. Όταν η σύνδεση της ασπαρτάμης γίνεται με χημικό τρόπο παράγονται δύο μορφές του διπεπτιδίου, η μορφή Α που έχει γλυκιά γεύση, και η μορφή Β που δεν έχει γλυκιά γεύση, τα οποία στη συνέχεια διαχωρίζονται. Με την ενζυματική διαδικασία παρασκευής της, παράγεται μόνο α-ασπαρτάμη για τη λήψη της οποίας ακολουθείται περεταίρω επεξεργασία.

Η ασπαρτάμη είναι σταθερή σε ξηρές συνθήκες, ωστόσο σε διαλύματα υποβαθμίζεται με τη θέρμανση. Ο ρυθμός υποβάθμισης εξαρτάται από το pH και τη θερμοκρασία. Βέβαια η Ασπαρτάμη δεν είναι κατάλληλη για τρόφιμα που πρόκειται να υποστούν ψήσιμο, αφού σε υψηλή θερμοκρασία διασπάται και χάνει τη γλυκιά της γεύση. Σε αυτές τις περίπτωσης αντικαθιστάτε με μία άλλη γλυκαντική ουσία πιο σταθερή σε υψηλή θερμοκρασία, την ακεσουλφάμη Κ. Συχνά η Ασπαρτάμη συνδυάζεται με σακχαρίνη. Μεταβολίζεται πιο αργά από τη σακχαρόζη, επιτρέποντας στα επίπεδα σακχάρου στο αίμα να παραμένουν πιο σταθερά με την πάροδο του χρόνου.

Ένα ακόμα αξιοσημείωτο χαρακτηριστικό είναι η διάσπαση της Ασπαρτάμης στα συστατικά της αμινοξέα με παροχή της μεθανόλης σε εντόνως όξινα ή αλκαλικά διαλύματα. Έτσι π.χ. σε θερμοκρασία δωματίου και pH 4,3 η ημιζωή της είναι σχεδόν 300 ημέρες, αλλά σε pH 7 περιορίζεται σε λίγες μέρες.

Τα ολιγοθερμιδικά γλυκαντικά ή αλλιώς τα μη θρεπτικά (μη θερμιδογόνα) γλυκαντικά εμφανίστηκαν για πρώτη φορά το 1879, ως υποκατάστατα της κλασικής επιτραπέζιας ζάχαρης, με πρώτο, ευρείας κατανάλωσης, τη σακχαρίνη, που ανακαλύφθηκε στο Πανεπιστήμιο ***Johns Hopkins***. Από τότε, ένας μεγάλος αριθμός άλλων γλυκαντικών έχουν ανακαλυφθεί και χρησιμοποιούνται πλέον σε τρόφιμα και ποτά, σε όλο τον κόσμο. Η δε ασπαρτάμη ανακαλύφθηκε το 1965 από το χημικό ***James Schlatter*** και χρησιμοποιήθηκε το1981 στη βιομηχανία τροφίμων στις ΗΠΑ, αρχικά σε επιλεγμένα τρόφιμα, υπό ξηρά μορφή, και από το 1983, σε ανθρακούχα ποτά αναψυκτικά. Σήμερα χρησιμοποιείται σε περισσότερες από 90 χώρες και σε περισσότερα από 6.000 προϊόντα, κυρίως σε τρόφιμα και ροφήματα που δεν ζεσταίνονται ή ψήνονται (καθώς με τη θερμότητα χάνει μέρος της γλυκύτητάς της), αλλά και σε επιτραπέζια υποκατάστατα ζάχαρης και ορισμένα φάρμακα, όπως σιρόπια και καραμέλες για το βήχα.

Όπως αναφέρουν οι Δημοσθενόπουλος Χ.Δ., Κατσιλάμπρος Ν.Λ. και

πολύ άλλοι, για να λάβει έγκριση ένα ολιγοθερμιδικό γλυκαντικό προϊόν και να κυκλοφορήσει στην αγορά, πρέπει πρώτα να υποβληθεί σε μια πολύ ενδελεχή αξιολόγηση της ασφάλειάς του, από μια αρμόδια αρχή, όπως και όλα τα πρόσθετα τρόφιμα. Αυτή την ευθύνη έχουν η Επιτροπή για τα Πρόσθετα των Τροφίμων *(Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives, JECFA)* της Οργάνωσης Τροφίμων και Γεωργίας των Ηνωμένων Εθνών *(Food and Agriculture Organization, FAO)*, η οποία λειτουργεί ως ανεξάρτητη επιστημονική επιτροπή και παρέχει συμβουλές για τον διατροφικό κώδικα (***codex alimentarius***), αλλά και ο ***WHO***, ή αλλιώς ΠΟΥ (*Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας*). Σε όλο τον κόσμο, οι κυβερνήσεις βασίζονται σε περιφερειακά ή διεθνή κυβερνητικά όργανα και ειδικές επιστημονικές επιτροπές για την αξιολόγηση της ασφάλειας των προσθέτων τροφίμων. Στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής (ΗΠΑ) και στην Ευρώπη, υπεύθυνες για την αξιολόγηση της ασφάλειας όλων των προσθέτων τροφίμων είναι ο **Οργανισμός Ελέγχου Φαρμάκων και Τροφίμων** των ΗΠΑ (*Food and Drug Administration, FDA*) και η **EFSA**, αντίστοιχα.

Συμπεραίνουν, ότι η Ασπαρτάμη είναι ασφαλές και εγκεκριμένο προϊόν, για ανθρώπινη κατανάλωση για πολλά χρόνια. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση, η Ασπαρτάμη ανήκει στα Πρόσθετα Τροφίμων, έχει Κωδικό Αριθμό Ε951, η χρήση της ρυθμίζεται από τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΚ 1333/2008, η αποδεκτή ημερήσια δόση (*ADI*) της είναι 40 mg/kg β.σ./ημέρα και θεωρείται ότι δεν υπάρχει λόγος να τροποποιηθεί η τιμή αυτή. Τα γλυκαντικά επίσης πρέπει να πληρούν τα ευρωπαϊκά κριτήρια καθαρότητας (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012). Πρέπει να σημειωθεί, ότι η ασπαρτάμη υδρολύεται σε φαινυλαλανίνη στο έντερο και η χρήση της θα πρέπει να αποφεύγεται σε ορισμένες περιπτώσεις, όπως για παράδειγμα από άτομα τα οποία πάσχουν από φαινυλκετονουρία. Για αυτό το λόγο όλες οι συσκευασίες προϊόντων με ασπαρτάμη υποχρεωτικά φέρουν την προειδοποίηση ότι «*περιέχει πηγή φαινυλαλανίνης*». Επίσης η ετικέτα στα τρόφιμα που περιέχουν ασπαρτάμη πρέπει οπωσδήποτε να αναφέρει την παρουσία της, αναφέροντας είτε το όνομά της είτε τον *αριθμό* Ε (Ε 951).

Η Ασπαρτάμη και η υγεία

Η ανασκόπηση τις βιβλιογραφίας σχετική με τις παρενέργειες από την χρήση του γλυκαντικού, μας δίνει ικανοποιητική εικόνα ασφαλούς προϊόντος. Έτσι αξιοποιώντας πολλές διαθέσιμες πληροφορίες από την εκτίμηση κινδύνου (*risk assessment*) με βάση την επιστημονική έρευνα σε ανθρώπους και ζώα, η Ευρωπαϊκή Αρχή Ασφάλειας Τροφίμων (*European Food Safety Authority*) εξέδωσε γενικά συμπεράσματα σχετικά με τη χρήση και την ασφάλεια της ασπαρτάμης και των παραγώγων της.

Το συγκεκριμένο γλυκαντικό είναι **ασφαλές για κατανάλωση**, στις ποσότητες που συνήθως χρησιμοποιούμε των 40mg/kg βάρους/μέρα. Ωστόσο, για τους πάσχοντες από φαινυλκετονουρία (*PKU*), το ADI δεν ισχύει, καθώς θα πρέπει να ακολουθούν διατροφή φτωχή σε φαινυλαλανίνη (αμινοξύ που συνιστά παράγωγο της ασπαρτάμης).

Μετά από διεξοδική μελέτη ερευνών σε ανθρώπους και ζώα, *οι ειδικοί απέκλεισαν την πιθανότητα η Ασπαρτάμη να βλάπτει το γονιδίωμα προκαλώντας καρκινογένεση.*

Κατέληξαν στο συμπέρασμα, ότι *δεν βλάπτει τον εγκέφαλο ή το κεντρικό νευρικό σύστημα και δεν επηρεάζει τη συμπεριφορά ή τη γνωσιακή λειτουργία σε παιδιά και ενηλίκους.*

Αναφορικά με την εγκυμοσύνη, το **ANS Panel** σημείωσε ότι δεν υπάρχει κίνδυνος για το αναπτυσσόμενο έμβρυο, από την έκθεση στη φαινυλαλανίνη που προέρχεται από την ασπαρτάμη, στα πλαίσια του παρόντος ADI (με εξαίρεση τις ασθενείς με φαινυλκετονουρία)

Επιπλέον, αναφέρουν ότι τα προϊόντα διάσπασης της ασπαρτάμης (φαινυλαλανίνη, μεθανόλη και ασπαρτικό οξύ) είναι επίσης παρόντα σε άλλα τρόφιμα (π.χ. η μεθανόλη απαντάται σε φρούτα και λαχανικά). Η συνεισφορά αυτών των προϊόντων στη συνολική διατροφική έκθεση από την χρήση γλυκαντικού είναι συνολικά μικρή.

Αναφέρεται επίσης (Fitch et al., 2012), ότι:

• Η χρήση της ασπαρτάμης ή προϊόντων που περιέχουν ασπαρτάμη σε ένα πρόγραμμα απώλειας ή διατήρησης του σωματικού βάρους ενδέχεται να σχετίζεται με μεγαλύτερη απώλεια βάρους και ενίσχυση της απώλειας αυτού (Τάξη I = καλό επίπεδο τεκμηρίωσης).

• Η χρήση της ασπαρτάμης δεν επηρεάζει την όρεξη ή την πρόσληψη τροφής στους ενήλικες (Τάξη I = καλό επίπεδο τεκμηρίωσης).

• Η χρήση ασπαρτάμης δεν σχετίζεται με αρνητικές επιπτώσεις για την υγεία στον γενικό πληθυσμό, συμπεριλαμβανομένων των αντιδράσεων υπερευαισθησίας, αύξησης των επιπέδων μεθανόλης, αιμοποιητικών ή εγκεφαλικών νεοπλασιών, νευρολογικών μεταβολών (γνωσιακή λειτουργία, σπασμοί, πονοκέφαλοι, μεταβολές της μνήμης ή της διάθεσης) (Τάξη I = καλό επίπεδο τεκμηρίωσης)

Μόνο ορισμένοι άνθρωποι, λέει, είναι ευαίσθητοι στην ασπαρτάμη και παρουσιάζουν ημικρανίες, αλλαγή στη διάθεση του ατόμου *(επίδραση στο κεντρικό νευρικό σύστημα)*, ***ναυτία διάρροια, γαστρεντερικές και γυναικολογικές διαταραχές*** *(π.χ. διαταραχές στην εμμηνόρροια).* Όλες οι περιπτώσεις που αναφέρθηκαν ήταν ήπιας μορφής και δεν παρουσίασαν σοβαρούς κινδύνους για την υγεία.

Γιατί όμως, η χρήση της Ασπαρτάμης συζητιέται συχνά στους επιστημονικούς και συναφής κύκλους και έχει γίνει αντικείμενο επιστημονικών και πολιτικών αντιπαραθέσεων, και αμφισβήτησης από μέσα μαζικής ενημέρωσης και καταναλωτές**;**

Περισσότερα από 30 χρόνια η Ασπαρτάμη και τα προϊόντα διάσπασής της αποτελούν αντικείμενο εκτεταμένης έρευνας, *πρόληψης* και επιδημιολογικών μελετών και παρακολούθησης μετά την κυκλοφορία τους.

Εξαιρετικά ανησυχητικά σημεία της υπόθεσης είναι τα προϊόντα διάσπασης της Ασπαρτάμης και ο σχηματισμός φαινυλαλανίνης, ασπαρτικού/ασπαραγινικού οξέος και μεθυλεστέρα κατά το μεταβολισμό της. Μεταβολικές μελέτες σε ποντίκια, αρουραίους, σκύλους και πιθήκους, έδειξαν πως τα προϊόντα απορροφώνται, μεταβολίζονται, και έπειτα, εκκρίνονται από τον οργανισμό.

Η Φαινυλαλανίνη

Ως **αμινοξύ** η Φαινυλαλανίνη, (συστατικό της Ασπαρτάμης) είναι απαραίτητο να ληφθεί από πηγές τροφίμων όπως το κρέας, τα ψάρια, τα γαλακτοκομικά προϊόντα, τα καρύδια και τα όσπρια, εφόσον είναι απαραίτητη και δεν μπορεί να παραχθεί από το σώμα μας. Η φαινυλαλανίνη παίζει έναν κρίσιμο ρόλο στο σχηματισμό πρωτεΐνης και πολλών νευροχημικών, συμπεριλαμβανομένης της ντοπαμίνης και της αδρεναλίνης. Κατά συνέπια η υπερβολική ποσότητα φαινυλαλανίνης που είναι μια νευροτοξίνη μπορεί να διεγείρει τους νευρώνες στον εγκέφαλο μέχρι το σημείο του κυτταρικού θανάτου και χαρακτηρίζεται ως ένας κρυφός κίνδυνος για όποιον καταναλώνει ασπαρτάμη.

Είναι αρκετά επικίνδυνη σε ανθρώπους που πάσχουν από την μεταβολική πάθηση φαινυλκετονουρία, καθώς δεν μπορούν να μεταβολίσουν αυτό το αμινοξύ και η πρόσληψη της από την τροφή μπορεί να προκαλέσει σημαντικά προβλήματα και παρενέργειες σε αυτούς. Η συχνότητα όμως εμφάνισης της πάθησης στη λευκή φυλή, είναι περίπου 1 περίπτωση ανά πληθυσμό 10000 ανθρώπων και πλέον διαπιστώνεται κατά τη γέννηση. Σε άλλους, τα αυξημένα επίπεδα φαινυ-

λαλανίνης μπορούν να προκαλέσουν απώλεια μνήμης, πονοκεφάλους και συχνές αλλαγές διάθεσης.

Το ασπαρτικό οξύ.

Γνωστό και ως **ασπαραγινικό οξύ**, βοηθά στη ρύθμιση της ορμονικής παραγωγής και απελευθέρωσης, στη διατήρηση της φυσιολογικής λειτουργίας του νευρικού συστήματος, εν μέρει με την τόνωση των συνάψεων στο κεντρικό νευρικό σύστημα. Επίσης βοηθά στη μετατροπή των υδατανθράκων σε ενέργεια. Συντίθεται φυσικά από τον ίδιο οργανισμό και δεν είναι απαραίτητη η καταναλώσει τροφίμων για την απόκτηση του. Ωστόσο, το καταναλώνουμε όταν τρώμε φιστίκια, σόγια, φακές, σολομό, στρείδια, σπαράγγια και πολλά άλλα τρόφιμα με υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες. Έχει βρεθεί ότι το ασπαρτικό οξύ μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο, κόπωση και κατάθλιψη και γενικά νευρολογικές διαταραχές.

Η μεθανόλη

Ή Μεθυλική αλκοόλη (συχνά αναφέρεται ως ξύλο αλκοόλης) συναντάται ως καθαριστικό σε παρμπρίζ, αφαίρεσης χρωμάτων, ρευστά αποχρωματισμού και αντιψυκτικό. Η έκθεση στην μεθανόλη μπορεί να προκαλέσει ζάλη, έμετο, σπασμούς και τύφλωση.

Ορισμένα τρόφιμα περιέχουν ίχνη ή μία μικρή ποσότητα μεθυλικής αλκοόλης, συμπεριλαμβανομένου του οίνου, χυμό πορτοκαλιού, χυμό γκρέιπφρουτ, τα φρούτα, όπως μήλα, μαύρη σταφίδα, οι τομάτες και λαχανικά (πατάτες, λάχανα βρυξελλών, σέλινο κ. α.), ακόμα και τα καπνιστά κρέατα και ψάρια. Επίσης υπάρχουν και άλλες διαιτητικές πηγές από τις οποίες προσλαμβάνουμε την μεθανόλη, όπως είναι η ζύμωση.

Η μεθανόλη που μεταβολίζεται από την ασπαρτάμη υποστηρίζεται ότι είναι απίθανο να μας ανησυχεί για την ασφάλειά της διότι βρέθηκε ότι το ποσό της μεθανόλης που παράγεται από την ασπαρτάμη είναι μικρότερο από εκείνο που βρίσκουμε σε διάφορες φυσικές πηγές. Η ποσότητα της μεθανόλης που παίρνουμε πίνοντας ένα κουτί αναψυκτικού, που περιέχει ασπαρτάμη, είναι λιγότερη από όση έχει ένα ποτήρι φυσικού χυμού πορτοκαλιού, και γενικά χυμούς φρούτων και εσπεριδοειδών.

Άλλοι ερευνητές, έχουν παρατηρήσει ότι ο μέσος άνθρωπος μπορεί να καταναλώσει περίπου 10mg μεθανόλης σε μια ημέρα ως μέρος της κανονικής διατροφής του.Ένα δοχείο σόδα διατροφής, αρωματισμένο με ασπαρτάμη θα συνεισφέρει περίπου 20mg μεθυλικής αλκοόλης στη λήψη τους.

Η μεθανόλη μέσα στον οργανισμό μεταβολίζεται σε φορμαλδεΰδη.

Η μεθανόλη που παράγεται από τον μεταβολισμό της ασπαρτάμης απορροφάται από τον ανθρώπινο οργανισμό και μετατρέπεται πολύ γρήγορα σε φορμαλδεΰδη και στη συνέχεια μετατρέπεται ολοκληρωτικά σε μυρμηκικό οξύ. FDA 199

Η φορμαλδεΰδη

Ως χημική ουσία η φορμαλδεΰδη έχει έντονη οσμή και χρησιμοποιείται σε οικοδομικά υλικά και μόνωση, ή ως συντηρητικό σε εργαστήρια και νεκροτομεία. Ακόμα, μπορεί να βρεθεί σε εκπομπές ρύπων αυτοκινήτων. Είναι συνήθως παρούσα στον αέρα (εσωτερική και εξωτερική) σε λιγότερο από 0,03 ppm. Προκαλεί ερεθισμό στα μάτια, τη μύτη, το λαιμό και το δέρμα, όταν υπάρχει στον αέρα σε επίπεδα που ξεπερνούν τα 0.1ppm. Τα διάφορα τρόφιμα , όπως μπανάνες, αχλάδια, κουνουπίδια, κράμβη, αποξηραμένα μανιτάρια shitake, ζαμπόν, λουκάνικο και διάφορα βρώσιμα είδη καρκινοειδών, περιέχουν φορμαλδεΰδη σε διαφορετικές ποσότητες. Το εκπληκτικό είναι ότι ένα φασόλι απελευθερώνει 45 φορές περισσότερη φορμαλδεΰδη από ένα ολόκληρο κουτί σόδας διατροφής. Επίσης η φορμαλδεΰδη παράγεται φυσικά από τον οργανισμό, διότι είναι απαραίτητη για το σχηματισμό αρκετών ενώσεων, συμπεριλαμβανομένου του DNA.

Ναι, η φορμαλδεΰδη χαρακτηρίζεται ως «γνωστό ανθρώπινο καρκινογόνο» από τη Διεθνή Υπηρεσία Έρευνας για τον Καρκίνο και ως «πιθανό ανθρώπινο καρκινογόνο» από την Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος.

Η δικετοπιπεραζίνη (DKP)

Ή διοξοπιπεραζίνη ή πιπεραζινοδιόνη, είναι ένα σύνηθες κυκλικό διπεπτίδιο. (Hilton et al., 1992; Gautschi and Schmid, 1997; Ginz and Engelhardt, 2000). Είναι το 2,5 ισομερές της DKP που εμφανίζεται στο σώμα ως προϊόν διάσπασης της μικρής ποσότητας μεθυλικής αλκοόλης στην Ασπαρτάμη. Η DKP έχει επίσης συνδεθεί με νευροπροστατευτική δράση, παρουσιάζοντας σημαντικά μειωμένο κυτταρικό θάνατο που σχετίζεται με νέκρωση (πρόωρος κυτταρικός θάνατος), απόπτωση (προγραμματισμένος κυτταρικός θάνατος) ή τραυματισμός και μπορεί να σχηματίζεται σε πολλά πρωτεϊνούχα τρόφιμα, όπως δημητριακά, τυριά, επεξεργασμένα κρέατα, ψάρια, και ροφήματα όπως ο καφές, το κακάο, η μπύρα και το γάλα.

Σχετικά με το θέμα μας πρέπει να διευκρινιστεί, ότι η δικετοπιπεραζίνη (DKP) δεν είναι συστατικό της ασπαρτάμης, αλλά μία ένωση που μπορεί να προκύψει κατά την παραμονή της ασπαρτάμης, ανάλογα με το είδος του τροφίμου ή ροφήματος στο οποίο περιέχεται, το pH, τη θερμοκρασία και τη διάρκεια αποθήκευσης. Η δικετοπιπεραζίνη παράγεται κυρίως σε συνθήκες ουδέτερου και αλκαλικού pH ή σε υψηλές θερμοκρασίες. Η ασφάλεια της δικετοπιπεραζίνης (DKP) έχει αξιολογηθεί από τις επιστημονικές αρχές ασφάλειας τροφίμων όπως η Επιστημονική Επιτροπή για τα Τρόφιμα της Ε.Ε. και η Κοινή Επιτροπή για τα Πρόσθετα του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας και Παγκόσμιου Οργανισμού Γεωργίας, που έχουν θέσει Αποδεκτή Ημερήσια Πρόσληψη τα 7,5 mg/kg ανά ημέρα. Σύμφωνα με μελέτες, η μέση ημερήσια πρόσληψη της DKP δεν πρέπει να ξεπερνά τα 0,56 mg/kg ανά ημέρα.

Μετά την κατάποση, η Ασπαρτάμη διασπάται στο λεπτό έντερο στα αμινοξέα το ασπαρτικό οξύ και φαινυλαλανίνη, καθώς και μικρή ποσότητα μεθανόλης, συστατικά τα οποία στη συνέχεια περνούν στην κυκλοφορία του αίματος (Scientific Committee on Food, 2002). Όπως έχει αναφερθεί, οι ουσίες αυτές απαντώνται σε πολύ μεγαλύτερα ποσά στην καθημερινή διατροφή του ανθρώπου, στο γάλα και στο κρέας, σε φρούτα και λαχανικά και ο οργανισμός χρησιμοποιεί αυτά τα παράγωγα με τον ίδιο τρόπο, είτε προέρχονται από φυσικά τρόφιμα, είτε προέρχονται από την ασπαρτάμη. Για παράδειγμα, ένα ποτήρι άπαχο γάλα παρέχει περίπου 6 φορές περισσότερη φαινυλαλανίνη και 13 φορές περισσότερο ασπαρτικό οξύ, ενώ ένα ποτήρι τοματοχυμού έχει περίπου 6 φορές περισσότερη μεθανόλη σε σχέση με ίση ποσότητα ενός αναψυκτικού που περιέχει 100% ασπαρτάμη ως το μόνο γλυκαντικό.

Τότε γιατί κατηγορείται η Ασπαρτάμη ;;;;;

Πολύ σωστά, αναφέρεται ότι η φαινυλαλανίνη είναι ένα από τα απαραί-

τητα αμινοξέα το οποίο δεν παράγεται από τον οργανισμό μας, αλλά βρίσκεται στις πρωτεΐνες που καταναλώνουμε σε συνδυασμό με διάφορα άλλα συστατικά. Άρα είναι καλό τα αμινοξέα αυτά να καταναλώνονται σε συνδυασμό, και όχι σε μεμονωμένη μορφή όπως το βρίσκουμε στην Ασπαρτάμη. Η φύση παρέχει αμινοξέα σε συνδυασμό, αλλά μόνο ο άνθρωπος τα απομονώνει για λόγους επεξεργασίας και ενσωμάτωσης.

