



ΤΟ ΥΠΕΚΑ ΜΑΣ... ΓΡΑΦΕΙ
Αυτό είναι κατάντια! (Σελίδα 6)

Μηνιαία εφημερίδα του ΠΑΚΟΕ για ποιότητα ζωής

ΟΙΚΟ ΝΕΑ

& ΥΓΙΕΙΝΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

Δ' περίοδος • Τεύχος 37 • ΜΑΪΟΣ 2010 • €2 • κωδ. ΕΛΤΑ 3089



ΔΕΛΤΑ ΚΑΙ ΦΑΓΕ ΜΟΛΥΝΟΥΝ
ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΑΣ (Σελίδα 24)

ΠΑΚΟΕ

Ζωή ή Θάνατος

Εσ ύ...

Σελίδα 5

Σκουπίδια

Το μεγάλο φαγοπότι



Ένθετο οκτασέλιδο



ΠΛΗΡΟΜΕΝΟ
ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο
ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
Αρ. ΑΣ. 491



Καταναλωτής Ώρα Μηδέν

Ένθετο οκτασέλιδο

Έρευνες σοκ για Εμφιαλωμένα νερά, παγωτά,
αντηλιακά και γυαλιά ηλίου

Πού να
κολυμπήσετε άφοβα



Ένθετο οκτασέλιδο

EDITORIAL

Μια φορά... κι έναν καιρό

Μετά 31 χρόνια κοινωνικής και περιβαλλοντικής προσφοράς το ΠΑΚΟΕ, βρίσκεται στη δυσάρεστη θέση να ανακοινώσει σε όλους τους υπεύθυνους πολίτες αυτής της χώρας ότι εξαιτίας της χρεωκοπημένης κρατικής μηχανής (οι



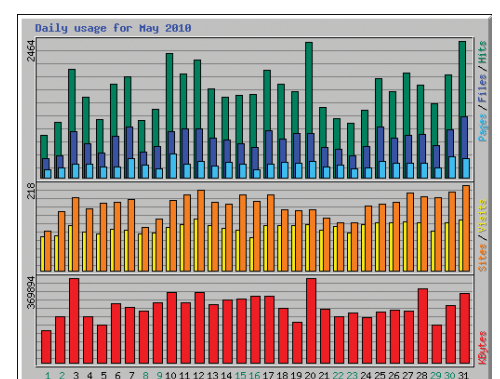
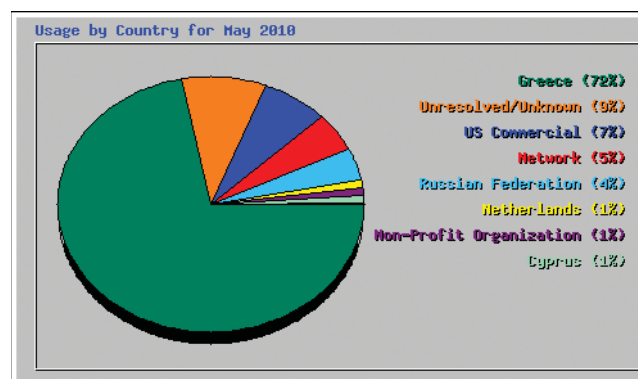
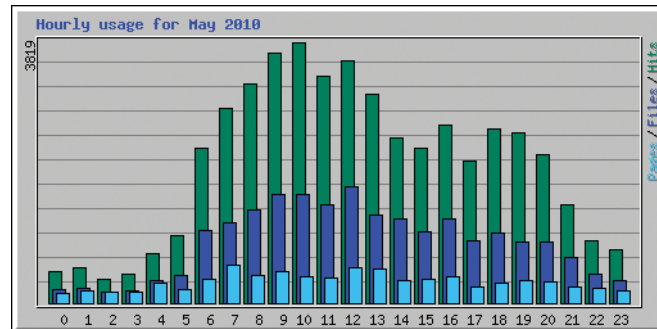
ΤΟΥ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ
ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗ

οφειλές προς το ΠΑΚΟΕ ξεπερνούν το 1,5 εκατ. ευρώ) δεν έχει τη δυνατότητα να συνεχίσει την αντικειμενική ενημέρωση προς όλους εσάς με τα πρωτογενή στοιχεία που παράγει στα πιστοποιημένα εργαστήριά του, γι' αυτό απευθύνεται σε

όλους εσάς να συνδράμουμε – εάν το πιστεύετε – στον αγώνα που για 31 χρόνια διεξάγει ενάντια στα γιγαντιαία συμφέροντα που εξυπηρετεί δυστυχώς η σάπια κρατική μηχανή.

Ελπίζουμε να εισακουστούμε και να μην αφήσουμε αυτούς που κερδοσκοπούν σε βάρος της ποιότητας της ζωής μας, να τρίβουν για ακόμα μια φορά τα χέρια τους και τα παιδιά μας να λένε μια φορά κι έναν καιρό ήταν ... το ΠΑΚΟΕ.

Συνεχίζεται η υψηλή επισκεψιμότητα της ιστοσελίδας του Πανελληνίου Κέντρου Οικολογικών Ερευνών



ΟΙΚΟΝΕΑ & ΥΓΙΕΙΝΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

Η εφημερίδα του ευαισθητοποιημένου αναγνώστη - καταναλωτή



Γίνε συνδρομητής στην εφημερίδα του ΠΑ.Κ.Ο.Ε. «ΟΙΚΟΝΕΑ και ΥΓΙΕΙΝΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ». Τη μόνη εφημερίδα που δημοσιεύει, γνωστοποιεί, πληροφορεί και ενημερώνει με αποκαλυπτικές έρευνες όλα όσα αφορούν το περιβάλλον, τη διατροφή και την υγεία μας.

Ζήτησέ την κάθε μήνα στα περίπτερα. Διάδωσέ την και κάνε τις σελίδες της βήμα για τα δικά σου μηνύματα, τις καταγγελίες, τις πληροφορίες και τις ανακοινώσεις που αφορούν τη βελτίωση της ποιότητας της ζωής μας. Διαφήμισε προϊόντα και υπηρεσίες, που σέβονται τη φύση και τον άνθρωπο μέσα από τις σελίδες της. Κάνε τα «ΟΙΚΟΝΕΑ», μια δύναμη ώθησης προς κάθε κατεύθυνση, για να πιέσουμε και να διεκδικήσουμε, για να προβάλουμε, να αξιοποιήσουμε και να σώσουμε ό,τι έχει απομείνει.

**Διεύθυνση: Πτολεμαίων 1, 11635 Παγκράτι
Τηλέφωνα: 210 810 0804 - 210 810 0805
Fax: 210 810 0802**

Μηνιαία εφημερίδα του ΠΑΚΟΕ για ποιότητα ζωής

ΟΙΚΟ ΝΕΑ & ΥΓΙΕΙΝΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

Ιδιοκτήτης: Παναγιώτης Χριστοδουλάκης
Εκδότης - Διευθυντής: Παναγιώτης Χριστοδουλάκης
Διοικητικό Συμβούλιο: Παναγιώτης Χριστοδουλάκης (Πρόεδρος),
Στέλιος Λογοθέτης (Αντιπρόεδρος),
Γεώργιος Καλιαμπέτσος (Γενικός Γραμματέας),
Σωκράτης Τσαντίρης (μέλος),
Μαρία Στιλνποπούλου (μέλος).
Νομικοί Σύμβουλοι: Νίκος Κωνσταντόπουλος
Δημοσιογραφική Επιμέλεια: Σοφία Βεντουράκη
Γραφεία: Πτολεμαίων 1 - Παγκράτι 11635
Τηλέφωνα: 210 8100803, 4, 5 FAX: 210 8101609
Email: pakoe@tee.gr - Website: www.pakoe.gr
ΓΡΑΦΕΙΟ ΘΡΑΚΗΣ: Νίκος Πουρτσιόνης, Κουλόγλου 19, Κομοτηνή
D.T.P: ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΤΥΠΟΥ Α.Ε.
Ετήσια συνδρομή: Φυσικά πρόσωπα 40€
Φοιτητές - Μαθητές - Σπουδαστές: 20€
Οργανισμοί, Επιχειρήσεις: 100€

ΣΑΜΠΟΤΑΡΕΤΕ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ ΒΡ. ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΣ ΤΟΥΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΙΣ ΤΗΣ ΖΩΗΣ. ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΚΑΝΕΙΣ.

Το ΠΑΚΟΕ διακηρύσσει, καταγγέλλει και αναγγέλλει

Με την ευκαιρία της Παγκόσμιας Ημέρας Προστασίας του Περιβάλλοντος, το ΠΑΚΟΕ, ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ, ΚΑΤΑΓΓΕΛΛΕΙ ΚΑΙ ΑΝΑΓΓΕΛΛΕΙ τα παρακάτω:

ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ

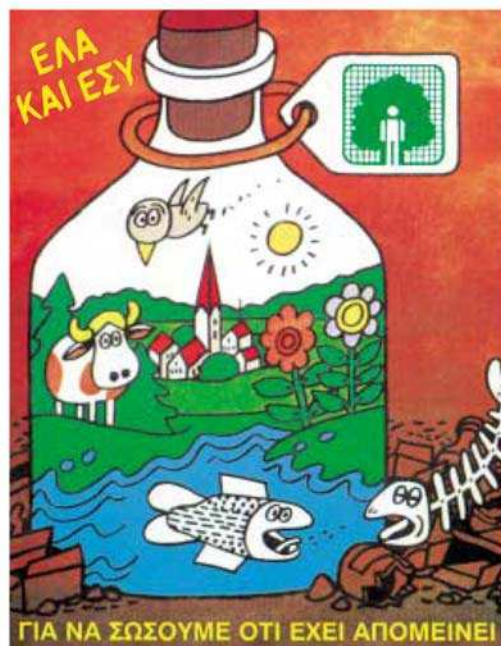
Η πρόσφατη καταστροφή πολύ μεγάλης θαλάσσιας περιοχής εξ' αιτίας της διαρροής πετρελαιοειδών στον πλανήτη, έδειξε πόσο είμαστε εξαρτημένοι από τα τεράστια οικονομικά τρασά όπως αυτό της ΒΡ.

Όταν μόλις το 0,1% του πληθυσμού της γης έχουν στη διάρκεια της ζωής τους ασχοληθεί ευκαιριακά με τον εθελοντισμό, όταν ο μισός πληθυσμός της γης είναι στα όρια της φτώχειας και της εξαθλίωσης, όταν στην Κεντρική Αφρική θερίζουν το έιτζ, η πολιομυελίτιδα, η σύφιλη και η βλεννόρροια, όταν οι ρυθμοί της ερημοποίησης τρέχουν με 5 -7% κάθε χρόνο - ιδιαίτερα στη ζώνη Σάχελ, όταν η στάθμη των θαλασσινών νερών ανεβαίνει επικίνδυνα με αποτέλεσμα να υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να εξαφανισθούν πόλεις με ιστορία εκατοντάδων χρόνων, όταν το φαινόμενο του θερμοκηπίου γίνεται ολοένα εφιάλτης, όταν μάλιστα όπως ο καρκίνος, το έιτζ και οι καρδιοπάθειες διάνυσαν μια χιλιετία και μπήκαν ακάθεκτες στην επόμενη, όταν ... όταν ... όταν τα αισιόδοξα μηνύματα από την αποκωδικοποίηση του ανθρώπινου γενετικού κώδικα μάλλον θα χρησιμοποιηθούν χωρίς δεοντολογία από elite κοινωνίες για εφαρμογές σε βάρος δισεκατομμυρίων ανθρώπων, όταν το γάλα και το βούτυρο στον βορρά πετιέται και άνθρωποι του νότου πεθαίνουν από αστία, τότε πρέπει ο homo sapiens industrialis (βιομηχανικός άνθρωπος) να μη αυτοαποκαλείται άνθρωπος (άνω θρώσκων), αλλά κάθθρωπος και να ντρέπεται γι' αυτή του την ύπαρξη στον πλανήτη, που δυστυ-

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 5 Ιουνίου 2010 ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΔΙΑΜΑΡΤΥΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΖΩΗ

Το πρωί (10:00-12:00) ζωγραφική, ανακύκλωση, ταχυδακτυλουργία
Το βράδυ (18:00-22:00) ομιλίες & τρίωρο καλλιτεχνικό πρόγραμμα

ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΡΑΗ (ΑΘΗΝΑ) 10 π.μ.-10 μ.μ.



ΟΡΓΑΝΩΣΗ: ΠΑΚΟΕ - ΚΕΔΚΕ - ΠΕΣΥΔΑΠ - LIONS - Ο.Σ.Π.Φ.

χώς δεν έχει συνειδητοποιήσει ότι τον δανείστηκε από τις προηγούμενες γενεές και τον υποθηκεύει διαρκώς για τις επόμενες.

ΝΤΡΟΠΗ ΛΟΙΠΟΝ ΚΑΙ ΟΧΙ ΓΙΟΡΤΗ

Η ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑ.Κ.Ο.Ε.

Στις 16 Ιουνίου κλείνουν τριάντα ένα (31) χρόνια λειτουργίας του «ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ».

Το ΠΑΚΟΕ ξεκίνησε το 1979 τα ερευνητικά του προγράμματα δίνοντας μέσα από τον Τύπο συνεχώς στο λαό αποτελέσματα ερευνών, γιατί πίστευε και πιστεύει ότι έρευνες που δεν δίνονται στο λαό για την ενημέρωσή του δεν βοηθούν την κοινωνική πρόοδο, αλλά δημιουργούν τέλμα στην ποιότητα ζωής και μακροπρόθεσμα αποτελούν τροχοπέδη για την ευημερία του λαού.

Δυστυχώς το ΠΑΚΟΕ ήταν ο πρώτος φορέας που, δημόσια και με δικά του στοιχεία, μίλησε για το φωτοχημικό νέφος της Αθήνας που το αγνοούσαν τελείως.

Από την ίδρυσή του ως σήμερα, το ΠΑΚΟΕ έχει οργανώσει και παρευρεθεί σε δεκάδες δημόσιες εκδηλώσεις, έχει συγκεντρώσει χιλιάδες υπογραφές διαμαρτυρίας για το φωτοχημικό μανιτάρι και συγχρόνως, έδωσε πολλές δικαστικές μάχες για την υπεράσπιση του δικαιώματος της προφύλαξης της υγείας των πολιτών των μεγάλων μας πόλεων. Με τις επεμβάσεις, τις πιέσεις και τις έγκυρες ανακοινώσεις του ΠΑΚΟΕ προς τις εκάστοτε κυβερνήσεις, διαφύλαξε και προασπίστηκε την ποιότητα ζωής των Ελλήνων και έτρεψε πολλές φορές τον ρου των γεγονότων από τις ζημιόγρονες αποφάσεις σε βάρος του φυσικού μας περιβάλλοντος.

Οι ερευνητικές δραστηριότητες του ανέρχονται σε

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ 5 ΙΟΥΝΙΟΥ 2010

Το ΠΑΚΟΕ με την ευκαιρία της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος σε συνεργασία με τους Κ.Ε.Δ.Κ.Ε., Περιβαλλοντικό Σύνδεσμο Δήμων Αθήνας - Πειραιά, Lions και Ο.Σ.Π.Φ. οργανώνει εκδηλώσεις στην Πλατεία Κοραή στην Αθήνα από τις 10 το πρωί έως τις 10 το βράδυ.

Στην Πλατεία Κοραή θα υπάρχουν τέσσερις δράσεις.

Η πρώτη δράση (ώρα 10 π.μ - 14μ) θα περιλαμβάνει περιφραγμένη έκταση 100 m2 όπου δέκα (10) ομάδες από δέκα (10) παιδιά, (θα εναλλάσσονται ανά ½ ώρα) από διάφορα σχολεία της Αττικής, (μεταξύ αυτών και δύο σχολεία ΑΜΕΑ), θα ζωγραφίζουν - βάζοντας χρώματα - σε έτοιμα μαυρόασπρα σκίτσα για το

περιβάλλον σε μουσαμά και στο τέλος οι δέκα καλύτερες ζωγραφιές θα βραβευτούν (Οικολογική Εγκυκλοπαίδεια και συμμετοχή σε οικολογικές εκδρομές του ΠΑΚΟΕ). Επίσης θα υπάρχει και ελεύθερη ζωγραφική σε χαρτόνι 35 X 50 cm.

Ταυτόχρονα ο ταχυδακτυλουργός « Απόλλων » θα εξαφανίσει την ρύπανση και θα εμφανίσει πολλάπολλά λευκά περιστερία.

Η δεύτερη δράση (ώρα 14μ - 18 μ.μ.) θα περιλαμβάνει προβολή σε γιγαντοοθόνη, ντοκιμαντέρ (παραγωγής ΠΑΚΟΕ) για το νερό και τα δάση καθώς και σποτς για το περιβάλλον και τις δράσεις των φορέων που θα συμμετέχουν, ταυτόχρονα θα διανέμεται ένα δί-

φυλλο έγχρωμο έντυπο για την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος μαζί με ένα τριαντάφυλλο.

Επίσης από τις 10 π.μ. έως τις 18 μ.μ., στον Πειραιά (Πλατεία Κοραή), στο Παλιό Φάληρο (Πάρκο Φλοίσβου), στην Καλλιθέα (Πλατεία Δαβάκη), στο Αιγάλεω (Πλατεία Εσταυρωμένου), στο Περιστερί (Εθν. Αντιστάσεως & Καραθεοδωρή) και στην Κηφισιά (Λεβίδου & Κασσαβέτη) θα διανέμεται στους πολίτες έντυπο υλικό και τριαντάφυλλα.

Η τρίτη δράση (ώρα 18 μ.μ - 19 μ.μ.) θα περιλαμβάνει ομιλίες - τοποθετήσεις εκπροσώπων των κομμάτων και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλων φορέων.

Η τέταρτη δράση (ώρα 19 μ.μ - 22 μ.μ.) είναι ένα τρίωρο καλλιτεχνικό μουσικό πρόγραμμα με έντεχνο Ελληνικό τραγούδι.

πολλές δεκάδες, εκ των οποίων κυριότερες κατά κατηγορίες και τόπο είναι:

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

1. ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ

Στις περιοχές: Πειραιά, Δραπετσώνα, Νίκαια, Μαρκόπουλο Αττικής, Άγιοι Ανάργυροι, Ρέντης, Νέα Ιωνία, Χαλάνδρι, βόλος, Καβάλα, Θεσσαλονίκη, Εύσμος, Κέρκυρα, Κερατσίνι, Μοσχάτο, Ταύρος, Χολαργός, Πτολεμαΐδα, Μεγαλόπολη, Κρουονέρι, Άμφισσα, Μήλος, Ολυμπιάδα Χαλκιδικής, ενώ καθημερινά σε σημεία της Αθήνας και του Πειραιά κάνει μετρήσεις για τη συχνότητα εμφάνισης του φωτοχημικού νέφους και το ύψος συγκέντρωσης των βασικών ρυπαντών.

2. ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ

Για είκοσι οκτώ συνεχή καλοκαίρια, μετρήσεις σε ολόκληρο το Σαρωνικό, Κορινθιακό και Ευβοϊκό.

Σε όλες τις πόλεις της Κρήτης.

Στη Μυτιλήνη στον κόλπο της Γέρας.

Στον Πατραϊκό, Παγασσικό και Μαλιακό κόλπο.

Στον κόλπο Καβάλας, Αλεξανδρούπολης, Αστακού, Νάξου, Ολυμπιάδας Χαλκιδικής, Μήλου, Ζακύνθου κ.λπ.

3. ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ

Πειραιάς (για την επίδραση της ρύπανσης στη θνησιμότητα των κατοίκων).

Νίκαια και Κερατσίνι (σε 200 παιδιά για συγκεντρώσεις μολύβδου στο αίμα και ηπατίτιδα).

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

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

4. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ

- Μύτικας, χοιροστάσιο Βέρρη.
- Κύμη, χοιροστάσιο «Πλατάνας» Ευβοίας.
- Μαραθώνα, χοιροστάσιο «Μαραθώνα».
- Μυτιλήνη, βυρσοδεψείο Σουρλάγκα.
- Άγιοι Θεόδωροι, Διυλιστήρια Βαρδινογιάννη.
- Ελευσίνα, ΕΣΧΑ, Διυλιστήρια ΠΕΤΡΟΛΑ.
- Αθήνα, βιομηχανία SOFTEX, ΕΛΣΑ.
- Μήλος, ΔΕΗ.
- Ολυμπιάδα Χαλκιδικής, βιομηχανία Χρυσού.
- Ρεβυθούσα Μέγαρα, υγροποιημένο φυσικό αέριο.
- Μαρκόπουλο Αττικής (Λατομείο)
- ΑΓΕΤ Βόλος-Μηλάκι Ευβοίας
- Βιομηχανική ρύπανση Ευβοίας
- Ιχθυοτροφεία Πόρου και Σκορπονέρια

5. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

6. ΗΧΟΡΥΠΑΝΣΗ

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

Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ

Επειδή πιστεύουμε ότι το οικολογικό πρόβλημα παγκόσμια αλλά και τοπικά στον Ελλαδικό χώρο, πρέπει να αντιμετωπίζεται με ΕΘΝΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ και όχι εξυπηρετώντας στενά και βραχυπρόθε-

σμα την κομματική πολιτική κάθε κυβέρνησης που έρχεται στην εξουσία, διακηρύσσουμε ότι:

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

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

ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ ΣΕ ΒΑΣΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΕΡΑΣ

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

Αντίθετα στις περιοχές Ρέντη, Ελευσίνας η ρύπανση τις ίδιες ώρες προέρχεται από τη βιομηχανία.

Επιπλέον οι βιομηχανικές αυτές περιοχές δέχονται τα αερολύματα των βιομηχανιών τις νυχτερινές ώρες (ιδιαίτερα τώρα που υποτίθεται ότι ελέγχεται η παραγωγή τους μόνο τη μέρα).

ΝΕΡΑ

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



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

Η δική μας θέση από τα αποτελέσματα των αναλύσεων που έγιναν σε πλαζ του Σα-

ρωνικού, Ευβοϊκού και Κορινθιακού κόλπου δείχνουν ότι τα θαλασσινά νερά έχουν ρυπανθεί και μολυνθεί και αρκετές πλαζ είναι επικίνδυνες για τη δημόσια υγεία, βάσει της ελληνικής νομοθεσίας – που ισχύει ακόμα – (ΕΙΒ/221/22 – 1 – 65 υγειονομική διάταξη αλλά και της οδηγίας 2006/7 ΕΚ Της Ε.Ε.).