Η φαινυλαλανίνη είναι το 50% της ασπαρτάμης και οι ποσότητες που οι άνθρωποι καταναλώνουν προϊόντα διατροφής, τα επίπεδα φαινυλαλανίνης φτάνουν σε επικίνδυνο μέγιστο. Το τεχνητό γλυκαντικό ασπαρτάμη (L-aspartyl-L-phenylalanyl-methyl ester), καταναλώνεται, κυρίως σε ποτά, από πολύ μεγάλο αριθμό Αμερικανών, προκαλώντας σημαντικές αυξήσεις επίπεδων φαινυλαλανίνης στο πλάσμα και, πιθανώς, στον εγκέφαλο.

Τα τελευταία 20 χρόνια, οι άνθρωποι άρχισαν να χρησιμοποιούν «καθαρή» φαινυλαλανίνη στον βαθμό που είναι επιβλαβής για ορισμένα άτομα, μια από πολλές παρενέργειες της ασπαρτάμης. Όπως αναφέρει η ***Dr. Hull's Websites*:** Εάν είστε ένα στα δέκα χιλιάδες άτομα που έχουν PKU (φαινυλκετονουρία) ή φέρουν το γονίδιο PKU, η φαινυλαλανίνη μπορεί να προκαλέσει μη αναστρέψιμη εγκεφαλική βλάβη και θάνατο, ειδικά όταν χρησιμοποιείται σε υψηλές ποσότητες ή κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης. *www.sweetpoison.com*

Ανέκδοτες αναφορές υποδηλώνουν ότι μερικοί άνθρωποι υποφέρουν από νευρολογικές ή συμπεριφορικές αντιδράσεις, σε σχέση με την κατανάλωση ασπαρτάμης. Δεδομένου ότι η φαινυλαλανίνη μπορεί να είναι νευροτοξική και μπορεί να επηρεάσει τη σύνθεση ανασταλτικών νευροδιαβιβαστών μονοαμίνης, η φαινυλαλανίνη στην ασπαρτάμη θα μπορούσε να μεσολαβήσει σε νευρολογικές επιδράσεις. Η ασπαρτάμη ενισχύει επίσης την πρόκληση επιληπτικών κρίσεων, με εισπνοή φθοριοθυλίου ή ηλεκτροσπασμωδικό σοκ.

Ίσως οι κανονισμοί που αφορούν την πώληση προσθέτων τροφίμων θα πρέπει να τροποποιηθούν ώστε να απαιτείται η αναφορά ανεπιθύμητων παρενεργειών και η συνεχής διεξαγωγή της εντεταλμένης έρευνας για την ασφάλεια.

Το σώμα αφομοιώνει την ασπαρτάμη που διαλύεται σε αντίθεση με τη σακχαρίνη, η οποία δεν διασπάται στους ανθρώπους. Τα συστατικά της ασπαρτάμης ως διάλυμα μπορεί να ταξιδέψουν σε όλο το σώμα και να εναποτεθούν σε οποιονδήποτε ιστό προκαλώντας μια σειρά από προβλήματα υγείας. Σύμφωνα με τον Lendon Smith, MD, υπάρχει ένας τεράστιος πληθυσμός που υποφέρει από παρενέργειες που σχετίζονται με την ασπαρτάμη, αλλά δεν έχουν ιδέα γιατί τα φάρμακα, τα συμπληρώματα και τα βότανα δεν ανακουφίζουν τα συμπτώματά τους. Έπειτα, υπάρχουν χρήστες που δεν «φαίνονται» να υποστούν καθόλου άμεσες αντιδράσεις. Ακόμη και αυτά τα άτομα είναι επιρρεπή στη μακροπρόθεσμη βλάβη που προκαλείται από διεγερτικά αμινοξέα, φαινυλαλανίνη, μεθανόλη και DKP. Βέβαια, το πλήθος των παρενεργειών της ασπαρτάμης είναι ενδεικτικές της γενετικής σας ατομικότητας και των σωματικών σας αδυναμιών. Οι ανεπιθύμητες ενέργειες μπορεί να εμφανιστούν σταδιακά, μπορεί να είναι άμεσες ή μπορεί να είναι οξείες αντιδράσεις. Τα προϊόντα με ασπαρτάμη, περιέχουν επίσης φορμαλδεΰδη, η οποία αποθηκεύεται στο λιπώδη κύτταρα, ιδιαίτερα στα ισχία και τους μηρούς.

Η **Dr. Hull's Websites** επιμένει ότι η ασπαρτάμη αλλάζει την αναλογία των αμινοξέων στο αίμα, μπλοκάροντας ή μειώνοντας τα επίπεδα σεροτονίνης, τυροσίνης, ντοπαμίνης, νορεπινεφρίνης και αδρεναλίνης. Ως εκ τούτου, είναι χαρακτηριστικό ότι τα συμπτώματα της ασπαρτάμης δεν μπορούν να ανιχνευθούν στις εργαστηριακές εξετάσεις και στις ακτινογραφίες.

Τα παράγωγα διάσπασης της ασπαρτάμης το ασπαρτικό οξύ, φαινυλαλανίνη και μεθυλική αλκοόλη καθώς και η φορμαλδεΰδη και η DKP στο οποίο η μεθανόλη μπορεί να διασπαστεί σε υψηλές θερμοκρασίες αποθήκευσης είναι ο λόγος για τον οποίο έχει κατηγορηθεί η Ασπαρτάμη για διάφορες επιπτώσεις στην υγεία. Ωστόσο, οι απόψεις διίστανται και υπάρχουν περισσότερα θετικά σχόλια που αθωώνουν την Ασπαρτάμη παρά αρνητικά. Ειπώθηκε, επίσης ότι καμία από τις κατηγορίες αυτές δεν έχει επαληθευτεί σε έρευνες σε υγιείς ανθρώπους.

Η Ασπαρτάμη και σωματικό βάρος

Πολλά προϊόντα που χρησιμοποιείς καθημερινά περιέχουν αυτές τις χημικές ουσίες και δεν πρέπει να τα καταναλώνεις γιατί τα αποθηκεύει το σώμα. Ο Δρ. *HJ Roberts* δήλωσε στις διαλέξεις του, ότι από τη στιγμή που απελευθερώθηκαν από τα προϊόντα «διαίτης» και χωρίς αξιόλογη αύξηση της σωματικής άσκησης, οι ασθενείς του έχασαν κατά μέσο όρο 9 κιλά σε μια περίοδο δοκιμής. Η σόδα διαίτης, αναφέρει ο Δρ. HJ Roberts δεν είναι ένα προϊόν διατροφής, ούτε διαίτης. Είναι ένα χημικά τροποποιημένο προϊόν που περιέχει πολλαπλά άλατα και ασπαρτάμη και που στην πραγματικότητα σε κάνει να επιθυμείς να καταναλώσεις υδατάνθρακες. Είναι πολύ πιο πιθανό να έχεις αύξηση σωματικού βάρους παρά να χάσεις κιλά, συμπληρώνει.

Σύμφωνα με την νέα έρευνα, τα **υποκατάστατα ζάχαρης** μπορεί να προκαλέσουν **αλλαγές στην υγεία**, που συνδέονται με τον διαβήτη και την παχυσαρκία. *(www.sciencedaily.com/releases/2018/04/180423085440.htm)*. Τα αποτελέσματα αυτής της έρευνας υποδηλώνουν ότι τα τεχνητά γλυκαντικά αλλάζουν τον τρόπο με τον οποίο το σώμα επεξεργάζεται το λίπος και παίρνει την ενέργειά του. Επιπλέον, βρήκαν ότι το κάλιο της ακεσουλφάμης φαινόταν να συσσωρεύεται στο αίμα, με υψηλότερες συγκεντρώσεις να έχουν πιο επιβλαβή επίδραση στα κύτταρα που επενδύουν τα αιμοφόρα αγγεία.

Είπε ο Hoffmann. «Παρατηρήσαμε επίσης ότι η αντικατάσταση αυτών των σακχάρων με τεχνητά γλυκαντικά χωρίς θερμίδες οδηγεί σε αρνητικές αλλαγές στον μεταβολισμό του λίπους και της ενέργειας».

Τα αποτελέσματα δεν παρέχουν σαφή απάντηση στην ερώτηση: ποιο είναι χειρότερο, η ζάχαρη ή τα τεχνητά γλυκαντικά;

«Δεν είναι τόσο απλό όσο το «να σταματήσεις να χρησιμοποιείς τεχνητές γλυκαντικές ουσίες» είναι το κλειδί για την επίλυση των συνολικών αποτελεσμάτων υγείας που σχετίζονται με τον διαβήτη και την παχυσαρκία», πρόσθεσε ο Χόφμαν. «Εάν καταναλώνετε χρόνια αυτές τις ξένες ουσίες (όπως με τη ζάχαρη) ο κίνδυνος αρνητικών αποτελεσμάτων για την υγεία αυξάνεται. Όπως και με άλλα διατροφικά συστατικά, μου αρέσει να λέω στους ανθρώπους ότι το μέτρο είναι το κλειδί εάν κάποιος δυσκολεύεται να κόψει εντελώς κάτι από τη διατροφή του. «

«Παρά την προσθήκη αυτών των μη θερμιδικών τεχνητών γλυκαντικών

στην καθημερινή μας δίαιτα, υπήρξε ακόμα μια πιο δραστική άνοδος της παχυσαρκίας και του διαβήτη», δήλωσε ο επικεφαλής ερευνητής Brian Hoffmann, PhD, επίκουρος καθηγητής στο τμήμα βιοϊατρικής μηχανικής του Ιατρικού Κολλεγίου στο Πανεπιστήμιο του Wisconsin. «Στις μελέτες μας, τόσο η ζάχαρη όσο και τα τεχνητά γλυκαντικά φαίνεται να εμφανίζουν **αρνητικές επιπτώσεις που συνδέονται με την παχυσαρκία και τον διαβήτη**, αν και με πολύ διαφορετικούς μηχανισμούς ο ένας από τον άλλο».

Ασπαρτάμη και σακχαρώδης διαβήτης

Όπως και ο Χάρης Δημοσθενόπουλος *Κλινικός Διαιτολόγος-Βιολόγος Προϊστάμενος Διαιτολογικού Τμήματος Γ.Ν.Α «Λαϊκό»* αναφέρει ότι στην Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ), οι ολιγοθερμιδικές γλυκαντικές ύλες που χρησιμοποιούνται σήμερα πιο συχνά είναι η ακεσουλφάμη-Κ, η ασπαρτάμη, το κυκλαμικό οξύ, η σακχαρίνη και η σουκραλόζη ενώ πρόσφατα εγκρίθηκε και η χρήση των γλυκοζιτών στεβιόλης (στέβια) σε τρόφιμα και ποτά. Πιστεύει, ότι οι ολιγοθερμιδικές γλυκαντικές ύλες ΔΕΝ επηρεάζουν τα επίπεδα της ινσουλίνης, και μπορούν να χρησιμοποιούνται για να προσθέτουν γλυκιά γεύση σε τρόφιμα και ποτά που προορίζονται για όσους πρέπει να παρακολουθούν αυστηρά την πρόσληψη υδατανθράκων, όπως είναι τα άτομα με προδιάθεση ή με διαγνωσμένο διαβήτη.

Ενώ οι άλλοι επιμένουν: Η ασπαρτάμη είναι επίσης ιδιαίτερα επικίνδυνη για τους διαβητικούς. Η ασπαρτάμη αποσυντονίζει εντελώς τα επίπεδα του σακχάρου στο αίμα. Έτσι ένας διαβητικός μπορεί να υποστεί οξεία απώλεια μνήμης λόγω του γεγονότος ότι το ασπαρτικό οξύ και η φαινυλαλανίνη είναι νευροτοξικά όταν λαμβάνονται χωρίς τα άλλα αμινοξέα που απαιτούνται για μια καλή ισορροπία.

Η αντιμετώπιση του διαβήτη είναι σε όλα σχετική με την ισορροπία. Ειδικά με τους διαβητικούς, η ασπαρτάμη περνάει τη διαχωριστική γραμμή μεταξύ αίματος / εγκεφάλου και επιδεινώνει στη συνέχεια, τους νευρώνες του εγκεφάλου προκαλώντας διάφορες βλάβες του εγκεφάλου, σπασμούς, κατάθλιψη, μανιοκατάθλιψη, κρίσεις πανικού, ανεξέλεγκτο θυμό και οργή.

Η κατανάλωση της ασπαρτάμης προκαλεί τα ίδια συμπτώματα και σε μη διαβητικούς επίσης. Σχετικά έγγραφα και μελέτες αποκαλύπτουν επίσης ότι χιλιάδες παιδιά στα οποία είχε διαγνωστεί ADD και ADHD είχαν πλήρη ανάκαμψη στη συμπεριφορά τους όταν αυτές οι χημικές ουσίες αφαιρέθηκαν από τη διατροφή τους

Ασπαρτάμη και τερηδόνα

Η τερηδόνα συμβαίνει όταν τα βακτήρια στο στόμα ζυμώνουν τη ζάχαρη. Δημιουργείται οξύ, το οποίο μπορεί να βλάψει το σμάλτο των δοντιών. Τα τεχνητά γλυκαντικά θεωρούνται γενικά ασφαλή για ανθρώπινη κατανάλωση. Σε αντίθεση με τα σάκχαρα, τα τεχνητά γλυκαντικά δεν αντιδρούν με τα βακτήρια στο στόμα. Αυτό σημαίνει ότι δεν σχηματίζουν οξέα και κατά συνέπεια δεν προκαλούν τερηδόνα. Η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA) δηλώνει ότι όλα τα τεχνητά γλυκαντικά, όταν καταναλώνονται στη θέση της ζάχαρης, εξουδετερώνουν το οξύ και βοηθούν στην πρόληψη της φθοράς των δοντιών.

Ασπαρτάμη και εγκυμοσύνη και θηλασμός

Ίσος να θεωρηθεί παρατραβηγμένο αλλά ο Δρ Roberts προειδοποιεί ότι τα γλυκαντικά μπορεί να προκαλέσει εκ γενετής ανωμαλίες, δηλαδή, διανοητική καθυστέρηση, εάν λαμβάνεται κατά την περίοδο της σύλληψης και κατά τη διάρκεια των πρώιμων σταδίων της κύησης. Τα παιδιά ιδιαίτερα, κινδυνεύουν από νευρολογικές παθήσεις και δεν πρέπει ποτέ να τους δίδονται τεχνητά γλυκαντικά. Υπάρχουν πολλές διαφορετικές ιστορίες περιπτώσεων, που αφορούν παιδιά που πάσχουν από νευρολογικές διαταραχές, οι οποίες μιλάνε για τη μάστιγα των νευρολογικών παθήσεων που προκαλούνται άμεσα από τη χρήση του εν λόγω «θανάσιμου δηλητηρίου».

Ασπαρτάμη και καρκίνος

Η Επιστημονική Επιτροπή (***Scientific Panel***) της Ευρωπαϊκής Αρχής Ασφάλειας Τροφίμων (ΕΑΑΤ), μετά από την αξιολόγηση των μελετών για την ασπαρτάμη, επίσης στηριζόμενη στα υπάρχοντα δεδομένα της πρόσφατης μελέτης του Ιδρύματος ***Ramazzini*** (***European Ramazzini Foundation***) κατέληξε ότι, δεν υπάρχει οποιαδήποτε ένδειξη της δυνητικά γονοτοξικής ή καρκινογόνα δράσης της ασπαρτάμης.

Ο Αμερικανικός Οργανισμός Τροφίμων και Φαρμάκων των Η.Π.Α. (Food and Drug Administration, FDA), έχουν επιβεβαιώσει ότι η Ασπαρτάμη είναι ασφαλής για κατανάλωση από το γενικό πληθυσμό εντός των τιμών Αποδεκτής Ημερήσιας Πρόσληψης (Acceptable Daily Intake, ADI), με την εξαίρεση των ατόμων με το κληρονομικό μεταβολικό νόσημα φαινυλκετονουρία (PKU).

Εντελώς το αντίθετο υποστηρίζουν Εργαστηριακές μελέτες σε πειραματικά μοντέλα και επιδημιολογικές και κλινικές μελέτες σε ανθρώπους, έχουν διερευνήσει τη σχέση ανάμεσα στην κατανάλωση ασπαρτάμης και την εμφάνιση καρκίνου και έχουν καταλήξει ότι η ασπαρτάμη προκαλεί καρκίνο στον άνθρωπο. Τρεις μελέτες των Soffritti et al. συνέδεσαν την κατανάλωση μεγάλων ποσοτήτων ασπαρτάμης με καρκίνο σε αρουραίους και ποντίκια. Όμως η Ευρωπαϊκή Αρχή Ασφάλειας Τροφίμων αξιολόγησε τις μελέτες αυτές, αμφισβήτησε την αξιοπιστία και την εγκυρότητά τους και κατέληξε ότι «δεν υπάρχει καμία επιστημονική τεκμηρίωση βάσει της οποίας θα πρέπει να αναθεωρηθούν οι προηγούμενες αξιολογήσεις της που κατέληξαν στο ότι η ασπαρτάμη δεν είναι καρκινογόνος ή γενοτοξική» (EFSA 2006, 2009, 2011).

Βέβαια αν είναι αλήθεια ότι «η Monsanto χρηματοδοτεί, μεταξύ άλλων, την Αμερικανική Διαβητολογική Εταιρεία, τη Αμερικανική Διαιτητική Εταιρεία και το Συμβούλιο του Αμερικανικού Κολεγίου Ιατρών; Λίγο μυαλό εν λειτουργία χρειάζεται, το οποίο απ" ότι φαίνεται ελάχιστοι διαθέτουν. Αυτός που σε σκοτώνει με δηλητήρια είναι ο ίδιος που φροντίζει και χρηματοδοτεί την υγεία σου;» Αυτό έχει πρόσφατα δημοσιευθεί και στους New York Times. Οι οργανώσεις αυτές δηλ. οι (US National Cancer Institute) (U.S. FDA) και (European Food Safety Authority, EFSA) δεν μπορούν να ασκήσουν κριτική για τις πρόσθετες ύλες ή να σταματήσουν να σχετίζονται με την εταιρεία Monsanto, επειδή παίρνουν χρήματα απ" τη βιομηχανία τροφίμων Monsanto και οφείλουν να εγκρίνουν τα προϊόντα της.

Ταράζει τα νερά η εμφάνιση στα μέσα μαζικής ενημερώσεις δημοσιευμάτων που αποκαλούν την ασπαρτάμη (Nutra Sweet, Equal, Spoonful) «ως ένα αποτυχημένο εμπορικά, ένα αποτυχημένο εντομοκτόνο τερμιτών». (https://katohika.gr/katohika/) Σύμφωνα με την δημοσίευση: Γιατί η ασπαρτάμη είναι τόσο επικίνδυνη; αναφέρεται

«Αν νοτίσεις (όχι με πολύ νερό) μερικά σακουλάκια ασπαρτάμης και τα τοποθετήσεις στο έδαφος κοντά σε μια μυρμηγκοφωλιά την επομένη θα βρεις ένα μικρό βουναλάκι από νεκρά μυρμήγκια. Αυτό το εντομοκτόνο το βάζεις στο σώμα σου, με την μορφή τροφής ή ροφημάτων. Όχι δεν, τα σχόλια είναι όλα δικά σας. Σε ενοχλεί το τσιγάρο και όχι η ασπαρτάμη-πτωμαΐνη της cola light, γιατί σου είπαν πως το τσιγάρο σκοτώνει, ενώ η πτωμαΐνη-κόκα κόλα λάιτ κάνει καλό.
πηγή: http://kima-aroma.blogspot.gr/2013/01/blog-post.html

Στο Παγκόσμιο Περιβαλλοντικό Συνέδριο δόθηκε διάλεξη με θέμα, «ασπαρτάμη» που κυκλοφορεί στην αγορά ως «Nutra Sweet», «Equal» και «Spoonful», όπου από το EPA, ανακοινώθηκε ότι στις Ηνωμένες Πολιτείες, το 2001, υπήρξε μια επιδημία πολλαπλών σκληρύνσεων και συστηματικού ερυθηματώδους λύκου. Ήταν δύσκολο να καθοριστεί ακριβώς ποια τοξίνη προκαλεί αυτή την καλπάζουσα αύξηση.

Όταν η θερμοκρασία του γλυκαντικού είναι μεγαλύτερη από 86°C, η

Μεθανόλη της ασπαρτάμης μετατρέπεται σε φορμαλδεΰδη και στη συνέχεια σε μυρμηκικό οξύ, το οποίο με τη σειρά του προκαλεί μεταβολική οξέωση. **Το Μυρμηκικό οξύ είναι το δηλητήριο που βρίσκεται στο τσίμπημα των ερυθρών μυρμηγκιών**. Η τοξική μεθανόλη μιμείται, μεταξύ άλλων προϋποθέσεων, τη σκλήρυνση κατά πλάκας και το συστηματικό ερυθηματώδη λύκο.

Πολλοί άνθρωποι είχαν διαγνωστεί κατά λάθος ότι πάσχουν από Σ.Κ.Π. παρά το γεγονός ότι η σκλήρυνση κατά πλάκας δεν είναι αιτία θανάτου, αλλά αιτία μεγάλης ταλαιπωρίας, κοινωνικής και οικονομικής, η τοξική μεθανόλη είναι! Ο συστηματικός ερυθηματώδης λύκος έχει γίνει σχεδόν ανεξέλεγκτος, όπως και η σκλήρυνση κατά πλάκας, ιδίως με την κατανάλωση Diet Coke και Pepsi. Τα θύματα συνήθως δεν γνωρίζουν ότι η ασπαρτάμη είναι ο ένοχος. Συνεχίζουν τη χρήση της και ερεθίζουν το λύκο σε τέτοιο βαθμό, ώστε να γίνεται η κατάσταση απειλητική για τη ζωή τους. Έχουμε δει ασθενείς με συστηματικό ερυθηματώδη λύκο να γίνονται ασυμπτωτικοί αμέσως μόλις σταματήσουν την κατανάλωση διαιτητικής σόδας. Σε αρκετές περιπτώσεις από αυτούς που διαγνώστηκαν με σκλήρυνση κατά πλάκας, τα περισσότερα από τα συμπτώματα εξαφανίζονται. Έχουμε δει πολλές περιπτώσεις όπου η απώλεια όρασης εξαφανίστηκε και η απώλεια ακοής βελτιώθηκε αισθητά. Αυτό ισχύει επίσης για τις περιπτώσεις των εμβοών και η ινομυαλγία.

Τα λεγόμενα «συνταγογραφούμενα φάρμακα τροποποίησης συμπεριφοράς» (Ritalin και άλλα) δεν χρειάζονται πλέον και για να πούμε την αλήθεια, δεν ήταν απαραίτητα εξ αρχής. Τα περισσότερα από αυτά τα παιδιά «δηλητηριάζονταν» σε καθημερινή βάση με τα ίδια τα τρόφιμα που ήταν «καλύτερα γι' αυτά απ' ότι η ζάχαρη». Λίγο μυαλό χρειάζεται, που όπως φαίνεται είναι καμένο απ' τις τοξίνες και την φορμαλδεΰδη.

Δυστυχώς, το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας της **Monsanto** για την ασπαρτάμη έχει λήξει! *Ναι δική της κατασκευή είναι, τι νόμισες;* Υπάρχουν τώρα πάνω από 5.000 προϊόντα στην αγορά που περιέχουν αυτό το θανάσιμο χημικό και θα υπάρξουν χιλιάδες περισσότερα. Καθένας θέλει ένα «κομμάτι από την πίτα της ασπαρτάμης» δηλαδή ένα κομμάτι από την θάνατο σου. Σε διαβεβαιώνω ότι η Monsanto, ο δημιουργός της ασπαρτάμης, ξέρει πόσο θανατηφόρα είναι, όπως και τα διάφορα μεταλλαγμένα που βγάζει στην αγορά.

Ο Αμερικανός Γερουσιαστής ***Howard Metzenbaum*** έγραψε και παρουσίασε ένα νομοσχέδιο με το

οποίο θα απαιτούνται προειδοποιητικά σήματα στα προϊόντα που περιέχουν ασπαρτάμη, ιδίως όσον αφορά έγκυες γυναίκες, παιδιά και βρέφη. Στο νομοσχέδιο θα καταθέτονταν επίσης ανεξάρτητες μελέτες σχετικά με τους γνωστούς κινδύνους και τα προβλήματα που υπάρχουν στο γενικό πληθυσμό, σχετικά με καρδιακές προσβολές, αλλαγές στη χημεία του εγκεφάλου, νευρολογικές αλλαγές και συμπτώματα συμπεριφοράς. Το νομοσχέδιο θάφτηκε. Γιατί άραγε; Είναι γνωστό ότι το ισχυρό λόμπι των φαρμάκων και χημικών είναι υπεύθυνο γι' αυτό, αφήνοντας χαλαρά τα κυνηγόσκυλα της νόσου και του θανάτου σε ένα ανυποψίαστο και πλίθιο κοινό. Λοιπόν, τώρα ΞΕΡΕΙΣ!

Η οπαδοί της ασπαρτάμης υποστηρίζουν

Η πρόσληψη ασπαρτάμης θα παράγει 25 φορές λιγότερο από, ότι η μεθανόλη από αυτό που θα μπορούσαμε να θεωρήσουμε τοξικό. Λόγω της ύπαρξης του μυρμηγκικού οξέος υπάρχουν πολλές υποψίες ότι είναι το κύριο αίτιο που προκαλεί δηλητηρίαση από την μεθανόλη. Η ασπαρτάμη υδρολύεται ραγδαία στο λεπτό έντερο. Ακόμη και με πρόσληψη σε πολύ υψηλές δόσεις της ασπαρτάμης, η ασπαρτάμη δεν βρίσκεται στο αίμα λόγω της ταχείας κατανομή της.

Μελέτες σε ανθρώπους δείχνουν ότι το μυρμηκικό οξύ απεκκρίνεται πιο γρήγορα από ότι συντίθεται, μετά από την κατάποση της ασπαρτάμης. Όσον αφορά το περιεχόμενο σε φορμαλδεΰδη, που μετατρέπεται γρήγορα στον οργανισμό, καθώς και τα ποσά της φορμαλδεΰδης από το μεταβολισμό της ασπαρτάμης είναι ασήμαντα σε σύγκριση με τα ποσά που παράγονται συνήθως από το ανθρώπινο σώμα μετά την κατανάλωση άλλων τροφίμων και φαρμάκων.

Οι εθνικές και οι διεθνείς υπηρεσίες υγείας, οι υπηρεσίες όπως ο **Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας** (*World Health Organization, WHO*) που είναι αρμόδιες για τις εγκρίσεις χρήσης των ουσιών μετά από τοξικολογικές έρευνες (σε πειραματόζωα), οι οποίες ακολουθούνται από επιδημιολογικές έρευνες σε πληθυσμούς που χρησιμοποιούσαν τρόφιμα με τις ουσίες αυτές συμπεράνουν τα εξής.

Η χρήση των συνθετικών γλυκαντικών είναι ασφαλής αν και υπήρχαν αρκετές επιφυλάξεις και έρευνες με αρνητικά αποτελέσματα. Η έρευνα των τοξικολογικών δεδομένων (δοσολογία, διάρκεια, μεθοδολογικές πρακτικές, κ.λπ.) και ιδιαίτερα της καρκινογόνου δράσης των συνθετικών ουσιών αποτελούν σημαντικό κλάδο της σύγχρονης τεχνολογίας τροφίμων. Αν και ποτέ δεν υπάρχει «μηδενικός» κίνδυνος για ουσίες που προστίθενται στα τρόφιμα, ο συνεχής έλεγχος και η συγκέντρωση στοιχείων τοξικότητας από κλινικές και επιδημιολογικές έρευνες είναι τμήμα της επιστημονικής πρακτικής που ακολουθείται αυστηρά κατά τις τελευταίες δεκαετίες.

Ιδιαίτερα η ασπαρτάμη, η οποία κατά την υδρόλυσή της παρέχει αμινοξέα τα οποία ούτως ή άλλως αποτελούν κανονικά συστατικά των πρωτεϊνών των τροφών, θα έπρεπε να θεωρηθεί ως διατροφικά ασφαλής. Ωστόσο, υπάρχουν περιπτώσεις που η χρήση της πρέπει να αποφεύγεται, όπως, π.χ. από άτομα που πάσχουν από τη σπάνια μεταβολική ασθένεια **φαινυλοκετονουρία** (phenylketonuria, PKU). Τα άτομα αυτά δεν μεταβολίζουν τη φαινυλαλανίνη, η οποία έτσι συσσωρεύεται στον οργανισμό και μπορεί να προκαλέσει εγκεφαλική βλάβη.

Για την ασπαρτάμη συχνά αναφέρεται ως παράγοντας ανησυχίας η παραγόμενη κατά την υδρόλυσή της μεθανόλη**.** Είναι γνωστό ότι η μεθανόλη λαμβανόμενη σε σχετικά μεγάλες ποσότητες μπορεί να οδηγήσει σε τύφλωση και θάνατο. Αυτό συχνά συμβαίνει κατά την κατανάλωση «παράνομων» οινοπνευματωδών ποτών, τα οποία συχνά και κατά εγκληματικό τρόπο νοθεύονται με μεθανόλη. Ωστόσο, στην περίπτωση της ασπαρτάμης, η μεθανόλη δεν φαίνεται να αποτελεί παράγοντα κινδύνου, δεδομένου ότι οι παραγόμενες ποσότητες είναι ελάχιστες και συχνά πολύ μικρότερες από ποσότητες μεθανόλης που υπάρχουν κατά φυσικό τρόπο σε διάφορα ποτά. Σημειώνεται ότι η **αποδεκτή καθημερινή λήψη** (acceptable daily intake, ADI) για την ασπαρτάμη έχει καθορισθεί στα 40 (για την Ενωμένη Ευρώπη) και 50 (για τις ΗΠΑ) mg/kg σωματικού βάρους.

Παρ› όλα αυτά, εξακολουθούν να υπάρχουν επιφυλάξεις έως και ισχυρές αντιδράσεις για τη χρήση της ασπαρτάμης. Πρόσφατα, το Ινστιτούτο **B. Ramazzini** (Ρώμη, Ιταλία) διεξήγαγε τοξικολογική έρευνα μεγάλης κλίμακας σε ποντίκια και διαπίστωσε ότι η ασπαρτάμη σε χαμηλές δόσεις προκαλεί λεμφώματα και λευχαιμία σε θηλυκά ποντίκια, αλλά όχι σε αρσενικά. Τα αποτελέσματα αυτής της έρευνας έρχονται σε αντίθεση με τα αποτελέσματα πολυάριθμων παρόμοιων ερευνών, που έγιναν κατά τις τελευ-

ταίες δεκαετίες. Με τον τρόπο αυτό η χρήση ασπαρτάμης επανήλθε στο προσκήνιο της επικαιρότητας. Τα αποτελέσματα παρουσιάσθηκαν στο 3ο Διεθνές Συνέδριο του Collegium Ramazzini (*«Framing the Future in Light of the Past: Living in a Chemical World», Σεπτεμβριος 2005*) και ανακοινώθηκαν στο επιστημονικό περιοδικό του Ινστιτούτου, European Journal of Oncology (*«Aspartame induces lymphomas and leukaemias in rats», 10/02/2005).*

Υπάρχουν πολλές ανησυχίες για την ασφάλεια της ασπαρτάμης ως πρόσθετη πηγή φαινυλαλανίνης σε σχέση με τις υποθετικές μεταβολές που προκαλεί σε μεγάλο βαθμό στα επίπεδα των νευροδιαβιβαστών, καθώς και αναλογίες των νευροδιαβιβαστών μεταξύ τους στο αίμα και στον εγκέφαλο που μπορεί να οδηγήσει σε νευρολογικά συμπτώματα. Αναφορές στη βιβλιογραφία δεν έχουν βρει αξιόπιστα ευρήματα για την υποστήριξη αυτών των ανησυχιών. Ενώ υψηλές δόσεις που προκύπτουν από την κατανάλωση της ασπαρτάμης έχει βρεθεί ότι μπορεί να έχουν κάποιες επιπτώσεις οι οποίες είναι βιοχημικές, αυτές οι επιπτώσεις δεν παρατηρούνται από τα αποτελέσματα που έχουν διεξαχθεί σε μελέτες τοξικότητας, που να υποδηλώνουν ασπαρτάμη μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη νευρωνική λειτουργία. Όπως συμβαίνει με τη μεθανόλη, η τυπική διατροφή φαίνεται ότι μπορεί να οδηγήσει σε σημαντικά υψηλότερες ποσότητες πρόσληψης της φαινυλαλανίνης από ό,τι θα ανέμενε κανείς να συμβαίνει με την κατανάλωση της ασπαρτάμης. Το ασπαρτικό οξύ (ασπαρτικό) είναι ένα από τα πιο κοινά αμινοξέα στην τυπική διατροφή, αλλά παρόλα αυτά έχει ενοχοποιηθεί ως πιθανή πηγή για νευροτοξικές επιδράσεις της ασπαρτάμης. Όπως και με την μεθανόλη και με την φαινυλαλανίνη, η πρόσληψη του ασπαρτικού οξέος από την ασπαρτάμη είναι μικρότερη από ό, τι θα ανέμενε κανείς από άλλες διαιτητικές πηγές. Κατά το 90ο εκατοστημόριο της πρόσληψης, η ασπαρτάμη παρέχει μόνο μεταξύ 1% και 2% της ημερήσιας πρόσληψης σε ασπαρτικό οξύ. Έχει υπάρξει κάποιες υποψίες ότι η κατανάλωση της ασπαρτάμης σε συνδυασμό με άλλα αμινοξέα, όπως γλουταμινικό, μπορεί να οδηγήσει σε τοξικότητα, προκαλώντας ζημίες στον εγκέφαλο και στα νευρικά κύτταρα. Ωστόσο, οι κλινικές μελέτες δεν έδειξαν σημάδια νευροτοξικών επιδράσεων, καθώς και μελέτες μεταβολισμού δείχνουν ότι δεν είναι δυνατόν να καταναλωθεί αρκετή ποσότητα του ασπαρτικού και το γλουταμινικού οξέος μέσω των τροφίμων και ποτών σε επίπεδα που θα αναμενόταν να είναι τοξικά. [*Henkel, 1999*]

Η διαδικασία αξιολόγησης ασφάλειας στην περίπτωση της ασπαρτάμης και άλλων συνθετικών προσθέτων τροφίμων υπόκειται σε διάφορες διαδικασίες παρακολούθησης. Η ασφάλεια της ασπαρτάμης έχει αξιολογηθεί από διάφορους ρυθμιστικούς φορείς. Η διαχείριση τροφίμων και φαρμάκων (FDA) και άλλες ρυθμιστικές αρχές θεωρούν την ασπαρτάμη ως ένα ασφαλές ενισχυτικό γεύσης και γλυκαντικό παράγοντα, αλλά η κατάσταση της ασπαρτάμης εξακολουθεί να είναι αμφιλεγόμενη, λόγω της διαθεσιμότητας άφθονης βιβλιογραφίας σχετικά με τις αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία και τις δυσμενείς επιπτώσεις της κατανάλωσης ασπαρτάμης. Η πρώτη διαμάχη σχετικά με τη χρήση ασπαρτάμης προέκυψε μετά από σχεδόν δυόμιση δεκαετία μετά την ανακάλυψη της ασπαρτάμης, όταν το 1996, ο Ralph G. Walton, ψυχολόγος στο *Northeastern Ohio Universities College of Medicine*, δημοσίευσε μόνος του ανάλυση της ασπαρτάμης και κατέληξε στο έρευνα για πρώτη φορά ότι μελέτες που χρηματοδοτήθηκαν από τη βιομηχανία δεν βρήκαν ανησυχίες για την ασφάλεια, ενώ 84 από τις 92 ανεξάρτητες μελέτες (με τη μορφή μελετών που δεν χρηματοδοτούνται από τη βιομηχανία, επιστολών προς τους εκδότες, αναφορών περιπτώσεων, ανασκόπησης, άρθρων ή κεφαλαίων βιβλίων) εντόπισαν ανησυχίες για την ασφάλεια. Αυτό Το θέμα έγινε δημοφιλές μετά την ανάδειξη από τηλεοπτική εκπομπή 60 λεπτών και έχει συζητηθεί εκτενώς. Σε μια αντίκρουση στις δηλώσεις του Walton, η υπηρεσία πληροφοριών ασπαρτάμης (υπηρεσία που παρέχεται από την Ajinomoto, κύριο παραγωγό και προμηθευτή ασπαρτάμης) εκφράζει τη διαφωνία της και ότι οι μελέτες καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι η ασπαρτάμη είναι ασφαλής, ενώ το 92% των μελετών που χρηματοδοτούνται από ανεξάρτητο τρόπο διαπίστωσαν ότι η ασπαρτάμη έχει τη δυνατότητα για ανεπιθύμητες ενέργειες. Αυτή η πληροφορία ήταν αρκετά απροσδόκητη και εκπληκτική για την κοινωνία. Η ασπαρτάμη χρησιμοποιείται στα τρόφιμα για περισσότερες από τρεις δεκαετίες. Η ασφάλειά του έχει αξιολογηθεί από διάφορους ρυθμιστικούς φορείς κατά καιρούς. Πρότεινε μια έντονη ανάγκη επανεκτίμησης των αξιολογήσεων ασφάλειας για να ληφθούν νέες ενημερωμένες αποφάσεις με την πάροδο του χρόνου. Δεδομένου ότι η πρώτη αρνητική επίδραση της ασπαρτάμης αποκαλύφθηκε μέσω πειραματισμού, η ασπαρτάμη παραμένει μια χημική ουσία που ενδιαφέρει τους ερευνητές. Αξιοσημείωτη αξιολόγηση της κατάστασης ασφάλειας της ασπαρτάμης ως μη θρεπτικού γλυκαντικού ήταν μια κρίσιμη μελέτη που διεξήχθη από μια ανεξάρτητη ομάδα αναγνωρισμένων εμπειρογνωμόνων υπό την ηγεσία του Δρ. ***William Waddell***.

Βιβλιογραφία

Aspartame: A Safety Evaluation Based on Current Use Levels, Regulations, and Toxicological and Epidemiological Studies Article *in* Critical Reviews in Toxicology · February 2007. DOI: 10.1080/10408440701516184 · Source: PubMed

European Food Safety Authority, EFSA completes full risk assessment on aspartame and concludes it is safe at current levels of exposure. Available at: http://www.efsa.europa.eu/en/press/news/131210.htm

European Food Safety Authority, Output of the public consultation on the draft EFSA scientific opinion on the re-evaluation of aspartame (E951) as a food additive. Available at: http://www.efsa.europa.eu/en/supporting/pub/523e.htm

European Food Safety Authority, Scientific Opinion on the re-evaluation of aspartame (E 951) as a food additive. Available at: http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/3496.htm

European Food Safety Authority, Statement on two reports published after the closing date of the public consultation of the draft Scientific Opinion on the re-evaluation of aspartame (E 951) as a food additive. Available. at: http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/3504.htm

Experimental Biology 2018. **"Why zero-calorie sweeteners can still lead to diabetes, obesity: Common artificial sweeteners shown to change how the body processes fat and energy."** ScienceDaily. ScienceDaily, 23 April 2018. www.sciencedaily.com/releases/2018/04/180423085440.htm

FITCH C, KEIM KS; Academy of Nutrition and Dietetics. Position of the Academy of Nutrition and Dietetics: Use of nutritive and nonnutritive sweeteners. J Acad Nutr Diet 2012, 112:739–758

Fitch C, Keim KS; Academy of Nutrition and Dietetics. Position of the Academy of Nutrition and Dietetics: use of nutritive and nonnutritive sweeteners. *J Acad Nutr Diet.* 2012 May;112(5):739-58.

GIBSON S, DREWNOWSKI A, HILL J, RABEN AB, TUORILA H, WINDSTROM E. Consensus statement on benefits of low-calorie sweeteners. Nutrition Bulletin 2014, 39:386–389.

MAGNUSON BA, CARAKOSTAS MC, MOORE NH, POULOS SP, RENWICK AG. Biological fate of low-calorie sweeteners. Nutr Rev 2016, 74:670–689. 16. SERRA-MAJEM L, RAPOSO A, ARANCETA|BARTRINA J, VARELA|MOREI| RAS G, LOGUE C, LAVIADA H ET AL. Ibero-American consensus on low- and no-calorie sweeteners: Safety, nutritional aspects and benefits in food and beverages. Nutrients 2018, 10:818)

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

Η πανδημία αύξησε κατά 26.000 τόνους τα πλαστικά απόβλητα στις θάλασσες

Το ΠΑΚΟΕ επανειλημμένα έχει τονίσει την αναγκαιότητα σωστής διαχείρισης των αποβλήτων από τις πράξεις καταπολέμησης της Πανδημίας και έχει προτείνει λύσεις για τη διαχείριση αυτή.

Συγκεκριμένα, η καύση των αποβλήτων αυτών σε αυτόκλειστους κλιβάνους. Επίσης, έχει προσδιορίσει χώρους απόθεσης για τις μάσκες μιας χρήσης.

Σύμφωνα με κινεζο-αμερικανική επιστημονική μελέτη, εκτιμάται ότι η πανδημία έχει επιδεινώσει περαιτέρω το πρόβλημα της ρύπανσης των θαλασσών με πλαστικά και έξτρα απόβλητα, συνολικού βάρους 25.900 τόνων. Αυτά τα πλαστικά είναι μάσκες, γάντια, χειρουργικές ποδιές, φιάλες αντισηπτικών, γενικότερα προστατευτικά είδη μιας χρήσης και συσκευασίες self-tests. Εκτιμάται επίσης, ότι από την αρχή της πανδημίας έως τον Αύγουστο ’21, 8,4 εκατομμύρια τόνοι έξτρα πλαστικών αποβλήτων έχει παραχθεί από 193 χώρες.

Συνήθως, τα απόβλητα καταλήγουν στις θάλασσες, μέσω ποταμών κι εκτιμάται ότι το 73% των αποβλήτων μεταφέρεται μέσω ασιατικών ποταμών, ενώ το 11% μέσω ευρωπαϊκών. Έτσι επιβαρύνεται το παγκόσμιο πρόβλημα πλαστικών αποβλήτων, τα οποία μπορούν να μεταφερθούν σε μεγάλες αποστάσεις στον ωκεανό και να τραυματίσουν, ή και να θανατώσουν, θαλάσσιους οργανισμούς.

Πηγή: ΗΧΩ ΤΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ

Η ΔΙΑΠΛΟΚΗ ΚΑΙ Η ΧΕΙΡΑΓΩΓΗΣΗ ΣΤΟ ΜΕΓΑΛΕΙΟ ΤΗΣ

Στήνουν ανάχωμα από... φυσικό αέριο

Το ΠΑΚΟΕ πιστεύει ότι κάποια στιγμή, όχι μακρύτερα από πέντε (5) χρόνια, θα γίνει μια έκρηξη στον πλανήτη, όπου όλοι αυτοί που κατέλαβαν τον πλανήτη θα ...εξαφανιστούν.

Οι αμερικανικοί πετρελαϊκοί κολοσσοί ExxonMobil και Chevron, αλλά και η ιαπωνική αυτοκινητοβιομηχανία Toyota, συνιστούν, σύμφωνα με μια νέα έρευνα, την κορυφαία τριάδα άσκησης πίεσης στον κόσμο κατά των πολιτικών αντιμετώπισης της μεταβολής του κλίματος. Η μελέτη που συντάχθηκε από το Think Tank InfluenceMap, εστιάζει σε 350 επιχειρηματικούς κολοσσούς του πλανήτη και συνδέσμους τους. Την πεντάδα των εταιρειών με τη μεγαλύτερη αρνητική επιρροή στον κόσμο για την κλιματική πολιτική, που ευθυγραμμίζεται με τη Συμφωνία του Παρισιού, συμπληρώνουν οι Southern Company και Sempra, μια εταιρεία ενεργειακής υποδομής της Βόρειας

Αμερικής με έδρα την Καλιφόρνια. Στη σχετική λίστα, υψηλή θέση κατέχουν ακόμη οι αμερικανικές πετρελαϊκές ConocoPhillips (7η), Phillips 66 (12η), Valero Energy (13η) και Occidental Petroleum (22η). Η μελέτη τονίζει ότι η επιρροή μιας εταιρείας στις πολιτικές και στους κανόνες μπορεί να έχει πολύ πιο βαθύ αντίκτυπο στην κλιματική αλλαγή από τις φυσικές εκπομπές που σχετίζονται με τις λειτουργίες τους, τους προμηθευτές τους και τα προϊόντα τους. Καταλήγει στο συμπέρασμα ότι οι εν λόγω εταιρείες χειραγωγούν τις κυβερνήσεις και τις οδηγούν σε «απίστευτα επικίνδυνα μονοπάτια» στην προσέγγιση της δράσης τους για το κλίμα. Η έκθεση αυτή υπογραμμίζει την ισχυρή στροφή πολλών εταιρειών ορυκτών καυσίμων προς το λόμπι υπέρ του φυσικού αερίου και την απομάκρυνσή τους από τον άνθρακα. Στο λόμπι αυτό συμμετέχουν η BP, που είναι 9η στην παραπάνω λίστα, η αυστριακή OMV, η οποία ήταν 10η, και βέβαια ο ρωσικός κολοσσός φυσικού αερίου Gazprom, που ήταν 17ος.

Πηγή: ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ

Νέο ράβε ξήλωνε με 3 εκατ. ευρώ για αρχή, από τον Μπακογιάννη στο κέντρο της Αθήνας

Το ΠΑΚΟΕ με την 42χρονη εμπειρία και γνώση του, αναρωτιέται, αυτά τα έργα πνοής που πρότεινε ο Δήμαρχος, κατά πόσο έχουν τεκμηριωθεί από οριστικές μελέτες και μελέτες βιωσιμότητας;

Επειδή έχουμε προσωπική αντίληψη και έχουμε καταγγείλει τον Δήμαρχο με συγκεκριμένο έγγραφο, το οποίο καταδεικνύει τον αυθαίρετο προσδιορισμό των Δημοτικών Τελών, στο κτίριο που στεγάζεται το ΠΑΚΟΕ.

Ευχόμαστε τα εκατομμύρια, που προτείνει ο Δήμαρχος, να μετατραπούν στα αναγκαία έργα που πρέπει να γίνουν, περιφερειακά στο Δήμο.

Παρά το μεγάλο φιάσκο του περίφημου Μεγάλου Περιπάτου και τα εκατομμύρια ευρώ που σπαταλήθηκαν, ο Δήμαρχος Κώστας Μπακογιάννης επιχειρεί να επαναφέρει το σχέδιό του, ξοδεύοντας κι άλλα εκατομμύρια. Μέσα σε συνθήκες γενικής κούρασης και ταλαιπωρίας, η συζήτηση επ' αυτού έφτασε να γίνει αργά τη νύχτα και να τελειώσει σχεδόν τα ξημερώματα, στην τελευταία συνεδρίαση του δημοτικού συμβουλίου της Αθήνας, η οποία ξεκίνησε το απόγευμα της περασμένης Δευτέρας. Για να επαναφέρει και να μονιμοποιήσει τον κατ' ευφημισμό Μεγάλο Περίπατο, βασίστηκε σε μια νέα μελέτη, ύψους αρκετών εκατομμυρίων, για τη διαπλάτυνση των πεζοδρομίων της Πανεπιστημίου σε πρώτη φάση, με σκοπό να υπάρξει και συνέχεια.

Σε πρώτη φάση θα δοθούν γύρω στα 3 εκατομμύρια ευρώ, τα οποία έρχονται να προστεθούν στα υπόλοιπα εκατομμύρια που σπαταλήθηκαν για τις προηγούμενες φάσεις του «σχεδίου» το οποίο αποδείχτηκε εντελώς αντιλειτουργικό για το κέντρο της Αθήνας, μεγαλώνοντας κατά πολύ την ταλαιπωρία των κατοίκων και των οδηγών της πρωτεύουσας, σε καθημερινή βάση.