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

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

ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΚΑΤΑΓΓΕΛΕΙ

• Την προχειρότητα των μέτρων – πειραμάτων που αντιμετωπίζεται το χρόνια οξυμένο πρόβλημα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης της Αθήνας με βασικούς υπαίτιους τις βιομηχανίες, το κύκλωμα των καυσίμων και με ευθύνη του δημιουργού του χωροταξικού χάους, ο λαός της Αθήνας πληρώνει τελικά τις επιπτώσεις. Και αυτό που πλήττεται από αυτά τα μέτρα – μίμετρα είναι το πολύπαθο κέντρο. Γιατί το φωτοχημικό νέφος δεν φεύγει με αγιαστούρες και μαγικά ραβδάκια ή μαγικές συνταγές κύριοι... της όποιας εξουσίας.

• Την μη αντικειμενική ενημέρωση για τα προβλήματα αυτά απ' όλους τους φορείς που ασχολούνται. Σημειώνουμε ότι επανειλημμένα

έχουν σταλεί δελτία τύπου του ΠΑΚΟΕ για διάφορα προβλήματα ρύπανσης και δεν ανακοινώνονται καθόλου, εξαιτίας των διαπλεκόμενων εκδότες – διαφημιστές αλλά και εταιρίες.

• Την λαθεμένη πολιτική στο καυτό πρόβλημα των μολυσμένων ακτών. Σημειώνουμε εδώ ότι καταγγελίες που έχουν γίνει στο ΠΑΚΟΕ για διάφορες παθήσεις, αναφέρονται στα μολυσμένα νερά του Σαρωνικού και του Ευβοϊκού. Αλλά για το ίδιο θέμα αναφερόμαστε και στις εκθέσεις του ΠΕΡΠΑ που διαπιστώνουν ότι ο Σαρωνικός τη θερινή περίοδο δεν έχει καθόλου διαλυμένο οξυγόνο και θεωρείται νεκρός.

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

• Την σημερινή εικόνα του ΥΠΕΚΑ, σχετικά με την αντιμετώπιση των προβλημάτων στη σήραγγα του Υμηττού, στον Σχινιά, στην Εγνατία Οδό, στην Παραλιακή Λεωφόρο, έργα που καταστρέφουν το περιβάλλον, που στο πέρασμά τους δεν αφήνουν δέντρο όρθιο και που με την τιμωρία τους θωράκιση σκλαβώνουν το φυσικό μας περιβάλλον.

ΤΟ ΠΑΚΟΕ ΑΝΑΓΓΕΛΕΙ

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

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

Στο σημείο αυτό διατυπώνουμε την εξής θέση:

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

Γ' αυτό καλούμε κάθε Έλληνα πολίτη να βοηθήσει ενεργά στις προσπάθειες που γίνονται για τη λύση των προβλημάτων εντασσόμενος στις ομάδες εργασίας του ΠΑΚΟΕ

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

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

Αυτό επιβεβαιώνεται από το παρακάτω διάγραμμα που δείχνει την επισκεψιμότητα στην ιστοσελίδα του ΠΑΚΟΕ (εβδομαδιαίος αριθμός επισκεπτών 22.000 άτομα).

Εμείς μαζί για μια επιστροφή στη φύση

Τί είναι το ΠΑΚΟΕ

Εδώ και 31 χρόνια το ΠΑΚΟΕ, στα πρότυπα πιστοποιημένα μικροβιολογικά και χημικά εργαστήρια που διαθέτει πραγματοποιεί αναλύσεις σε ατμοσφαιρική ρύπανση, επιφανειακά ύδατα, τρόφιμα και διάφορες ακτινοβολίες, και ενημερώνει τόσο τους αρμόδιους φορείς όσο και τον κάθε ευαισθητοποιημένο πολίτη για τα αποτελέσματα, μέσω της εφημερίδας που κυκλοφορεί κάθε μήνα.

Το έργο του ΠΑΚΟΕ

Τα τελευταία δύο χρόνια το ΠΑΚΟΕ πιστό στο έργο που επιτελεί πραγματοποίησε τις παρακάτω δράσεις:

- Με το ένθετο **ΑΝΙΣΩΡΩΠΙΕΣ** που εκδίδει ανά τακτά χρονικά διαστήματα, ενημερώνει και ταρακουνάει τα νερά των όποιων υπεύθυνων και ανεύθυνων για την τραγική κατάσταση που επικρατεί στην Ασώπεια Λεκάνη με το εξασθενές χρώμιο και όχι μόνο.
- Διοργανώνει στις 22 Μαρτίου – Παγκόσμια Ημέρα Νερού την ημερίδα με θέμα «**ΝΕΡΟ – ΑΓΑΘΟ ΕΝ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ**» με διακεκριμένους επιστήμονες στον τομέα τους.
- Τον Μάιο του 2009 το επιστημονικό συνεργείο του ΠΑΚΟΕ πραγματοποίησε δειγματοληψίες σε διάφορα σημεία του δικτύου ύδρευσης της Κορίνθου, όπου και ανακάλυψε ότι στο μεγαλύτερο μέρος του το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης είναι απαράδεκτο.
- Στο τεύχος Ιουνίου, δημοσιεύεται έρευνα του ΠΑΚΟΕ για τα εμφιαλωμένα νερά, τα παγωτά, τα αντηλιακά και τα γυαλιά ηλίου.
- Στο ίδιο τεύχος δημοσιεύονται επίσης κάθε χρόνο τα αναλυτικά αποτελέσματα των δειγματοληψιών που πραγματοποιούν εθελοντές του ΠΑΚΟΕ στις θάλασσες του Αργοσαρωνικού-Ευβοϊκού και Κορινθιακού.

Για να συνεχίσουμε να σας ενημερώνουμε σωστά και αντικειμενικά χρειάζεται άμεσα η δική σου ουσιαστική συμμετοχή.

Εσύ

✌ Έχεις ανάγκη αντικειμενικής πληροφόρησης με στοιχεία πραγματικά και όχι καμουφλαρισμένα από την σάπια κρατική μηχανή.

✌ Έχεις ανάγκη να αξιοποιήσεις το παρελθόν στηριζόμενος στο παρόν για να χτίσεις το μέλλον.

✌ Έχεις ανάγκη να ζήσεις σε ένα περιβάλλον καθαρό και όχι ρυπασμένο-μολυσμένο και τοξικό.

✌ Έχεις ανάγκη τα στοιχεία αυτά να τα χρησιμοποιήσεις για τη βελτίωση της ποιότητας της ζωής σου.

✌ Έχεις ανάγκη να επικοινωνήσεις με τους συνανθρώπους σου και να ανταλλάξεις απόψεις.

✌ Γι' αυτό πάψε να ζεις τον καθημερινό θάνατο και οργανώσου **ΜΑΖΙ ΜΑΣ** στις εφικτές και ουσιαστικές λύσεις που σου προσφέρουμε για την ομαλή επιστροφή σου στη **ΜΑΝΑ ΦΥΣΗ** με πραγματική γνώση και σταθερά βήματα.

Το μέλλον πλέον ανήκει σ' αυτούς που θέλουν πραγματικά να ζήσουν και όχι απλά να επιβιώσουν.

Στείλε μας την «όποια» συνειδητή συνδρομή σου ή ταχυδρομικά ή στους λογαριασμούς **Eurobank: 00260328910200364324 & Eurobank: 002603280000930200364496** για να μπορέσουμε να αυξήσουμε τις δυνατότητες και τους στόχους μας.

ΤΑ ΔΙΚΑ ΜΟΥ... ΔΙΚΑ ΜΟΥ ΚΑΙ ΤΑ ΔΙΚΑ ΣΟΥ... ΔΙΚΑ ΜΟΥ

Ετσι δυστυχώς λειτουργούν όλες οι εξουσίες. Γι' αυτό φτάσαμε να πέφτουμε συνεχώς στον γκρεμό.

Ενώ το ΠΑΚΟΕ ανταποκρίθηκε στην πρόσκληση του ΥΠΕΚΑ για να συμμετάσχει στις εκδηλώσεις του στον Σχινιά, το Υπουργείο αρνείται να ενισχύσει οι-

κονομικά τις εκδηλώσεις που πραγματοποιεί το ΠΑΚΟΕ για την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος.

Σε επιστολή που μας έστειλε το ΥΠΕΚΑ στις 19 Μαρτίου (τη δημοσιεύσαμε στο προηγούμενο τεύχος), για να ενισχύσουμε εθελοντικά τη δράση του για

Καθαρά Δάση στο Εθνικό Πάρκο Σχινιά, εμείς ανταποκριθήκαμε με ευχαρίστηση και συμμετείχαμε με δεκαμελή ομάδα εθελοντών. Όταν όμως ζητήσαμε από το ΥΠΕΚΑ να ενισχύσει οικονομικά τις εκδηλώσεις που θα κάνουμε με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος στο Σύνταγμα, βοηθώντας έμμεσα την Κυβέρνηση να ξεχάσει ο κόσμος για λίγο το ΔΝΤ και τα σκληρά οικονομικά μέτρα, αυτό που λάβαμε ήταν ένα μεγάλο ΟΧΙ! Παρόλο που σε άλλες περιπτώσεις, πρόσφατα, το υπουργείο έχει χρηματοδοτήσει αδρά ΜΚΟ που δεν έχουν προσφέρει στο χώρο, αυτά που έχει προσφέρει το ΠΑΚΟΕ στα τριάντα ένα χρόνια δράσης του.

Από εκδηλώσεις πάμε καλά

Όσον αφορά την εκδήλωση που διοργάνωσε το ΥΠΕΚΑ στα πλαίσια του προγράμματος – Εθελοντισμός και Περιβάλλον – στον Σχινιά και στην οποία το ΠΑΚΟΕ συμμετείχε ενεργά θα θέλαμε, να μας ενημερώσετε, κυρία υπουργέ, για τα εξής:

1. Πόσο στοιχίσε η όλη εκδήλωση στο ΥΠΕΚΑ – δηλαδή στον φορολογούμενο πολίτη;
 2. Ποιες ήταν (ονόματα) οι εξήντα ΜΚΟ που συμμετείχαν στις εκδηλώσεις;
 3. Απολογιστικά πόσος κόσμος επισκέφθηκε τον Σχινιά;
 4. Πόσοι πραγματικοί εθελοντές πρόσφεραν εργασία σ' αυτή την εκδήλωση;
 5. Γιατί στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ δεν εμφανίζονται τα περίπτερα των Οικολογικών Οργανώσεων που συμμετείχαν;
- Αναμένουμε με ενδιαφέρον τις απαντήσεις σας.

Το ΥΠΕΚΑ... σνομπάρει!

Επιπλέον μετά από έξι μήνες σιωπής, ακόμα δεν έχουμε λάβει απάντηση από το ΥΠΕΚΑ στην επιστολή μας προς την κυρία υπουργό, για να έχουμε μαζί της μια συζήτηση εφ' όλης της ύλης σε θέματα που άπτονται του ενδιαφέροντος του Υπουργείου.

Στα πλαίσια της καλής συνεργασίας με τους μη κυβερνητικούς φορείς, που επανηλλειμένα διακυρρήσετε, θα θέλαμε να μας απαντήσετε γιατί αρνείστε να συζητήσετε μαζί μας και να ενισχύσετε το έργο και την προσπάθεια τριάντα ένα (31) χρόνων που κάνει το ΠΑΚΟΕ;

ΤΟ ΥΠΕΚΑ ΜΑΣ ΒΓΑΖΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑ

Και σαν να μην έφταναν όλα αυτά, το ΥΠΕΚΑ απέρριψε την πρόταση που καταθέσαμε, στο διαγωνισμό που προκηρύχτηκε για τη διενέργεια ελέγχων στα Νερά Κολύμβησης, γεγονός που είναι κατάντια για εμάς, τη στιγμή που κάθε χρόνο, εδώ και 31 χρόνια ανελλιπώς, το ΠΑΚΟΕ κάνει δειγματοληψίες και προχωράει σε αναλύσεις στα νερά του Σαρωνικού, Ευβοϊκού και Κορινθιακού, με δικά του έξοδα και στηριζόμενο σε εθελοντική προσφορά.

Η απόρριψη της υπουργού στηρίχθηκε στο από 19/4/2010 Πρακτικό της Επιτροπής, με το οποίο απορρίπτεται η Πρόταση Προσφοράς μας για συμμετοχή στο διαγωνισμό της προαναφερόμενης διακήρυξης.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Αποδεχόμεστε το από 19-04-2010 Πρακτικό Ι, της Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, στο οποίο αναφέρεται, για τους λόγους που αναλυτικά περιγράφονται σε αυτό, ότι:

1. Απορρίπτονται οι προσφορές των παρακάτω εταιρειών:
 - α. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ-ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ-ΜΟΝ. ΠΕΡΙΒ/ΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
 - β. (BIOLOB EPYPOC), ΒΙΟΠΗΡΙΟΣ - ΤΣΙΜΑΣ Σ. Ε.Ε.
 - γ. Ένωση φορέων «Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών (ΠΑΚΟΕ) & QACS Ltd-Συστήματα Διασφάλισης και Ελέγχου Ε.Π.Ε.
 - δ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.

2. Προκρίνονται για την συνέχεια του διαγωνισμού και το άνοιγμα των τεχνικών προσφορών οι παρακάτω εταιρείες:
 - α. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΓΟΥΝΑΡΗΣ-ΧΗΜΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
 - β. ΒΙΟΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
 - γ. ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ-ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε. & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΝΗΣ ΒΡΕΥΝΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΡΓΑΣΜΩΝ Ε.Π.Ε.
 - δ. ΑΓΡΟΛΑΒ Α.Ε.

Η αποσφράγιση των τεχνικών προσφορών θα γίνει με νεότερη απόφαση της υπηρεσίας, προκειμένου να διασφαλισθούν οι διατάξεις του Ν.2522/97 και του Π.Δ.118/07, παρ.15

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
& ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΜΠΙΡΜΠΙΛΗ



1. ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

2

Σε επιστολή που στείλαμε στην υπουργό, ως απάντηση, αναφέρουμε: Με βάση την απόφαση σας αυτή και σχετικά με όσα αναφέρονται στο πρακτικό, ως στοιχεία απόρριψης της προσφοράς μας, σας γνωστοποιούμε ότι δεν ευσταθούν διότι:

1. Οι τρεις επιμέρους φάκελοι που εμπεριέχονταν στον ενιαίο σφραγισμένο φάκελο της προσφοράς, ήταν σφραγισμένοι με επιμέλεια και έφεραν τη στρογγυλή σφραγίδα του ΠΑΚΟΕ.
 2. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής σωστά έχει εκδοθεί υπέρ ΠΑΚΟΕ καθ' ότι υπάρχει σχετικό πληρεξούσιο αντικλήτου από το άλλο μέλος της ένωσης, προς το ΠΑΚΟΕ.
 3. Τα αποδεικτικά στοιχεία (συμβάσεις) που υπεβλήθησαν στο φάκελο πρωτοτύπων ήσαν επικυρωμένα.
 4. Η ισχύς της εγγυητικής επιστολής είναι 4μηνη από την ημερομηνία του διαγωνισμού όπως αναφερόταν στη διακήρυξη.
- Πέραν των ανωτέρω, το κόστος προετοιμασίας της προσφοράς μας ήταν σημαντικό και υπεράνω των οικονομικών δυνατοτήτων μιας πραγματικής ΜΚΟ, η οποία επί 30 και πλέον χρόνια λειτουργεί ανιδιοτελώς για την προστασία του περιβάλλοντος και δεν στοχεύει σε οικονομικό όφελος.

Ως εκ τούτου δεν υπάρχει δυνατότητα να καλυφθεί και το κόστος που απαιτείται για την κατάθεση τυπικής ενστάσεως.

Το ΠΑΚΟΕ ύστερα από όλα αυτά, βρίσκεται στη δυσάρεστη θέση να παραδεχτεί ότι όσα διακηρύσσει το ΥΠΕΚΑ, περί συνεργασίας με ΜΚΟ και εθελοντικές ομάδες, στην πραγματικότητα είναι μια φούσκα που με το πρώτο φύσημα του ανέμου, ξεφουσκώνει!

Η Επιστολή στην Υπουργό

Εδώ παραθέτουμε την επιστολή που στείλαμε στις 10 Μαΐου, στην κυρία Μπιρμπίλη, με κοινοποίηση στον πρωθυπουργό κ. Παπανδρέου, και στην οποία αναφέρουμε τι ζητάει αλλά και τι μπορεί να προσφέρει το ΠΑΚΟΕ. Και απάντηση ακόμη δεν πήραμε!

Προς την
Κυρία Κων/να Μπιρμπίλη
Υπουργό ΠΕΚΑ
Κοιν: Κον Γεώργιο Παπανδρέου
Πρωθυπουργό

Αθήνα 10/5/2010
Αρ.πρωτ. 6617

Κυρία Υπουργέ,

Πέρασαν περίπου οκτώ μήνες παρουσίας σας στην κυβερνητική θέση της Υπουργού ΠΕΚΑ. Από την αρχή ζητήσαμε μια συνάντηση μαζί σας, αλλά αυτό κατέστη αδύνατο. Μάλιστα είδαμε και τον σύμβουλο σας κ. Ψύχα όπου του διαμηνύσαμε αυτό το αίτημα. Πέρασαν όπως έξη μήνες και ακόμη περιμένουμε. Επειδή το ΠΑΚΟΕ εδώ και τριάντα ένα (31) χρόνια που λειτουργεί έχει αποκτήσει γνώσεις και εμπειρίες που σίγουρα θα σας ήταν χρήσιμες, γι' αυτό το λόγο ζητήσαμε το ραντεβού μαζί σας. Επειδή πιστεύουμε στις συνεργασίες των φορέων και στη διαφάνεια και όχι στους έντεχνους αποκλεισμούς.

Παίρνοντας αφορμή την πρόσφατη επιστολή σας, όπου ανταποκριθήκαμε στο κάλεσμα σας με εθελοντική παρουσία δεκαμελούς ομάδας του ΠΑΚΟΕ στην εκδήλωση στο Σχινιά, κατά την οποία συζητήσαμε με μαθητές και πολίτες για τα πολλαπλά προβλήματα του Σχινιά, στη συνέχεια σας στείλαμε μια επιστολή για τις εκδηλώσεις που θα κάνουμε στο Σύνταγμα στις 5/6/2010 με την ευκαιρία της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος και σας ζητάμε μία επιχορήγηση της τάξεως των 5.500 ευρώ (σ' ένα συνολικό κόστος 15.500 ευρώ), για την κατασκευή ενός μηχανισμού ανακύκλωσης νερού και παραγωγής υδροηλεκτρικής ενέργειας, ελπίζοντας να ανταποκριθείτε στο αίτημα μας.

Εντούτοις διαπιστώνουμε ότι ούτε και σ' αυτό το αίτημα μας, θέλετε να ανταποκριθείτε, ενώ αντίθετα σεις ζητάτε από εμάς να ενισχύσουμε τις προσπάθειές σας για τις οποίες χρηματοδοτείτε σημαντικά άλλους φορείς.

Επειδή λειτουργούμε τριάντα ένα (31) χρόνια – καμία άλλη οργάνωση δεν λειτουργεί στην μαχόμενη οικολογία τόσο όσο εμείς.

Επειδή εδώ και τριάντα ένα (31) χρόνια εκδίδουμε τη μοναδική ενημερωτική μηνιαία εφημερίδα του χώρου σε πενήντα χιλιάδες αντίτυπα.

Επειδή και ο ίδιος ο Πρωθυπουργός είπε πρόσφατα στην Βουλή ότι «θέλουμε να αντιμετωπίσουμε τα όποια προβλήματα από τα στελέχη της Κυβέρνησης να γίνει άμεσα με πράξεις και όχι με γενικόλογες και υπεκφυγές» και εμείς πολλές φορές με τις δράσεις μας υποκαθιστούμε την «σάπια» κρατική μηχανή εκφράζοντας το εθελοντικό κίνημα, όσο λίγες οργανώσεις στον τόπο, όπως στελέχη άλλων δήθεν ΜΚΟ, με «παχυλούς» μισθούς.

Επειδή το πολιτικό σύστημα που υπηρετείτε καταρρέει σαν χάρτινος πύργος, εξαιτίας της πελατειακής σχέσης που εφαρμόζεται για δεκάδες χρόνια τώρα.

ΖΗΤΑΜΕ ΑΠΟ ΣΑΣ ΑΜΕΣΑ

1. Να συμμετέχουμε στα κέντρα λήψης αποφάσεων για θέματα Προστασίας του Περιβάλλοντος (διάφορα συμβούλια και επιτροπές).
2. Την ενεργή και χωρίς αποκλεισμούς συμμετοχή του ΠΑΚΟΕ σε δράσεις του ΥΠΕΚΑ.
3. Την ενημέρωση του ΠΑΚΟΕ στα διάφορα προγράμματα του Υπουργείου σας.
4. Την επιχορήγηση του ΠΑΚΟΕ για διάφορες ενημερωτικές και ερευνητικές δραστηριότητες, όπως κάνετε με άλλους φορείς.
5. Ένα ραντεβού μαζί σας.

Ελπίζουμε στην άμεση ανταπόκριση σας, πιστεύοντας στις οικολογικές σας ευαισθησίες.