Για να τα δικαιολογήσει όλα αυτά, έβγαλε προ ημερών ανακοίνωση με την οποία υποστηρίζει ότι... «επιβεβαιώθηκαν» οι προβλέψεις και ότι μειώθηκαν κατά 16% οι διελεύσεις των Ι Χ. και αυξήθηκαν κατά 8% οι διελεύσεις ταξί και μοτοσικλετών, ενώ ταυτόχρονα μειώθηκε ο χρόνος που απαιτείται για την ολοκλήρωση της διαδρομής στην Πανεπιστημίου και στην κοντινή περιοχή μετά τις αλλαγές που προηγήθηκαν.

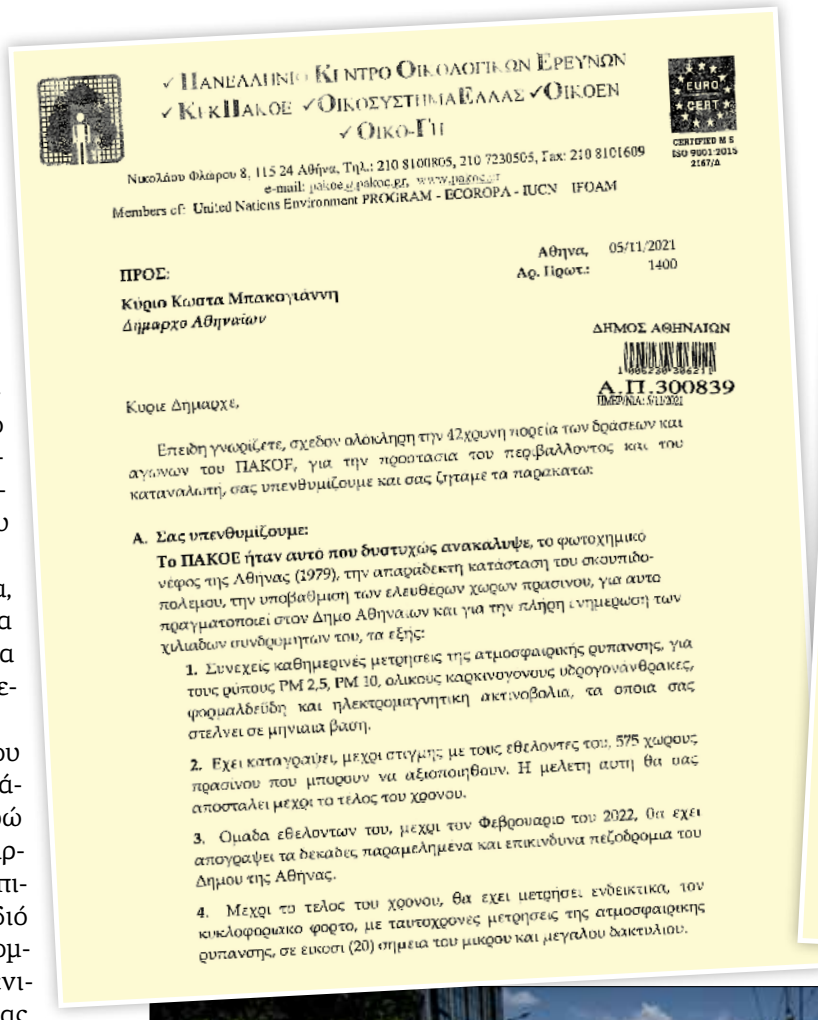
Όπως τονίζουν όσοι γνωρίζουν καλά τα πράγματα, η όποια «μείωση» δεν είναι κατ' αρχάς, σε σχέση με την προ των αλλαγών περίοδο, αλλά σε σχέση με μετά, που έχει προκληθεί συμφόρηση.

Επίσης, ακόμη κι αυτή η «εξισορρόπηση» δεν οφείλεται στη λειτουργικότητα των παρεμβάσεων αλλά στο γεγονός ότι οι οδηγοί, για να γλυτώσουν από την απίστευτη ταλαιπωρία και το μποτιλιάρισμα, αποφεύγουν να κινούνται στην περιοχή αυτή και χρησιμοποιούν τις άλλες αρτηρίες του κέντρου, οι οποίες κυριολεκτικά πήζουν ακόμη και τώρα που έχει τεθεί σε εφαρμογή ο Δακτύλιος.

Επίσης, δόθηκαν υποσχέσεις ότι παράλληλα με τη διαπλάτυνση θα γίνει και διπλασιασμός των δένδρων με τη φύτευση ακόμη 87 πλατάνων, τοποθέτηση πλακών όδευσης τυφλών στα πεζοδρόμια, κατασκευή 16 «έξυπνων» διαβάσεων στους κάθετους άξονες της κ.λπ. Την νέα αυτή μελέτη πραγματοποίησε η ίδια η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Αθηναίων, σε συνεργασία με μια αρχιτέκτονα -ονόματι Έλλη Παγκάλου- η οποία συνεργάζεται και με το ίδρυμα Νιάρχου και τον όμιλο Λάτση στο Κέντρο Πολιτισμού, Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος και στην Ανάπλαση του Φαληρικού Όρμου.

Εδώ να υπενθυμίσουμε ότι το πρότζεκτ του Μεγάλου Περίπατου κόστισε 2 εκατομμύρια ευρώ. Έπειτα από την πολύωρη συνεδρίαση του δημοτικού συμβουλίου, ψήφισαν κατά της πρότασης οι παρατάξεις της Αντιπολίτευσης «Ανοιχτή Πόλη», «Αθήνα είσαι εσύ», «Λαϊκή Συσπείρωση», «Ανταρσία στις γειτονιές της Αθήνας» και «Αντικαπιταλιστική Ανατροπή».

Πηγή: ΜΑΚΕΔΕΙΟ


ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΚΕΚΠΑΚΟΕ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ΟΙΚΟΕΝ
ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN IFOAM

CERTIFIED N-S ISO 9001:2015 2167/Δ

Αθήνα, 05/11/2021
Αρ. Πρωτ.: 1400

ΠΡΟΣ:
Κύριο Κώστα Μπακογιάννη
Δήμαρχο Αθηναίων

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
Α.Π.300839
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 5/11/2021

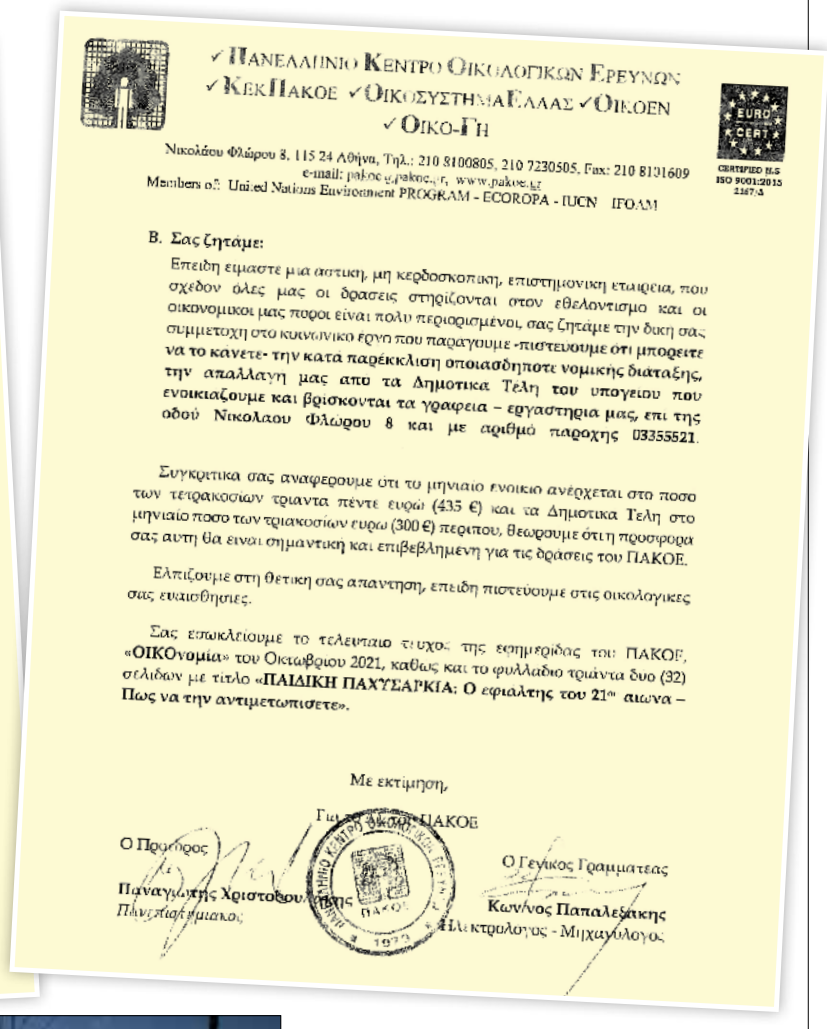
Κύριε Δήμαρχε,

Επειδή γνωρίζετε, σχεδόν ολοκληρη την 42χρονη πορεία των δράσεων και αγώνων του ΠΑΚΟΕ, για την προστασια του περιβαλλοντος και του καταναλωτη, σας υπενθυμίζουμε και σας ζηταμε τα παρακατω:

Α. Σας υπενθυμίζουμε:

Το ΠΑΚΟΕ ήταν αυτό που δυστυχώς ανακαλυψε, το φωτοχημικο νεφος της Αθηνας (1979), την απαραδεκτη κατασταση του σκουπιδοπολεμου, την υποβαθμιση των ελευθερων χωρων πρασινου, για αυτα πραγματοποιεί στον Δημο Αθηναιων και για την πληρη ενημερωση των χιλιαδων συνδρομητων του, τα εξης:

1. Συνεχεις καθημερινές μετρησεις της ατμοσφαιρικης ρυπανσης, για τους ρυπους PM 2,5, PM 10, ολικους καρκινογονους υδρογονανθρακες, φορμαλδεϋδη και ηλεκτρομαγνητικη ακτινοβολια, τα οποια σας στελνει σε μηνιαια βαση.
2. Εχει καταγραψει, μεχρι στιγμης με τους εθελοντες του, 575 χωρους πρασινου που μπορουν να αξιοποιηθουν. Η μελετη αυτη θα σας αποσταλει μεχρι το τελος του χρονου.
3. Ομαδα εθελοντων του, μεχρι τον Φεβρουαριο του 2022, θα εχει απογραψει τα δεκαδες παραμελημενα και επικινδυνα πεζοδρομια του Δημου της Αθηνας.
4. Μεχρι το τελος του χρονου, θα εχει μετρησει ενδεικτικα, τον κυκλοφοριακο φορτο, με ταυτοχρονες μετρησεις της ατμοσφαιρικης ρυπανσης, σε εικοσι (20) σημεια του μικρου και μεγαλου δακτυλιου.


ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΚΕΚΠΑΚΟΕ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ ΟΙΚΟΕΝ
ΟΙΚΟ-ΓΗ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609
e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN IFOAM

CERTIFIED N-S ISO 9001:2015 2167/Δ

Β. Σας ζηταμε:

Επειδη ειμαστε μια αστικη, μη κερδοσκοπικη, επιστημονικη εταιρεια, που σχεδον ολες μας οι δρασεις στηριζονται στον εθελοντισμο και οι οικονομικοι μας ποροι ειναι πολυ περιορισμενοι, σας ζηταμε την δικη σας συμμετοχη στο κοινωνικο εργο που παραγουμε -πιστευουμε οτι μπορειτε να το κανετε- την κατα παρεκκλιση οποιασδηποτε νομικης διαταξης, την απαλλαγη μας απο τα Δημοτικα Τελη του υπογειου που ενοικιαζουμε και βρισκονται τα γραφεια – εργαστηρια μας, επι της οδου Νικολαου Φλωρου 8 και με αριθμο παροχης 03355521.

Συγκριτικα σας αναφερουμε οτι το μηνιαιο ενοικιο ανερχεται στο ποσο των τετρακοσιων τριαντα πεντε ευρω (435 €) και τα Δημοτικα Τελη στο μηνιαιο ποσο των τριακοσιων ευρω (300 €) περιπου, θεωρουμε οτι η προσφορα σας αυτη θα ειναι σημαντικη και επιβεβλημενη για τις δρασεις του ΠΑΚΟΕ.

Ελπιζουμε στη θετικη σας απαντηση, επειδη πιστευουμε στις οικολογικες σας ευαισθησιες.

Σας εγκαλειουμε το τελευταιο τευχος της εφημεριδας του ΠΑΚΟΕ, «**ΟΙΚΟνομία**» του Οκτωβριου 2021, καθως και το φυλλαδιο τριαντα δυο (32) σελιδων με τιτλο «**ΠΑΙΔΙΚΗ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ: Ο εφιαλτης του 21ου αιωνα – Πως να την αντιμετωπισετε**».

Με εκτιμηση,

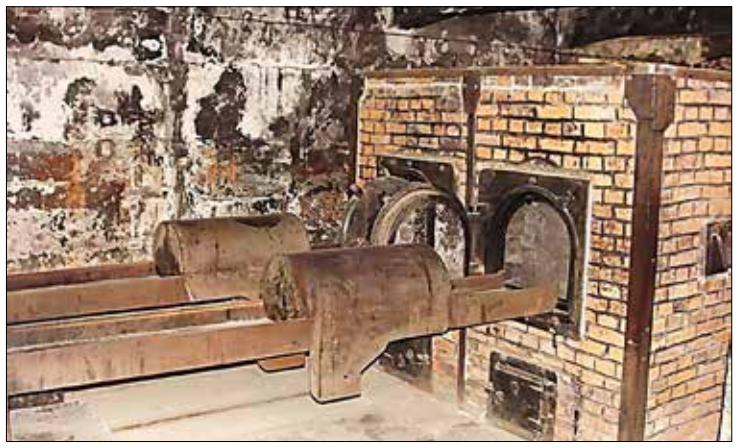
Για το ΔΣ του ΠΑΚΟΕ

Ο Προεδρος
Παναγιωτης Χριστοδουλου
Πληροφορικος

Ο Γενικος Γραμματεας
Κωνσταντινος Παπαλεξακης
Ηλεκτρολογος - Μηχανολογος

28η ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΘΥΜΟΜΑΣΤΕ
ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΦΑΣΙΣΜΟΣ



Το ΠΑΚΟΕ παραθέτει απόσπασμα από την «Ανάκριση» του Πέτερ Βάις, που μας έστειλε ο Μανώλης Φραγκάκης.

Ένα «ΟΧΙ» και επιβλητικές στρατιωτικές και μαθητικές παρελάσεις, φτάνουν για να προσπαθήσουμε να ανατρέψουμε το σύστημα, που ταλανίζει τους λαούς και σήμερα;

Η «γνώση» -όσο το δυνατόν γίνεται- είναι το όπλο των λαών για να αντισταθούν.

Για αυτό, αποτυπώστε καλά τα παρακάτω στοιχεία:

Στο εδώλιο δεν κάθισε ποτέ η «**Krupp**» που ***τροφοδοτούσε*** όλη την πολεμική μηχανή του Χίτλερ, αλλά και που τα εργοστάσιά της όλως περιέργως έμεναν ***ανέπαφα*** όταν οι Αμερικάνοι ισοπέδωναν το *Έσσεν*.

Στο εδώλιο δεν κάθισε η «**Deutsche Bank**» που χρηματοδότησε τη δημιουργία και λειτουργία των ***ναζιστικών φούρνων*** του *Άουσβιτς*.

Στο εδώλιο δεν κάθισε η «**Siemens**». που έλυνε και έδενε επί φασίστα ***Μεταξά***. Με πρόταση και χρηματοδότηση του επικεφαλής της «**Siemens**» στην Αθήνα, συγκροτήθηκαν τα ***Τάγματα Ασφαλείας*** *το 1943*.

Στο εδώλιο δεν κάθισαν οι ***βιομήχανοι***, οι ***τραπεζίτες***, οι ***οικονομικοί στυλοβάτες*** του φασιστικού καθεστώτος ***Μεταξά*** που όταν μπήκαν οι Γερμανοί στην Αθήνα ***παρέδωσε*** τους Έλληνες πολιτικούς κρατούμενους στην ***Γκεστάπο***, για να μεταφερθούν στα ***Νταχάου*** και ***Άουσβιτς***.

Στο εδώλιο δεν κάθισαν οι **25** από τους μεγαλύτερους ***βιομηχάνους*** της Γερμανίας, αυτοί που το 1933 ***τροφοδότησαν*** το αποκαλούμενο και «**Ταμείο του Χίτλερ**» με το αστρονομικό για την εποχή ποσό των ***3 εκατ. μάρκων***. Ήταν στις εκλογές του '33 που οι Ναζί πήραν το **44%** των ψήφων.

Στο εδώλιο δεν κάθισε η ελβετική «**Τράπεζα Διεθνών Διακανονισμών**». Ο πρόεδρος της, ο τραπεζίτης ***Σαχτ***, ήταν ο ***υπουργός Οικονομικών*** του Χίτλερ από το 1934.

Στο εδώλιο δεν κάθισε η «**Φάρμπεν**» που κατασκεύασε το ***Κυκλώνιο Β***.Ήταν το ***αέριο*** που χρησιμοποιήθηκε για την ***εξόντωση*** χιλιάδων ανθρώπων στα ***κρεματόρια***. Ένα από τα ονόματα με τα οποία κυκλοφορεί σήμερα η «**Φάρμπεν**» είναι «**Bayer**»

Στο εδώλιο δεν κάθισαν οι **45** από τους μεγαλύτερους Γερμανούς βιομήχανους που στις επιχειρήσεις τους στέλνονταν για ***καταναγκαστική*** εργασία οι κρατούμενοι από το ***Μαουτχάουζεν***.

Στο εδώλιο δεν κάθισαν:

Η αμερικανική πολυεθνική «**IBM**». Η οργάνωση των ***78*** ναζιστικών στρατοπέδων εξόντωσης έγινε με τεχνολογία της «***IBM***». Ο πρόεδρος της «IBM», ο ***T. Watson***, τιμήθηκε από το ***Γ' Ράιχ*** με το μετάλλιο του ***Μεγάλου Σταυρού*** της Γερμανικής Τάξης του Αετού, το 1937. Ήταν η μεγαλύτερη τιμή που μπορούσε να αποδώσει το ναζιστικό καθεστώς σε μη Γερμανό πολίτη.

Η «**Standard Oil**». Η «***Standard Oil***», των συμφερόντων ***Ροκφέλερ***, στη διάρκεια του πολέμου, εκτός από τους συμμάχους προμήθευε με ***καύσιμα*** και τον ***Άξονα***.

Η «**General Motors**». Χιλιάδες ***θωρακισμένα αυτοκίνητα***, ***φορτηγά*** και ***τανκς*** για τον γερμανικό στρατό κατασκευάστηκαν από την «***General Motors***». ***«Ό,τι συμφέρει την «General Motors» συμφέρει την Αμερική***», έλεγε ο ***Αϊζενχάουερ***. Το αμερικανικό κράτος ***αποζημίωσε*** με ***33 εκατ. δολάρια*** την «*General Motors*» για τις ζημιές που υπέστησαν τα εργοστάσια της σε Γερμανία και Αυστρία στον πόλεμο. Ήταν τα εργοστάσια που κατασκεύαζαν τανκς για τον ***Χίτλερ***.

Η «**Ford**». Το 1/3 των φορτηγών της ***Βέρμαχτ*** το κατασκεύασε η αμερικανική πολυεθνική «**Ford**». Οι μισοί «***εργαζόμενοι***» της εταιρείας ήταν ***σκλάβοι*** από στρατόπεδα συγκέντρωσης. Ο πρόεδρος της «Ford», ο «κύριος» ***Ford***, το 1938 γιόρτασε τα 75α γενέθλιά του παραλαμβάνοντας από τους Γερμανούς πρόξενους στο ***Ντιτρόιτ*** το μετάλλιο του ***Μεγάλου Σταυρού της Γερμανικής Τάξης του Αετού***.

Η τράπεζα «**UBC**». Ήταν από τους μεγαλύτερους ***χρηματοδότες*** του ναζιστικού καθεστώτος. Πρόεδρος της ήταν ο «κύριος» ***Πρέσκοτ Μπους***. Πατέρας και παππούς ***δυο*** αμερικανών προέδρων.

Κανένα από τα στελέχη των εταιρειών ***δυτικών*** συμφερόντων δεν τιμωρήθηκε μετά τον πόλεμο για τις σχέσεις του με τον ***ναζισμό***. Τα αδικήματά τους παραγράφηκαν. Το φρόντισε ο κύριος **John McCloy**. Ήταν ο ***Ύπατος Αρμοστής*** των ΗΠΑ στη Γερμανία μετά τον πόλεμο. Ο ***McCloy*** ήταν από το 1947 ο ***πρόεδρος της Παγκόσμιας Τράπεζας***. Πριν, ως νομικός, εκπροσωπούσε τα συμφέροντα των **Ροκφέλερ** και της τράπεζας «**Chase Manhattan**».

Ο κατάλογος είναι ***μακρύς*** και το συμπέρασμα ασφαλές: ***Από το εδώλιο λείπουν όλοι αυτοί που ήταν δίπλα, πίσω και κυρίως πάνω από τους «Χίτλερ».***

Λείπουν τα ***μονοπώλια*** και όλοι αυτοί που κάνουν ***κουμάντο*** σε ένα σύστημα που, είτε με φασισμό, είτε χωρίς φασισμό, είτε με κοινοβούλιο, είτε χωρίς κοινοβούλιο, έχει πάντα το ***ίδιο*** όνομα. ***Καπιταλισμός***.

Δομικά, ηθικά ,ιδεολογικά, είμαι ποτισμένος με την γνώση πως πρέπει να πατάξουμε τον φασισμό με κάθε τρόπο, μα παράλληλα να μην ξεχνούμε πώς η πρόταση απέναντι από τον φασισμό και τον ναζισμό είναι η **ανθρωπιά**.

Τιμή και δόξα στον καθένα που βάζει το στήθος του **απέναντι** στον φασισμό, τιμή και δόξα στον καθένα που βάζει στο πιάτο μας **ανθρωπιά** και **αγάπη**.

Κανένας πόλεμος ανάμεσα στους λαούς – Ανάθεμά σε φασισμέ!

Τάγματα Ασφαλείας

ΑΚΟΥΣΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑ

Πόσες άλλες βίαιες δολοφονίες θα έχουμε από ψυχικά αρρώστους συμπολίτες μας

Γράφει η
Βασιλική Μαυραγάνη
Νομική Σύμβουλος του ΠΑΚΟΕ

Με αφορμή τα κατά το πρόσφατο παρελθόν περιστατικά

Α) της διπλής ανθρωποκτονίας στη Μακρυνίτσα του Πηλίου, με κατηγορούμενο-φερόμενο ως δράστη άνδρα για τον οποίον εκκρεμούσε διαδικασία ακούσιας νοσηλείας, πλην όμως με εμφανή βραδύτητα στην ολοκλήρωσή της. Το αίτημα είχε κατατεθεί από την εν διαστάσει σύζυγό του τον Ιανουάριο του 2021 και θα εξεταζόταν τον Απρίλιο του 2021, πλην όμως εντωμεταξύ της αφαίρεσε τη ζωή με ένα μαχαίρι. Παρόλο που είχε απευθυνθεί στις δικαστικές αρχές, αυτές ολιγώρησαν επί 3 μήνες αντί να προσδιορίσουν άμεσα το αίτημά της και έτσι την άφησαν εκτεθειμένη και απροστάτευτη...