Με εκτίμηση
Για το Δ.Σ. του ΠΑΚΟΕ

Ο Πρόεδρος
Παναγιώτης Χριστοδουλάκης

Ο Γενικός Γραμματέας
Γεώργιος Καλλιαμπέτσος

Οικολογική καταστροφή

Η ομολογία της αποτυχίας της BP να περιορίσει την πετρελαιοκηλίδα που έχει ήδη προκαλέσει τη μεγαλύτερη οικολογική καταστροφή στην ιστορία των ΗΠΑ προκαλεί οργή και απόγνωση στην κοινή γνώμη των ΗΠΑ, αναγκάζοντας ακόμη και Δημοκρατικούς γερουσιαστές να ασκήσουν πιέσεις στον **Μπαράκ Ομπάμα** και στην κυβέρνησή του προκειμένου να εντείνουν τις προσπάθειες περιορισμού της διαρροής, η οποία σύμφωνα με την εταιρία θα συνεχιστεί για τουλάχιστον άλλους δύο μήνες. Ο πρόεδρος Ομπάμα, έντρομος διότι με δική του ευθύνη είχαν χαλαρώσει οι περιορισμοί για την εξόρυξη πετρελαίου κάνοντας το χατήρι των εταιριών, απαγόρευσε κάθε εξόρυξη μέχρι νεωτέρας καθώς οι οικολογικές οργανώσεις και οι πολίτες έχουν ξεσηκωθεί.

Τι λένε οι ειδικοί

Ο Χανς Γκρέμπερ, ερευνητής του πανεπιστημίου του Μαϊάμι, μελέτησε εικόνες της πετρελαιοκηλίδας μέσω δορυφόρου και τονίζει ότι το στρώμα πετρελαίου που διέρρευσε από την εξέδρα είναι τριπλάσιο σε μέγεθος σε σχέση με αυτό που είχε εκτιμηθεί αρχικά. «*Η πετρελαιοκηλίδα μεγαλώνει συνέχεια, είναι λοιπόν πολύ πιθανό να είναι ήδη πολύ μεγαλύτερη από όσο είχαμε υπολογίσει*», υπογράμμισε. Ωστόσο, αξιωματούχος της αμερικανικής ακτοφυλακής τόνισε ότι είναι αδύνατον να εκτιμηθεί η ακριβής ποσότητα πετρελαίου που διαρρέει από την πετρελαιοπηγή στον Κόλπο.

Η καταστροφή είναι πλέον υπαρκτή και ανυπολόγιστη, και έχει ήδη παρασύρει τις μετοχές της BP η οποία μέχρι τώρα έχει χάσει 350 δις δολάρια από την αξία της, οι ζημιές έως τώρα κοντά στα 450 εκατομμύρια δολάρια, οι αγωγές που έχουν κατατεθεί ξεπερνούν τις 100, ενώ οι ειδικοί προσπαθούν να λύ-

✓ **ΣΑΜΠΟΤΑΡΙΣΕ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ BP.**
✓ **ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΣ ΤΟΥΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΙΣ ΤΗΣ ΖΩΗΣ.**
✓ **ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΚΑΝΕΙΣ.**

σουν το πρόβλημα: Με βάση τις φωτογραφίες – γιατί η BP αποφεύγει να δώσει στοιχεία – πόσα ακριβώς λίτρα πετρελαίου διαρρέουν καθημερινά από μια αποτυχημένη γεώτρηση διαμέτρου 40 εκατοστών στο βυθό:

Η καταστροφή με αριθμούς

795.000 λίτρα την ημέρα είναι το πετρέλαιο που φτάνει από το βυθό ως την επιφάνεια της θάλασσας κατά την εταιρία BP. Υπάρχουν όμως πολλές αντιρρήσεις ως προς την ποσότητα, την οποία υπολογίζουν ως και δεκαπλάσια. Η αλήθεια κρύβεται κάπου στη μέση, αλλά κανείς επί του παρόντος δεν μπορεί να είναι απόλυτα βέβαιος.

41,3 εκατομμύρια λίτρα ήταν το πετρέλαιο που χύθηκε το 1989 από το πετρελαιοφόρο Exxon Valdez. Δεκαέξι χρόνια κράτησαν οι δίκες.

1600 μέτρα κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας είναι η εστία της καταστροφής. **5.486 μέτρα** κάτω από τον βυθό είχε προχωρήσει η γεώτρηση όταν έγινε η έκρηξη που βύθισε μέσα σε δύο μέρες την εξέδρα με τους 126 εργαζόμενους, 11 από τους οποίους σκοτώθηκαν.

93 εκατομμύρια δολάρια την ημέρα ήταν τα κέρδη της BP στις αρχές του έτους και 4.700.000 δολάρια η επίσημη αμοιβή του προέδρου της εταιρίας.

30 δις δολάρια είναι η πτώση της χρηματιστηριακής αξίας της BP ως σήμερα, μετά την έκρηξη στην εξέδρα.

Τι οδήγησε στην καταστροφή;

Κατά τις πληροφορίες, που ακόμη δεν είναι επιβεβαιωμένες φαίνεται ότι η καταστροφή πήρε αυτές τις δι-



αστάσεις από μια σειρά ατυχείς και αβλεψίες σε τραγικό συνδυασμό:

- Η εταιρία που διέθεσε την εξέδρα υποστηρίζει ότι έκανε έλεγχο στο BOP (βαλβίδες μιας φοράς, ακουμπισμένες στο βυθό, οι οποίες μεσολαβούν ώστε να περάσει μέσα από αυτές ο σωλήνας προτού εισχωρήσει στο έδαφος) δύο εβδομάδες πριν αρχίσει η γεώτρηση. Κι όμως η μία βαλβίδα δεν λειτουργήσε όπως έπρεπε. Λέγεται ότι εδώ και ένα χρόνο τα μηχανήματα της εταιρίας που χρησιμοποιήθηκαν ήδη παρουσίαζαν αστοχίες στη λειτουργία τους.

- Κάποια από τις εμπλεκόμενες εταιρίες δεν χρησιμοποίησε την ακριβή παραλαγή που δέχεται το ηχητικό σήμα. Τώρα θα πληρώσει πολλαπλάσια χρήματα.

- Η αποτυχία του σφραγίσματος της κατεστραμμένης πετρελαιοπηγής με την έγχυση ειδικής λάσπης συνέπεσε με την αποκάλυψη εκθέσεων της BP από ομοσπονδιακούς αξιωματούχους σχετικά με λειτουργικά προβλήματα της πλατφόρμας Deepwater Horizon έξι εβδομάδες πριν

από την έκρηξη της 20ής Απριλίου. Επιπροσθέτως άλλη μια αποκάλυψη επιβαρύνει τη θέση της BP. Στις αιτήσεις για τη λήψη άδειας γεωτρήσεων στον Κόλπο του Μεξικού η εταιρία ισχυριζόταν ότι ήταν σε θέση να διαχειριστεί μια πετρελαιοκηλίδα δέκα φορές μεγαλύτερη από αυτήν που έχει δημιουργηθεί τις τελευταίες εβδομάδες στον Κόλπο του Μεξικού και την οποία αποδείχθηκε ανίκανη να ελέγξει.

Η Αγωνία των κατοίκων

Οι κάτοικοι στα παράλια περιμένουν με αγωνία να δουν σε ποιο σημείο η πετρελαιοκηλίδα θα βγει τελικά στην ξηρά, ενώ ο πρόεδρος Ομπάμα διαβεβαίωσε ότι η κυβέρνηση καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για να περιορίσει τις οικονομικές απώλειες. «*Είμαστε προσηλωμένοι στην προσπάθεια να εμποδίσουμε την οικονομική ζημιά, περιορίζοντας τις επιπτώσεις από την εν δυνάμει καταστροφική πετρελαιοκηλίδα*» δήλωσε.

Είναι δύσκολο να γίνουν προβλέψεις για το πού θα βγει

και πότε. «Μπορεί να είναι ζήτημα ωρών, πιθανότατα ημερών» λένε οι ψαράδες στο Βέινις παρατηρώντας τις θόβες των ηλεκτρονικών υπολογιστών όπου εμφανίζονται οι διαδραστικοί χάρτες της Εθνικής Υπηρεσίας Ωκεανών και Ατμόσφαιρας που ανανεώνονται κάθε ώρα με προβλέψεις για την πορεία της πετρελαιοκηλίδας τις επόμενες 24 ώρες. Ο κυβερνήτης της Αλαμπάμα **Μπομπ Ράιλι** ανακοίνωσε πως, λόγω της κακοκαιρίας που επικράτησε, το μεγαλύτερο μέρος των πλωτών φραγμάτων που δημιουργήθηκαν για να συγκρατήσουν το πετρέλαιο έχουν υποστεί ρήγματα. Άνεμοι και ρεύματα κρατούσαν την πετρελαιοκηλίδα μακριά από τις ακτές, αλλά ο καιρός άλλαξε και το πετρέλαιο απειλεί τη ναυσιπλοΐα, την άγρια ζωή, τις παραλίες και έναν από τους πλουσιότερους ψαρότοπους των ΗΠΑ.

Οι συνέπειες

Οι συνέπειες της καταστροφής για τους ανθρώπους που ζουν από τη θάλασσα είναι τεράστιες. Η αλιεία έχει σταματήσει από τις εκβολές του ποταμού Μισισσιπύ ως τη Βορειοδυτική Φλόριντα και τα αλιευτικά παραμένουν αραγμένα σε μια περίοδο όπου τα αλιεύματα είναι πλούσια.

Η οικολογική καταστροφή στο ευαίσθητο οικοσύστημα της Λουιζιάνας είναι μεγάλη και ιδιαίτερα στο Δέλτα του Μισισσιπύ. Πολλοί πελεκάνοι στον κόλπο Barataria Bay της Λουιζιάνα βρέθηκαν καλυμμένοι με το ελαιώδες υγρό, και τα άλλοτε καφέ και άσπρα φτερά τους τώρα ήταν μαύρα. Εκτός αυτού, τα αυγά και οι φωλιές τους είχαν καλυφθεί με πίσσα και ακατέρ-

γαστο πετρέλαιο. Η Δημοκρατική γερουσιαστής της Λουιζιάνας Μαίρη Λαντριέ κάλεσε την BP να διαθέσει αμέσως περισσότερα από 800 εκατ. δολάρια για την προστασία των υγροβιότοπων, των βάλτων και των εκβολών των ποταμών της περιοχής. Ο κυβερνήτης της Λουιζιάνας Μπόμπι Τζίνταλ δήλωσε ότι το πετρέλαιο έχει μολύνει τα 160 από τα 644 χιλιόμετρα ακτής της Πολιτείας. Η κυβέρνηση έχει επισήμως παραδεχθεί πως έχει προκληθεί πλήρης «καταστροφή της αλιείας» στις Πολιτείες της Λουιζιάνας, του Μισισσιπύ και της Αλαμπάμας.

Απειλούνται οι ακτές

Από την άλλη το πετρέλαιο έχει ήδη εισέλθει σε ένα ισχυρό θαλάσσιο ρεύμα, το Loop Current (κυκλικό ρεύμα) και, με τη βοήθειά του, φαίνεται πως είναι θέμα ημερών να φτάσει στα νησιά Φλόριντα Κις, απειλώντας με καταστροφή τους κοραλλιογενείς υφάλους της Φλόριδας. Επιπλέον, η επικοινωνία του κυκλικού ρεύματος με το ρεύμα του Κόλπου κάνει πολλούς να ανησυχούν με την πιθανότητα μόλυνσης όλων των ανατολικών ακτών των ΗΠΑ που βρέχονται από τον Ατλαντικό Ωκεανό.

Όσο κι αν φαίνεται παράξενο η μόλυνση προέρχεται και από τα μέσα αντιμετώπισης της καταστροφής. Αεροπλάνα και πλοία με υποθαλάσσιους σωλήνες σκορπίζουν χωρίς φειδώ χημικές ουσίες που διαλύουν την πετρελαιοκηλίδα. Πρόκειται για τις Cogexit 9500 και Cogexit EC9527A. Η πρώτη προξενεί ερεθισμούς στο ανθρώπινο δέρμα και στην αναπνοή, ενώ η δεύτερη βλάβες στο ήπαρ. Και το κακό είναι ότι κανείς ακόμη δεν μπορεί να προβλέψει πότε θα μπορούμε να μιλήσουμε για το τέλος της διαρροής. **Βαριά αμέλεια και ρίσκο, βρίσκονται στη ρίζα μιας από τις μεγαλύτερες καταστροφές στη Γη. Να ήταν τουλάχιστον η τελευταία!**

ΕΓΚΛΗΜΑ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ με το πόσιμο νερό στους Γαργαλιάνους

Σε έρευνα που πραγματοποιήσε το ΠΑΚΟΕ, τον Φεβρουάριο, στους Γαργαλιάνους ύστερα από καταγγελίες κατοίκων διαπίστωσε στα πιστοποιημένα εργαστήριά του ότι το 90% των δειγμάτων πόσιμου νερού (10 δείγματα) ήταν γεμάτα με κολοβακτηριοειδή και εντερόκοκκους.

Μία αντίστοιχη έρευνα του Περιβαλλοντικού Πολιτιστικού Συλλόγου Γαργαλιάνων, διαπίστωσε ότι οι κάτοικοι του δήμου Γαργαλιάνων έπιναν ακατάλληλο νερό για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 20 μηνών. Το νερό περιείχε μικροοργανισμούς, οι οποίοι αποτελούν κίνδυνο για την υγεία, όπως είναι τα κοπρανώδη κολοβακτηριοειδή, τα κολοβακτηρίδια και οι εντερόκοκκοι (στρεπτόκοκκοι κοπράνων).

Τη χρονική περίοδο από τον Ιανουάριο του 2008 έως και τον Αύγουστο του 2009 τα



περισσότερα μηνιαία πιστοποιητικά εργαστηριακής εξέτασης που έγινε σε πιστοποιημένο εργαστήριο της Αθήνας βεβαιώνουν την ακαταλληλότητα του νερού για ανθρώπινη χρήση (πόσιμο, μαγείρεμα και μπάνιο). Μόνο τους 6 από τους 20 μήνες το νερό βρέθηκε κατάλληλο παντού. Με δεδομένο ότι η αποδεκτή τιμή των παραπάνω παραμέτρων για το πόσιμο νερό είναι μηδέν, τους υπόλοιπους 14 μήνες στα περισσότερα σημεία ελέγχου το νερό βρέ-

θηκε κατά πολύ πάνω από τα επιτρεπόμενα όρια. Δεν υπάρχει κανένα τυπογραφικό λάθος στην έκθεση των αποτελεσμάτων των μετρήσεων που έγιναν στο εργαστήριο. Υπάρχει όμως, δυστυχώς παντελής έλλειψη ευθύνης και σεβασμού προς τους πολίτες από πλευράς της δημοτικής αρχής.

Και ο δήμαρχος «αγρόν ηγόραζε»

Για το ακατάλληλο νερό των Γαργαλιάνων, κάποιος δεν κάνουν καλά τη δουλειά τους. Είπε ο κ. Δήμαρχος επί λέξει στον Δημόσιο Απολογισμό του (14/1/09): «Επίσης θυμίζω ότι γίνεται τακτικός μικροβιολογικός και Χημικός έλεγχος των Υδραγωγείων και Δικτύων σε όλο το δήμο. Υπάρχει σύμβαση με ειδικό εργαστήριο στην Αθήνα και στέλνονται δείγματα για ανάλυση κάθε μήνα!»

Ο Δήμαρχος φυσικά τα «βλέπει όλα ρόδινα» απλούστατα διότι είναι ο υπ' αριθμόν 1 υπεύθυνος. Από τη στιγμή που έστω και μία ανάλυση έδειξε ότι το νερό ήταν ακατάλληλο, έπρεπε το πρόβλημα να είχε αντιμετωπιστεί ριζικά. Οι αρμόδιοι φαίνεται είναι ανίκανοι να αξιολογήσουν τη σημασία τέτοιων περιπτώσεων, είναι αδιάφοροι για τις συνέπειες και τελικά υπονομεύουν την εμπιστοσύνη του κοινού στις Υπηρεσίες του Κράτους που έχουν την κύρια ευθύνη για την προστασία τους. Ελπίζουμε ότι δεν θα χαθεί και αυτό το θέμα στα αζήτητα.

Όσον αφορά το χρηματικό ποσό που διατέθηκε από τον δήμο για την ύδρευση, ο κ. Καλοφωλιάς, αναφέρει χαρακτηριστικά: «Για την ύδρευση μέχρι αυτή τη στιγμή οι δαπάνες ίσως να έχουν ξεπεράσει τα 2.000.000 ευρώ. Μόνο την τελευταία διετία έχουμε

διαθέσει 900.000 ευρώ και τον επόμενο χρόνο έχουμε προγραμματίσει έργα ύψους 1.000.000 ευρώ περίπου». Τόσα εκατομμύρια ευρώ ξοδεύει ο δήμος για την ύδρευση και το αποτέλεσμα είναι οι κάτοικοι να πίνουν ακατάλληλο νερό... Που πήγαν τόσα λεφτά;

Η παροχή μολυσμένου νερού στους πολίτες είναι αξιόπαινη πράξη, κ. Δήμαρχε. Ως τότε θα καλύπτονται η εγκληματική αδιαφορία της Δημοτικής Αρχής και η ανοχή της αντιπολίτευσης, αφήνοντας τους δημότες στο έλεος του μολυσμένου νερού. Γιατί δεν εφαρμόζονται οι νόμοι του Ελληνικού Κράτους στους Γαργαλιάνους;

Η Επιστολή

Βλέποντας την απαράδεκτη αυτή κατάσταση που επικρατεί στο δήμο τους, ο Περιβαλλοντικός Πολιτιστικός Σύλλογος Γαργαλιάνων, έστειλε στις 11 Νοεμβρίου του 2009, την παρακάτω επιστολή στον δήμαρχο Γαργαλιάνων κ. Καλοφωλιά, με θέμα: «Ενημέρωση των πολιτών του δήμου Γαργαλιάνων, σχετικά με τα μέτρα διασφάλισης της ποιότητας του πόσιμου ύδατος, που έχει πάρει η δημοτική αρχή». Η επιστολή αυτή κοινοποιήθηκε μεταξύ άλλων στην κυρία Ξενογιαννακοπούλου, υπουργό Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και στην κυρία Μπιρμπίλη, υπουργό ΥΠΕΚΑ και λέει τα εξής:

Κύριε δήμαρχε,

Ο Π.Π.Σ.Γ κατήγγειλε δημόσια τα σοβαρά προβλήματα στην ποιότητα του πόσιμου νερού Γαργαλιάνων και έκανε αίτηση εισαγγελικής παρέμβασης (Α09/972, 21/9/09). Λαμβάνοντας υπόψη τη σοβαρότητα του θέματος, που αφορά την κατανάλωση ακατάλληλου νερού από τους δημότες

Γαργαλιάνων και τις δημόσιες δηλώσεις σας στην εφημερίδα «Ελευθερία» (22/10/09) και στο Δημοτικό Συμβούλιο (30/10/09) ότι:

«Όταν διαπιστώθηκε ότι υπάρχει πρόβλημα ειδοποιήθηκαν οι δημότες και διακόπηκε προσωρινά η παροχή νερού», ότι «ποτέ δεν βρήκαμε κανένα δείγμα που να δημιουργεί πρόβλημα στην υγεία», ότι «υπάρχει και η υποψία μήπως πήγε το δάχτυλο κάποιου από αυτούς που πήραν την μέτρηση», ότι «δεν μπορεί να γράφονται τέτοιες ανακρίβειες», και «Διαβεβαιώνω επισήμως ότι έχω απόλυτη εμπιστοσύνη στο νερό του Δήμου», παρακαλούμε προκειμένου να μάθουν οι πολίτες την αλήθεια να μας χορηγήσετε (για τη χρονική περίοδο από τον Ιανουάριο του 2003 μέχρι και τον Οκτώβριο του 2009) τα παρακάτω:

1. Γνήσια αντίγραφα όλων των ανακοινώσεων του Δήμου Γαργαλιάνων με τις οποίες ο Δήμος ειδοποιούσε τους δημότες όταν τα πιστοποιητικά εργαστηριακής εξέτασης (του πιστοποιημένου και συμβεβλημένου με τον Δήμο εργαστηρίου), βεβαιώναν την ακαταλληλότητα του νερού για ανθρώπινη χρήση.

2. Γνήσια αντίγραφα των επιστολών του Δήμου προς την επόπτη Δημόσιας Υγείας Μεσσηνίας με τις οποίες της κάνατε γνωστά τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων, κάθε φορά που τα αποτελέσματα ήταν «εκτός ορίων» όπως καθορίζονται με την Κοινή Υπουργική Απόφαση (Υ2/2600/2001).

Παρακαλούμε επίσης να μας ενημερώσετε για τα ακόλουθα:

1. Ποια ενδεικνυόμενα μέτρα προστασίας των καταναλωτών νερού έλαβε η Δημοτική Αρχή Γαργαλιάνων



σε κάθε περίπτωση που βεβαιωνόταν η ακαταλληλότητα του νερού;

2. Πότε (ημερομηνίες) διακόπηκε προσωρινά η παροχή νερού στους Γαργαλιάνους μετά από διαπίστωση του Δήμου ότι υπάρχει πρόβλημα ποιότητας του νερού; Μέχρι τις 5 Απριλίου του 2010 κατά παράβαση του νόμου Ν.2690/99 (ΦΕΚ 45/Α/99) άρθρο 5, παραγρ.6, ο Δήμαρχος Γαργαλιάνων κ. Σταύρος Καλοφωλιάς δεν είχε απαντήσει στην νόμιμη αίτηση του Περιβαλλοντικού Πολιτιστικού Συλλόγου Γαργαλιάνων. **Ακούει κανείς;**

Τι έκανε η Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας

Στη συνέχεια και αφού ο δήμαρχος τηρούσε σιγή ιχθύος, ο Π.Π.Σ.Γ έκανε αίτηση στην Προϊσταμένη της Δ/σης Δημόσιας Υγείας, κυρία **Αικατερίνη Σπέτζουρα**, ζητώντας αντίγραφα των εγγράφων σχετικά με την ποιότητα του πόσιμου νερού στο δήμο τους.

Η κυρία Σπέτζουρα απέστειλε τα έγγραφα αυτά και στην επιστολή της επισμαίνει ότι η υπηρεσία της διενήργησε δειγματοληψίες στις 24/11/09 και στις 15/12/09 όπου και διαπιστώθηκαν υπερβάσεις στις περιοχές Πύργου, Βάλτας, Φλόκας και Τραγάνας.

Στη συνέχεια η υπηρεσία ενημέρωσε τον δήμαρχο και του ζήτησε να προχωρήσει

στις απαραίτητες ενέργειες για την παροχή υγιεινού πόσιμου νερού, οι οποίες περιλαμβάνουν τα εξής:

- Έλεγχος των σωληνώσεων του εσωτερικού δικτύου για τυχόν διαρροές.

- Καθαρισμός των δεξαμενών και υδρομαστεύσεων.

- Υπερχλωρίωση των σωληνώσεων του εσωτερικού δικτύου, των δεξαμενών και των υδρομαστεύσεων.

- Τοποθέτηση αυτόματων χλωριωτήρων για την συνεχή χλωρίωση του νερού και καθημερινός έλεγχος του υπολειμματικού χλωρίου.

Οι ανωτέρω εργασίες, όπως αναφέρεται στην επιστολή της Υπηρεσίας, θα πρέπει να γίνουν **ΑΜΕΣΑ**, με σκοπό την παροχή υγιεινού νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

Γίνεται δε σαφές ότι σύμφωνα με τις Υγειονομικές Διατάξεις και την εγκύκλιο της Δ/σης Υγιεινής Περιβάλλοντος του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας «Περί κυρώσεων δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα» την ευθύνη για την ποιότητα του πόσιμου νερού στους Δήμους την έχει η Δημοτική Αρχή.

Ως τότε ο δήμαρχος Γαργαλιάνων θα κρύβεται στο καβούκι του και θα αδιαφορεί επιδεικτικά για την υγεία των δημοτών του; Ποια μέτρα έχει υπόψη του να λάβει ο κ. Δήμαρχος προκειμένου να αποκαταστήσει την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης;

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ ΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΣΤΟ ΚΙΑΤΟ

Το ΠΑΚΟΕ επιβεβαιώνεται για μια ακόμη φορά! από την καταγγελία του Οικολογικού Συλλόγου Προστασίας του Κορινθιακού Κόλπου για την κατάσταση του πόσιμου νερού στην περιοχή του Κιάτου. Αφού εδώ και δύο χρόνια σε δειγματοληψίες και αναλύσεις που πραγματοποιεί σε επιλεγμένα σημεία στην περιοχή, έχει διαπιστώσει επανειλημμένα παράβαση των ορίων στα κολοβακτηριοειδή και το εξασθενές χρώμιο στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.

Για τα αποτελέσματα των αναλύσεων έχει ενημερωθεί με επιστολή μας ο δήμαρχος Κιάτου κ. Τσουλούφας, ο οποίος ουδέποτε ήρθε σε επικοινωνία μαζί μας.

Ο κ. Δήμαρχος ακούει;

Τώρα, αφού έχει φτάσει ο κόμπος στο χτένι για τους κατοίκους της περιοχής που πληρώνουν υπέρογκα ποσά για νερό το οποίο δεν μπορούν να πιουν, **Ο Οικολογικός Σύλλογος Προστασίας του Κορινθιακού Κόλπου**, καταγγέλλει:

Κατά καιρούς η ΔΕΥΑΣ ενημερώνει με δελτίο τύπου, ότι το νερό του δήμου δεν είναι πόσιμο. Μετά από 7,5 χρόνια η Δημοτική Αρχή του κυρίου Τσουλούφα, επιτέλους ξε-



κίνησε – κι ελπίζουμε να ολοκληρώσει – την αντικατάσταση του δικτύου ύδρευσης της πόλης. Για πολλά χρόνια όμως, παρά το γεγονός ότι οι κάτοικοι πληρώνουν χρυσάφι το

νερό, χωρίς φυσικά να γνωρίζουν που πάνε αυτά τα χρήματα, δεν ευτύχησαν να πιουν νερό στα σπίτια τους.

Οι λόγοι πολλοί. Αδιαφορία; Διαπλοκή με

τους ιδιοκτήτες γεωτρήσεων και πηγαδιών; Ότι θέλετε μπορείτε να υποθέσετε.

Πριν ένα χρόνο περίπου, από την Άνοιξη του 2009, ο επιχειρηματίας κ. Χρήστος Θεοχάρης, βρήκε στο κωράφι του νερό όχι μόνο άριστης ποιότητας, αλλά και καλύτερο σε σκληρότητα από το νερό του Λουτρακίου και σε μεγάλη ποσότητα, το οποίο είχε την ευαισθησία να το παραχωρήσει με συμβολαιογραφική πράξη στο Δήμο.

Τι έχει κάνει ο δήμος μέχρι σήμερα; Μπορεί να μας απαντήσει; Ως τότε οι δημότες θα είναι θύματα της διαπλοκής και των προσωπικών συμφερόντων; Ένα χρόνο τώρα εκκωφαντική σιωπή! Ούτε η ΔΕΥΑΣ ούτε η Δημοτική Αρχή έχει ανακοινώσει κάτι σχετικό. Δεν θα έπρεπε να είχαν φροντίσει να τρέχει καθαρό νερό στις βρύσες των δημοτών τους;

Το ΠΑΚΟΕ στις πρόσφατες μετρήσεις που έκανε στην περιοχή του Κιάτου, ύστερα από καταγγελίες των κατοίκων του, διαπίστωσε, όπως μπορείτε να δείτε στους πίνακες που ακολουθούν, ότι στο πόσιμο νερό υπάρχει και εξασθενές χρώμιο, που όπως γνωρίζετε είναι καρκινογόνο και υψηλό ποσοστό κολοβακτηριοειδών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

№	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	pH	NO3 mg/l	Cr VI mg/l	CL mg/l
1	Creperie Ο ΠΕΤΡΟΣ	7,76	4,12	6,00	35,46
2	ΚΑΦΕ ΕΡΩΣ	7,84	1,82	2,00	31,81
3	ΜΑΜΑΣ ΚΑΦΕ	7,05	5,81	8,00	35,46
4	ΚΕΜΠΑΠ Η ΓΕΥΣΗ	7,03	2,70	6,00	35,46
5	ΚΑΦΕΤΕΡΙΑ Η ΠΥΛΗ	7,03	6,50	7,00	35,46
6	ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ	7,40	9,20	0,00	17,73
7	ΚΑΦΕΔΡΟΜΙΟ	7,16	10,25	0,00	26,59
8	ΨΗΤΟΠΩΛΕΙΟ ΛΑΜΠΡΟΣ	7,30	5,69	0,00	26,59
9	ΤΑΒΕΡΝΑ Ο ΝΤΑΛΙΑΣ	7,25	13,08	0,00	28,37
10	ΠΡΑΞΙΛΕΙΟΝ ΚΑΦΕ	7,30	11,38	0,00	28,37
11	ΤΑΒΕΡΝΑ ΚΟΤΟΠΟΥΛΟ	7,20	6,38	0,00	28,37
12	ΚΑΦΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟΝ	7,33	11,62	0,00	28,37
13	ΨΗΤΟΠΩΛΕΙΟ ΒΡΑΧΩΡΙ	7,27	12,43	0,00	28,37
14	ΨΑΡΑΓΟΡΑ ΚΑΠΕΤΑΝ ΑΡΙΣΤΟΣ	7,25	11,22	0,00	28,37
15	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	7,18	11,30	0,00	28,37
16	1ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ	7,22	12,11	0,00	21,27
17	ΨΙΛΙΚΑ	7,20	11,22	0,00	10,64
18	ΨΙΛΙΚΑ	7,18	10,82	0,00	26,59
	ΟΡΙΟ	6,5-9,5	50,00	0,00	50,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

№	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΙΔΗ	ESCHERICHIA COLI
1	Creperie Ο ΠΕΤΡΟΣ	0,00	0,00
2	ΚΑΦΕ ΕΡΩΣ	0,00	0,00
3	ΜΑΜΑΣ ΚΑΦΕ	0,00	0,00
4	ΚΕΜΠΑΠ Η ΓΕΥΣΗ	0,00	0,00
5	ΚΑΦΕΤΕΡΙΑ Η ΠΥΛΗ	0,00	0,00
6	ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ	26,00	0,00
7	ΚΑΦΕΔΡΟΜΙΟ	0,00	0,00
8	ΨΗΤΟΠΩΛΕΙΟ ΛΑΜΠΡΟΣ	0,00	0,00
9	ΤΑΒΕΡΝΑ Ο ΝΤΑΛΙΑΣ	0,00	0,00
10	ΠΡΑΞΙΛΕΙΟΝ ΚΑΦΕ	4,00	0,00
11	ΤΑΒΕΡΝΑ ΚΟΤΟΠΟΥΛΟ	0,00	0,00
12	ΚΑΦΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟΝ	0,00	0,00
13	ΨΗΤΟΠΩΛΕΙΟ ΒΡΑΧΩΡΙ	0,00	0,00
14	ΨΑΡΑΓΟΡΑ ΚΑΠΕΤΑΝ ΑΡΙΣΤΟΣ	0,00	0,00
15	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	6,00	0,00
16	1ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ	13,00	0,00
17	ΨΙΛΙΚΑ	0,00	0,00
18	ΨΙΛΙΚΑ	0,00	0,00
	ΟΡΙΟ	0,00	0,00



«ΓΑΡΓΑΡΑ» ΝΕΡΑ ΜΕ ΚΟΠΡΑΝΑ ΣΤΙΣ ΑΚΤΕΣ ΤΟΥ ΒΟΛΟΥ

Κόπρανα που επιπλέανε στη θάλασσα βρήκαν σε αυτοψία που έκαναν το Μάρτιο, οι ελεγκτές Περιβάλλοντος στις κολυμβητικές ακτές του Βόλου, ενώ οι τιμές στα κολοβακτηρίδια είχαν χτυπήσει κόκκινο. Δύο μήνες μετά η ιδιωτική εταιρία που συνεργάζεται με το δήμο Βόλου, μετά από δειγματοληψίες που έκανε, ανακοινώνει ότι τα νερά κολύμβησης είναι γάργαρα. Εσείς βγάλτε τα δικά σας συμπεράσματα!

Το πρώτο δεκαπενθήμερο του Μαΐου έγινε δειγματοληψία σε 8 κολυμβητικές ακτές του Βόλου, για να ελεγχθεί η κατάσταση του νερού από μικροβιολογικής άποψης. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του ιδιωτικού εργαστηρίου με το οποίο συνεργάζεται ο δήμος Βόλου, η ποιότητα των θαλασσινών νερών στις παραλίες αυτές είναι εξαιρετική.

Μάλιστα σε σχετική ανακοίνωσή του το ιδιωτικό εργαστήριο που πραγματοποίησε τις αναλύσεις αναφέρει: «*Η ποιότητα των νερών κολύμβησης των παραπάνω ακτών, πληροί τις προδιαγραφές για κολύμβηση με*

βάση την οδηγία 76/160/ΕΕ, και σύμφωνα με τη νέα οδηγία 2006/7/ΕΕ, χαρακτηρίζεται ως «εξαιρετική».

Λίγο πιο πέρα όμως από τις παραλίες που έγινε η δειγματοληψία και συγκεκριμένα στην παραλία της Αγριάς, κλιμάκιο Ελέγχου Περιβάλλοντος σε αυτοψίες που έκανε κατά το μήνα Μάρτιο, διαπίστωσε τριτοκοσμικές εικόνες με κόπρανα να επιπλέουν στην επιφάνεια της θάλασσας, ενώ οι μετρήσεις έδειξαν τιμές ρεκόρ σε κολοβακτηριοειδή, κολοβακτηρίδια και εντερόκοκκους. Το αξιοσημείωτο δε είναι ότι είχε προηγηθεί πρόστιμο **60.000 ευρώ στο δήμο** για τη διάθεση αστικών αποβλήτων, μέσω του δικτύου ομβρίων, στη θάλασσα.

Ενδεικτικά αναφέρουμε μερικές τιμές:

Στο σημείο εκβολής των ομβρίων στη θάλασσα: Ολικά Κολοβακτηριοειδή/100ml 70.000, κοπρανώδη κολοβακτηριοειδή/100ml 30.000, Εντερόκοκκοι/100ml 973, E.Coli/100ml 30.000.

Αλλά και στη γειτονική θαλάσσια περιοχή «Λιμανάκι», οι τιμές είχαν ως

εξής: Ολικά κολοβακτηριοειδή/100ml 909, κοπρανώδη 727, εντερόκοκκοι 57, E.Coli 727.

Να πούμε ότι τα όρια που τίθενται από τη νομοθεσία είναι: Ολικά Κολοβακτηριοειδή/100ml (επιθυμητό όριο 500 – ανώτατο επιτρεπόμενο 10.000), Εντερόκοκκοι/100ml (επιθυμητό όριο 100), Κολοβακτηρίδια/100ml (επιθυμητό όριο 100 – ανώτατο επιτρεπόμενο 500).

Ύστερα από αυτές τις διαπιστώσεις, το ΚΕ.Π.ΠΕ εισηγήθηκε μια σειρά από μέτρα, τα οποία παρότι επανειλημμένα έγιναν συστάσεις, ο δήμος δεν έχει εφαρμόσει. Σε περίπτωση που ο δήμος Αγριάς δεν προχωρήσει στη λήψη των απαιτούμενων μέτρων εντός των χρονικών ορίων που ορίζονται, θα επιβληθούν διοικητικές κυρώσεις, όπως αναφέρει η αντινομάρχης κ. **Νατάσσα Οικονόμου**.

Ο δήμαρχος Αγριάς, τι λέει και κυρίως τι κάνει για όλα αυτά; Βγάζει ανακοινώσεις για δήθεν καθαρές θάλασσες για να κλείσει τα στόματα των διαμαρτυρούμενων και να δείξει ότι επιτελεί «κοινωνικό» έργο.

ΟΙ ΒΟΘΡΟΙ ΑΠΕΙΛΟΥΝ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΗΣ

Στο δήμο Σύμης της Ρόδου, εξακολουθούν να χρησιμοποιούν βόθρους, οι οποίοι όπως συμβαίνει συνήθως στη χώρα μας, απορρίπτονται στη θάλασσα. Το αποχετευτικό σύστημα δεν έχει ακόμη προχωρήσει, παρά τις διαμαρτυρίες των κατοίκων, με τη δικαιολογία ότι ο δήμος δεν έχει να διαθέσει τα κονδύλια που απαιτούνται.

Σε ερώτηση του ΠΑΚΟΕ στο Νομάρχη Δωδεκανήσων κ. **Μαχαιρίδη** αν γνωρίζει τι γίνεται με το αποχετευτικό σύστημα στη Σύμη, μας απάντησε: «*Δεν γνωρίζω τι έχει γίνει. Η Σύμη δεν έχει αποχετευτικό σύστημα. Ο δήμαρχος έχει καταθέσει τα σχέδια για την εγκατάστασή του, αλλά επειδή χρειάζεται κάτι εκατομμύρια για να γίνει, δεν μπορεί να προχωρήσει».*

Η καταγγελία

Σε καταγγελία που κατέθεσε η κυρία Ζερβού Στυλιανή κάτοικος Σύμης, στο δήμαρχο αναφέρει μεταξύ άλλων «Γιατί κ. Παπακαλοδούκα δεν προχωρήσατε στην μόνιμη επίλυση του αποχετευτικού μέσω του Γ Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης με χρηματοδότηση κατά 25% από εθνικούς πόρους και 75% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, όπως έκαναν άλλα νησιά του νομού μας, όπως ο δήμος Λειψών με την επιτυχή Ολοκλήρωση αποχετευτικού δικτύου

συνολικού κόστους 836.459 ευρώ και ο δήμος Αστυπάλαιας που ολοκλήρωσε τα Δίκτυα Ύδρευσης Αποχέτευσης και ΕΕΛ με συνολικό κόστος 4.689.000 ευρώ.»

Έχοντας όλα τα απαραίτητα έγγραφα στα χέρια της από όλες τις αρμόδιες Τεχνικές και Υγειονομικές Υπηρεσίες της περιφέρειας, διαπίστωσε ότι δεν υπάρχει καμία μελέτη κυρίως υγειονομική για τους βόθρους και φυσικά για το κόστος αυτών.

Οπότε και υποβάλλει τα παρακάτω ερωτήματα, για τα οποία ουδέποτε πήρε, όπως ήταν αναμενόμενο, απάντηση:

- Γιατί αγνοείται τις υποχρεώσεις σας που απορρέουν από την ελληνική νομοθεσία, που προβλέπει ότι: «Η παράνομη επεξεργασία, αποβολή και αποθήκευση απορριμμάτων και η σοβαρή υποβάθμιση στην ποιότητα της ατμόσφαιρας, των υδάτων και του εδάφους θα πρέπει να θεωρείται περιβαλλοντικό έγκλημα».

- Λαμβάνετε μήπως υπόψη σας ότι η Ε.Ε θεωρεί ότι συνιστά παράβαση των διατάξεων της κοινοτικής οδηγίας για την επεξεργασία των λυμάτων η ρύπανση που οφείλεται στα αστικά λύματα (από το αποχετευτικό σύστημα) και το άρθρο 226 εξουσιοδοτεί την Επιτροπή να κινεί δικαστικές διαδικασίες κατά όλων εκείνων που λειτουργούν ακατάλληλες εγκαταστάσεις συλλογής και επεξεργασίας των αποχετευτικών αστικών λυμάτων;

- Ανεξάρτητα από τις όποιες εξελίξεις στο θέμα, δεν μπορεί να υπάρξει καμία δικαιολογία από την πλευρά σας, κ. Παπακαλοδούκα, αν εξακολουθείτε να ολιγωρείτε και δεν λαμβάνετε τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία της δημόσιας υγείας. Εδώ και τώρα πάρτε αποφάσεις γιατί το περιβάλλον και η δημόσια υγεία δεν μπορούν να περιμένουν, ούτε και εμείς!

Τί είπε ο νομάρχης

Σχετικά με την καταγγελία για τους βόθρους που καταλήγουν στη θάλασσα, ο κ. Μαχαιρίδης μας απάντησε ότι: «*Ο δήμαρχος μας έχει πει ότι έχει εφαρμόσει κάποια contract στις εξόδους των αγωγών για να μην πηγαίνουν τα λύματα στη θάλασσα. Επειδή η περιοχή είναι βραχώδης αυτή είναι η μέθοδος που ακολουθείται».* Ο κ. Νομάρχης, προφανώς επαφίεται στα λεγόμενα του κ. Παπακαλοδούκα για το τι συμβαίνει στη Σύμη και δεν έχει φροντίσει να διαπιστώσει ο ίδιος του λόγου το αληθές. Άλλωστε όπως μας είπε, το πιθανότερο είναι, ότι

«προεκλογικά θα υπάρχουν πολλές καταγγελίες από αυτούς που δεν θέλουν τον δήμαρχο». Τι σχέση έχει κύριε Νομάρχη, το υπαρκτό, χρόνιο πρόβλημα των βόθρων που μολύνουν το θαλάσσιο οικοσύστημα και απειλούν τη δημόσια υγεία με το αν κάποιος θέλει ή όχι να επανεκλεγεί ο δήμαρχος;



ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΟΡΕΙΝΩΝ ΟΓΚΩΝ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Η απελπιστική συρρίκνωση του φυσικού περιβάλλοντος της Αττικής, ιδιαίτερα μετά τις καταστροφικές πυρκαγιές στην Πάρνηθα και στα δάση της Ανατολικής Αττικής, καθιστά επιτακτική την ανάγκη λήψης αυστηρών μέτρων για την αποκατάσταση και προστασία όλων των φυσικών περιοχών που περιβάλλουν την πρωτεύουσα.

Στο πλαίσιο αυτό είναι θετικές οι ρυθμίσεις του σχεδίου του προεδρικού Διατάγματος «Προστασία ορεινού όγκου Υμηττού» το οποίο τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση στις 20 Απριλίου.

Οι ρυθμίσεις περιορίζουν τις επιτρεπόμενες χρήσεις γης (π.χ λατομεία, βιομηχανικές εγκαταστάσεις) και δραστηριότητες, πράγμα το οποίο αποτελεί αυτονόητη επιλογή για κάθε νομοθέτημα προστασίας ορεινού όγκου που βρίσκεται κοντά σε μεγάλη πόλη. Περαιτέρω, η απαγόρευση χρήσεων με «περιβαλλοντικά ύποπτο» παρελθόν, όπως τα αναψυκτήρια και τα πολιτιστικά κέντρα, η αύξηση του ορίου αρτιότητας και η κατάργηση των παρεκκλίσεων για την εκτός σχεδίου δόμηση αποτελούν επιβεβλημένες επιλογές για την απαιτούμενη αναχαίτιση της οικοδομικής επέκτασης.

Επειδή όμως οι νομικές ρυθμίσεις δεν είναι από μόνες τους επαρκείς για την αποτελεσματική προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, οι περιβαλλοντικές οργανώσεις θεωρούν ως απαραίτητη την ίδρυση Δασαρχείου Υμηττού, την απομάκρυνση των χρήσεων που είναι ασύμβατες με τους στόχους προστασίας, ιδιαίτερα των κεραιών, του ΚΥΤ Αργυρούπολης και των υπό λειτουργία στρατοπέδων, την άμεση καταγραφή των αυθαιρέτων και την καλύτερη συνεργασία των αρμόδιων υπηρεσιών με τις εθελοντικές οργανώσεις για τη φύλαξη και την πυροπροστασία.

Καλά όλα αυτά, αλλά στην πράξη τίποτα δεν έχει γίνει ακόμα, αφού ο **Σύνδεσμος Προστασίας & Ανάπτυξης Υμηττού (ΣΠΑΥ)** ζητά να προχωρήσουν όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την οργάνωση του φετινού σχεδίου προληπτικών μέτρων προστασίας από τις πυρκαγιές καθώς όπως υποστηρίζει: *«Μελέτες εκρεμμούν, επιχορηγήσεις δεν έχουν δοθεί – ούτε καν η τακτική επιχορήγηση – έργα δεν έχουν ξεκινήσει – καθαρισμοί, συντήρηση δασικών δρόμων, απομάκρυνση ξερών χόρτων, κλαδέψεις, προμήθειες εξοπλισμού δεν έχουν προχωρήσει, πυροφυλάκια παραμένουν χωρίς στελέχωση και ο Υμηττός οδηγείται ανοχύρωτος στην καλοκαιρινή αντιπυρική περίοδο».*



Η ΔΙΚΥΚΛΗ... ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΔΑΣΩΝ

Τη σύσταση ειδικής ομάδας δίκυκλης προληπτικής περιπολίας στα δάση ανακοίνωσε ο υφυπουργός Προστασίας του Πολίτη, **Σπύρος Βούγιας**, σύμφωνα με ανακοίνωση γνωστής εφημερίδας. Στόχος της ομάδας είναι η άμεση επέμβαση προκειμένου να αντιμετωπιστεί η πυρκαγιά αμέσως

μόλις ξεσπάσει. Οι περιπολίες θα γίνονται σε συνεργασία με τις Ένοπλες Δυνάμεις, ενώ θα χρησιμοποιηθούν και οι 1.500 αγροφύλακες. Εκτός αυτού, οι 5.500 εποχικοί πυροσβέστες θα αξιοποιηθούν και στον τομέα της πρόληψης, και όχι μόνο στην αντιμετώπιση των πυρκαγιών.