Β) του «Σαμουράι» της Νέας Ερυθραίας, ο οποίος σε ένα άγριο παραληρηματικό επεισόδιο σήκωσε το όπλο και «πήρε» τη ζωή ενός ανθρώπου ενώ τραυμάτισε και έναν συνάδελφο του. Χαρακτηριστικό είναι πως στην κατάθεση που έδωσε περιέγραψε όλο το χρονικό της φρίκης αποκαλύπτοντας ότι πριν πάρει το όπλο να κυνηγήσει τους δύο άνδρες ήταν φορτισμένος καθώς όπως είπε «έκανα προπόνηση χτυπώντας ένα δέντρο με το καλάμι μου στο οποίο είχα βάλει επικαλαμίδες....». Μετά την απολογία του στον ανακριτή κρίθηκε προφυλακιστέος και πήρε το δρόμο για το Ψυχιατρείο των Φυλακών Κορυδαλλού όπου και θα παραμείνει μέχρι την ολοκλήρωση της ψυχιατρικής πραγματογνωμοσύνης. Σημειωτέον πως πρόκειται για έναν άνθρωπο ο οποίος σύμφωνα με τις δηλώσεις της μητέρας του, τα τελευταία 20 χρόνια αντιμετωπίζει ψυχολογικά προβλήματα και κατά το παρελθόν, είχε παραμείνει έγκλειστος σε ψυχιατρικές κλινικές, έκτοτε παρακολουθείται από γιατρό του Αιγινήτειου νοσοκομείου και λαμβάνει φαρμακευτική αγωγή. Που ήταν για άλλη μία φορά το κράτος πρόνοιας; Γιατί **οι υγειονομικές αρχές δεν εξετάζουν σε βάθος την κάθε περίπτωση**, ώστε να διακρίνουν τις όποιες «ιδιαιτερότητες», να προστατεύουν τον ψυχικά ασθενή αλλά και το κοινωνικό περιβάλλον;

Γ) της εικαστικού στο Χαλάνδρι που πυροβόλησε τον πατέρα του παιδιού της, η οποία είχε ήδη νοσηλευτεί με ακούσια νοσηλεία δύο φορές. Σε βάρος της ασκήθηκε δίωξη για απόπειρα ανθρωποκτονίας σε ήρεμη ψυχική κατάσταση, παράνομη οπλοφορία κατ' εξακολούθηση, παράνομη οπλοχρησία, ενδοοικογενειακή απειλή και απόπειρα αρπαγής ανηλίκου που δεν έχει συμπληρώσει τα 14 χρόνια, ενώ μετά την απολογία της στον ανακριτή κρίθηκε προφυλακιστέα. Άλλο ένα παράδειγμα κατά το οποίο είναι προφανές πως **οι αρχές του Υπουργείου Υγείας δεν συνεργάστηκαν με αυτές του Υπουργείου Δικαιοσύνης**, με αποτέλεσμα τα προβλήματα να διογκώνονται και άνθρωποι με σοβαρά ψυχικά προβλήματα να μην τυγχάνουν σωστής και αποτελεσματικής θεραπείας, θέτοντας σε κίνδυνο την κοινωνία.

Δ) της δολοφονίας-σφαγή με 16 μαχαιριές της πρώην συζύγου του στην Ιεράπετρα, όπου ο δράστης είχε νοσηλευτεί κατά το παρελθόν σε ψυχιατρική κλινική.

Παρόλα αυτά συνέχισε τη ζωή του ανενόχλητος για χρόνια, με έντονη κακοποιητική συμπεριφορά προς τη μητέρα των παιδιών του, όπως κατήγγειλαν τα τελευταία και στο παρελθόν. Ούτε και στην περίπτωση αυτή προστατεύτηκε αποτελεσματικά το θύμα, παρά την ύπαρξη νόμων, δικαστικών-αστυνομικών αρχών, υπηρεσιών και φορέων ψυχικής υγείας. **Εκ του αποτελέσματος όλοι οι αρμόδιοι κρίθηκαν ανεπαρκείς**, δεδομένου ότι τα ίδια του τα παιδιά είχαν υποβάλει μήνυση σε βάρος του κατά το παρελθόν.

αισθανόμαστε υποχρεωμένοι, με γνώμονα την έγκαιρη και έγκυρη ενημέρωση των πολιτών, να παραθέσουμε βασικούς προβληματισμούς και προτάσεις που αφορούν τη διαδικασία επιβολής ακούσιας νοσηλείας προσώπου σε μονάδα ψυχικής υγείας.

Τί είναι όμως η ακούσια νοσηλεία;

Η ακούσια νοσηλεία, είναι η χωρίς τη συγκατάθεση του ασθενή εισαγωγή και παραμονή του για θεραπεία σε κατάλληλη Μονάδα Ψυχικής Υγείας και διατάσσεται υπό τις εξής προϋποθέσεις, οι οποίες πρέπει να συντρέχουν σωρευτικά: α) ο ασθενής να πάσχει από ψυχική διαταραχή, β) να μην είναι ικανός να κρίνει για το συμφέρον της υγείας του, γ) η έλλειψη νοσηλείας του να έχει ως συνέπεια να επιδεινωθεί η κατάσταση της υγείας του και δ) η νοσηλεία του να είναι απαραίτητη για να αποτρα-

πούν πράξεις βίας κατά του ίδιου ή τρίτου.

Την ακούσια νοσηλεία μπορούν να ζητήσουν: 1. Ο σύζυγός του. 2. Ο συγγενής σε ευθεία γραμμή απεριόριστα. 3. Ο συγγενής εκ πλαγίου μέχρι και το δεύτερο βαθμό 4. Όποιος έχει την επιμέλεια του προσώπου του. 5. Ο εισαγγελέας πρωτοδικών αυτεπάγγελτα σε επείγουσες περιπτώσεις και μόνο εφόσον δεν υφίσταται κανένα από τα ανωτέρω πρόσωπα.

Καθίσταται σαφές ότι η ακούσια νοσηλεία λειτουργεί ως **προληπτικό μέσο** για την αποτροπή τέλεσης βίαιων εγκλημάτων από ψυχικά ασθενείς.

Ο θεσμός της ακούσιας νοσηλείας, συνιστά έναν νόμιμο περιορισμό στα δικαιώματα της προσωπικής ελευθερίας, της τιμής, της υπόληψης και της ανθρώπινης αξιοπρέπειας των ψυχικά ασθενών ο οποίος υπαγορεύεται από την αρχή της ανάγκης θεραπείας και τη διαφύλαξη του ατομικού ή του δημόσιου συμφέροντος που απαιτεί η αναγκαία νοσηλεία καθώς και από την αρχή της ευθύνης του κράτους. Για τους λόγους αυτούς, πρέπει να τυγχάνει λελογισμένης εφαρμογής καθώς και να διέρχεται από τον απαραίτητο δικαστικό έλεγχο δεδομένου του έντονα επαχθούς χαρακτήρα του θεσμού.

Χάσμα μεταξύ νόμου και πράξης

Ο θεσμός αυτός ρυθμίζεται κυρίως από το νόμο 2071/1992 «Εκσυγχρονισμός και Οργάνωση Συστήματος Υγείας» . Παρά το γεγονός πως το πλαίσιο της ακούσιας νοσηλείας τέθηκε σε ορθολογικές και φιλελεύθερες βάσεις, πολλές από τις εγγυήσεις που περιλάμβανε, παρέμειναν κενό γράμμα με την πρακτική εφαρμογή τους να είναι εξαιρετικά προβληματική.

Οι διατάξεις που τέθηκαν για τη διασφάλιση των δικαιωμάτων των φερομένων ως ψυχικά ασθενών ουσιαστικά δεν εφαρμόζονται, οι δομές ψυχικής υγείας δεν επαρκούν σε όλη τη χώρα, οι υποθέσεις εξετάζονται επιφανειακά ως προς τη συνδρομή προυποθέσεων του νόμου, η Εισαγγελία του Αρείου Πάγου έχει οδηγηθεί πολλάκις σε έκδοση Εγκυκλίων και Γνωμοδοτήσεων (ΕγκΕισΑΠ 10/2021, ΓνωμΕισΑΠ 12/2006, ΠαραγγΕισΑΠ 1421/19-9-2004, ΕγκΕισΑΠ 504/13-2-1996) και το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο Δικαιωμάτων του Ανθρώπου σε καταδικαστικές αποφάσεις σε βάρος της χώρας μας (*Υπόθεση Καραμανώφ κατά Ελλάδας, Απόφαση της 26ης Ιουλίου 2011, Υπόθεση Βενιός κατά Ελλάδας, Απόφαση της 5ης Ιουλίου 2011*). Πως μπορούμε να μιλήσουμε για προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, όταν ο ακούσιος εγκλεισμός κινείται μεταξύ 50-60% των εισαγωγών; Εν αντιθέσει με τα υπόλοιπα κράτη της Ευρώπης όπου το αντίστοιχο ποσοστό δεν ξεπερνά το 7-8% και η πρωτοβάθμια περίθαλψη λειτουργεί υγιώς.

Οι βασικές διαπιστώσεις που εξάγονται από τα σχετικά στοιχεία είναι απογοητευτικές για την ουσιαστική εφαρμογή του νόμου:

- οι περισσότερες υποθέσεις εκδικάζονται χωρίς παρουσία του ενδιαφερομένου
- μη ορθή κλήτευση του φερόμενου ως ψυχικά ασθενούς
- μη επαρκής ενημέρωση του φερόμενου ως ψυχικά ασθενούς για τα δικαιώματά του (πρόσβαση σε δικηγόρο, διορισμός ψυχίατρου – πραγματογνώμονα, δικαίωμα παράστασης στην δίκη)
- σπάνια άσκηση ενδίκου μέσου κατά της απόφασης που διατάσσει την ακούσια νοσηλεία.
- μη τήρηση των διαδικαστικών προθεσμιών

και όλα αυτά τα προβλήματα, <u>προτού καν νοσηλευτεί</u> ακούσια σε Μονάδα Ψυχικής Υγείας, όπου όλοι γνωρίζουμε την υποστελέχωση σε ανθρώπινο δυναμικό και την έλλειψη σε υλικοτεχνικά μέσα.

Με βάση τις περισσότερες σχετικές επίσημες εκθέσεις, η πλειοψηφία των ακούσιων νοσηλειών κείνται εκτός νόμου, με συνέπεια την παράνομη κράτηση του ασθενούς σε νοσοκομειακά ιδρύματα για έως και 6 (έξι) μήνες. Συνεπώς, ενδέχεται να τεθούν ζητήματα τόσο αστικής ευθύνης του δημοσίου όσο και ποινικών ευθυνών.

Αν τα παραπάνω συνδυαστούν με την καθημερινότητα που βιώνεται στις εισαγγελίες και στα Ψυχιατρικά Νοσοκομεία, ιδίως των μεγάλων αστικών κέντρων, και την απουσία πρόβλεψης για παροχή και ανάπτυξη της ψυχιατρικής φροντίδας σε επίπεδο ελληνικής επαρχίας, εξηγείται ο αυξημένος αριθμός ακούσιων νοσηλειών σε κλειστού τύπου δομές, κάτι που αποτελεί «αντικειμενικό» δείκτη ανεπάρκειας της ψυχιατρικής φροντίδας στη χώρα μας.

Είναι καιρός να αναζητηθούν οι τρόποι, προκειμένου το θεσμικό πλαίσιο για την ακούσια νοσηλεία να είναι φιλελεύθερο όχι μόνο στη θεωρία, αλλά και στην πράξη. Τρόποι που να διασφαλίζουν τη σωστή περίθαλψη του ψυχικά νοσούντος ατόμου με σεβασμό στην προσωπικότητά, την αξιοπρέπειά του αλλά ταυτόχρονα την προστασία του κοινωνικού συνόλου από τυχόν επικίνδυνες ενέργειές του, οφειλόμενες στην πλημμελή ή στην έλλειψη νοσηλείας του.

Με βάση την επί 42 χρόνια συνεπή στάση μας και όντας θεατές απέναντι στα όσα συμβαίνουν στην ελληνική πραγματικότητα και αφορούν ψυχικά ασθενείς, οι οποίοι φτάνουν στο σημείο να ενεργούν ανεξέλεγκτα και επικίνδυνα για το κοινωνικό σύνολο, διατυπώνουμε τις εξής προτάσεις:

- Να συνεργάζονται τα αρμόδια Υπουργεία Υγείας, Προστασίας του Πολίτη και Δικαιοσύνης με ουσιαστικό τρόπο, ώστε τα αρμόδια όργανα και φορείς να συντονίζουν τις δράσεις τους προς το σκοπό της άμεσης εφαρμογής του νόμου για την ακούσια νοσηλεία.
- Να πραγματοποιούνται εκπαιδευτικά προγράμματα των αρμοδίων αρχών επί των θεμάτων που άπτονται του λεπτού θέματος της ακούσιας νοσηλείας , ώστε να διασφαλίζονται τα δικαιώματα των ψυχικά ασθενών.
- Να δημιουργηθεί δυνατότητα κατ' οίκον εξέτασης από ψυχιάτρους, ώστε να λειτουργεί η διαδικασία πρόγνωσης της ασθένειας και περίθαλψης πιο γρήγορα.
- Να υπάρχουν οι αναγκαίες υποδομές καθώς και μηχανισμός ελέγχου και επιβολής κυρώσεων για τις παραβιάσεις τους.
- Να αναγνωρισθεί ότι ο αργός, απρόσωπος και γραφειοκρατικός χαρακτήρας της διαδικασίας δεν ενθαρρύνει την προσωπική επαφή μεταξύ των εισαγγελέων, ψυχιάτρων και ψυχικά πασχόντων.
- Οι ψυχιατρικές γνωματεύσεις να πρέπει να αιτιολογούνται επαρκώς και να μην αρκούνται στη γενική διατύπωση πως πληρούνται οι προυποθέσεις του νόμου.
- Να προβλέπεται δυνατότητα δωρεάν παροχή νομικής στήριξης από την έναρξη της διαδικασίας και σε όλα τα στάδιά της από συμβουλευτική Υπηρεσία, ώστε να επιτυγχάνεται η ουσιαστική ενημέρωση του ασθενούς για τη διαδικασία της ακούσιας νοσηλείας και του.
- Να δημιουργηθούν αίθουσες δικαστηρίων στα ψυχιατρικά νοσοκομεία των μεγάλων αστικών κέντρων της χώρας, τα οποία θα εκδικάζουν τις υποθέσεις για την ακούσια νοσηλεία, ώστε να ασκούνται ουσιαστικά τα δικαιώματα του ασθενή, να διασφαλίζεται η αυτοπρόσωπη παρουσία του στη δίκη και να αποφεύγονται οι άσκοπες μετακινήσεις.
- Να προβλεφθεί ειδικός εισαγγελέας για την εποπτεία των ζητημάτων που ανακύπτουν στα μεγάλα αστικά κέντρα από την ακούσια νοσηλεία, ώστε να εξετάζονται πιο γρήγορα οι υποθέσεις αυτές και όχι μαζί με όλες τις άλλες.
- Να μειωθεί η μέγιστη διάρκεια ακούσιας νοσηλείας με δυνατότητα παράτασής της με ταυτόχρονη καθιέρωση σαφών προϋποθέσεων και εγγυήσεων, καθώς και αυστηρό εποπτικό έλεγχο (π.χ. αιτιολογημένη έκθεση ψυχιάτρων από άλλο νοσοκομείο, σύσταση ειδικής υπηρεσίας στο Υπουργείο Υγείας, περαιτέρω παράταση μόνο από ειδικό συμβούλιο).
- Να θεσμοθετηθεί διαδικασία ακούσιας θεραπείας στις επαρχιακές, μικρές κοινωνίες με σκοπό τη μείωση της ενδονοσοκομειακής νοσηλείας και την ενδυνάμωση της ψυχιατρικής περίθαλψης και εκτός των μεγάλων αστικών κέντρων.
- Να δρομολογηθεί η συνολική ενίσχυση των πόρων από μέρους της Πολιτείας που θα οδηγήσει στην υλοποίηση των παραπάνω μέτρων.

Όλες οι παραπάνω προτάσεις μπορούν να καλύψουν το κενό που υπάρχει ανάμεσα στη θεωρία και την πράξη, δεδομένου ότι η ακούσια νοσηλεία έχει <u>«κακοποιηθεί»</u> στην εφαρμογή.

Όλα τα παραπάνω αποτελούν απλές κινήσεις που δύναται να εφαρμόσει η Πολιτεία, αν επιθυμεί να αντιμετωπίσει αποτελεσματικά τη δυσλειτουργικότητα του θεσμού της ακούσιας νοσηλείας όπως ισχύει σήμερα.

Συμπέρασμα

Είναι αυτονόητο ότι αφενός η υποχρέωση της Πολιτείας να μεριμνά για την υγεία των πολιτών (άρθρο 21 §3 του Συντάγματος) και συνακόλουθα να παρέχει περίθαλψη και θεραπεία στα ψυχικά ασθενή μέλη της κοινωνίας και αφετέρου η ευθύνη της να προστατεύει τους άλλους πολίτες από δυνητικά επικίνδυνους ψυχικά ασθενείς συνανθρώπους μας αποτελούν τις δικαιολογητικές βάσεις της νομοθετικής πρόβλεψης της διαδικασίας ακούσιας (αναγκαστικής) νοσηλείας ψυχικά ασθενών.

Από τα παραπάνω είναι προφανές πως η Ελλάδα χρειάζεται ένα νέο σύστημα ακούσιας ψυχιατρικής νοσηλείας, το οποίο θα βασίζεται μεν στις ορθολογικές και φιλελεύθερες βάσεις του ν. 2071/1992, αλλά θα διασφαλίζει τη συστή και σύντομη αντιμετώπιση των προβλημάτων που ανέκυψαν κατά την εφαρμογή του, με έμφαση στην επαναδιατύπωση των προϋποθέσεων για επιβολή ακούσιας νοσηλείας, την εναρμόνιση με διεθνείς νομοθετικές και νομολογιακές εξελίξεις, τη σαφή οριοθέτηση των εγγυήσεων δικαστικού ελέγχου της νοσηλείας, τη διασφάλιση των απαιτήσεων του κράτους δικαίου και την αποτελεσματική προστασία των δικαιωμάτων του ανθρώπου και, τέλος, την ενίσχυση της κατεύθυνσης να λάβει η ακούσια νοσηλεία αμιγώς θεραπευτικό προσανατολισμό.

Εν κατακλείδι και με απλά λόγια πρέπει να παρέχεται στον ψυχικά ασθενή συνάνθρωπό μας περίθαλψη και νοσηλεία, ώστε πρωτίστως ο ίδιος να θεραπεύεται και παράλληλα το κοινωνικό περιβάλλον του να προστατεύεται από τυχόν επικίνδυνες ενέργειές του, οφειλόμενες στην έλλειψη

Η κοινωνία των πολιτών σε αδιέξοδο

Στο νομοσχέδιο που εισάγεται προς ψήφιση -το πότε δεν το γνωρίζουμε- μας εστάλη η «Ανοιχτή Επιστολή» με θέμα « Κοινή Δήλωση 293 Οργανώσεων για το νέο νομοσχέδιο της ΚτΠ» την οποία και δημοσιεύουμε.

Σε γενικές γραμμές συμφωνούμε με την επιστολή αυτή, αλλά βάζουμε για προβληματισμό τα παρακάτω.

1. Το Αυτοδιοικητικό των Φορέων

Αυτό πιστεύουμε ότι είναι ο ακρογωνιαίος λίθος της λειτουργίας ενός συστήματος διαφόρων φορέων της ΚτΠ με διαφορετικές δράσεις. Με αυτό τον τρόπο, τεκμηριώνεται η ελευθερία σκέψης, η ομαδικότητα και η συνευθύνη.

2. Το Μητρώο Μελών

Αυτή η έννοια πρέπει να οργανώνεται μέσα από τα όργανα των φορέων και να λειτουργεί αυτόνομα, χωρίς παρεμβάσεις.

3. Το Χαράτσι

Πρέπει να καταργηθεί η οποιαδήποτε εισφορά προς ...το Κράτος, το οποίο ουδέποτε λειτουργεί ευεργετικά για τους φορείς.

- Ανοιχτή Επιστολή - 23/11/2021

Θέμα "**Κοινή Δήλωση 293 Οργανώσεων για το νέο Νομοσχέδιο της ΚτΠ**"

Με την παρούσα επιστολή που συνυπογράφουν 293 Οργανώσεις της Κοινωνίας των Πολιτών θέτουμε υπόψιν σας τους προβληματισμούς και προτάσεις μας επί του νέου νομοσχεδίου που εισάγει το Υπουργείο Εσωτερικών και αφορά τις Οργανώσεις της Κοινωνίας των Πολιτών (ΟΚοιΠ) και τον Εθελοντισμού. Στην Ελλάδα σήμερα υπάρχουν εκατοντάδες, ίσως και χιλιάδες, Οργανώσεις της Κοινωνίας των Πολιτών (ΚτΠ), άτυπες ομάδες και εθελοντικοί φορείς που έχουν στηρίξει και στηρίζουν διαχρονικά τη χώρα σε ορισμένες από τις πιο εμβληματικές ή/και κρίσιμες στιγμές της. Από την επί δεκαετιών ανθρωπιστική βοήθεια και αναπτυξιακή συνεργασία σε χώρες του αναπτυσσόμενου κόσμου έως τις πυρκαγιές στο Μάτι, τις πυρκαγιές του 2021, την οικονομική κρίση του 2010 με τις επακόλουθες κοινωνικές επιπτώσεις, την προσφυγική κρίση, την κλιματική κρίση, τις αδυναμίες του συστήματος υγείας, την παροχή ειδών πρώτης ανάγκης στους ευπαθέστερους των συμπολιτών μας και σε τόσα άλλα γεγονότα, η Κοινωνία των Πολιτών είναι πάντα και πρωτίστως παρούσα. Η αναγνώριση του μεγέθους της κοινωνικής προσφοράς και η υπεραξία του κοινωνικού αντικτύπου όλων αυτών των πρωτοβουλιών και οργανώσεων, πρέπει να αποτελεί πρωταρχικό μέλημα της Πολιτείας.