Σε κάθε δίκυκλο θα επιβαίνουν δύο άτομα. Ο συνεπιβάτης θα φέρει σακίδιο με τον απαραίτητο εξοπλισμό. Αν η ομάδα διαπιστώσει ότι το περιστατικό ξεπερνά τις δυνατότητές της, θα ενημερώνεται άμεσα το κέντρο επιχειρήσεων της Πυροσβεστικής ώστε να σταλούν ενισχύσεις.

Ελλιπή τα μέτρα πρόληψης για τις πυρκαγιές

Απροετοίμαστη εξακολουθεί να παραμένει η χώρα για μια ακόμη χρονιά μπροστά στον κίνδυνο των δασικών πυρκαγιών παρά τις δεσμεύσεις και εξαγγελίες των αρμόδιων υπουργών.

Στην οικονομικά δύσκολη συγκυρία που έχει βρεθεί η χώρα μας, η αναβάθμιση της δασοπροστασίας απαιτεί την υπεύθυνη διαχείριση των πόρων και βέβαια τον συντονισμό και τον έγκαιρο προγραμματισμό. Παρότι έχουν γίνει προσπάθειες προς αυτή την κατεύθυνση, τα χρονίζοντα προβλήματα παραμένουν.

Οι δήμαρχοι καταγγέλλουν

Όσον αφορά στην πρόληψη παρόλο που για πρώτη φορά φέτος έγινε προσπάθεια εξορθολογισμού της διανομής των πόρων προς τους ΟΤΑ βά-

σει των αναγκών πρόληψης, οι πόροι δεν έχουν κατανεμηθεί ακόμα με αποτέλεσμα να μην έχει υλοποιηθεί κανένα σχετικό έργο. Στο πλαίσιο αυτό έξι δήμαρχοι και 2 πρόεδροι κοινοτήτων της Αττικής (Άνω Λιοσίων, Ραφήνας, Γραμματικού, Βαρνάβα, Θρακομακεδόνων, Νέας Μάκρης, Αφιδνών και Πεντέλης) δηλώνουν έτοιμοι να προστατεύσουν με ίδια μέσα τα δάση της.

Οι εν λόγω δήμαρχοι και πρόεδροι κοινοτήτων αποκάλυψαν ότι μέχρι σήμερα δεν τους έχει χορηγηθεί ούτε ένα ευρώ, παρά τη δημόσια δέσμευση των αρμόδιων υπουργών ότι θα τους διέθεταν τα απαραίτητα κονδύλια μέχρι την 1η Μαΐου. Ο δήμαρχος Άνω Λιοσίων, **Χρήστος Παπούς**, αναφέρει: *«Ο δήμος μας είχε τρεις υδροφόρες φέτος*

προσθέσαμε ακόμα τέσσερις καινούργιες και κάποια μικρά πυροσβεστικά. Καθαρίσαμε τα ξερά χόρτα και απομακρύνσαμε μπάζα από διάφορα σημεία, ενώ έχουμε και μόνιμη υπηρεσία πολιτικής προστασίας αποτελούμενη από εργαζόμενους του Δήμου της οποίας συντονιστής είμαι εγώ. Τα μέλη της επιτροπής αυτής περιπολούν επί 24ώρου βάσεως σε επίμαχα σημεία στην Πάρνηθα και στο Ποικίλο Όρος. Το κακό όμως είναι πως καμία κυβέρνηση δεν μας βοηθά».

Ο δήμαρχος Πεντέλης, **Δημήτρης Στεργίου**, λέει χαρακτηριστικά: *«Είμαστε στην αφετηρία που ήμασταν και πέρυσι. Ακόμη και τα λεφτά που μας είχαν υποσχεθεί για να κάνουμε προσλήψεις, δεν δόθηκαν. Αποδεικνύεται πως κανείς δεν έχει αντιληφθεί*

την αξία της πρόληψης. Ωστόσο, ο δήμος μας δεν μένει με σταυρωμένα χέρια. Διαθέτουμε ικανοποιητικό αριθμό οχημάτων και εθελοντών. Θα παλέψουμε λοιπόν με κάθε τρόπο για την προστασία του δάσους μας».

Παραμένουν όμως οι ελλείψεις και στο επίπεδο της δασικής διαχείρισης και προστασίας. *«Καμία σοβαρή αναδιάρθρωση δεν έχει προχωρήσει στη Δασική Υπηρεσία με μόνη ουσιαστική αλλαγή τη μετάβασή της στο υπουργείο Περιβάλλοντος, όπου όμως δεν έχει ενσωματωθεί ικανοποιητικά. Παραμένει επίσης σε εκκρεμότητα το θέμα της υπαγωγής των περιφερειακών δασικών υπηρεσιών στο υπουργείο Περιβάλλοντος»,* λέει ο δασολόγος κ. **Ν. Μπόκαρης**.

ΜΕ «ΔΕΥΚΑΛΙΩΝΑ» ΣΤΗ ΜΑΧΗ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ

Η κυβέρνηση από την πλευρά της αποδέσμευσε κονδύλια 5 εκατομμυρίων ευρώ για τη δασοπροστασία της χώρας κατά τη διάρκεια της αντιπυρικής περιόδου, σύμφωνα με ανακοίνωση του υπουργείου Περιβάλλοντος.

Τα χρήματα προέρχονται από τον Ειδικό Φορέα Δασών, τον Τακτικό Προϋπολογισμό και το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων. Παράλληλα, εγκρίθηκαν οι προσλήψεις εποχικού προσωπικού που θα αναλάβει τον καθαρισμό των δασών, ενώ σε ορισμένες περιοχές (Αττική, Κορινθία, Εύβοια, Αιτωλοακαρνανία, Αρκαδία και

Χαλκιδική) αυξημένου κινδύνου θα εφαρμοστούν πιλοτικά προγράμματα καθαρισμού από τους δασικούς συνεταιρισμούς (κόστος περίπου 1 εκατομμύριο ευρώ). Από αυτή τη διαδικασία προκύπτουν έσοδα για τον τακτικό προϋπολογισμό, γιατί η καύσιμη ύλη πωλείται.

Στη μάχη με τις φλόγες η κυβέρνηση παρατάσει τις μονάδες του στρατού. Τον κωδικό «**Δευκαλίων**», φέρει το σχέδιο του υπουργείου Άμυνας που αποτυπώνει τη νέου τύπου συνδρομή των Ενόπλων Δυνάμεων στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών – πυρκαγιών, σεισμών



και πλημμυρών. Πρόκειται για τη συγκρότηση ειδικών τμημάτων ταχείας μετακίνησης με στελέχη ήδη εκπαιδευμένα από την Πυροσβεστική Υπηρεσία, με νέο εξοπλισμό και μέσα προστασίας, διεσπαρμένα σε διάφορα σημεία σ' όλη την Ελλάδα.

Τα τμήματα που έχουν πε-

ριληφθεί στο σχέδιο «Δευκαλίων» είναι κυρίως από μονάδες Ειδικών Δυνάμεων (καταδρομείς, αλεξιπτωτιστές, πεζοναύτες..) οι οποίες τίθενται στον επικεφαλής του Κέντρου Επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας που έχει τη συνολική ευθύνη.

Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΝΕΙ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

Εκτός από τους δημάρχους, πολιτική προστασία, δασική υπηρεσία και όλους τους άλλους αρμόδιους φορείς που άλλοι λιγότερο και άλλοι περισσότερο ενδιαφέρονται για την προστασία των κατοίκων που βρίσκονται σε περιοχές που θεωρούνται «εύφλεκτες», θα πρέπει και εσείς να γνωρίζετε τι πρέπει να κάνετε για να προφυλαχθείτε σε περίπτωση που η πυρκαγιά σας χτυπήσει την πόρτα.

Τι πρέπει να προσέχετε για να αποτρέψετε την εκδήλωση πυρκαγιάς

- Μην καίτε σκουπίδια ή ξερά χόρτα και κλαδιά κατά τη διάρκεια των θερινών μηνών.
- Μην ανάβετε τους θερινούς μήνες υπαίθριες ψησταριές στα δάση ή σε χώρους που υπάρχουν ξερά χόρτα.
- Αποφύγετε τις υπαίθριες εργασίες που ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά (οξυγονοκολλήσεις, χρήση τροχού ή άλλου εργαλείου που δημιουργεί σπινθήρες).
- Μην πετάτε ποτέ αναμμένα τσιγάρα όταν βρίσκεσθε



σε υπαίθριους χώρους.

- Μην αφήνετε σκουπίδια στο δάσος. Υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης.

- Σεβαστείτε τα απαγορευτικά πρόσβασης σε περιόδους υψηλού κινδύνου.

Αν το σπίτι σας βρίσκεται μέσα ή κοντά σε δάσος ή δασική έκταση

- Δημιουργήστε μια αντιπυρική ζώνη γύρω από το σπίτι σας καθαρίζοντας και απομακρύνοντας σε ακτίνα τουλάχιστον 10 μέτρων τα ξερά χόρτα, τις πευκοβελόνες, τα ξερά φύλλα, τα κλαδιά κλπ.

- Κλαδέψτε τα δένδρα μέχρι το ύψος των 3 μέτρων, ανάλογα με την ηλικία τους και την κατάσταση των κλαδιών τους.

- Απομακρύνετε όλα τα ξερά κλαδιά από τα δέντρα και τους θάμνους.

- Μην αφήνετε τα κλαδιά των δένδρων να ακουμπούν στους τοίχους τη στέγη και τα μπαλκόνια. Κλαδέψτε τα έτσι ώστε να υπάρχει απόσταση τουλάχιστον 5 μέτρων από το σπίτι σας.

- Αραιώστε γύρω από το κτίσμα την δενδρώδη βλάστηση έτσι ώστε τα κλαδιά του ενός δένδρου να απέχουν τουλάχιστον 3 μέτρα από τα κλαδιά του άλλου.

- Μην τοποθετείτε πλαστικές υδρορροές ή πλαστικούς οχετούς νερού στους τοίχους του κτίσματος.

- Προφυλάξτε, εξωτερικά, τα παράθυρα και τις γυά-

λινες πόρτες, τοποθετώντας παντζούρια από μη εύφλεκτα υλικά.

- Καλύψτε τις καμινάδες και τους αγωγούς εξαερισμού του κτίσματος με ειδικό, μη εύφλεκτο, συμμάτινο σύρμα έτσι ώστε οι σπίθες να μην μπορούν να διεισδύσουν στο εσωτερικό του κτιρίου.

- Μην αποθηκεύετε εύφλεκτα αντικείμενα κοντά στο σπίτι.

- Αποφύγετε την κατασκευή ακάλυπτων δεξαμενών καυσίμου κοντά στο σπίτι σας.

- Τοποθετείστε τα καυσόξυλα σε κλειστούς και προφυλαγμένους χώρους.

- Προμηθευτείτε τους κατάλληλους πυροσβεστήρες και μεριμνήστε για τη συντήρησή τους.

- Εξοπλιστείτε με σωλήνα ποτίσματος με μήκος ανάλογο της περιοχής που θέλετε να προστατεύσετε σε περίπτωση πυρκαγιάς.

- Μία δεξαμενή νερού, μια απλή αντλία που λειτουργεί χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα και ένας σωλήνας νερού, μπορεί να σας προστατεύσουν από την πυρκαγιά.

Πώς πρέπει να ενεργήσετε μόλις αντιληφθείτε πυρκαγιά

- Τηλεφωνήστε ΑΜΕΣΩΣ στο Κέντρο της Πυροσβεστικής (στον αριθμό κλήσης 199) και δώστε σαφείς πληροφορίες για την τοποθεσία και το

ακριβές σημείο που βρίσκεται, καθώς και πληροφορίες για την τοποθεσία και το ακριβές σημείο που βλέπετε την πυρκαγιά.

- Περιγράψτε το είδος της βλάβης που καίγεται.

- Προσδιορίστε την κατεύθυνση της πυρκαγιάς.

- Μην κλείσετε το τηλέφωνο προτού δώσετε όλες τις απαραίτητες πληροφορίες

Αν η πυρκαγιά πλησιάζει. Τι πρέπει να κάνετε έξω από το σπίτι σας

- Διατηρήστε την ψυχραιμία σας.

- Απομακρύνετε αμέσως όλα τα εύφλεκτα υλικά από τον περίγυρο του κτίσματος και μεταφέρετέ τα σε κλειστούς και προφυλαγμένους χώρους. Η ανάφλεξή τους μπορεί να συμβάλει στην μετάδοση της πυρκαγιάς στο κτίριο.

- Κλείστε όλες τις διόδους (καμινάδες, παράθυρα, πόρτες, κλπ) έτσι ώστε να εμποδίσετε τις καύτρες να διεισδύσουν στο εσωτερικό του κτιρίου.

- Κλείστε όλες τις παροχές στις συσκευές φυσικού αερίου και υγρών καυσίμων μέσα και έξω από το κτίσμα.

- Μαζέψτε άμεσα όλες τις τέντες που έχετε ανοίξει στα μπαλκόνια και τα παράθυρα του κτίσματος.

- Ανοίξτε την πόρτα του κήπου για να διευκολύνετε την πρόσβαση των πυροσβεστικών οχημάτων.

- Τοποθετείστε σκάλα στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου έτσι ώστε να ανέβει κάποιος άμεσα στη στέγη του. Η σκάλα θα πρέπει να τοποθετηθεί στην πλευρά του κτιρίου που βρίσκεται αντίθετα από την κατεύθυνση που έρχεται η πυρκαγιά.

- Συνδέστε τους σωλήνες ποτίσματος με τις βρύσες που έχετε στο εξωτερικό του κτίσματος και απλώστε τους σωλήνες έτσι ώστε να καλύπτεται όλη η περίμετρος του.

- Εάν η ορατότητα είναι μειωμένη ανάψτε τόσο τα εσωτερικά όσο και τα εξωτερικά φώτα του κτιρίου για να γίνει περισσότερο ορατό μέσα από τους καπνούς.

Αν η πυρκαγιά είναι στο κατώφλι σας

Μην επιχειρείτε την εγκατάλειψη του χώρου σας, εκτός εάν η διαφυγή σας είναι πλήρως εξασφαλισμένη. Η πιθανότητα επιβίωσης σε ένα οικόδομημα κατασκευασμένο από άφλεκτα υλικά είναι μεγάλη, ενώ αντίθετα είναι μικρή μέσα σε αυτοκίνητο το οποίο βρίσκεται σε καπνούς και φλόγες.

- Μπειτέ μέσα στο σπίτι μαζί με όλη την οικογένειά σας και τα κατοικίδια ζώα σας.

- Κλείστε καλά όλες τις πόρτες και τα παράθυρα και φράξτε όλες τις χαραμάδες με βρεγμένα πανιά για να μην μπει καπνός στο εσωτερικό του κτιρίου.

- Απομακρύνετε τις κουρτίνες από τα παράθυρα.

- Απομακρύνετε προς το εσωτερικό των δωματίων τα έπιπλα που βρίσκονται κοντά στα παράθυρα και τις εξωτερικές πόρτες.

- Κλείστε όλες τις ενδιάμεσες πόρτες για να επιβραδύνετε την εξάπλωση της πυρκαγιάς στο εσωτερικό του κτιρίου.

- Γεμίστε τις μπανιέρες, τις λεκάνες και τους κουβάδες έτσι ώστε να υπάρχει άμεσα εφεδρικό νερό.

- Συγκεντρωθείτε όλοι μαζί σε ένα χώρο.

- Προβλέψτε να έχετε ένα φακό και εφεδρικές μπαταρίες δίπλα σας σε περίπτωση που διακοπεί το ηλεκτρικό ρεύμα.

- Αν το σπίτι σας είναι ξύλινη κατασκευή, αναζητήστε καταφύγιο σε γειτονικό κτιστό σπίτι.

- Αν διαταχθεί εκκένωση της περιοχής ακολουθήστε πιστά τις οδηγίες και τις διαδρομές που θα σας δοθούν.

Μόλις περάσει η πυρκαγιά

- Μόλις περάσει η πυρκαγιά βγείτε έξω από το σπίτι σας και σβήστε αμέσως τις μικροεστίες που παραμένουν.

- Ελέγχετε για τουλάχιστον 48 ώρες, ανά τακτά χρονικά διαστήματα, την περίμετρο και όλους τους εξωτερικούς χώρους του κτίσματος για πιθανές μικροεστίες και αναζωπυρώσεις.

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΔΙΩΞΕΙΣ ΕΙΣ ΒΑΡΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Ποινικές διώξεις, που αφορούν σε παραλήψεις και ολιγωρίες, ασκήθηκαν σε δέκα παράγοντες της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και της Πυροσβεστικής, που κατηγορούνται για τα τραγικά αποτελέσματα των πυρκαγιών του 2007 στην Ημαθία, μεταξύ των οποίων στο νομόρχη Ηλείας, το δήμαρχο της Ζαχάρως και τον επικεφαλής της πυροσβεστικής υπηρεσίας.

Αρχικά, η υπόθεση όδευε για το αρχείο, καθώς η αρμόδια εισαγγελέας Πύργου είχε απορρίψει τους ισχυρισμούς των μηνυτών, κρίνοντας ότι δεν υπήρξαν ευθύνες εκ μέρους της κρατικής μηχανής. Διαφορετική άποψη είχε ωστόσο, ο αρμόδιος εισαγγελέας Εφετών Πατρών, που διέταξε την απαγγελία κατηγοριών στις αρχές του έτους.

ΘΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΖΟΝΤΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΑ ΣΤΑ ΚΑΜΕΝΑ ΤΗΣ ΒΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Περίπου στο 20% των πρώτων 25 «γκρίζων» περιπτώσεων στα καμένα της ΒΑ Αττικής εντοπίστηκαν μικρές ή και μεγαλύτερες παρανομίες. Πρόκειται για στοιχεία που προέκυψαν από αεροφωτογραφίες που εξασφαλίζει το σύστημα του κτηματολογίου.

Οι πρώτες αυτοψίες έγιναν ήδη στην Καλλιτεχνούπολη, το Ντράφι και τον Άγιο Σπυρίδωνα στο Πικέρμι, παρουσία της κ. **Μαργαρίτας Καραβασιλή**, γενικής γραμματέα Επιθεωρητών Περιβάλλοντος. Τα στοιχεία δείχνουν ότι οι περισσότερες περιπτώσεις αφορούν συνέχιση εργασιών σε εντός σχεδίου περιοχές, παρά το γεγονός ότι από τον περασμένο Οκτώβριο έχει επιβληθεί αναστολή οικοδομικών εργασιών.

Σε 4-5 περιπτώσεις πάντως, αναμένεται να γίνουν εξοχιστικές έρευνες αφού πρόκειται για οικοδομές σε εκτός

σχεδίου περιοχή. Οι ιδιοκτήτες τους θα κληθούν από τα πολεοδομικά γραφεία να προσκομίσουν άδειες, αν υπάρχουν.

«Θα προχωρήσουμε σε κατεδαφίσεις», δήλωσε η κ. Καραβασιλή, που παραδέχτηκε ότι χρειάζεται να ληφθούν μέτρα συντονισμού για να εφαρμοστεί στην πράξη ο νόμος για την προστασία των καμένων δασικών εκτάσεων της Αττικής.

«Αν διαπιστωθεί αυθαίρετη δόμηση, οι αρμόδιες πολεοδομίες είναι υποχρεωμένες να εκδώσουν πρωτόκολλα κατεδάφισης», εξηγήει η κ. Καραβασιλή και προσθέτει ότι για να επισπευστούν οι διαδικασίες, με απόφαση του περιφερειάρχη Αττικής συγκροτήθηκε ειδική επιτροπή στην οποία προϊστάται επιθεωρητής Περιβάλλοντος. Με αυτό τον τρόπο θα καλυφθεί το κενό ως τη συγκρότηση της 12μελούς επιτροπής κατεδαφίσεων.

Η ΚΡΗΤΗ συνδέεται ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ με την Ηπειρωτική Ελλάδα

Την κατασκευή ηλεκτρικής διασύνδεσης της Κρήτης με την ηπειρωτική Ελλάδα, με υποβρύχιο καλώδιο, ανήγγειλε η υπουργός Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, **Τίνα Μπιρμπίλη**, κατά την ομιλία της στο 4ο Εθνικό Συνέδριο για την εφαρμογή των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ).

Τα νησιά συνδέονται ενεργειακά

Σύμφωνα με την υπουργό Περιβάλλοντος, το υπουργείο βρίσκεται σε συνεννόηση με το Διαχειριστή του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας προκειμένου να ενταχθούν άμεσα στην νέα Μελέτη Ανάπτυξης Συστήματος Μεταφοράς οι διασυνδέσεις των περισσότερων νησιών και της Κρήτης.

Το έργο αποτελεί τμήμα του Mediterranean ring (Μεσογειακός δακτύλιος), ενός μεγάλου οράματος που θα βοηθήσει ουσιαστικά στην ενσωμάτωση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην

Ευρώπη. Παράλληλα, προχωρά η διασύνδεση του Πολυποτάμου – Νέας Μάκρης και Κυκλάδων.

«*Η διασύνδεση των νησιών αποτελεί εθνική προτεραιότητα με πολλαπλά οφέλη. Σήμερα, η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στηρίζεται στη λειτουργία ακριβών και ρυπογόνων τοπικών πετρελαϊκών σταθμών, επιβαρύνοντας την εθνική οικονομία, ενώ το πλούσιο αιολικό και ηλιακό δυναμικό παραμένει ουσιαστικά ανεκμετάλλευτο. Σήμερα, η διασύνδεση των νησιών εμφανίζεται, περισσότερο από ποτέ, ως τεχνικά εφικτή*», τόνισε η κ. Μπιρμπίλη.