Παράλληλα, είναι γεγονός ότι η ανάγκη για μια ενιαία νομοθετική ρύθμιση με σκοπό να ορίσει τις σχέσεις Κράτους-Κοινωνίας των Πολιτών, να προωθήσει τον εθελοντισμό, να καταργήσει περίπλοκες γραφειοκρατικές διαδικασίες και να εξασφαλίσει ένα διαφανές και ανεξάρτητο περιβάλλον δημιουργίας και λειτουργίας των κοινωφελών οργανισμών είναι μεγάλη και αποτελεί διαχρονικό αίτημα της ΚτΠ. Ωστόσο, το συγκεκριμένο σχέδιο νόμου, ενώ επί της αρχής απαραίτητο, φαίνεται να απέχει πολύ από την παραπάνω προσέγγιση. Εξαρχής και από τον ορισμό του σκοπού του διαφαίνεται η έλλειψη ουσιαστικού πλαισίου ενίσχυσης και ενδυνάμωσης της ΚτΠ και η στόχευση αυτού αποκλειστικά σε ζητήματα ελέγχου και ρύθμισης κρατικών χρηματοδοτήσεων. Η προβληματική αυτή προσέγγιση ξεκινά από τη διαπίστωση ότι μεγάλος αριθμός των διατάξεων αποδυναμώνει, έως σημείου αφανισμού, τις μικρότερες και οικονομικά μη εύρωστες οργανώσεις και κατ' επέκταση την ποικιλομορφία και την πολυφωνία της ΚτΠ. Οι διατάξεις, ενώ φαινομενικά δημιουργούν εχέγγυα διαφάνειας, στην πραγματικότητα επιβαρύνουν τη λειτουργία των ΟΚοιΠ, αποθαρρύνουν, δυσχεραίνουν ή αποτρέπουν την ίδρυση νέων οργανώσεων, αντί να αναδείξουν, να ενισχύσουν και να ενδυναμώσουν τον Τρίτο Τομέα. Βασικά Σημεία τα οποία αξιολογούμε πως απαιτούν περαιτέρω επεξεργασία: **ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ** Παρότι αναγνωρίζουμε τη σημασία των υπό περίπτωση φορολογικών κινήτρων και φοροτεχνικών διευκολύνσεων για τις μεγάλες ΟΚοιΠ και για τους ιδιώτες δωρητές και υποστηρικτές αυτών, του άρθρου ΣΤ, με μία δεύτερη ανάγνωση φαίνεται να αφορούν στην πλειονότητά τους μόνο τις εγγεγραμμένες στο Ειδικό Μητρώο οργανώσεις, αποκλείοντας κατά συνέπεια τις νέες, μικρές και οικονομικά αδύναμες οργανώσεις, αποτρέποντας παράλληλα την ανεξάρτητη υποστήριξή τους από τον ιδιωτικό τομέα, μάλιστα κατά την περίοδο που το έχουν εξ ορισμού περισσότερο ανάγκη, ήτοι κατά την εκκίνησή τους. **ΕΞΟΔΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** Ενώ παγκοσμίως στον 3ο Τομέα επικρατεί μία τάση μείωσης των παγίων εξόδων δημιουργώντας ευέλικτες υποδομές με στόχο την αξιοποίηση των ιδιωτικών πόρων (μέσω δωρεών) και των δημοσίων (μέσω κρατικών χρηματοδοτήσεων) επί το πλείστον για την εξασφάλιση των λειτουργικών εξόδων της εκάστοτε παρέμβασης και άρα την αύξηση έστω του πρόσκαιρου αντικτύπου του χρηματοδοτούμενου προγράμματος, αντιθέτως το συγκεκριμένο Σχέδιο Νόμου εκ των πραγμάτων θα αυξήσει σημαντικά τα πάγια έξοδα μιας οργάνωσης ακόμα και σε περιόδους που δεν εξυπηρετεί προγράμματα, δεν λαμβάνει δωρεές ούτε κρατικές χρηματοδοτήσεις. Παράλληλα, δεν προνοεί με ποιον τρόπο θα καλυφθούν τα νέα ανελαστικά κόστη λειτουργίας που εισαγάγει το Ν/Σ, την ίδια στιγμή που ήδη αποδυναμώνει τη δυνατότητα μιας οργάνωσης για ανεξάρτητη χρηματοδότηση (βλ. προηγούμενο σχόλιο). Παραδείγματος χάριν, ενώ οι εξωτερικοί οικονομικοί έλεγχοι που επιβάλλει το Ν/Σ για την ένταξη στο Ειδικό Μητρώο, είναι ήδη καθιερωμένοι σε ορισμένες κατηγορίες ευρωπαϊκών χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων και σε πολλές συνεργασίες με κοινωφελή ιδρύματα και ανεξάρτητους χρηματοδότες, είθισται να καλύπτονται πάντοτε από την ίδια τη χρηματοδότηση. Σε διαφορετική περίπτωση προκύπτει το εύλογο ερώτημα για το πώς θα έχουν a priori εξασφαλιστεί τα νέα πάγια έξοδα που δημιουργεί το Ν/Σ για ένταξη στο Ειδικό Μητρώο, αφού χωρίς την ένταξη στο Ειδικό Μητρώο δεν θα υφίστανται όλες οι φοροαπαλλαγές και θα μειωθούν οι κρατικές χρηματοδοτήσεις. **ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ** Το Ν/Σ απαγορεύει τη σύναψη συμβάσεων εργασίας με μέλη της διοίκησης μιας ΟΚοιΠ

(το δε επιτρεπτέο ποσοστό 3% των εργαζομένων μοιάζει αυθαίρετο και συνιστά διάκριση σε βάρος τους, αποκλείοντας τον μεγαλύτερο όγκο των οργανώσεων οι οποίες δεν μπορούν να υποστηρίξουν μεγάλο αριθμό εργαζομένων). Παραδείγματος χάριν, σε μία οργάνωση με 10 εργαζομένους, μέλη της διοίκησης δύναται να είναι 0,3 εργαζόμενοι(!), ενώ βάσει της έρευνας Θαλής ΙΙ (2020) το 72% των ελληνικών οργανώσεων απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους ούτως ή άλλως. Η ίδια διάκριση αφαιρεί το δικαίωμα σε εργαζομένους να συμμετέχουν στα συλλογικά όργανα διοίκησης μιας ΟΚοιΠ, αποκλείοντας παράλληλα από το Ειδικό Μητρώο οργανώσεις που έχουν επιλέξει να μην διαχωρίζουν το σώμα εκείνων που αποφασίζουν από το σώμα εκείνων που εκτελούν τις αποφάσεις. Σε πρακτικό επίπεδο μειώνεται, επίσης, η δυνατότητα μιας οργάνωσης να απασχολεί μέλη της με επαγγελματική ειδίκευση στο αντικείμενο - δράση της οργάνωσης. Τέλος, αναφορικά με την αυτεπάγγελτη αναζήτηση ποινικών μητρώων μελών των οργάνων της διοίκησης ΟΚοιΠ, η εξαιρετικά ευρεία απαρίθμηση ποινικών αδικημάτων, ακόμα και πλημμελητικού χαρακτήρα, όπως η κλοπή και η συκοφαντική δυσφήμιση, χωρίς περιορισμό ως προς το ύψος της ποινής ή τον χρόνο τέλεσης αυτών, που αποκλείει την πρόσβαση στο Ειδικό Μητρώο, έχει αμιγώς τιμωρητικό χαρακτήρα και συνιστά υπερβολικό περιορισμό του Δικαιώματος του Συνεταιρίζεσθαι. Εκτός του ό,τι αποκλείει εξ ορισμού οργανώσεις που λόγου χάριν υποστηρίζουν την επανένταξη πρώην φυλακισμένων, πρακτικά αποκλείει την ενσωμάτωση πλήθους ευάλωτων ομάδων αφού ο πρότερος σύννομος βίος κρίνεται απαραίτητος για τη συμμετοχή τους στις αποφάσεις μιας συλλογικής και κοινωφελούς δραστηριότητας, άρα μειώνοντας και τις πιθανότητες ενδύναμωσής τους. Αξίζει, επιπλέον, να σημειωθεί πως μεγάλος αριθμός καταστατικών που αφορούν σε σωματεία τοποθετούν τη Γενική Συνέλευση ως το ανώτατο όργανο διοίκησης, αφήνοντας ανοιχτό το ενδεχόμενο η διάταξη αυτή να αφορά σε χιλιάδες πολίτες που μετέχουν σε συλλογικά σχήματα. **ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ** Την οριζόντια και χωρίς διακρίσεις (εθελοντές πλήρους απασχόλησης, περιστασιακοί εθελοντές, εθελοντές μερικής απασχόλησης, εθελοντές εκτάκτου ανάγκης, διεθνείς εθελοντές) υποχρέωση εγγραφής των εθελοντών στο ΕΡΓΑΝΗ. Ιδίως σε περιπτώσεις πρόσκαιρης, ολιγόωρης ή έκτακτης εθελοντικής απασχόλησης, η συμμετοχή σε μαζικές εκδηλώσεις η λύση που προτείνεται μέσω του ΕΡΓΑΝΗ συνεχίζει να αφήνει τις οργανώσεις και τους εθελοντές τους εκτεθειμένους. Είναι αλήθεια ότι η όποια νέα νομοθεσία θα πρέπει να ενισχύει, να διευκολύνει και να προστατεύει τον εθελοντισμό, μέσω ενός απλοποιημένου παραμετροποιήσιμου μηχανισμού, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα τις αρχές προστασίας των προσωπικών δεδομένων. **ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΜΙΚΡΩΝ Ή ΝΕΟΣΥΣΤΑΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ** Οι υποχρεώσεις που επιβάλλονται δημιουργούν υπέρμετρα λογιστικά, διοικητικά και οικονομικά βάρη στις ΟΚοιΠ, ιδίως σε όσες έχουν μικρό κύκλο εργασιών ή βρίσκονται στο αρχικό στάδιο λειτουργίας τους, πολλώ δε μάλλον όταν πολλά σημεία παραμένουν ασαφή και παραπέμπουν σε μελλοντικές αποφάσεις. Αγνοεί το γεγονός ότι αυτές ακριβώς οι οργανώσεις είναι που χρήζουν υποστήριξης, ειδικότερα στα πρώτα τους βήματα (προφανώς αρκετά πέρα από την τριετία), ενώ καταλήγει να συντελεί σε μεγάλο βαθμό στον αποκλεισμό δημοκρατικά οργανωμένων πρωτοβουλιών και ενώσεων (σωματείων και ΑΜΚΕ) από το Ειδικό Μητρώο των ΟΚοιΠ. **ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΗΤΡΩΩΝ** Στο σημείο αυτό εντείνεται ο προβληματισμός που αφορά στην έλλειψη σαφούς πρόβλεψης σχετικά με την παράλληλη ύπαρξη διαφόρων μητρώων και εποπτικών αρχών, τη συνέχεια αυτών, τη σύνδεσή τους ή την ενοποίησή τους, και τον σχετικό χρονικό ορίζοντα, προκειμένου να αποφευχθεί περαιτέρω ασάφεια στο μέλλον και επιπλέον γραφειοκρατία. Δεν γίνεται καμία αναφορά στο ζήτημα της ισχύος του υπό ψήφιση νόμου έναντι των υφιστάμενων άλλων διατάξεων που ισχύουν για την υπαγωγή των φορέων σε μητρώα άλλων Υπουργείων. Στην Ανάλυση Συνεπειών Ρύθμισης που έχει εκπονήσει το Υπουργείο Εσωτερικών ήδη αναφέρεται η ύπαρξη τουλάχιστον ακόμα εννέα (9) Μητρώων, χωρίς να προσμετρούνται τα αντίστοιχα από Φορείς Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Ταυτόχρονα, η ένταξη στα μητρώα που προβλέπει το νομοσχέδιο δεν συνεπάγεται ουδεμία γραφειοκρατική ή διοικητική ελάφρυνση για τις ΟΚοιΠ. **ΣΥΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ** Με το παρόν Ν/Σ ελλοχεύει ο κίνδυνος να χαθεί η ευκαιρία για τη δημιουργία ενός πλαισίου εμπιστοσύνης και συνεργασίας μεταξύ οργανώσεων και κράτους, με το να μην υπάρχει πρόβλεψη για τη δημιουργία θεματικών και σταθερών καναλιών επικοινωνίας μεταξύ Υπουργείων και οργανώσεων που εφαρμόζουν στον τομέα τους και στην όποια διαδικασία αξιολόγησης της Διεύθυνσης/Υπηρεσίας σε ετήσια ή όποια άλλη χρονική βάση από τις οργανώσεις. Επιπλέον, απουσιάζει ένας σαφής χρονικός προγραμματισμός για κάθε απαιτούμενο στάδιο και κυρίως ο καθορισμός του χρόνου στον οποίο θα δεσμεύεται η Υπηρεσία να απαντά/διευθετεί ζητήματα που αφορούν στη διαδικασία. Αντ' αυτού δημιουργείται μια Διεύθυνση/Υπηρεσία με ασαφείς χρονικές και διοικητικές αρμοδιότητες, που σε περίπτωση υποστελέχωσης ή αδυναμίας της να ανταπεξέλθει στον πολύ μεγάλο όγκο εργασίας, κινδυνεύει να αποτελέσει αιτία μεγάλων καθυστερήσεων αλλά και πηγή πολλών δυσλειτουργιών σε όλα τα στάδια της διαδικασίας. Όπως παραδείγματος χάριν πρόσφατα βιώσαμε με την υποστελέχωση του αντίστοιχου Μητρώου στο Υπουργείο Μετανάστευσης & Ασύλου. Το ζήτημα του χρηματικού παραβόλου σε διάφορα στάδια της διαδικασίας αλλά και της ετήσιας ανανέωσης αποκλείει οργανισμούς με περιορισμένη οικονομική δυνατότητα και δημιουργεί σχέσεις εξάρτησης και εξουσίας σε έναν ανεξάρτητο χώρο, πολλώ δε μάλλον όταν δεν συγκεκριμενοποιείται από τις οικείες διατάξεις ο λόγος ύπαρξης αλλά και ο τρόπος αξιοποίησης αυτού από το δημόσιο έναντι ενδεχομένως της αξιοποίησης για τους σκοπούς του οργανισμού. Με την παρούσα επιστολή μας, ως αυτή συνυπογράφεται, επισημαίνουμε τα προβληματικά σημεία του σχεδίου νόμου και ζητούμε να εισακουστεί, στο πλαίσιο προτάσεων, η άποψη των ΟκοιΠ καθώς βιώνουν εκ των έσω την υφιστάμενη πραγματικότητα. Θεωρούμε απαραίτητο να προστεθούν συγκεκριμένες ωφέλειες για τις ΟΚοιΠ, οι οποίες θα απορρέουν από την ένταξή τους στα μητρώα, να εναρμονιστεί η διαδικασία ένταξης με αυτή του ευρωπαϊκού πλαισίου, να δημιουργηθεί ένα διαφανές πλαίσιο χρηματοδότησης ΜΚΟ που δεν έχουν οικονομική δυνατότητα επιπλέον ελέγχων και ταυτόχρονα να διασφαλιστεί η αυτόνομη λειτουργία και ο κοινωνικός τους χαρακτήρας. Κυρίως, όμως, κρούουμε τον κώδωνα του κινδύνου, ώστε να μην χαθεί η ευκαιρία η ρύθμιση αυτή να αποτελέσει ένα γόνιμο και ουσιαστικό βήμα για τη δημιουργία ενός Ενιαίου Μητρώου που θα επιτρέπει την παραγωγή αξιόπιστων πληροφοριών τόσο για τις περιπτώσεις χρηματοδοτήσεων αλλά για το πλαίσιο της συνεργασίας με την Κοινωνία των Πολιτών. Αν η προσπάθεια που εκκινεί αυτό το σχέδιο νόμου δεν ευδοκιμήσει ώστε να λειτουργήσει καίρια και αποτελεσματικά προς αυτήν την κατεύθυνση, η καχυποψία και τα στερεότυπα που έχουν δημιουργηθεί στο ευρύ κοινό θα διογκωθούν και αυτό πλέον θα είναι μη αναστρέψιμο σε μια κοινωνία που επικαλείται τη δημοκρατία, την ανθρωπιά, την αλληλεγγύη, τη συμμετοχή και τη διαφάνεια και παράλληλα καλείται να αντιμετωπίσει έναν μεγάλο όγκο ανθρωπιστικών, περιβαλλοντικών, οικονομικών και κοινωνικών κρίσεων. Αιτούμαστε από την πλευρά σας να υποστηρίξετε τα αιτήματά μας, συμπεριλαμβανομένων των αναλυτικών σχολίων και προτάσεων που έχουν ήδη υποβληθεί στην πλατφόρμα Δημόσιας Διαβούλευσης opengov.gr και να εξασφαλίσετε την ψήφιση ενός συμπεριληπτικού_____, δίκαιου, εφαρμόσιμου και αναπτυξιακού νομοσχεδίου για όλη την Κοινωνία των Πολιτών, τους Εθελοντές της και τους Ωφελούμενούς της. Οι υπογράφουσες οργανώσεις (αλφαβητικά) «95», ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΜΜΑΧΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΠΑΝΙΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ 4C Cooperate Communicate Create Change 50και Ελλάς Action Art/Εικαστική Δράση ACTIONAID ΕΛΛΑΣ ACTUALLY I CAN HEALING & COACHING THERIC AKADEMY KOIN. Σ. ΕΠ ADHD Hellas Πανελλήνιο Σωματείο Ατόμων με ΔΕΠΥ Aegean patrol AgroID ΚοινΣ.Επ. ANIMA Anna Lindh Foundation - Greece ARCADIAN SCREENINGS AMKE ARTOGETHER-Τέχνη Ατόμων Με και Χωρίς Αναπηρία ATHENS MAKERSPACE Athens Pride - Φεστιβάλ Υπερηφάνειας Αθήνας AZA- Arid Zone Afforestation NPO Balkans Beyond Borders Bizrupt Bloode Civil Act AMKE Common Ground Greece Communitism COMPASS for Refugee Youth CuriousIQ Dagipoli Dance Co DRC Greece ECOCITY Electra Energy Cooperative Elite rescue team Emfasis Foundation Equal Society - Κοινωνία Ίσων Ευκαιριών Equalact social-Δράση για την Κοινωνική Ισότητα ΑμεΑ ethelon Eyes of Light A.M.K.E. Fenix - Humanitarian Legal Aid Food On Genderhood Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρία Generation 2.0 RED GIVMED Share medicine Share life GROWTH HUB Handicap care hellas Hellenic Youth Participation HIAS Ελλάδος HIGGS Home-Start Ελλάς Homo Digitalis HUMAN CAST AMKE Humanity Greece HumanRights360 I seas / Hippocampus Marine Institute iaSEAs IFOAM AgriBioMediterraneo Impact Hub Include InCommOn InfinityGreece ΚΟΙΝΣΕΠ Inter Alia (ΑΜΚΕ) InterMediaKT - Κόμβος Διαδραστικής Μεταφοράς Γνώσης International Rescue Committee Hellas (IRC) INTERSOS Hellas iSea, ΑΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Ithaca Laundry KMOP Koinsep frontidastospiti ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΝΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ KOSMOS Ε.ΠΑ κοινσεπ liminal - Πρόσβαση στον Πολιτισμό Mamagea / Μαμαγαία ΑΜΚΕ MEDASSET - Mediterranean Association to Save the Sea Turtles Melissa Network MOm/ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗς ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΦΩΚΙΑΣ Natura Di Zante Off Stream - Καινοτομία και Προσβασιμότητα στον Πολιτισμό - Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία Openous Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία Orlando LGBT+