Πολίτες υπέρ των ΑΠΕ

Μεταξύ άλλων, η υπουργός Περιβάλλοντος αναφέρθηκε στο ζήτημα της κοινωνικής αποδοχής στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.

«*Δεν φτάνει να είμαστε πολίτες κατά του λιθάνθρακα, πρέπει να είμαστε και πολίτες υπέρ των ΑΠΕ. Δεν μας τιμά, σε θεωρητικό επί-*

πεδο να είμαστε υπέρ των ΑΠΕ και της πράσινης ανάπτυξης, και στην πράξη μέρος της διαδικασίας αδειοδότησης ενός έργου να είναι και η προσφυγή στο Συμβούλιο της Επικρατείας. Οι κάτοικοι στην Κοζάνη και στην Πτολεμαΐδα μισό αιώνα τώρα βάζουν υποθήκη την υγεία τους για να παρέχουν φθηνή ηλεκτρική ενέργεια σε όλη την Ελλάδα. Στην ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από τον φθηνό, εγχώριο, αλλά και με περιβαλλοντικές επιπτώσεις, λιγνίτη, στηρίχθηκε η ανάπτυξη της Ελλάδας. Αν πριν από 40 χρόνια, είχαμε ανάγκη από φθηνή ηλεκτρική ενέργεια αδιαφορώντας για το περιβάλλον, αυτή η εποχή πέρασε», δήλωσε χαρακτηριστικά η κ. Μπιρμπίλη.

Τέλος, σε ό,τι αφορά το νομοσχέδιο για τις ΑΠΕ, η κ. Μπιρμπίλη τόνισε ότι με τις νέες ρυθμίσεις επιχειρείται η μείωση του μέσου χρόνου αδειοδότησης σε 10-12 μήνες από 4-5 χρόνια που ήταν μέχρι σήμερα.

ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

"ΔΥΤΙΚΗ ΑΘΗΝΑ, Η ΩΡΑ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ"
ΚΥΒΕ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ, 1η ΙΟΥΝΙΟΥ 2010. ΩΡΑ 08.30 - 19.00

Εβδομάδα Δράσης Για το Περιβάλλον 31 Μαΐου - 6 Ιουνίου

Πολιτιστική βραδιά στο Πάρκο "Αντώνης Τρίτσης" 5 Ιουνίου.
Θέση Μπίμπιτσα, ώρα 20.00

ΑΤΤΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Σ.Ο.Σ

Περιβαλλοντικό παιχνίδι (Planet Book)
Πλ. Αγίων Αναργύρων. 5 Ιουνίου, ώρα 18.30

ΚΥΤΤΑΡΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΝΑΖΗΤΗΣΕΩΝ ΝΕΩΝ (Κ.Ε.Α.Ν.)

Δράσεις Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
στο Πάρκο "Αντώνης Τρίτσης" (Δίπλα στο Συντριβάνι). 5 Ιουνίου

ΦΙΛΟΙ ΤΟΥ ΠΑΡΚΟΥ

Ζήμερο Εκδηλώσεων στο Χαϊδάρι (Δαφνί). 4,5,6 Ιουνίου

ΟΙΚΟ.ΠΟΛΙ.Σ. ΧΑΙΔΑΡΙΟΥ

Ημέρα Δημόσιας Συζήτησης. 6 Ιουνίου, Πετρούπολη

Ομιλος για το Περιβάλλον, τον Πολιτισμό και την Ποιότητα Ζωής "ΤΟ ΠΟΙΚΙΛΟΝ"



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ
& ΔΗΜΟΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

ΝΕΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΤΟΥ CO2 ΘΕΤΕΙ Η Ε.Ε

Η Ευρωπαϊκή επιτροπή αρμόδια για το κλίμα, **Connie Hedegaard**, ανακοίνωσε ότι η Ευρωπαϊκή Ένωση εξετάζει το ενδεχόμενο συνολικής μείωσης των εκπομπών της κατά 30%, δηλαδή 10% παραπάνω συγκριτικά με τον σημερινό στόχο.

Η κ. Hedegaard επισήμανε ότι μέχρι στιγμής δεν έχει ληφθεί καμιά επίσημη απόφαση αναφορικά με το θέμα, ενώ προσέθεσε ότι τον Μάιο θα δημοσιοποιηθεί έκθεση σχετικά με τις οικονομικές επιπτώσεις από τον στόχο της ΕΕ για μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα κατά 20% που ισχύει σήμερα. Μεταξύ άλλων η Ευρωπαϊκή επιτροπή τόνισε ότι τα ευρωπαϊκά κράτη μειώνουν τις εκπο-

μπές τους χωρίς ωστόσο να επενδύουν όσο χρειάζεται σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ενώ αντιπρότεινε το παράδειγμα της Κίνας, η οποία επενδύει σε δεκαπλάσιο βαθμό σε καθαρές τεχνολογίες και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

«*Η Ευρώπη κινδυνεύει να μείνει πίσω*», τόνισε η κ. Hedegaard κατά την ομιλία της σε συνέδριο που διοργανώθηκε στο Λονδίνο από το Διεθνές Ινστιτούτο για το Περιβάλλον και την Ανάπτυξη. «*Λόγω της ύφεσης, η επίτευξη του στόχου για συνολική μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα κατά 20% θα μας κοστίσει κατά 1/3 λιγότερο συγκριτικά με το πόσο θα μας κόστιζε το 2007, όταν θέσαμε τον φιλόδοξο στό-*

χο», πρόσθεσε. Σύμφωνα με την κ. Hedegaard, ένας νέος στόχος για μείωση των εκπομπών κατά 30% θα βοηθήσει στην αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, ενώ θα συμβάλει στην εξασφάλιση ενεργειακής επάρκειας.

Τί εξοικονομούν τα νοικοκυριά

Μέχρι και 1.500 ευρώ το χρόνο θα εξοικονομούν τα ευρωπαϊκά νοικοκυριά στην περίπτωση που επιτευχθούν οι στόχοι μείωσης των εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα κατά 80 με 95% μέχρι το 2050, σύμφωνα με έκθεση που έδωσε στη δημοσιότητα το Ινστιτούτο Περιβαλλοντικών Μελετών – Ευρωπαϊκό Ίδρυμα για το Κλίμα (ECF).

Στην έκθεση υπογραμμίζεται ότι οι επενδύσεις σε ενεργειακή αποδοτικότητα σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και «έξυπνα» δίκτυα και σε τεχνολογίες περιορισμού των εκπομπών, όπως η δέσμευση και αποθήκευση του άνθρακα, θα οδηγήσουν στο διάστημα 2010 – 2050 σε αύξηση 10% με 15% της τιμής της παραγόμενης μονάδας ηλεκτρικής ενέργειας, αλλά το συνολικό κόστος της ενέργειας θα μειωθεί κατά 20% έως 30%.



Το αυτονόητο γιατί πολλές φορές είναι ακατόρθωτο; Το ΠΑΚΟΕ πριν δέκα χρόνια είχε καταγγείλει το πρόβλημα και τότε κανείς δεν είχε δώσει σημασία. Γιατί συνέχεια πρέπει να πληρώνουμε ακριβά για να μάθουμε και αφού μαθαίνουμε δεν προχωράμε στις λύσεις;



ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΕ ΡΥΠΟΓΟΝΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

Θετικό βήμα χαρακτηρίζουν οι **Οικολόγοι Πράσινοι** το αποτέλεσμα της ψηφοφορίας στην Επιτροπή Περιβάλλοντος του Ευρωκοινοβουλίου για τη νέα Οδηγία για τη ρύπανση από βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Οι ευρωβουλευτές αντιστάθηκαν σε πιέσεις για περαιτέρω υπονόμηση της προστασίας του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας και ενίσχυσαν προβλέψεις πως οι προδιαγραφές στις άδειες λειτουργίας θα είναι σύμφωνες με τις βέλτιστες τεχνικές.

Όμως η υιοθέτηση τροπολογίας που δίνει νέα παράταση περιορισμένης λειτουργίας μέχρι το 2019 – 21 σε παλιές και ρυπογόνες εγκαταστάσεις, ουσιαστικά αναιρεί όλα τα παραπάνω.

Η ΔΕΗ βρίσκοντας «πάτημα» σε αυτή την τροπολογία ζήτησε νέα παράταση συμμόρφωσης των μονάδων της σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Από το 2000 όμως που είχαν ξεκινήσει οι συζητήσεις για την Οδηγία 2001/80, ιδιαίτερα με την περίοδο ευελιξίας που αυτή προέβλεπε, η ΔΕΗ είχε άφθονο χρόνο να προσαρμόσει το σχεδιασμό και τις πολιτικές της στη νέα πραγματικότητα των αυστηρότερων προδιαγραφών για τους ατμοσφαιρικούς ρύπους.

Πολύ περισσότερο δε, που στην Ελλάδα η ατμοσφαιρική ρύπανση από βιομηχανικές μονάδες δεν είναι μια θεωρητική συζήτηση αλλά μια ωμή πραγματικότητα με πρωτοφανείς επιπτώσεις στην υγεία των κατοίκων του νομού Κοζάνης. Σύμφωνα, μάλιστα με στοιχεία που παρουσιάστηκαν σε πρόσφατη ημερίδα στις Βρυξέλες, στο νόμο καταγράφηκαν το 2009 28-52% υπερβάσεις στα μικροσωματίδια PM10, ενώ η συχνότητα υπερβάσεων συνολικών αιωρούμενων σωματιδίων (TSP) στις καμινάδες της ΔΕΗ το 2007 ήταν 22-65.

Είναι καιρός πια η ΔΕΗ και η κυβέρνηση να συνειδητοποιήσουν ότι δεν μπορούν να αποφεύγουν την πραγματικότητα με παρατάσεις επί παρατάσεων, και αντί να διαμαρτύρονται για την αυστηρότητα στην προστασία της δημόσιας υγείας, ας ξεκινήσουν στα σοβαρά να προετοιμάζονται έγκαιρα για τη μετά – λιγνιτική εποχή και την ελαχιστοποίηση των κοινωνικών της επιπτώσεων.

Η ΔΕΗ που διαφημίζει ότι είναι οργανισμός «Κοινής Ωφελείας» παρανομεί συνεχώς και δημιουργεί τεράστια προβλήματα στα διάφορα οικοσυστήματα που υποφέρουν εξαιτίας της. Ως τότε κ. Ζερβέ θα συμβαίνουν αυτά και σεις θα ... σιωπάτε;

ΟΖΟΝ ΚΑΙ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΣΤΟ «ΚΟΚΚΙΝΟ»

Το όζον και τα αιωρούμενα σωματίδια είχαν την «τιμητική τους» στο λεκανοπέδιο κατά το έτος 2009, σύμφωνα με την ετήσια έκθεση για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα που υπέβαλε το υπουργείο Περιβάλλοντος στην Κομισιόν.

Από τη νέα χρονιά μάλιστα, που θα ισχύσουν τα νέα αυστηρότερα όρια της Ε.Ε, η πρωτεύουσα θα έχει να αντιμετωπίσει και δύο άλλους ρύπους, το βενζόλιο και το διοξείδιο του Αζώτου, το οποίο παρουσίαζε υπερβάσεις και την προηγούμενη χρονιά.

Πρωταθλήτρια στα αιωρούμενα σωματίδια είναι η οδός Αριστοτέλους, όπου **υπερβάση καταγράφεται κάθε τρεις μέρες!** Από τα επίσημα στοιχεία προκύπτει ότι επί 122 μέρες οι τιμές στον συγκεκριμένο ρύπο ξε-

περνούσαν τα επιτρεπόμενα όρια, όταν αυτό δεν γίνεται αποδεκτό για πάνω από 35 ημέρες. Την Αριστοτέλους ακολουθούν η Λυκόβρυση με 86 μέρες, το Μαρούσι με 68 και ο Πειραιάς με 30.

Όσον αφορά το όζον την πρώτη θέση καταλαμβάνει το Περιστερί με 42 ημέρες πάνω από τα επιτρεπόμενα όρια, ενώ ακολουθεί σε απόσταση αναπνοής η Λυκόβρυση με 41 και οι Θρακομακεδόνες με 31.

Όταν το 1979 πρωτομιλήσαμε για το φωτοχημικό νέφος, τότε ... είμαστε ανθέλληνες, όταν μιλάμε για θνησιμότητα από τις υψηλές και επικίνδυνες τιμές PM10, αποκλειόμαστε από τα υπουργεία. Μετά μιλάτε κύριοι και κυβερνήσεις για καινούργιο ήθος και ύφος. Ποιο;



Η εσωτερική ρύπανση σκοτώνει

Τα αποκαλυπτικά στοιχεία που παρουσίασαν οι πανεπιστημιακοί καθηγητές **Μάνθος Σανταμούρης** και **Κλέα Κουτσογιάννη**, σε συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής, καταδεικνύουν σχολεία, χώρους διδασκαλίας και χειρουργεία όπου η ποιότητα του αέρα στο εσωτερικό τους είναι πολύ κακή. Συγκεκριμένα οι μετρήσεις αποκάλυψαν: Αύξηση της θνησιμότητας κατά 0.6% τις ημέρες που οι ρύποι στα αιωρούμενα σωματίδια ανεβαίνουν μόλις κατά 10 μικρογραμμάρια. Σε πάσχοντες από καρδιακά και αναπνευστικά προβλήματα η αύξηση αυτή φτά-

νει το 0,8%. Αν η άνοδος της τιμής διατηρηθεί για 40 ημέρες το ποσοστό αυτό αυξάνεται κατά 1,6%. Επιδεινώνεται και η νοσηρότητα ιδιαίτερα σε παιδιά και ενήλικες άνω των 65 ετών. Στην Ελλάδα το 60% των περιστατικών άσθματος αποδίδεται στη ρύπανση των εσωτερικών χώρων.

Σχολικές Αίθουσες

Οι συγκεντρώσεις του διοξειδίου του άνθρακα στο 75% των σχολικών αιθουσών που ελέγχθηκαν, έφτασαν μέχρι και τα 3000 ppm, με ανώτατο επιτρεπτό όριο τα 700. Επί-

σης παρατηρήθηκε και αύξηση των πτητικών ενώσεων που προέρχονται από τα υλικά που χρησιμοποιούν τα παιδιά, ακόμα και από τους μαρκαδόρους. Οι επιπτώσεις από τις τιμές αυτές είναι η αδυναμία συγκέντρωσης των μαθητών και η μείωση της μαθησιακής τους ικανότητας.

Νυχτερινά Κέντρα

Οι έρευνες που έγιναν σε 10 νυχτερινά κέντρα έδειξαν ότι τα αιωρούμενα σωματίδια και τα 1600 μικρογραμμάρια με όριο τα 40! Αν δηλαδή, ένα άτομο παραμείνει για μερικές ώρες σε ένα μπαρ είναι σα να έχει καπνίσει 100 τσιγάρα, ακόμη κι αν δεν είναι καπνιστής!

Χειρουργεία

Οι μετρήσεις σε 17 χειρουργεία νοσοκομείων της Αττικής έδειξαν υψηλά επίπεδα οργανικών πτητικών ενώσεων, που σε ορισμένες περιπτώσεις αγγίζουν τα όρια της τοξικής έκθεσης. Οι υψηλότερες τιμές μάλιστα εντοπίστηκαν σε αίθουσα του Νοσοκομείου Παίδων.

Δεν είναι η πρώτη φορά που το ΠΑΚΟΕ καταγγέλλει το παραπάνω πρόβλημα. Δεν είναι μόνο η επικίνδυνη ατμοσφαιρική ρύπανση αλλά και η μικροβιακή μόλυνση που δημιουργεί τις ανεξήγητες λοιμώξεις με τους υπερβατικούς και χωρίς εξήγηση μετεγχειρητικούς θανάτους.

ΕΝΑ ΠΛΟΙΟ ΠΕΡΙΜΕΝΕΙ ΣΤΑ... ΛΟΥΤΡΑ

Στον κόλπο της Σκάλας Λουτρών Μυτιλήνης σαπίζει εδώ και 16 χρόνια ένα τουρκικό δεξαμενόπλοιο. Το κουφάρι του πλοίου «Σιχάν 7» αποτελεί εστία μόλυνσης και οι κάτοικοι με τους φορείς ζητούν την άμεση απομάκρυνσή του.

«*Η κατάσταση δεν πάει άλλο. Για χρόνια ολόκληρα σαπίζει μέσα στη θάλασσα, μετά ρυμολκώθηκε στον κόλπο της Γέρας και τώρα βρέθηκε στα Λουτρά, μόλις 11 χιλιόμετρα από την πόλη της Μυτιλήνης. Πρέπει να κοπεί, να φορτωθούν τα παλιοσίδερα και να καθαρίσει η ακτή*», δηλώνει με αγανάκτηση ο δήμαρχος Μυτιλήνης, **Αθανάσιος Γιακαλής**.

Η περιπέτεια ενός βυθισμένου πλοίου

Η...περιπέτεια του «Σιχάν 7» ξεκίνησε τον Μάιο του 1994, όταν έπεσε σε θαλασσοταραχή και οι ισχυροί άνεμοι το έριξαν στα βράχια ανοικτά της Μολύβου Λέσβου.

Η πλοιοκτήτρια εταιρία συμφώνησε με τον ιδιοκτήτη ενός καρνάγιου να το ρυμολκώσει στον κόλπο της Γέρας όπου και παρέμεινε όλα αυτά τα χρόνια, μέχρι πριν 3 μήνες περίπου που μεταφέρθηκε από εκεί στα Λουτρά, κοντά σε ένα άλλο καρνάγιο. «*Αυτή η ιστορία πρέπει να τελειώνει και το σάπιο κουφάρι του πλοίου να απομακρυνθεί. Δυστυχώς δεν υπάρχει διαλυτήριο πλοίων στην Ελλάδα και ο μόνος προσοδοφόρος τρόπος*

είναι να διαλυθεί επί τόπου στο καρνάγιο των Λουτρών και τα παλιοσίδερα να μεταφερθούν με φορτηγά», αναφέρει ο κ. Γιακαλής.

Την σθεναρή τους αντίρρηση για τον τρόπο αυτό εκφράζουν τα μέλη του περιβαλλοντικού συλλόγου «Δελφίνι», που έχουν κάνει δύο σχετικές αναφορές στην Εισαγγελία Μυτιλήνης, επισημαίνοντας τους κινδύνους από τη διάλυση του τουρκικού δεξαμενόπλοιο.

«*Η διάλυση του πλοίου αυτού στην περιοχή της Σκάλας Λουτρών εγκυμονεί κινδύνους έκρηξης από αναθυμιάσεις των δεξαμενών του αλλά και διαφυγή αμιάντου. Πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η παραλία του καρνάγιου που βρίσκεται το «Σιχάν 7» είναι εντός του οικισμού των Λουτρών όπου υπάρχουν σπίτια, ενοικιαζόμενα δωμάτια, ταβέρνες ακόμα και ξενοδοχείο*», δήλωσε ο πρόεδρος του Συλλόγου «Δελφίνι», **Δημήτρης Παπαχρυσός**.

Ο κ. Γιακαλής από την άλλη εμφανίζεται αποφασισμένος να διευθετήσει άμεσα το θέμα και δεν αφήνει περιθώρια διαφωνιών, αφού τονίζει: «*Για μας προέχει η απομάκρυνση του δεξαμενόπλοιο, εν όψει και της τουριστικής περιόδου. Όσοι δημιουργούν προσκόμματα οφείλουν να σκεφτούν πως οποιαδήποτε καθυστέρηση γίνεται σε βάρος του περιβάλλοντος και της υγείας των πολιτών*».

ΣΤΟΙΒΑΓΜΕΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ... ΑΠΕΙΛΟΥΝ ΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ



Δεκάδες χιλιάδες τόνοι ελαστικών που προορίζονται για ανακύκλωση, παραμένουν στιβαγμένοι, περιμένοντας την τύχη τους, σε μερικά στρέμματα γης στις Λιβανάτες, απειλώντας τη δημόσια υγεία.

Η συγκεκριμένη έκταση ανήκει στην εταιρία που έχει ήδη πληρωθεί με 30 ευρώ ανά τόνο – πρόκειται για 18.000 ή κατά κάποιες πηγές για 30.000 τόνους- για την αποθήκευση, αλλά δεν έχει προχωρήσει στην ανακύκλωση όπως υποχρεούται από τον νόμο.

Μετά από έρευνα που πραγματοποίησαν οι Επιθεωρητές Περιβάλλοντος, διαπιστώθηκε αρχικά ότι ο συγκεκριμένος χώρος δεν διαθέτει τις άδειες εκείνες που θα δικαιολογούσαν αποθήκευση τέτοιου όγκου ελαστικών.

«*Το πρόβλημα είναι πολύ σοβαρό, καθώς με βάση τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία είναι αποθηκευμένοι ανά τη χώρα περίπου 80.000 τόνοι χρησιμοποιημένων ελαστικών, όταν από την εταιρία μας διακινούνται ετησίως περί τους 50.000 τόνους*», λέει ο κ. **Μαυριάς**, γενικός διευθυντής της «Ecoelastika» μιας μη κερδοσκοπικής εταιρίας που προωθεί ελαστικά προς

Το ΠΑΚΟΕ

Παρασκευή 19 Μαρτίου 2010 5

ειδήσεις

Το «κόκκινο» και η ύδρευση της Χαλκίδας!

τα πάντα ...όλα!

Το ΠΑΚΟΕ στα πλαίσια των προσπάθειών του για την ανάδειξη των προβλημάτων περιβάλλοντος σε διάφορες περιοχές της χώρας, πραγματοποίησε δειγματοληψίες και αναλύσεις σε διάφορες περιοχές του νομού **Εύβοιας**.

Στους συνημμένους πίνακες διαφαίνεται το έντονο πρόβλημα της ύπαρξης εξασθενούς χρωμίου και άλλων χημικών παραμέτρων, καθώς και υψηλό μικροβιακό φορτίο.