Ψυχική Υγεία Χωρίς Στίγμα People Behind PRAKSIS Proud Seniors Greece (ομάδα υποστήριξης ΛΟΑΤΚΙ ατόμων ηλικίας 50 και άνω) QualityNet Foundation Refugee Support Aegean (RSA)/ Υποστήριξη Προσφύγων στο Αιγαίο (RSA) Refugee Trauma Initiative RTI Hellas RSF Hellas SALVIA BURN ASSOCIATION Save Your Hood SHE-Society for Help & Empowerment Socialinnov SolidarityNow SPIN - Space Innovation Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρία TEDxAthens Event Company ΑΜΚΕ Terre des hommes Hellas (Γη των ανθρώπων/ Tdh) The Climate Collective The Green Tank Thess-δίκτυο Άτυπο Δίκτυο Εθελοντικών Οργανώσεων Θεσσαλονίκης Thessaloniki Pride - Φεστιβάλ Υπερηφάνειας Θεσσαλονίκης Travelectors Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία TWIXTlab vhlfa alliance Greece Vouliwatch WAMBO CITY WASTE PICKERS Women Do Business ΑΜΚΕ Women In Olive Oil Greece Womens Cluster (AWomanCanBe.org) WWF Ελλάς ΑΓΓΙΓΜΑ ΖΩΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ HELPHELLAS Ακαδημία Επιχειρηματικότητας ΑΛΚΥΟΝΗ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ ΑΓΡΙΩΝ ΖΩΩΝ Αλληλεγγύη Ηρακλείου για τη νόσο Alzheimer και την υγιή γήρανση Αλληλεγγύη Λέσβου ΑΜΚΕ Μονοπάτια Αλληλεγγύης ΑΝΑΖΗΤΗΤΕΣ ΘΕΑΤΡΟΥ (ΦΙΞ in art) ΑΝΕΜΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ Κοιν.Σ.Επ ΑΝΤΑΜΑ Α.Μ.ΚΕ ΑΡΙΩΝ-Ερευνητικό Κέντρο Διάσωσης και Περίθαλψης Κητωδών/ARION-CETACEAN RESCUE AND REHABILITATION RESEARCH CENTER ΆΡΣΙΣ Κοινωνική Οργάνωση Υποστήριξης Νέων ΑΡΧΕΛΩΝ ΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Αστική μη Κερδοσκοπική Εταιρεία «Φαιναρέτη» ΑΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Α.Ε.Ν.Α.Ο (ΑΤΥΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΝΕΩΝ ΑΝΕΥ ΟΡΙΩΝ) ΑΦΓΑΝΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΝΑΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΒΙΟΖΩ Γέφυρες Φιλίας ΓΙΑΤΡΟΙ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΓΡΑΙΓΟΣ ΑΜΚΕ Γυναίκες στη Διεθνή Ασφάλεια – Ελλάς Διαβάζω για τους Άλλους ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΩΝ ΡΟΔΟΥ-ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΡΟΔΟΥ ΔΙΕΘΝΕΣ ΤΑΕΚΒΟΝΤΟ ΓΙΑ ΑΜΕΑ ΕΛΛΑΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ-ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΛΑΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟ «ΠΕΡΡΑΙΒΙΑ» ΔΙΚΤΥΟ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΑΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ Δίκτυο για τα Δικαιώματα του Παιδιού Δίκτυο Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Περιφερειακής Ανάπτυξης (Δίκτυο Κ.Α.Π.Α..) ΔΙΟΤΙΜΑ Κέντρο για τα Έμφυλα Δικαιώματα και την Ισότητα Δράση για την άγρια ζωή ΔΡΟΜΟΙ ΖΩΗΣ Εικαστικό Θέατρο Κούκλας «Πράσσειν Άλογα» ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΘΗΝΩΝ Ο ΗΦΑΙΣΤΟΣ Εκπαιδευτικός Σύνδεσμος Αθηνών ο Ήφαιστος ΕΛΙΞ - Προγράμματα Εθελοντικής Εργασίας Ελληνική Ένωση για Ατλαντική & Ευρωπαϊκή Συνεργασία Ελληνική Εταιρεία Κοιλιοκάκης ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΝΟΣΟΥ ALZHEIMER Ελληνική Εταιρεία Νόσου Alzheimer & Συγγενών Διαταραχών Χαλκίδας Ελληνικη Εταιρεια Alzheimer και Συναφων Διαταραχων Ν. Ξανθης. Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης Ελληνική Κοινότητα Ίντερσεξ «Intersex Greece» ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΕΣΧΗ ΤΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ Ελληνική ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΙΚΗ Εταιρεία Ελληνικό Γραφείο Greenpeace Ελληνικό Δίκτυο για την Καταπολέμηση της Φτώχειας Ελληνικό Δίκτυο ΦΙΛΟΙ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ Ελληνικό Δίκτυο Φροντιστών ΕΠΙΟΝΗ Ελληνικό Συμβούλιο για τους Πρόσφυγες (ΕΣΠ) Ελληνικό Φόρουμ Μεταναστών ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΦΟΡΟΥΜ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ Ελληνικός Σύλλογος για την Αταξία του Φρίντριχ Ενωμένες Κοινωνίες των Βαλκανίων ΕΝΩΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ ΕΝΩΣΗ ΓΟΝΕΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΒΗΤΗ Ένωση Γυναικών άνω των 40 Ένωση Καρδιοπαθών Αξιωματικών Πολεμικού Ναυτικού, Λιμενικού Σώματος & Φίλων ΕΝΩΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ «Η Ποιότητα της Ζωής»- Ε.Κ.ΠΟΙ.ΖΩ. ΕΝΩΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ ΕΝΩΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΕΝΩΣΗ ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΑ ΕΝΩΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΕΝΩΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ και ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΥ - ΠΑΤΡΑΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ ¨ Ο ΝΗΡΕΑΣ « Ένωση Φορέων Κ.Αλ.Ο. Κρήτης - CretanS.C.ENT. Επιδέρμια- Πανελλήνιος σύλλογος ασθενών με ψωρίαση και ψωριασική αρθρίτιδα Εσύ στην Ευρώπη / You in Europe Εταιρεία Νόσου Alzheimer και Συναφών Διαταραχών Αθηνών Ευρωπαϊκό Δίκτυο κατά της Βίας ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΧΩΡΙΟ Εχεδώρου Φύσις ΗΛΕΣΙΟΝ ΑΜΚΕ Θάλασσα Αλληλεγγύης - Thalassa of Solidarity ΘΕΤΙΚΗ ΦΩΝΗ θέτις ΑΜΚΕ Θύμησης ΑΜΚΕ Ιάνθη αμκε -Αστική μη κερδοσκοπική εταιρία Ίδρυμα για το Παιδί «Η ΠΑΜΜΑΚΑΡΙΣΤΟΣ» ΙΗΣΩ - Σύλλογος Υποστήριξης Ρευματοπαθών Δυτικής Αττικής ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ Ν.ΙΝΚΑ Ινστιτούτο Κητολογικών Ερευνών Πέλαγος ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΕΟΙ ΗΓΕΤΕΣ Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ M-EATING HUB ΑΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Ινστιτούτο Ψυχικής Υγείας & Ευημερίας - Be Positive Ιριδα - Κέντρο Γυναικών ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ ΑΜΚΕ Καθετή ΚΑΛΛΙΣΤΩ Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Άγρια Ζωή και τη Φύση ΚΑΡΙΤΑΣ ΑΘΗΝΑΣ Κάριτας Ελλάς ΚΕΝΤΡΟ ΑΓΑΠΗΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ Κέντρο Ερευνώ Ρίζες ΑμΚΕ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΚΑΡΚΙΝΟΠΑΘΩΝ Κέντρο Παιδιού και Εφήβου Κίνηση Εθελοντών SCI-Ελλάς ΚΙΝΗΤΡΟ ΑμΚΕ ΚΟΙΝΣΕΠ « Ασκληπειαδες» Κοιν.Σ.Επ Ιστία Αιγαίου Κοιν.Σ.ΕΠ. Apicco, Community_based Art ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΡΙΩΝ ΤΡΙΤΩΝ ΑΜΚΕ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΥΠΑΘΩΝ ΟΜΑΔΩΝ «ΕΔΡΑ» Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση Αποκατάστασης και Ένταξης Ευπαθών Ομάδων Πληθυσμού Οι Γέφυρες Κοινωφελές Σωματείο Αρωγής και Φροντίδας Ηλικιωμένων και Ατόμων με Αναπηρία-ΦΡΟΝΤΙΖΩ ΚΡΙΚΟΣ ΖΩΗΣ Συλλογος Ασθενων και Φιλων Πασχοντων απο Κληρονομικα Μεταβολικα Νοσήματα ΚΡΟΜΑ ΑΜΚΕ Λαογραφική Αρχαιολογική Εταιρεία Ελασσόνας Λυσώ εκπαιδευτική διαχειριστική ΑΜΚΕ Μαθαίνω Διατροφή ΑΜΚΕ ΜΑΜΑΚΑ- ΜΑΜΑδες για την ΚΑνναβη Μεσογειακό Ινστιτούτο για τη Φύση και τον Άνθρωπο - MedINA Μηχανικοί της Γης Μπορούμε Νέα Γεωργία Νέα Γενιά ΑΜΚΕ Νέο Ινστιτούτο Καταναλωτών ΟΖΟΝ Μη Κυβερνητική Οργάνωση ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΠΑΤΡΑΣ Οικολογικός Πολιτιστικός σύλλογος Χαϊδαρίου ΟΜΙΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ UNESCO ΝΕΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΟΜΙΛΟΣ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΑγκαλιαΖΩ Ομιλος Ουνέσκο Σερρών ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΝΕΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΩΝ Οργανισμός για την Επαγγελματική Ενδυνάμωση των Γυναικών (Women On Top) Οργάνωση Γη Παγκρήτιος Σύλλογος Γονέων και Φίλων Παιδιων με νεοπλασία «Ηλιαχτίδα» Παγκρήτιος Σύλλογος Νεανικού Διαβήτη (ΠΑΣΥΝΕΔ) ΠΑΙΖΟΝΤΑΣ ΑΜΚΕ ΠΑΝΔΟΙΚΟ Πανελλήνιο Δίκτυο Οικολογικών Οργανώσεων Πανελλήνια Βιοτράπεζα Νευρολογικών Νοσημάτων (ΠΑΒΙΝΝ) Πανελλήνια Ομοσπονδία Ασθενών Γονέων Κηδεμόνων και φίλων των παιδιών με χρόνιες ρευματοπάθειες ΡΕΥΜΑΖΗΝ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΝΩΣΕΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ «Η Παρέμβαση» Πανελλήνια Ομοσπονδία Νόσου Alzheimer και Συναφών Διαταραχών Πανελλήνια Ομοσπονδία Συλλόγων Οργανώσεων για την Ψυχική Υγεία ΠΟΣΟΨΥ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΝΩΣΕΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΚΑΛΟ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΑΝΟΣΟΑΝΕΠΑΡΚΕΙΕΣ - ΓΑΛΗΝΟΣ Πανελλήνιος Σύλλογος Κυστικής Ίνωσης (Ελληνική Εταιρεία για την Ινώδη Κυστική νόσο) Πανελλήνιος Σύλλογος Οικογενειών με Σύνδρομο Prader-Willi ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΙΜΙΑ ΚΑΙ ΔΡΕΠΑΝΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΝΟΣΟ (ΠΑΣΠΑΜΑ) Πανελλήνιος Σύλλογος Προστασίας,Ενημέρωσης & Βοήθειας Καρδιοπαθών Παιδιών και Ενηλίκων «Η Καρδιά του Παιδιού» ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΠΟΛΙΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ - CISD Περιοδικό Δρόμου «Σχεδία» Πίνδος Περιβαλλοντική Πολιτιστικό Κέντρο Anasa Πολιτιστικός Οργανισμός «Δρόμοι της Ελιάς» Πολιτιστικός Οργανισμός Μακεδονίας Θράκης Εσαεί εν Ροη Πολύχρωμο Σχολείο ΠΡΑΞΙΣ Προστασία Υποθαλάσσιων Σχηματισμών Ηφαιστείου Σαντορίνης «Dive In Action' ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ ΑΜΚΕ ΣΟΦΨΥ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ Σύλλογος «ΤΟΥΛΙΠΑ ΓΟΥΛΙΜΗ» ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΗΠΑΤΟΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ Σύλλογος Ατ. Με Κιν. Πρ. Και Φίλων Περπατώ Σύλλογος ατόμων με νόσο του κρον και ελκώδη κολίτιδα Ελλάδας Σύλλογος Ατομων με Σ.Κ.Π ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΠΑΙΔΙΩΝ - LALIBELA Σύλλογος Γονέων και Κηδεμόνων Παιδιών με Συγγενείς Καρδιοπάθειες «Η Αγία Σοφία» Σύλλογος Γονέων και Κηδεμόνων των Παιδιών με Χρόνιες Ρευματοπάθειες Σύλλογος Γυναικών με Καρκίνο Μαστού ΑΛΜΑ ΖΩΗΣ Ν. ΑΧΑΙΑΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΚΑΡΚΙΝΟΠΑΘΩΝ ΕΔΕΣΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΧΩΡΩΝ Σύλλογος Καρκινοπαθών Εθελοντών Φίλων Ιατρων Κ.Ε.Φ.Ι. Αθηνών ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΦΙΛΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΥΧΙΚΗ ΥΓΕΙΑ (ΣΟΦΨΥ) ΗΜΑΘΙΑΣ Σύλλογος Οικογενειών/Φροντιστών και Φίλων για την Ψυχική Υγεία, Νόσο Alzheimer και Συγγενείς Διαταραχές ΣΟΦΨΥ Ν.Σερρών ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΦΙΛΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΥΧΙΚΗ ΥΓΕΙΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σύλλογος Πολιτών υπέρ των ρεμάτων, Ροή Σύλλογος Ρευματοπαθών Κρήτης Σύλλογος Ρευματοπαθών Πάτρας Σύλλογος Σκελετικής Υγείας Πεταλούδα Σύλλογος Φίλων Ελληνικής Εταιρείας Νόσου Alzheimer Και Συγγενών Διαταραχών Σύμπραξη για το Κοινωνικό Φύλο Συν-ειρμός ΑμΚΕ Κοινωνικής Αλληλεγγύης Συνεργείο Μουσικού Θεάτρου Σχεδία στην πόλη - Καλλιτεχνική παιδαγωγική ομάδα ΣΩΜΑ ΦΙΛΩΝ ΑΜΕΑ «ΔΡΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΤΙ ΑΛΛΟ» Σωματείο Culture for Change Σωματείο Νέα Ελπίδα Θεσσαλονίκης Σωματείο Υποστήριξης Διεμφυλικών (ΣΥΔ) Τεχνοδρομώ ΤΡΙ.ΕΝΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ Α.Μ.Κ.Ε ΤΥΤΩ - Οργανισμός για τη Διαχείριση και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας στα Αγροτικά Οικοσυστήματα ΦΙΛΑΝΘΡΩΠΙΚΟ ΣΩΜΑΤΕΙΟ ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Ο ΕΛΕΗΜΩΝ Φίλοι του Μόντε / Friends of Monde ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ, Διαπολιτισμική-Περιβαλλοντική Οργάνωση ΦΙΛΟΤΗΣ ΦΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΜΕΡΙΜΝΑ ΠΑΙΔΙΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ ΦΩΤΟΕΣΣΑ

Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΡΙΣΤΕΡΑ και η στρατηγική για πράσινες πολιτικές

Η σχέση της Αριστεράς με την οικολογία στην εποχή μας είναι απόλυτα οργανική.

Τα δύο αυτά ρεύματα κοσμοαντίληψης οφείλουν πλέον να λειτουργούν συλλογικά σαν κοινές δυνάμεις μετασχηματισμού και οργάνωσης της κοινωνίας.

Ένα σύγχρονο κόμμα Ανανεωτικής Αριστεράς διαρκώς ανανεούμενο, είναι ταυτόχρονα χώρος Οικολογικού Σοσιαλισμού, κάτι που πρέπει και να δηλώνεται με ένταση και να αποδεικνύεται στην πράξη, με προτεραιότητα στο πρόγραμμα του, το καταστατικό και τον τίτλο του.

Η συμμετοχή της **ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑΣ** στις διεργασίες για μια αναπτυξιακή επανεκκίνηση της χώρας είναι χρήσιμη προκειμένου να υπάρξει η απαραίτητη συμβολή στην πράσινη στροφή της οικονομίας, της κοινωνίας αλλά και της πολιτικής.

Η παραγωγική ανασυγκρότηση της Ελλάδας στην μετα-μνημονιακή εποχή, δεν μπορεί να βασιστεί πλέον στο παρωχημένο παραγωγικό μοντέλο των τελευταίων δεκαετιών.

Η αναπαραγωγή του μοντέλου που σπαταλά τους φυσικούς πόρους της χώρας -παραχωρώντας τους μάλιστα πολλές φορές χαριστικά- χωρίς βιωσιμότητα, αειφορία αλλά και δίχως την δημιουργία σημαντικής προστιθέμενης αξίας για την εθνική οικονομία, αποτελεί αντίληψη παρωχημένη και απορριπτέα.

Η εκμετάλλευση του ορυκτού πλούτου χωρίς επαρκή μεταλλευτικό κώδικα, αδιαφορώντας για τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και τις τοπικές κοινωνίες, η τουριστική ανάπτυξη των τεραστίων μεγεθών, της αλλοίωσης του παραθαλάσσιου και του ορεινού τοπίου, η συστηματική χημική γεωργία, η ανεξέλεγκτη αλιεία, η οικοδομική δραστηριότητα δίχως χωροταξία, με διαρκή νομιμοποίηση της αυθαιρεσίας και χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η φέρουσα ικανότητα των περιοχών, είναι μια «φθηνή» ανάπτυξη με πρόσκαιρα «οφέλη» που ανήκει σε ένα αποτυχημένο παρελθόν κι όχι σε ένα βιώσιμο μέλλον.

Η απόρριψη αυτής της στρεβλής αντίληψης ανάπτυξης, έρχεται σε άμεση συμφωνία με την θέληση για υπεράσπιση της ποιότητας ζωής, που ταυτίζεται ευθέως με την υπεράσπιση των δημοσίων αγαθών.

Μια νέα περιβαλλοντική φορολογική πολιτική

Ο αναπροσανατολισμός της φορολογικής πολιτικής αποτελεί ένα από τα βασικότερα εργαλεία για τον σχεδιασμό και την προώθηση μιας βιώσιμης ανάπτυξης.

Αλλαγή του φορολογικού συστήματος με λιγότερους φόρους στην εργασία και περισσότερους φόρους στην κατανάλωση μη ανανεώσιμων μορφών ενέργειας**.**

Η πολιτική πρέπει να εφαρμόζεται στην λειτουργία των παραγωγικών μονάδων και των μεγάλων κτιρίων, στην αποκομιδή απορριμμάτων και στην κυκλοφορία των οχημάτων.

Ανάλογες ρυθμίσεις μπορούν να ισχύσουν για το σύνολο των ρυπογόνων δραστηριοτήτων, που είναι μετρήσιμες.

Η οικονομική κρίση συνεχίζεται. Πως απαντάμε με Οικολογικές πολιτικές

Η γενική ιδέα για πράσινη στρο-

φή της οικονομίας αρχίζει να ωριμάζει και γίνεται ευρύτερα αποδεκτή, θεωρείται ωστόσο ότι δεν υπάρχουν οι κατάλληλες συνθήκες για να πραγματοποιηθεί σε συνθήκες βαθιάς οικονομικής κρίσης.

Αυτό αποτελεί και μια πρόφαση για την διατήρηση παγιωμένων αντιλήψεων και συμφερόντων για να μην αλλάξει τίποτα.

Η αειφορική προσέγγιση της ανάπτυξης, ουδόλως αντιτίθεται στην δημιουργία υγιούς φιλο-επενδυτικού περιβάλλοντος.

Στη σημερινή Ελλάδα της βαθύτατης κρίσης, η πολιτική και κοινωνική οικολογία βρίσκεται μπροστά σε μία μεγάλη πρόκληση για τον ρόλο που μπορεί να παίξει.

Ειδικά εάν από μια μονοσήμαντη περιβαλλοντική οικολογία της διαμαρτυρίας και του απολιτικού ακτιβισμού, περάσουμε στην ρεαλιστική οικολογία της πολιτικής και της ανάπτυξης.

Η χώρα μας έχει άμεση ανάγκη από νέα και πιο επεξεργασμένη, που πρέπει να βασίζεται:

- στην ορθολογική χρήση ενέργειας, που μπορεί να μειωθεί μέχρι και στο μισό,
- στην ανάπτυξη ΑΠΕ,
- στην βιοκλιματική δόμηση,
- στις βιώσιμες μεταφορές,
- στην βιολογική γεωργία, κτηνοτροφία και την βιώσιμη αλιεία, σε συνδυασμό με αξιοποίηση γηγενών καλλιεργειών, ολοκληρωμένων παραγωγικών δραστηριοτήτων μικρής κλίμακας και παραμονής στην ύπαιθρο, καθώς και στον εξορθολογισμό των αγροτικών επιδοτήσεων με βάση αγρο-περιβαλλοντικά σχέδια,

Οι πράσινες πολιτικές μπορούν να παρέχουν «ισοδύναμους» τρόπους παραγωγής και κατανάλωσης, συμβάλλοντας ταυτόχρονα στην δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, δηλαδή με τριπλό μέρισμα: οικονομικό, αναπτυξιακό και οικολογικό.

Η κοινωνική οικονομία έχει ιδιαίτερο ρόλο

Στην μετάβαση **από την γραμμική στην κυκλική οικονομία** και στα ζητήματα της παραγωγής και της κατανάλωσης, η διασύνδεση των φορέων της κοινωνικής οικονομίας και της τοπικής αυτοδιοίκησης θα διαμορφώσουν ένα πολιτικό όραμα ανάπτυξης και κοινωνικής συνοχής.

Μέσω της αξιοποίησης των ανενεργών πόρων που λιμνάζουν και της συμμετοχικής διαδικασίας των πολιτών, η κοινωνική οικονομία είναι μια προσέγγιση αναπτυξιακής συμβολής στην τοπική κοινωνία.

Ενεργειακή δημοκρατία με ενεργειακές κοινότητες

Η χώρα μας πρέπει να μετασχηματιστεί σε μία κοινωνία χαμηλών εκπομπών άνθρακα, με σταδιακές αλλαγές σε πολλούς τομείς της οικονομικής και κοινωνικής δραστηριότητας.

Βρισκόμαστε ήδη στην εποχή του νέου ενεργειακού προτύπου.

Περνάμε από την συγκεντροποιημένη παραγωγή και ένα σύστημα μεταφοράς και διανομής με **συγκεντροποιημένες εισόδους και εκατομμύρια εξόδους**, σε μια παραγωγή διάχυτη στον χώρο -με χιλιάδες παραγωγούς- και ένα σύστημα μεταφοράς και διανομής με τις ίδιες ή και λιγότερες εξόδους αλλά με εκατοντάδες χιλιάδες εισόδους.

Η πιο αντιδημοκρατική ιεράρχηση είναι εκείνη που προέρχεται από την πυρηνική ενέργεια.

Αντίθετα, η ενέργεια από τις ΑΠΕ δημιουργεί καταστάσεις επέκτασης της **Δημοκρατίας στην παραγωγή**.

Το νέο ενεργειακό μοντέλο, δηλαδή η «ενεργειακή επανάσταση» κατά άλλους, θα έχει τεράστιες επιπτώσεις στην οικονομία, το περιβάλλον, την επιστήμη, την έρευνα, την τεχνολογία και τις κοινωνικές σχέσεις.

Το σπουδαιότερο είναι ότι δημιουργεί παραγωγικές διαδικασίες εργασιακής έντασης, δηλαδή απασχόληση και ανάπτυξη.

Για ένα εναλλακτικό μοντέλο μεταφορών

Είναι αναγκαία η αντιστροφή της σύγχρονης τάσης και απαραίτητο το **πάγωμα των δημοσίων επενδύσεων σε νέους μελλοντικούς αυτοκινητοδρόμους, με στροφή στον εκσυγχρονισμό του σιδηροδρομικού δικτύου και την ηλεκτροδότησή του.**

Στόχος: για κάθε ευρώ που επενδύεται σε οδικά έργα να επενδύεται τριπλάσιο ποσό στον σιδηρόδρομο.

Ο τουρισμός ένας παράγοντας για την βιώσιμη ανάπτυξη

Για την Ελλάδα αποτελεί σημαντικό συντελεστή της παραγωγικής ανασυγκρότησης, λόγω της διατομεακής διασύνδεσης που υπάρχει.

Ο βιώσιμος τουρισμός δεν συνάδει και δεν επενδύει σε τεράστιες μονάδες. Θέλουμε έναν τουρισμό που να διαχέεται τοπικά σε πολλές περιοχές της χώρας, με μεγαλύτερη χρονική διάρκεια που θα αναδεικνύει και θα συνδέεται με τον πολιτισμό

Ένα διαφορετικό καταναλωτικό πρότυπο. Νέο πρότυπο ζωής

Στην Ελληνική πραγματικότητα, η βιομηχανία και οι υπηρεσίες έχουν σχετικά χαμηλή περιβαλλοντική ένταση. Το κυρίαρχο περιβαλλοντικό αποτύπωμα προέρχεται από την υπερκατανάλωση.

Το δυτικό καταναλωτικό πρότυπο αποτέλεσε σταδιακά «ιδεολογικό» στοιχείο, αναπόσπαστο της καθημερινής ζωής του μέσου Έλληνα, χωρίς να αντιστοιχεί σε ανάλογο κοινωνικό και παραγωγικό υπόβαθρο.

Η προσαρμογή σε πιο πραγματικές «αναγκαίες» καταναλωτικές συνήθειες αποτελεί προϋπόθεση για την βελτίωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

Νέο πρότυπο ζωής και η παγκόσμια διατροφή

Πρωταρχικός στόχος πρέπει να είναι η διατροφική ανεξαρτησία δηλαδή η κυριαρχία της τροφής, ήτοι η πρόσβαση όλων των ανθρώπων πάνω στη γη σε επαρκή, ποιοτική και υγιεινή τροφή.

Το μεγάλο ζητούμενο είναι η μεταβολή των διατροφικών μας συνηθειών και η προσαρμογή τους σε πρότυπα που δεν επηρεάζουν το κλίμα, τον πλανήτη και την υγεία μας.

Η διατροφική επανάσταση οφείλει να έχει πρωτίστως πολιτισμικά κίνητρα ως αντίληψη ζωής κι όχι μόνο οικονομικά.

Απαιτείται ένα νέο πράσινο κίνημα, στην λογική της αντίληψης ενός Νέου Πρότυπου Ζωής.

Ένα Κοινωνικό Συμβόλαιο μεταξύ κινημάτων, πολιτικών, απλών πολιτών που θα συμφωνούν ότι η κοινωνική δικαιοσύνη και ένας πράσινος πλανήτης είναι οργανικά δεμένα για ένα Νέο Πρότυπο Ζωής και απαραίτητος όρος για την επίτευξη του είναι ο μετασχηματισμός της κοινωνίας.

Η **ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΡΙΣΤΕΡΑ** προτείνει προς όλους τους φορείς της πολιτικής οικολογίας, των περιβαλλοντικών κινημάτων, των κοινωνικών κινημάτων, των απλών πολιτών μία κοινωνική συμφωνία που:

- τα επιμέρους περιβαλλοντικά κινήματα διατηρούν τη αυτονομία τους και παρεμβαίνουν στις πολιτικές διεργασίες, με στόχο την κοινωνική δικαιοσύνη, με έναν πράσινο πλανήτη και απαραίτητο όρο τον κοινωνικό μετασχηματισμό,
- έχει επιμέρους επεξεργασμένες θέσεις που να συγκροτούν σχέδιο προγράμματος με σημείο αναφοράς τον ως άνω στρατηγικό μας στόχο και που να συνδέεται και να στηρίζει ένα άλλο πρότυπο ζωής,
- η συμμετοχή οικολογικών και κοινωνικών ομάδων αλλά και απλών πολιτών θα διέπεται από την βασική αρχή της ισοτιμίας,
- έχει ως προϋπόθεση να ανοίξει ένας διάλογος από την βάση και προς τα πάνω, με την προοπτική δημιουργίας μιας κοινωνικής οικολογικής συνείδησης,
- να δημιουργεί κοινές επιτροπές επεξεργασίας ζητημάτων που αφορούν την κλιματική αλλαγή, τρόπους παραγωγής, ενέργεια κλπ,
- να συνδιοργανώνει πανελλαδικές συσκέψεις για την πολιτική εκπροσώπηση των περιφερειών.

Health is sick

The bad example of Thriasio Hospital

These are summed up in the anxiety of our fellow citizens to survive on the planet.

But the chain of many links that connect our daily lives, unfortunately cannot be predicted on the one hand and on the other hand lead to a stable quality of life.

PCER, assessing, in its 42 years of struggle and action, the economic, environmental, healthy, socio-political conditions, has unfortunately found -despite the huge leaps of science- that the parameters in the existence of a healthy living are basically the quality of life and the conditions of environment and nutrition, which are often untreatable.

With these thoughts and on the occasion of complaints that come to us from many health units, starting with the Pulmonary Clinic of Thriasio Hospital, we "open" the HYGEIA file.

For this reason, two (2) specialized volunteer scientific collaborators and many of our complaining ordinary fellow citizens, start with a strong spirit the journey in the multifaceted field of Health.

The complaints from Thriasio are very serious and unfortunately the "paper war" of correspondence between the Hospital and the government is tragic.

More than 1.5 years of continuous bombardment of anxious documents, from the side of the Hospital, but also especially of the medical staff (Dr. Kopanakis Antonios), the intense analgesia of the Commander of the 2nd DYPE Ch. Roilos is ascertained , imposes (20/7/2021) on the medical staff to forget the fatigue, the time and to offer day and night to 30-40 patients -only two (2) Pulmonologists are present in the Pulmonary Clinic of Thriasio Hospital-.

At the same time, he is the one in charge to reinforce with secondments from the Health centers (which are the former IKA) of the 2nd DYPE, where there are more than 15 Specialist Pulmonologists in Attica and since October 1 he has not helped at all in this action. . Even older help, usually with two 15-day secondments per month, was very little because a clinic needs at least 7 Specialist Doctors to be on duty, since the 2 overworked Specialists are on duty for the Emergency Clinics, while in Thriasio at least 15 Emergency Doctors have been appointed, which 2 are also Pulmonologists!

Also, in another document, the "authoritarian" Roilos, imposes the non-suspension of the vigils and that the vigil of the Pulmonary Clinic "continues normally".

"We are exhausted, we can not concentrate. "I am afraid that I will make a medical mistake and I will have regrets for the rest of my life," says the Director of the Pulmonary Clinic, Dr. Kopanakis Antonios.

In the next issue of the PCER newspaper: Dance of millions at the NSS. How goods are transported without invoices, endangering the health of citizens.