Το ΠΑΚΟΕ πιστεύει ότι στις πηγές, στις δεξαμενές και στο δίκτυο ύδρευσης, πρέπει να γίνουν οι κατάλληλες παρεμβάσεις, ούτως ώστε να μην προφοδοτούν οι πηγές ύδρευσης το δίκτυο με επικίνδυνα χημικά και μικροβιακά φορτία.

«*Χρώμιο, χημικά και μικρόβια*» πίνουν οι Χαλκιδέοι;

- Αποκαλυπτική έκθεση από το ΠΑΚΟΕ!

Το ΠΑΚΟΕ στα πλαίσια των προσπάθειών του για την ανάδειξη των προβλημάτων περιβάλλοντος σε διάφορες περιοχές της χώρας, πραγματοποίησε δειγματοληψίες και αναλύσεις σε διάφορες περιοχές του νομού **Εύβοιας**.

Στους συνημμένους πίνακες διαφαίνεται το έντονο πρόβλημα της ύπαρξης εξασθενούς χρωμίου και άλλων χημικών παραμέτρων, καθώς και υψηλό μικροβιακό φορτίο.

Το ΠΑΚΟΕ πιστεύει ότι στις πηγές, στις δεξαμενές και στο δίκτυο ύδρευσης, πρέπει να γίνουν οι κατάλληλες παρεμβάσεις, ούτως ώστε να μην προφοδοτούν οι πηγές ύδρευσης το δίκτυο με επικίνδυνα χημικά και μικροβιακά φορτία.

«*Αστειότητα τα όσα υποστηρίζει το ΠΑΚΟΕ*» λέει ο Ζερμπίλης!

αποκαλύπτει

Το ΠΑΚΟΕ με τις μετρήσεις που έκανε στο πόσιμο νερό των δήμων Αυλίδος, Αρτάκης και Μεσσαπίων, τα αποτελέσματα των οποίων δημοσίευσε στο τεύχος Μαρτίου, διαπίστωσε ότι υπάρχει έντονο πρόβλημα ύπαρξης εξασθενούς χρωμίου και άλλων χημικών παραμέτρων καθώς και υψηλό μικροβιακό φορτίο και ως εκ τούτου είναι ακατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση.

Ο κ. Ζερμπίλης, δήμαρχος Χαλκίδας προσπάθησε να υποβαθμίσει τα αποτελέσματα των αναλύσεων χαρακτηρίζοντας τα «αστειότητες». **Σας φαίνεται «αστειότητα» κύριε Δήμαρχε, το γεγονός ότι οι κάτοικοι του δήμου σας πίνουν μολυσμένο νερό; Αν εσάς σας φαίνεται αστειό, εμείς στο ΠΑΚΟΕ δεν αστειευόμαστε με την ανθρώπινη υγεία.**

«*Η κατάσταση είναι δραματική, εάν ρίξετε μια ματιά στις δεξαμενές της Χαλκίδας, θα δείτε ότι υπάρχουν διαρροές στο δίκτυο αποχέτευσης που επιτρέπουν στα βοθρολύματα να εισχωρούν στο δίκτυο ύδρευσης, με ότι αυτό συνεπάγεται!*» τόνισε ο κ. Χριστοδουλάκης, πρόεδρος του ΠΑΚΟΕ.

Για τις μετρήσεις και τα αποτελέσματά τους, έχουν ενημερωθεί εκτός από τους δημάρχους των περιοχών και η ηγεσία του ΥΠΕΚΑ, αλλά μέχρι στιγμής δεν έχουν υπάρξει σημαντικές πρωτοβουλίες για την επίλυση του προβλήματος.

Ως τότε, κύριοι της όποιας κρατικής εξουσίας, οι κάτοικοι της Βοιωτίας θα παραμένουν όμηροι του εξασθενούς χρωμίου;

ανακύκλωση. Ο κ. Μαυριάς αποδίδει το πρόβλημα στην έλλειψη εγκάριας νομοθεσίας που θα καθιστά υποχρεωτική την χρησιμοποίηση ελαστικών στην κατασκευή ασφάλτου, σε διάφορα τεχνικά έργα, κ.α. όπως συμβαίνει και στην Ευρώπη.

Οι κίνδυνοι

Ο κίνδυνος που δημιουργείται από τα ελαστικά αυτά είναι ότι σε περίπτωση καύσης – που είναι πολύ πιθανόν να συμβεί – προκαλείται σοβαρή μόλυνση της ατμόσφαιρας, λόγω των διαφόρων επικίνδυνων χημικών που εκλύονται. Τα αέρια αυτά περιέχουν διοξίνες και PCB's (πολυχλωρωμένα διφαινίλια) που είναι άκρως επικίνδυνα για τη δημόσια υγεία. Και το χειρότερο από όλα είναι ότι μερικά από αυτά τα αέρια ανήκουν στην κατηγορία των «έμμονων οργανικών ρύπων» που σημαίνει ότι μεταφέρονται και εναποτίθενται σε μεγάλες αποστάσεις, ενώ παραμένουν για μεγάλα χρονικά διαστήματα και βαθμιαία καταλήγουν μέσω της τροφικής αλυσίδας στον άνθρωπο.

Η ΚΟΜΙΣΙΟΝ «ΝΙΠΤΕΙ ΤΑΣ ΧΕΙΡΑΣ ΤΗΣ»

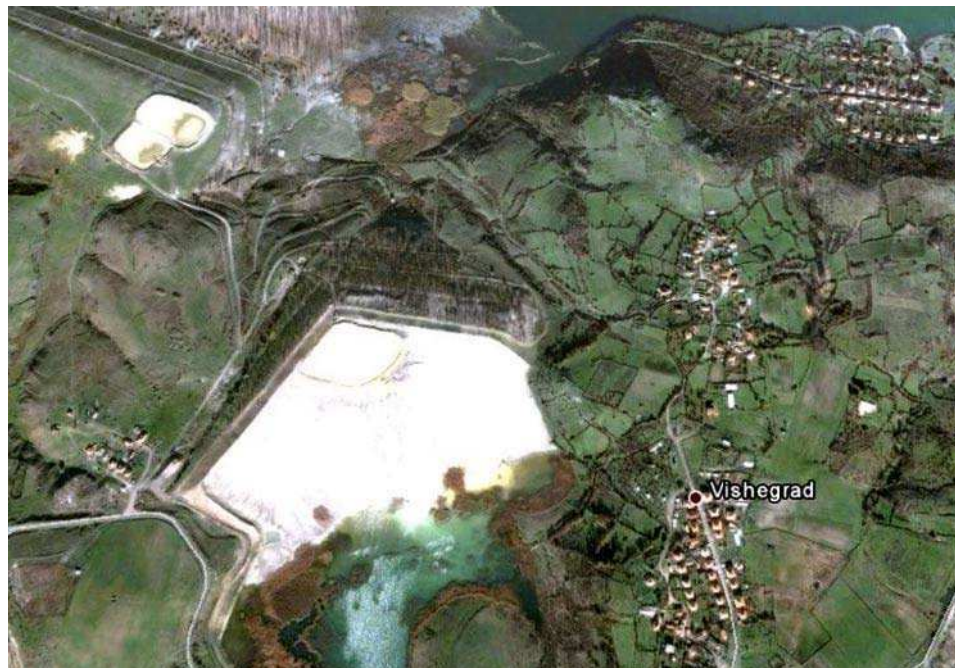
Καμία θέση δεν παίρνει η Κομισιόν στην ερώτηση του ευρωβουλευτή του ΣΥΡΙΖΑ κ. Χουντή σχετικά με τις εξορύξεις χρυσού με κυάνιο που σχεδιάζεται να πραγματοποιηθούν στην περιοχή **Krumovgrad Kardzali** της Βουλγαρίας, με σοβαρούς κινδύνους για το περιβάλλον των γειτονικών περιοχών και την υγεία των κατοίκων τους.

Ο Έλληνας ευρωβουλευτής, ρώτησε εάν έχουν πραγματοποιηθεί οι απαιτούμενες διαβουλεύσεις διασυνοριακού χαρακτήρα, καθώς η μονάδα σχεδιάζεται να λειτουργήσει στις όχθες του ποταμού Κρουμοβίτσα, ο οποίος απορρέει στον ποταμό Άρδα, παραπόταμο του Έβρου, απειλώντας όχι μόνο το οικοσύστημα της Ροδόπης αλλά και της ευρύτερης περιοχής του Αιγαίου.

Η απάντηση της ΚΟΜΙΣΙΟΝ

Η Κομισιόν ασφαλώς γνωρίζει ότι το κυάνιο είναι μια άκρως τοξική χημική ουσία η οποία μπορεί να έχει καταστροφικές και ανεπανόρθωτες επιπτώσεις στο περιβάλλον και στην ανθρώπινη υγεία και συγκεταλέγεται μεταξύ των κυριότερων ρύπων, σύμφωνα με την Οδηγία Πλαίσιο για τα ύδατα.

Ο Κομισιόν, στην απάντησή της, νίπτει τας χείρας της, σχετικά με τις μεθόδους εξόρυξης χρυσού που προτίθεται να χρησιμοποιήσει η Βουλγαρία, προβάλλοντας το γεγονός ότι «δεν έχει συγκεκριμένες πληροφο-



ρίες σχετικά με το ποια κράτη – μέλη έχουν απαγορεύσει τη μέθοδο έκπλυσης με κυάνιο για την εξόρυξη χρυσού» και μεταθέτοντας την όποια δράση για το μέλλον.

Το Ευρωκοινοβούλιο ζητά την πλήρη απαγόρευση της χρήσης κυανίου

Μπορεί η Κομισιόν να κωφεύει αλλά το Ευρωκοινοβούλιο ζήτησε την απαγόρευση της μεταλλείας με τη χρήση κυανίου σε όλη την Ε.Ε. Η απόφαση του Ευρωκοινοβουλίου

έχει τεράστια σημασία για τη χώρα μας όπου προωθούνται τρία προγράμματα μεταλλουργίας χρυσού με κυάνιο σε Χαλκιδική, Ροδόπη και Έβρο, αλλά απειλείται και από αντίστοιχα προγράμματα στη γειτονική Βουλγαρία.

Η πρόταση που κατατέθηκε από κοινού από μέλη όλων των παρατάξεων του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου – μεταξύ των οποίων οι Έλληνες **Κρίτων Αρσένης, Θεόδωρος Σκυλακάκης, Νίκος Χουντής και Μιχάλης Τρεμόπουλος** – έγινε δεκτή από τη συντριπτι-

κή πλειοψηφία του σώματος με 488 ψήφους υπέρ, 48 κατά και 57 απουσίες. Η διατύπωση είναι σαφέστατη, το Ευρωκοινοβούλιο διαπιστώνει την ανεπάρκεια της υπάρχουσας νομοθεσίας να προστατεύσει αποτελεσματικά το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία και:

- Ζητεί από την Επιτροπή και τα κράτη μέλη να μην υποστηρίξουν, άμεσα ή έμμεσα, μεταλλευτικά σχέδια που περιλαμβάνουν μεθόδους με τη χρήση κυανιδίων στην ΕΕ, μέχρι να εφαρμοστεί η γενική απαγόρευση, ούτε να υποστηρίξουν τέτοια σχέδια σε τρίτες χώρες.

- Ζητεί από την Επιτροπή να προτείνει τροποποίηση της ισχύουσας νομοθεσίας για τη διαχείριση αποβλήτων της εξορυκτικής βιομηχανίας, προκειμένου να επιβληθεί σε όλες τις επιχειρήσεις εκμετάλλευσης η υποχρέωση ασφάλισης για τις προκαλούμενες ζημιές και για την κάλυψη όλων των δαπανών αποκατάστασης της αρχικής γεωλογικής και χημικής κατάστασης του περιβάλλοντος σε περίπτωση ατυχήματος ή αστοχίας.

Σε μια τελευταία τροπολογία που ψηφίστηκε, το Ευρωκοινοβούλιο:

- Ζητεί από την Επιτροπή να ενθαρρύνει τον αναπροσανατολισμό της οικονομίας στις περιοχές στις οποίες απαγορεύτηκε η μεταλλεία με τη χρήση κυανιδίων, με **κατάλληλη οικονομική στήριξη στις εναλλακτικές οικολογικές βιομηχανίες, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τον τουρισμό.**

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ... ΤΟΞΙΚΗ ΑΠΕΙΛΗ

Επικίνδυνα ιατρικά απορρίμματα όπως χρησιμοποιημένοι καθετήρες, όροι, ουροσυλλέκτες, σύριγγες, γάζες, αίμα και άλλα βιολογικά υγρά ακόμη και ακρωτηριασμένα ανθρώπινα μέλη που διασκορπίστηκαν κατά την εκφόρτωση απορριμματοφόρου στον ΧΥΤΑ του Νομού Αττικής, έφεραν στο φως την τραγική κατάσταση που επικρατεί στη χώρα μας με τη διαχείριση των άκρως επικίνδυνων για τη δημόσια υγεία τοξικών ιατρικών απορριμμάτων.

Το χειρότερο είναι ότι τα απορρίμματα αυτά αναμειγνύονται με άλλα αστικά και καταλήγουν φυσικά στην καλύτερη περίπτωση στους ΧΥΤΑ ή στις χωματερές του εκάστοτε περιφερειακού διαμερίσματος της χώρας. Η τακτική αυτή δημόσιων και ιδιωτικών νοσοκομειακών μονάδων – καθώς παραβιάζονται κατάφωρα οι διατάξεις της νομοθεσίας αναφορικά με το διαχωρισμό, διακίνηση, επεξεργασία και τελική διάθεση των ιατρικών αποβλήτων – εγκυμονεί κινδύνους όχι μόνο για την υγεία των εργαζομένων στους ΟΤΑ που ασχολούνται με τη διαχείριση και τη διάθεση των απορριμμάτων αλλά συνολικά για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.

Σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας, 25 εκατομμύρια άνθρωποι μολύνονται σήμερα από ηπατίτιδα και 260.000 από AIDS λόγω της πλημμελούς διαχείρισης των νοσοκομειακών αποβλήτων, οπότε αντιλαμβάνεται κανείς τι ωρολογιακή βόμβα είναι αυτή



που βρέθηκε στον ΧΥΤΑ. Και αυτή δεν είναι δυστυχώς η μοναδική περίπτωση!

Καταγγελίες φτάνουν καθημερινά στον Συνήγορο του Πολίτη από εργαζόμενους σε δημόσια νοσοκομεία από τις οποίες προκύπτουν τα εξής:

- Τα νοσοκομεία της χώρας χρησιμοποιούν διαφορετικές μεθόδους συλλογής – υποδοχής ΕΙΑ με ελλιπή στεγανότητα (πλαστικές σακούλες, χαρτοκιβώτια κλπ)
- Δεν διαθέτουν σε αρκετές περιπτώσεις χώρους συλλογής και προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων ιατρικών απορριμμάτων.
- Υπάρχει μεγάλη έλλειψη μονάδων επεξεργασίας υγρών

μολυσματικών αποβλήτων.

- Γίνεται διακίνηση υπερπλήρων, ανοιχτών κάδων μεταφοράς ΕΙΑ εντός των νοσοκομείων.
- Λειτουργούν πεπαλαιωμένοι, εκτός προδιαγραφών ή ακόμη και χωρίς άδεια λειτουργίας, κλιβανοί αποτέφρωσης στα νοσοκομεία.

Ο Αποτεφρωτήρας υπολειτουργεί

Και όλα αυτά συμβαίνουν τη στιγμή που υπάρχει η ειδική μονάδα αποτέφρωσης στα Ν. Λιόσια, στην οποία φτάνει μόνο ο μισός όγκος των επικίνδυνων ιατρικών απορριμμάτων, αφού μέχρι σήμερα υπάρχουν νοσοκομεία που δεν έχουν υπογράψει τις σχετικές συμβάσεις. Η σύγχρονη αυτή μονάδα δυναμικότητας 30 τόνων την ημέρα και κόστους 3 δις ευρώ, λειτουργεί με χαμηλό φορτίο με αποτέλεσμα την αύξηση του λειτουργικού κόστους επεξεργασίας ανά τόνο αποβλήτου (το κόστος αποβλήτου υπολογίζεται στα 2 ευρώ το κιλό).

Υπάρχει νομοθετικό πλαίσιο που διέπει τη διαχείριση των νοσοκομειακών αποβλήτων στην Ελλάδα;

Η ΚΥΑ 37591/2031/2003, προβλέπει τη δημιουργία των κατάλληλων υποδομών, την προμήθεια του κατάλληλου εξοπλισμού ενδονοσοκομειακής διαχείρισης και διαμόρφωσης των κατάλληλων χώρων και την εκπαίδευση του προσωπικού των Υγειονομικών Μονάδων για την ορθή διαχείριση των Επικίνδυνων Ιατρικών Αποβλήτων.

ΣΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΡΩΝΕΙΑ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έστειλε γνωμοδότηση στην κυβέρνηση με την κατηγορία ότι δεν έχουν τεθεί σε εφαρμογή επαρκή μέτρα για την προστασία της λίμνης Κορώνειας.

Μετά από έρευνες που διενήργησε η Ε.Ε το 2002, με αντικείμενο τη ρύπανση και την υποβάθμιση της λίμνης, οι ελληνικές αρχές δεσμεύτηκαν να θεσπίσουν ειδικό νομικό πλαίσιο και να αντιμετωπίσουν τις παράνομες δραστηριότητες που αναπτύσσονταν στην περιοχή. Και ναι μεν οι ελληνικές αρχές θέσπισαν το νομικό πλαίσιο και ενέκριναν πλήρες σχέδιο δράσης για την αποκατάσταση του υγροτόπου, αλλά η εφαρμογή τους προχωρεί με αργούς ρυθμούς και οι παράνομες δραστηριότητες συνεχίζονται, με αποτέλεσμα να εξακολουθεί να υποβαθμίζεται το οικοσύστημα της λίμνης.

Επίσης, δεν έχουν υλοποιηθεί ακόμη τα μέτρα που προβλέπονται στο ρυθμιστικό σχέδιο, με αποτέλεσμα η κατάσταση που παρουσιάζει η λίμνη να είναι τραγική, αφού πλήττεται από άντληση μεγάλων ποσοτήτων νερού για άρδευση, με αποτέλεσμα να μειώνεται δραματικά η στάθμη των υδάτων της. Επιπλέον, παρουσιάζεται έντονη ρύπανση, η οποία οφείλεται στις απορρίψεις θρεπτικών στοιχείων, βαρέων μετάλλων και άλλων ρύπων από βιομηχανίες και πόλεις της γύρω περιοχής.

Με δεδομένο ότι η λίμνη Κορώνεια

αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους υγροτόπους της Ευρώπης και με γνώμονα την ολιγορία των ελληνικών αρχών να εφαρμόσουν τους νόμους που οι ίδιες έχουν θεσπίσει, η Επιτροπή αποφάσισε να παραπέμψει την Ελλάδα στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο.

Αποκατάσταση της Κορώνειας... Εδώ και Τώρα

Από την πλευρά της η Ελληνική Κυβέρνηση, αντέδρασε άμεσα στο ενδεχόμενο μιας νέας καταδίκης στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο, με την επίσπευση όλων των διαδικασιών υλοποίησης του σχεδίου αποκατάστασης της λίμνης Κορώνειας, που χρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής.

Σε σύσκεψη που έγινε στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, εξετάστηκε το σχέδιο, παρουσία εκπροσώπων του Ταμείου Συνοχής, των τριών εμπλεκόμενων υπουργείων Οικονομίας, Περιβάλλοντος και Αγροτικής Ανάπτυξης, της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Θεσσαλονίκης, του δημάρχου Λαγκαδά, **Γιάννη Καραγιάννη**, του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Κορώνειας - Βόλβης, της επιστημονικής επιτροπής και των υπολοίπων εμπλεκόμενων φορέων.

Εξετάστηκε η πορεία υλοποίησης των 21 επιμέρους έργων του στρατηγικού σχεδίου και ελήφθησαν ανά έργο αποφάσεις επίσπευσης, προκειμένου

να σταλεί ικανοποιητική απάντηση στα θέματα που τίθενται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Το αίτημα παράτασης για την υλοποίηση του master plan δεν έχει εγκριθεί, σύμφωνα με τον προϊστάμενο της Ειδικής Υπηρεσίας του Ταμείου Συνοχής, **Λευτέρη Ψαρουδάκη**. «*Τώρα πρέπει να δώσουμε απάντηση για την πορεία όλων των έργων αναλυτικά και οφείλουμε με συγκεκριμένα στοιχεία και χρονοδιαγράμματα να δώσουμε στην Επιτροπή να κατανοήσει ότι τα έργα θα ολοκληρωθούν εγκαίρως*», δήλωσε.

Από την πλευρά της, η **Μ. Λιωνή**, γενική γραμματέας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, τόνισε ότι «*δεν είναι ώρα να αναζητηθούν ευθύνες για την κατάσταση στην οποία έχει περιέλθει το master plan. Έχουμε ευθύνη όλοι καθένας στα έργα που είναι αρμόδιος να τα ολοκληρώσει εντός χρονοδιαγραμμάτων για να μην εκτεθεί η χώρα. Υπάρχει κίνδυνος απένταξης του έργου κι αυτό θα ήταν καταστροφικό πρώτα από όλα για την Κορώνεια και δεύτερον για τη χώρα. Χρόνος πια δεν υπάρχει*».

Στη σύσκεψη αναζητήθηκαν από κοινού λύσεις, στα προβλήματα που αντιμετωπίζει καθένας από τους εμπλεκόμενους φορείς στην ολοκλήρωση των έργων ευθύνης του και η άμεση απειλοκή όλων των διαδικασιών, ώστε να επιταχυνθεί η επιμέρους και συνολική υλοποίηση του master plan.



ΤΟΞΙΚΟ ΕΓΚΛΗΜΑ ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΟ ΠΟΤΑΜΟ

Οι καταγγελίες των κατοίκων της περιοχής «Βασιλικού» για παράνομη απόρριψη βιομηχανικών αποβλήτων στον Πείρο ποταμό, οδήγησαν στην παρέμβαση του νομάρχη Αχαΐας **Δημήτρη Κατσικόπουλου** και των υπηρεσιών περιβάλλοντος.