DANGEROUS RADIATION OF 5G

5th generation wireless systems, abbreviated 5G, are advanced wireless network technologies. They have incredibly high speeds, for example today 4G reaches 200 MB per second while 5G starts at 1000 MB per second. The average speed of the 5G network ranges from 150-200Mbps while the 4G is 23-35 Mbps and the maximum exceeds 1Gbps, while the 4G reaches 150Mbps.

5G was designed to support the transfer of even larger amounts of data, but also the interconnection of millions of devices, through the "Internet of Things" Internet of Things (IoT). Indicatively, up to 1 million devices per square meter. km will be possible to connect with each other, as long as the network capacity is almost 100 times above the current ceiling. Also the "delay" in the network response (latency) to move at very low levels of even 1 ms.

The 5G network uses MIMO (multiple input, multiple output) technology antennas, which have the ability to send and receive very large volumes of data simultaneously at very high speeds.

5G is a network that operates in a high frequency band of the wireless spectrum, somewhere between 30-300 GHz. In these waves, data transfer takes place at particularly high speeds but they find it particularly difficult to bypass obstacles such as walls and buildings and we will inevitably be filled everywhere with mini antennas.

5G will bring about a huge increase in electromagnetic radiation, because instead of antennas every few miles there will be "small" but powerful antennas in front of every fourth and sixth house and instead of 2,000 satellites around the Earth we will reach about 50,000! with the corresponding effects on the human body ...

The obvious demand of all the citizens of the democratic societies we live in, who care about our environment and our health and the health of our children, is that 5G should not go on until its supporters prove beyond any doubt that it is 100% safe for our health and the environment. Brussels's Minister of Environment & Energy Céline Fremault said of 5G that "it will not make the people of Brussels guinea pigs by implementing 5G"

ATTENTION TO THE DAIRY WE BUY!

For several years, PCER has been trying to inform consumers about the path they follow from the production to the consumption of many categories of consumer goods.

After researching, PCER informs you in this Press Release, about the conditions that are produced, distributed and sold in the market, several dairy products that appear on the shelves of stores.

Basic tips:

✔ Pay attention to product composition labels

✔ Pay attention to production and expiration dates

✔ Destroy packaging - plastic or paper - so that they cannot be reused

What you need to know about fish in your diet

Characterization - Distinction

1. "Fish" are generally defined as marine, lake or river animals that are not warm-blooded. Each of their edible parts is characterized as their meat.

2. Fish are divided into fresh and preserved fish, in particular in the following categories: a) Fresh fish b) Frozen fish c) Dried fish d) Salted fish e) Smoked fish f) Fish in Vinegar, Brine or oil g) h) Various formulations of fish

3. Preserved fish and their products must meet all relevant conditions

4. Artificial coloring and flavoring in any way and method as well as the addition of preservatives to fresh and preserved fish and their products is prohibited,

5. Preserved fish and their products must have been treated in such a way that they do not contain pathogenic microorganisms or their toxins.

Fresh and frozen Fish

A. "Fresh Fish" means the fish that are disposed of immediately after fishing or packed in crushed ice and thus brought to consumption.

B. Fresh and frozen fish must not contain any added coloring matter. "

C. a. Additives may be used: Ascorbic acid E 300 Ascorbic acid, E 301 Sodium ascorbic acid, E 302 Calcium ascorbic acid, citrate E 330 Citric acid, E 331 Sodium citric acid salts i) Sodium dioxylate citrate ii) Sodium citrate ii) Acid ii) E 332 Salts of citric acid with potassium i) Potassium dihydrate citrate ii) Potassium citrate, E 333 Salts of citric acid with calcium i) Calcium bicarbonate ii) Calcium citrate iii) Calcium citrate, in unprocessed fish, including frozen and super-frozen.

b. The use of additives, Preservatives and antioxidants is permitted, in accordance with the respective conditions: Calcium bisulfite, E228 Potassium bisulfite in i) Crustaceans and cephalopods ii) Fresh, frozen and

c. The use of additives is allowed on a case by case basis, with the corresponding conditions: 1) Phosphates E 338 Phosphoric acid, E 339 Sodium phosphates a. sodium dihydrogen phosphate b. sodium bicarbonate c. sodium phosphate, E 340 Potassium phosphates a. potassium dihydrogen phosphate b. potassium bicarbonate c. potassium phosphate, E 341 Calcium phosphates a. calcium dihydrogen phosphate b. calcium phosphate c. calcium phosphate, E 450 pyrosphoric acid salts a. sodium dihydrogen pyrophosphate b. potassium pyrophosphate c. sodium pyrophosphate d. potassium dihydrogen pyrophosphate f. potassium pyrophosphate e. calcium pyrophosphate g. calcium dioxy pyrophosphate, E 451 triphosphate salts a. Pentane sodium triphosphate b. pentacaliate triphosphate, E 452 Polyphosphates a. Sodium polyphosphate b. Potassium polyphosphate. c. Sodium calcium polyphosphate d. Calcium polyphosphate, in i) Frozen and superfrozen crustacean products, ii) Frozen and superfrozen raw fish fillets E 3) A Sorbitol b. Sorbitol syrup, E 421 Mannitol, E 953 Isomaltitol, E 965 Maltitol, E 966 Lactitol, E 967 Xylitol, "E968" in frozen and super-frozen raw fish, crustaceans, molluscs and cephalopods.

Smog cloud and coronavirus competitors in death

1) Average deaths from air pollution, 10-15 per day, since 1982

2) Average pandemic deaths, 25-30 per day, from 2019

For years, PCER has been protesting, complaining and writing in all directions, about the huge problem of air pollution in Attica, with the photochemical and the smog cloud.

PCER was the first independent, non-profit, socio-political body that, in 1979, discovered the cloud of Athens and since then continuously measures the air pollutants that affect the health of Athenian citizens.

Recently, PCER has been carrying out continuous measurements, from July 2021 until today, and with the installation of the ring PCER found that at the borders of the ring, Alexandra - Kifissia, in America square, Koliatsou square, Vathis square (as shown by the attached table of indications values in the period from 20/10/2021 to 08/11/2021, are three times higher for the pollutants PM 2,5, Formaldehyde and volatile hydrocarbons are - and of course above the limits of 150% -200% - of the prices between 05/07/2021 to 20/11/2021.

This suggests that the ring adversely affected air quality in the aforementioned areas.

Prices in the center of Athens (Omonia - Syntagma) remained stable, despite the fact that there was decongestion of vehicles.

But the worrying thing is that the pandemic, from 2019 until today, gives 25-30 deaths per day, in contrast to the cloud in Athens, which from data and studies, from 1982 until today, 214,000 of our fellow citizens have died.

Of course, the main cause is human activities in Athens and not the lack of green only, and the deaths are not exclusively due to the lack of green - for example Sofia which has 34% green, Athens 6.4%, the deaths from air pollution are 8 -10 per day-.

PCER became poorer

Last Saturday (13/11/2021), PCER became poorer, because its Vice President Thanos Petrogiannis died suddenly.

A remarkable scientist - he was a civil engineer, an appraiser in the EU - but the most important thing was a great man.

In PCER he served as Vice President for many years, participating in many actions (seminars, conferences, actions in schools) and wrote a variety of texts for the newspaper of PCER.

He was also a member of many research teams, in various studies conducted during his twenty (20) years at PCER.

"Thanos,

The Board of Directors of PCER and all the associates and friends of PCER wish that the soil that will cover you be light. Rest assured that we will follow your example. "

ASBESTOS BOMBS IN SCHOOLS AND PUBLIC BUILDINGS

Despite the fact that the use of asbestos was abolished almost fifty (50) years ago, however, there are still roofs of school halls, courts, ministries, public bodies and other bodies, which are still with asbestos plates, worn and broken, which become bombs with diffusion of their highly carcinogenic fibers.

PCER, in 2019, had conducted a survey where it found that:

1. In eight hundred (800) schools there were rooms with asbestos plates.

2. In one hundred and eighty (180) courtrooms, their roof was made of asbestos.

3. In eight (8) ministries there are asbestos chambers.

4. In one hundred and three (103) public spaces (shelters, sheds, indoor stadiums) with a recent example the shelter in the port of Patras. With the recent example of the school in Pylaia, Thessaloniki, concern is growing.

It is time for the Ministry of Education, in collaboration with the Ministry of Environment, to bend to the problem and immediately extract the asbestos from the bodies where it has been identified.

Also, it is time for the Ministry of Environment to deal with the huge problem of creating a landfill that meets all the specifications, so that all the deposited quantities of asbestos that are scattered in Greece (Moschato, Patras, Kozani, Larissa, etc.) are destroyed.

THE IMPOSITION OF THE RING IS UNACCEPTABLE RING - CLOUD – PANDEMIC

For years now (since 1979) PCER has created the cognitive infrastructure for the problem of air pollution in the Attica basin and especially in Athens.

It was PCER who discovered the photochemical cloud (of spring and summer) and the cloud of winter smog (1981).

PCER considered the measure of the big and small ring in the "small town" then - in 1982 - as a police officer, because it did not solve the problems of air pollution in the basin.

Many times, 1984, 1987, we had outbreaks of the problem with deadly intense events, due to the twin "heat-cloud".

The ring simply solved the traffic problems of the center of Athens and nothing else.

But conditions have changed. The pandemic has come and we believe that without any study of all the parameters (MMM, overcrowding, transmission of "D mutation", deaths, intubation, cases) that have changed our lives, it is not time to impose a measure, dangerous to the health of citizens.

The questions to the government and especially to Ministry of Enviroment are relentless:

1. How do you enforce the ring in a city with the highest viral load of 22 other European capitals (including Rome, Paris, Madrid, Brussels, etc.) that do not apply the ring?

2. How do you dare to make guinea pigs of five (5) million citizens in Attica, when you do not have the minimum proper infrastructure in public transport (buses, metro, TAXI, trolley, tram, etc.) in short and long distances in Attica ;

3. How do you ensure the smooth operation of the "ring" when the transport of gaseous pollutants from boulevards to the center or vice versa is obvious and in fact the problem of air pollution in the periphery will be more intense than in the center, since most of the population resides there?

4. It is certain that the traffic load in the periphery of the ring with the narrowest streets of the center will be greater and the fuel savings will be much smaller. How will you respond to drivers who consume more fuel?

These and many other questions arise from the arbitrary imposition of the "ring" without prior information and discussion with stakeholders and citizens.

That is why PAKOE believes that the "measure" should be withdrawn immediately and all the aforementioned parameters should be studied, in order to convince the citizens that you are really interested in their health.

FROM THE SECRETARIAT OF PCER

RING - CLOUD - PANDEMIC THE TRIPTYCLE OF DANGER

After the implementation of the ring system for a week, PCER once again is justified because:

α. The traffic load around the ring (small and large) has become a nightmare with very bad effects on the health of the driving citizens (psyche, respiratory problems, cardiovascular, etc.)

b. Air pollution increased 120% -according to PCER measurements- peripherally from the rings, with the result that the effects on the health of the residents - which are 500% more peripherally, compared to the center - are devastating.

c. The consumption of fuel from the rings increased, due to the traffic jam by 150% and this in combination with the increase by 80% -40% of their price, gave a strong slap in the lungs, but also in the pockets of the drivers.

PCER in a Press Release, on 22/10/2021, had highlighted the problems that will be created by the application of the ring, loop, to consumers, "supposedly" free citizens of the basin.

Below is the text of the previous Bulletin:

For years now (since 1979) PCER has created the cognitive infrastructure for the problem of air pollution in the Attica basin and especially in Athens.

It was he who discovered the photochemical cloud (of spring and summer) and the cloud of winter smog (1981).

PCER considered the measure of the big and small ring in the "small town" then - in 1982 - as military one, because it did not solve the problems of air pollution in the basin.

Glasgow vs. Climate Change

Huge and dangerous increase in carbon dioxide, only from the overproduction of synthetic nitrogen fertilizers • Questions for the "experts" of climate change:

1. How is it possible to reduce CO2 emissions by 2050, when synthetic nitrogen fertilizers will increase their production in 2050 by more than 50%, of the already increased percentage, from 1960 800%, and they represent 25% of world CO2 production?

2. How will the quality of aquifers be improved, when by 2050 their burden from synthetic nitrogen fertilizers will rise to 450% from those of 2012?

3. How will the carcinogenic hydrocarbons in the soils and then in the food chain be reduced, when their quantities in the soils will increase by 2040 by 740% from 2010?

When all of you brains who are writing texts on climate change relief answer the above questions, then we will sleep peacefully...

The imprint of chemical fertilizers is equivalent to 20% of the emissions of primary production

"The climate crisis will only be tackled if agriculture's dependence on synthetic nitrogen fertilizers stops," said Greenpeace and Grain. According to a study by researchers from the Institute of Agriculture & Commercial Policy (IATP) and the aforementioned organizations, synthetic nitrogen fertilizers are a major driver of aggravating the climate crisis, accounting for 1 in 40 tonnes of gaseous emissions in the atmosphere. For the first time, the global climatic effects of synthetic nitrogen fertilizers have been assessed throughout their production chain, from their manufacture to their dispersion in soil. Synthetic nitrogen fertilizers were found to produce 1.250 million tonnes of carbon dioxide equivalent (CO2e) in 2018, accounting for more than one-fifth (21.5%) of all direct emissions from primary production and exceeding almost 40 % of emissions from commercial aviation (s.s. 900 million tonnes of CO2e). Most of these emissions occur after being used in the ground and entering the atmosphere as nitrogen oxide (N20), a greenhouse gas with 265 times greater global warming potential than carbon dioxide. But what is less discussed is that almost 40% of emissions occur in production and transport, mainly in the form of CO2, which is caused by the burning of fossil fuels in the manufacture of fertilizers.

Since the 1960s, the use of synthetic nitrogen fertilizers has increased dramatically by 800% according to the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), and is set to increase by more than 50% by 2050, according to the Food and Agriculture Organization. United Nations (FAO). Emissions from synthetic nitrogen fertilizers are particularly concentrated in specific geographical areas, mainly China, India, North America and Europe. However, on a per capita scale, the highest emissions come from major agri-food exporters, such as North America, South America (Argentina, Brazil, Paraguay, Uruguay), Australia / New Zealand and Europe (Denmark, France). , Ukraine). Given the enormous burden being placed on it, the research underscores the urgent need to phase out synthetic nitrogen fertilizers globally and turn to fossil fuels en masse, otherwise climate pollution will not be appropriate measures to reverse these trends.

Source: newspaper IPETHROS

An infinitesimal elite seems to be free to pollute

Paris targets to halve carbon emissions by 2030. However, the richest 1%, a population smaller than a country like Germany, will be responsible for a "per capita pollution" of 70 metric tonnes of carbon dioxide. highlights that year, according to a study by the Oxfam Institute for European Environment Policy and the Stockholm Institute for the Environment. "An infinitesimal elite seem to be free to pollute. "Their huge emissions are causing extreme weather around the world and jeopardizing the international goal of curbing global warming," said Nafkote Dabi, a spokeswoman for Oxfam, which commissioned the research from the institutes.

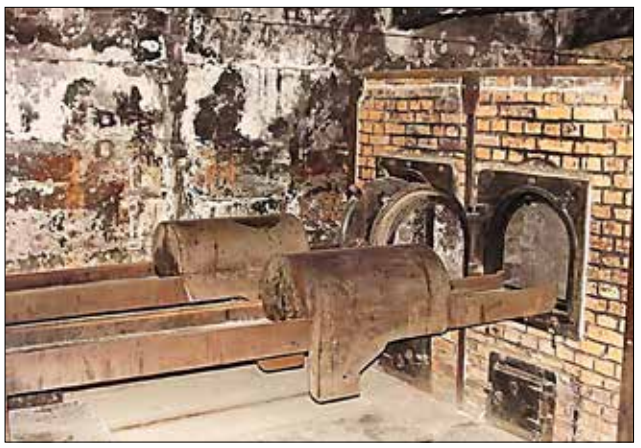
The investigation was made public at a time when the outcry for hypocrisy of persons such as the British Prime Minister Boris Johnson, Prince Charles and others is increasing. Billionaire Jeff Bezos traveled into space with his new private rocket, billionaire Richard Branson reached the upper atmosphere with his own spaceship, while electric car owner Tesla with the aim of sending crusaders to the planet Mars. The study emphasizes, among other things, that for a space flight of just 11 minutes, 75 tons of carbon dioxide are released into the atmosphere, the equivalent of the lifelong emissions of one billion poor people on our planet. The total emissions of the richest 10% would be enough to derail the targets, regardless of what the remaining 90% will do, the survey said. "In order to close the gap in emissions by 2030, governments must adopt measures to the detriment of the richest and most polluting. “The climate crisis and the crisis of inequality need to be tackled together, and that should include measures to reduce luxury emissions," said Tim Gore, one of the study's authors

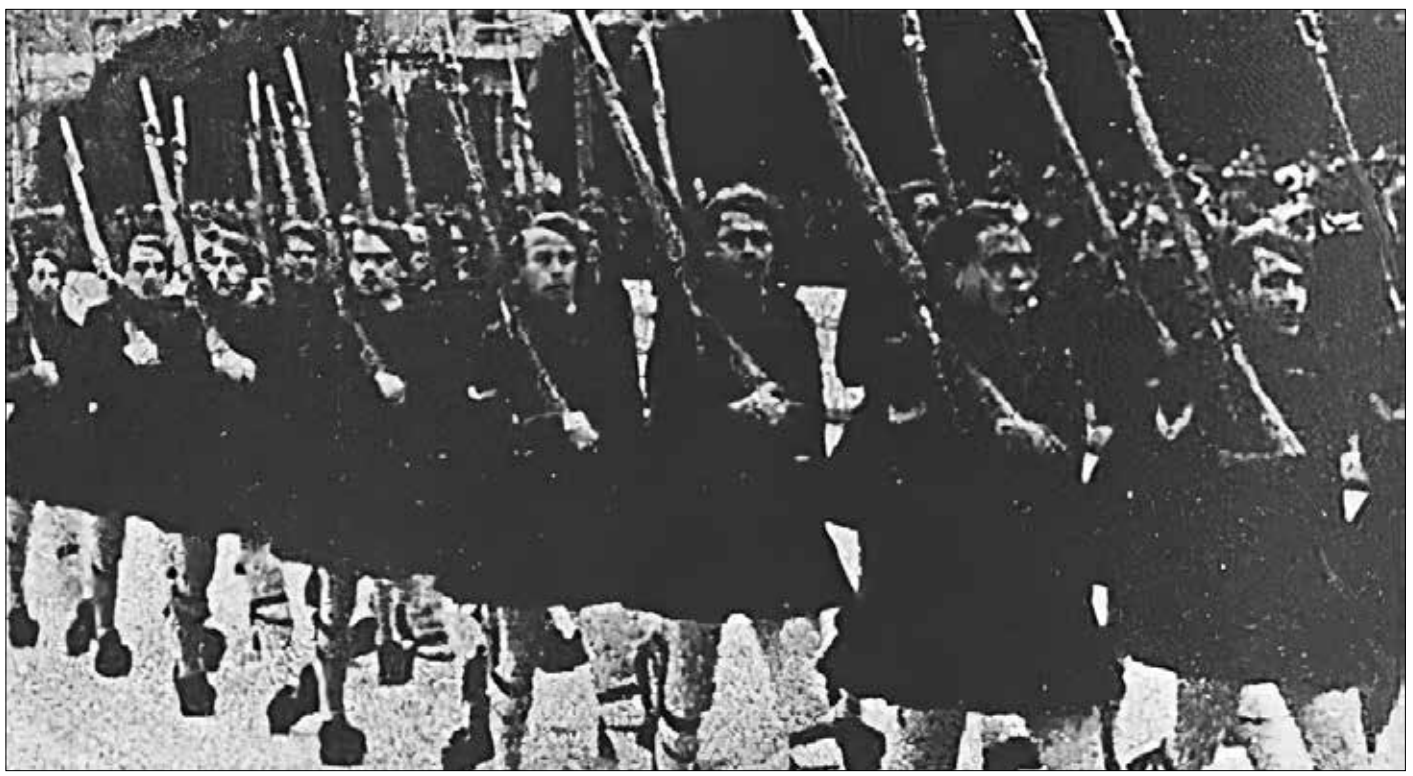
Source: newspaper AVGI

From the Secretariat of PCER

28th OF OCTOBER

What we should remember justice and fascism





PCER quotes an excerpt from the "Interrogation" of Peter Weiss, sent to us by Manolis Fraggakis.

Is a "NO" and imposing military and student parades enough to try to overthrow the system that plagues the people today?

"Knowledge" - as much as possible - is the weapon of the peoples to resist.

That's why you should capture the following data:

- The "Krupp" that fed Hitler's entire war machine never sat on the bench, but also that its factories strangely remained intact when the Americans leveled Essen.
- De Deutsche Bank, which financed the creation and operation of the Auschwitz Nazi bakeries, did not sit on the bench.
- "Siemens" did not sit on the bench had a lot of activities during the regime of fascist Metaxas. At the suggestion and funding of the head of "Siemens" in Athens, the Security Battalions were formed in 1943.
- The industrialists, the bankers, the financial pillars of the fascist Metaxas regime did not sit on the bench, which when the Germans entered Athens handed over the Greek political prisoners to the Gestapo, to be transferred to Dachau and Auschwitz.
- The 25 largest German industrialists did not sit on the bench, those who in 1933 supplied the so-called "Hitler Fund" with the astronomical amount of 3 million marks for the time. It was in the '33 elections that the Nazis got 44% of the vote.
- The Swiss "Bank for International Settlements" did not sit on the bench. Its president, the banker Schacht, has been Hitler's finance minister since 1934.
- "Farben" who produced Zyklon B. did not sit on the bench. It was the gas used to exterminate thousands of people in crematoria. One of the names under which "Farben" circulates today is "Bayer"
- The 45 of the largest German industrialists who in their industries sent people to Mauthausen for forced labor did not sit on the bench.

GARBAGE AND ASPROPIRGOS

Outraged residents have been protesting for two months, since the area of the illegal landfill in Magoula Aspropyrgos caught fire.

"Smelly fumes are constantly emerging and we are all locked in our homes. "Many children have fainted," residents complain.

However, this illegal landfill is only seven kilometers away from the Fili landfill (see map) and unfortunately it is still not possible to find out exactly what is happening.

Next week, a PCER workshop will carry out measurements, which will send to the Environmental Prosecutor, so that the process of assuming responsibilities can proceed, which we hope will be attributed, where they exist.

However, a worrying situation prevails in an illegal landfill in Magoula Aspropyrgos, as toxic fumes emerge from the ground. Residents of the area complain that this smoke comes from garbage that is illegally buried in the area. They themselves report that this situation has become a daily occurrence since the summer, when a fire broke out in the area under unknown circumstances. The fire was extinguished by throwing dirt, but later smoke began to emerge, with the situation continuing.

This new health bomb is evolving in the overinfected wider area of West Attica, where a few days ago the government, Region and municipal authority of Fili staged a "show" to sign a contract for "green" businesses in 1,500 acres of landfill, the so-called green environmental park with photovoltaics, to disguise that they continue the crime against the masses with its planned expansion.

For the illegal landfill in Magoula, with garbage of unknown origin, there was no state care and since summer until now, toxic clouds are released. Corresponding landfills have been reported to exist in areas of Mandra.

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

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

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

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

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕ ΤΟ ΚΟΥΠΟΝΙ ΚΑΙ ΣΤΕΙΛΕ ΜΑΣ ΤΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΣ

ΣΙΓΟΥΡΑ ΘΑ ΠΙΑΣΕΙ ΤΟΠΟ!!!

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

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: .....

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: .....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ – E-MAIL: .....

ΣΥΝΔΡΟΜΗ: ☐10€ ☐20€ ☐30€ ☐50€

42 ΧΡΟΝΙΑ ΑΓΩΝΕΣ ΜΕ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΠΛΕΚΟΜΕΝΟΥΣ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΡΕΥΝΩΝ

ΓΙΑ ΝΑ ΣΩΣΟΥΜΕ ΟΤΙ ΕΧΕΙ ΑΠΟΜΕΙΝΕΙ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα - Τηλ: 210 810 0804-805