Ο κ. Κατσικόπουλος μετέβη στο σημείο που του υπέδειξαν οι κάτοικοι και διαπίστωσε και ο ίδιος ότι στην περιοχή μια μονάδα επεξεργασίας βάμβακος ρίχνει τα τοξικά της απόβλητα χωρίς καμία επεξεργασία μέσα στην κοίτη του ποταμού.

«*Έκπληκτοι είδαμε έναν αγωγό να καταλήγει στο ποτάμι και απ' ότι φάνηκε αυτός θα πρέπει να λειτουργούσε από παλιά. Ήταν σκεπασμένος με κλαδιά για να μην διακρίνεται καθώς κάποιος είχαν ενημερωθεί για την επίσκεψή μας στην περιοχή*», δήλωσε ο νομάρχης, ο οποίος έδωσε εντολή να γίνει έρευνα σε όλο το μήκος του ποταμού για να διαπιστωθεί αν υπάρχουν και άλλοι αγωγοί και κάλεσε τους κατοίκους να είναι σε επιφυλακή και να ενημερώνουν τη νομαρχία για όποια προβλήματα διαπιστώνουν.

«*Είμαστε αποφασισμένοι να βάλουμε ένα τέλος σε όλες αυτές τις αθλιότητες που στο βωμό του οικονομικού κέρδους θυσιάζουν και υποβαθμίζουν το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία*», ανέφερε ο κ. Κατσικόπουλος.

Ευτυχώς υπάρχουν ακόμα νομάρχες που ακούνε τους πολίτες και μαζί τους τάσσονται για την αντιμετώπιση σοβαρών περιβαλλοντικών προβλημάτων.

ΑΣΦΑΛΗ ΓΙΑ ΒΡΟΣΗ ΤΑ ΨΑΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΑΜΒΩΤΙΔΑ

Τα απόβλητα των πτηνοτροφείων καταλήγουν ανεξέλεγκτα στις όχθες της λίμνης Παμβώτιδας, με τελευταίο θύμα τον μοναδικής ομορφιάς υγροβιότοπο στην Αμπελιά του δήμου Μπιζανίου.

«*Δεν είναι η πρώτη φορά που βρίσκουμε σωρούς από κοπριές πεταμένους σε χωράφια, αγροτικές εκτάσεις, δίπλα σε δρόμους και κανάλια. Το θέμα απασχολεί όλο το λεκανοπέδιο των Ιωαννίνων, αλλά σε μας έχει ξεφύγει από κάθε έλεγχο*», δήλωσε ο δήμαρχος Μπιζανίου, **Αχιλλέας Σίντος**.

Για το ίδιο πρόβλημα ζήτησε την παρέμβαση της Διεύθυνσης Υγιεινής της Νομαρχίας και ο δήμαρχος του παραλίμνιου δήμου Παμβώτιδας, **Βαγγέλης Πήχας**, ο οποίος αναφέρει: «*Το φαινόμενο είναι πολύ συχνό, αλλά δεν φταίνε μόνο οι πτηνοτρόφοι. Πολλές φορές φωνάζουν εργολάβο για να μεταφέρει την κοπριά και αυτός αντί να τη μεταφέρει στο εργοστάσιο επεξεργασίας*

και αδρανοποίησης του Πτηνοτροφικού Συνεταιρισμού «Πίνδος», την πετάει όπου βρει στον δρόμο για να κερδίσει το κόστος μεταφοράς».

Εντούτοις σε μελέτη του τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, φαίνεται ότι τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του νερού της λίμνης βελτιώνονται και τα ψάρια είναι ασφαλή, δεν συμβαίνει όμως το ίδιο με τα μύ-



δια του γλυκού νερού τα οποία όμως δεν αποτελούν καταναλωτική συνήθεια των Ελλήνων.

Ο κ. **Γιάννης Σαΐνης**, διδάκτορας Μοριακής Βιολογίας και συνεργάτης του Πανεπιστημίου, ανέφερε ότι τα κυανοβακτήρια και ιδιαίτερα η ηπατοτοξίνη μικροκυστίνη βρίσκονται μέσα στα όρια ασφαλείας και σε επίπεδα χαμηλότερα από αυτά που ορίζει ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας.

Εκείνο όμως που προβληματίζει τους επιστήμονες είναι οι υψηλές συγκεντρώσεις νιτρικών και φωσφορικών αλάτων στον πυθμένα της λίμνης. «*Η λάσπη στον βυθό είναι πάχους πάνω από μισό μέτρο, αλλά εκτιμώ ότι στο τέλος θα αποφύγουμε τη νέκρωση της υδάτινης ζωής*», τόνισε ο κ. Σαΐνης, καθώς οι πρώτες πληροφορίες λένε πως η βλάστηση στον πυθμένα είναι σχεδόν ανύπαρκτη, ενώ κάτω από τα 5 μέτρα η λίμνη είναι ανοξική, δεν υπάρχει οξυγόνο, άρα και κανένα ίχνος ζωής.

Δικαίωση των καταγγελιών για παράνομες αμμοληψίες

Δικαίωση των καταγγελιών για το επαναλαμβανόμενο έγκλημα της ανεξέλεγκτης δράσης εργολάβων με τις παράνομες αμμοληψίες στον Εύηνο, θεωρούν οι Οικολόγοι Πράσινοι την επιτόπια αιφνιδιαστική έφοδο πριν λίγες μέρες από κλιμάκιο επιθεωρητών της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Περιβάλλοντος, με συνοδεία αστυνομικών δυνάμεων. Την επιχείρηση συντόνισε – από πλευράς του Υπουργείου – η κ. **Καραβασιλή**, ειδική γραμματέας Επιθεωρητών Περιβάλλοντος. Τα στοιχεία που βρέθηκαν, φαίνεται να τεκμηριώνουν σοβαρές παρανομίες και αδικήματα.

Με δεδομένο ότι οι αρχές μέχρι τώρα παρακολουθούσαν συχνά τις παρανομίες



χωρίς να παρεμβαίνουν, η κίνηση αυτή του υπουργείου να εφαρμόσει τη νομοθεσία είναι πολύ θετική και ελπίζουμε να αποτελέσει πάγια τακτική για την αντιμετώπιση μιας σημαντικής περιβαλλοντικής απειλής. Ωστόσο δημιουργούνται εύλογες απορίες σχετικά με τη μέχρι τώρα αδράνεια της τοπικής αστυνομίας, αφού για την κάλυψη της επιχείρησης χρειάστηκε να μεταφερθούν αστυνομι-

κές δυνάμεις από αλλού. Οι Οικολόγοι Πράσινοι διαμαρτύρονται, τέλος, για τη συνεχιζόμενη αναβολή της έκδοσης Προεδρικού Διατάγματος για τα Απόβλητα Εκσκαφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων, που εξακολουθεί να εκρεμμεί από το 2002. Η προώθηση των σχετικών ρυθμίσεων και η υιοθέτηση προτύπων για ανακυκλωμένα αδρανή υλικά, μπορούν να προσφέρουν μια βιώσιμη λύση στις παράνομες αμμοχαλικοληψίες, δημιουργώντας και πλήθος θέσεων εργασίας και προστατεύοντας πολλαπλά το περιβάλλον.

Η καταλήστευση της κοίτης του Εύηνου πρέπει να σταματήσει άμεσα! Η αδράνεια στην ανακύκλωση των αδρανών υλικών πρέπει να σταματήσει!

ΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΦΩΣ ΠΕΡΙΜΕΝΕΙ Η ΕΚΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΑΧΕΛΩΟΥ

Τις έντονες αντιδράσεις των οικολογικών οργανώσεων προκάλεσαν οι δηλώσεις του κ. **Ρέππα**, υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, ότι η κυβέρνηση περιμένει τη δικαστική απεμπλοκή του έργου εκτροπής του Αχελώου, προκειμένου να ολοκληρωθούν οι εργασίες που βρίσκονται σε εξέλιξη.

Πάντως, στον προϋπολογισμό του 2010 έχουν εγγραφεί 50 εκατομμύρια ευρώ για την ολοκλήρωση των έργων εκτροπής του Άνω Ρου του Αχελώου, όπως και στον προϋπολογισμό του 2009, και είναι διαθέσιμα από το πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, ώστε να αξιοποιηθεί.

Οι οικολογικές οργανώσεις επισημαίνουν ότι η εκτροπή του Αχελώου δεν πρέπει να προχωρήσει, καθώς – μεταξύ άλλων – ενέχει υπέρογκο οικονομικό κόστος, επιφυλάσσει εξαιρετικά σοβαρές οικολογικές επιπτώσεις, χαρακτηρίζεται από επικίνδυνο λαϊκισμό και δεν δίνει λύσεις.

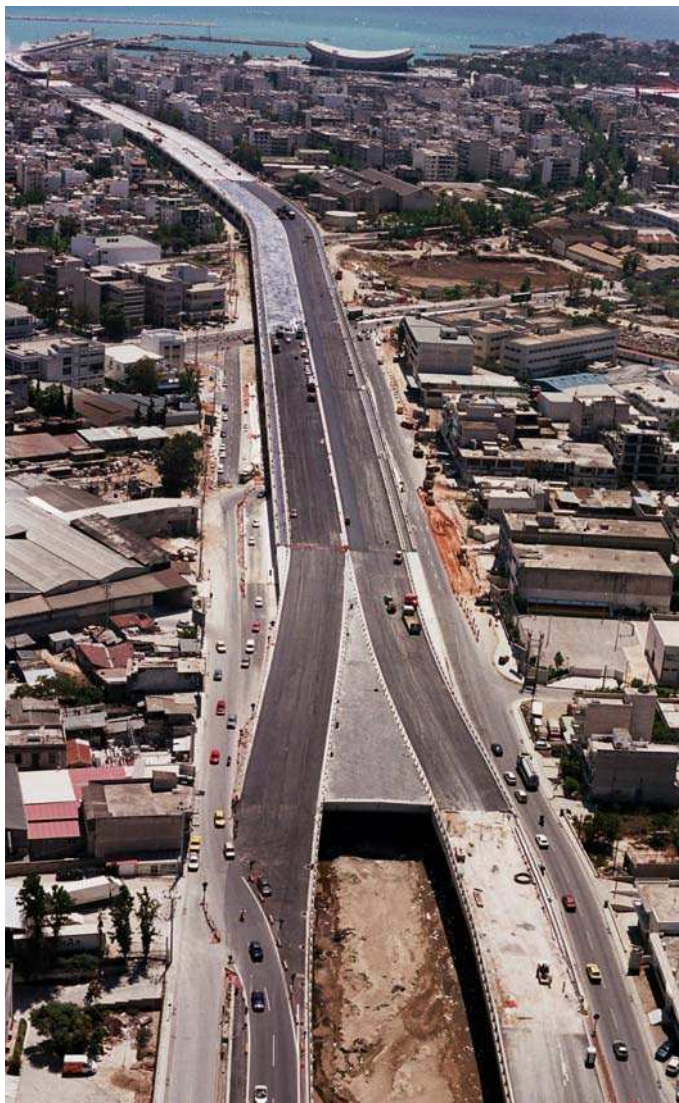
Φαίνεται ότι όλα αυτά που δήλωνε μέχρι τώρα η κυβέρνηση περί της μη αναγκαιότητας του έργου της εκτροπής, αλλά και της ορθολογικής και εναλλακτικής διαχείρισης των υδάτινων πόρων της χώρας, ήταν απλά προπέτασμα καπνού σε προαποφασισμένες ενέργειες.

ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΟΣ Ο ΚΗΦΙΣΟΣ Γεμίσαμε... ΘΑ

Απροστάτευτη από την αρχή του έτους παραμένει η περιοχή του ποταμού Κηφισού και των παραχειμάρρων του, παρά την αντίθετη απόφαση του ΥΠΕΚΑ για συνέχιση της διάρκειας ισχύος των συμβάσεων ορισμένου χρόνου των εργαζομένων στους Φορείς Διαχείρισης (ΦΔ) προστατευόμενων περιοχών της χώρας μας με στόχο την εξασφάλιση συνέχισης της ομαλής λειτουργίας τους.

Ο λόγος είναι η απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΦΔΑΚ για μη παράταση των συμβάσεων εργασίας των εργαζομένων στο Φορέα με αποτέλεσμα την ουσιαστική αναστολή της λειτουργίας του.

Είναι πολλά και εύλογα τα ερωτήματα που δημιουργούνται από την απόφαση αυτή του ΦΔΑΚ αφού αφενός η υπουργός ΠΕΚΑ με σχετική εγκύκλιο εξασφάλισε τη συνέχιση απασχόλησης όλων των



εργαζομένων στους ΦΔ και αφετέρου ο ΦΔΑΚ έχει τη δυνατότητα άμεσης κάλυψης όλων των λειτουργικών του εξόδων αφού υπάρχουν στα ταμεία του περισσότερα από 270.000 ευρώ.

Ο πρόεδρος του Συλλόγου Εργαζομένων στους Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών «Ελληνική Φύση», **Βασίλης Κουρούτος**, επισημαίνει: «*Σε μια περιοχή, όπως η Αττική, που αντιμετωπίζει εντονότατα περιβαλλοντικά προβλήματα, η ουσιαστική αναστολή λειτουργίας του ΦΔΑΚ έχει ως αποτέλεσμα τη διακοπή φύλαξης, εποπτείας και Προστασίας του ποταμού Κηφισού, με αρνητικές συνέπειες στο ήδη υποβαθμισμένο περιβάλλον του και στη ζωή των κατοίκων των παρακκλήσιων περιοχών αλλά και ολόκληρου του Λεκανοπεδίου από αυθαιρεσίες και παράνομες ενέργειες.*»

**ΟΛΟΙ ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ
ΕΙΝΑΙ ΙΣΟΙ
ΣΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ
ΚΑΙ ΣΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ**

**Αυτό πρέπει να το
καταλάβει
«η όποια εξουσία».**

**Κατάγγειλέ μας ό,τι πέφτει
στην αντίληψή σου,**

**στο τηλ.: 210 8100 805
η Άμεση Δράση των Οικονόμων**

ΑΓΩΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ

Την ώρα που το πρότυπο καινοτόμο σχέδιο για την ανάπτυξη του Αμβρακικού βρίσκεται προ των πυλών, αγώνα δίνει το διοικητικό συμβούλιο διαχείρισης του φορέα για να σώσει τον κόλπο από την ρύπανση.

Οι επιστήμονες κάνουν λόγο για νεκρό πυθμένα στο μεγαλύτερο μέρος του κόλπου και εκπέμπουν σήμα κινδύνου, επισημαίνοντας πως ο Αμβρακικός είναι «βαριά άρρωστος» αλλά η κατάσταση είναι αναστρέψιμη. «Στο μεγαλύτερο τμήμα του βυθού δεν υπάρχει ζωή, γεγονός που έχει σημαντικές επιπτώσεις στην ποιότητα του οικοσυστήματος, στη βιοποικιλότητα και στην αλιευτική παραγωγή», υπογραμμίζει ο Γιάννης Λεονάρδος, αναπληρωτής καθηγητής του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Κραυγή αγωνίας υψώνουν και οι παράκτιοι αλιείς, καθώς βλέπουν τα αλιεύματα να μειώνονται και τα δίκτυα τους να καταστρέφονται από το υπερβολικό φυτοπλαγκτόν. «Είναι σαν γλίτσα κολλάει στα δίκτυα, με αποτέλεσμα να γίνονται πιο βαριά και να πέφτουν στο βυθό. Όταν τα μαζεύουμε είναι κατάμαυρα από τη λάσπη», υπογραμμίζει

ο Πάυλος Χαράλαμπος, πρώην πρόεδρος της Ομοσπονδίας Αλιέων Ηπείρου. Ο υπερτροφισμός φαίνεται να είναι το βασικότερο πρόβλημα του Αμβρακικού, που κατά τα άλλα προστατεύεται από την εθνική νομοθεσία και τη διεθνή συνθήκη Ramsar, ενώ τμήμα του ανήκει στο δίκτυο Natura 2000.

Απόβλητα... η μεγάλη πληγή

Το πρόβλημα της ρύπανσης του Αμβρακικού από τις απορρίψεις απορριμμάτων και αποβλήτων από τις γύρω χωματερές καλείται να αντιμετωπίσει ο πρόεδρος του φορέα και καθηγητής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων κ. Τριαντάφυλλος Αλμπάνης, που σε συνεργασία με τους εργαζόμενους στο φορέα έχουν ξεκινήσει την καταγραφή των χωματερών που βρίσκονται στους δήμους που γειτνιάζουν με τον υδροβιότοπο.

Το μεγαλύτερο πρόβλημα σύμφωνα με τον κ. Αλμπάνη, από τα μέχρι τώρα στοιχεία που έχουν συλλέξει είναι οι απορρίψεις των σκουπιδιών στα κανάλια και στα αυλάκια, που φτάνουν κατευθείαν στον Αμβρακικό. Ήδη ο φορέας με τα στοιχεία αυτά θα ενημερώσει τους δημάρχους γύρω από τον κόλπο, προκειμένου να προχωρήσουν στις απο-

καταστάσεις των χωματερών και να λάβουν μέτρα περιορισμού της ρύπανσης.

Ο φορέας έχει επίσης αναπτύξει ένα σύστημα παρακολούθησης για να αποτρέψει δραστηριότητες όπως η λαθραλιεία, η λαθροθηρία και οι απορρίψεις... επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

Ο κ. Αλμπάνης ωστόσο τόνισε ότι αυτό που προέχει είναι η περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση των πολιτών και κυρίως των νέων για να μπορέσουμε να εξασφαλίσουμε την ουσιαστική προστασία του περιβάλλοντος.

Το σίγουρο είναι ότι ο Αμβρακικός Κόλπος στέλνει σήμα κινδύνου και είναι καιρός να παρθούν άμεσα μέτρα για την αντιμετώπιση των πολλαπλών προβλημάτων του, προκειμένου να μπορούμε να μιλήσουμε για ένα υγιές οικοσύστημα που θα σφίξει από ζωή, τη ζωή που του στέρφησαν.

Το ΠΑΚΟΕ χρόνια τώρα έχει επισημάνει το πρόβλημα και έχει καταγγείλει την ασυδοσία πολλών Δημάρχων που αξιοποιώντας την εύκολη... λύση δημιούργησαν ΧΑΔΑ και τώρα επειδή καλούνται να πληρώνουν 34.000 ευρώ από την 1η Ιουλίου προσπαθούν να βρουν άλλες λύσεις δημιουργώντας νέες χωματερές. Αίσχος!

Ο ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΑΡΓΟΠΕΘΑΙΝΕΙ

Περιβαλλοντικό έγκλημα συντελείται στον Κορινθιακό κόλπο, μια περιοχή με σημαντική βιοποικιλότητα, με πλήθος υδρόβιων οργανισμών, όπως τα τέσσερα είδη δελφινιών της Ελλάδας που βρίσκουν καταφύγιο στην κλειστή αυτή θάλασσα, αλλά και με σπάνια προστατευόμενα οικοσυστήματα όπως οι «κήποι» των κοραλλιών και τα υποθαλάσσια λιβάδια της Ποσειδωνίας. Σήμερα όμως, ο ιδιαίτερης πολιτιστικής και περιβαλλοντικής σημασίας αυτός τόπος αργοπεθαίνει. Βαριές βιομηχανίες, υπεραλίευση με συρόμενα εργαλεία, έντονη οικιστική πίεση, μεταλλευτικές και λατομικές δραστηριότητες, ρυπαίνουν διαρκώς την ατμόσφαιρα, το έδαφος και το νερό με φθόριο, θείο, μόλυβδο και καρκινογόνα Πολυκυκλικά Αρωματικών Υδρογονανθράκων, καθιστώντας την περιοχή ως μια από τις πλέον ρυπασμένες της χώρας.

Σύμφωνα με ανακοινώσεις της Σύμπραξης Βοιωτών για το Περιβάλλον, στην περιοχή δραστηριοποιείται από το 1966 το βιομηχανικό συγκρότημα «Αλουμίνιο Ελλάδας» με σκοπό την εκμετάλ-



λευση του βωξίτη, για την παραγωγή και κατασκευή στην Ελλάδα αλουμίνιας και αλουμινίου. Μόνο από την κόκκινη λάσπη της αλουμίνιας, που απορρίπτεται εδώ και 50 χρόνια στον κόλπο, έχει ήδη καλυφθεί περισσότερο από το 12% της επιφάνειας του πυθμένα. Η λάσπη αυτή αποτελείται από βαρέα μέταλλα, φυσικά ραδιενεργά συστατικά και άλλες επικίνδυνες και καρκινογόνες ουσίες.

Η νέα απειλή για τον κόλπο είναι η δημιουργία μεγάλης βιομηχανικής περιοχής στην ακτή της Θίσβης, με την εγκατάσταση εξαιρετικά ρυπογόνων μεταλλουργικών μονάδων, μεγάλου εμπορικού βιομηχανικού λιμανιού, σιδηροδρομικής και οδικής σύνδεσης για μεταφορά υλικών και εμπορευμάτων. Επι-

πλέον στον κόλπο της Αντίκυρας σχεδιάζεται ένα μεγάλο ενεργειακό κέντρο.

«Η εγκατάσταση μεγάλων βιομηχανικών συγκροτημάτων στις ακτές του Κορινθιακού και η λειτουργία λιμανιών για τις ανάγκες τους, γίνεται χωρίς κανένα σχεδιασμό και με πλημμελή ως ανύπαρκτο περιβαλλοντικό έλεγχο», τόνισε η **Δέσποινα Σπανούδη**, χημικός μηχανικός και μέλος της Σύμπραξης Βοιωτών για το Περιβάλλον, και συνεχίζει: *«Στην πραγματικότητα πρόκειται για μεγάλους ομίλους που αντιμετωπίζουν τις περιοχές ως φέουδα και τις τοπικές κοινωνίες ως υποτελείς. Σχεδόν όλοι οι τοπικοί παράγοντες – αυτοδιοίκηση, βουλευτές, εκπρόσωποι φορέων, συνδικαλιστές είναι με τον έναν ή με τον άλλο τρόπο εξαρτώμενοι».*

Ελπίζουμε η Σύμπραξη Βοιωτών και η κυρία Σπανούδη να προσφύγουν στη Δικαιοσύνη ώστε να σταματήσει επιτέλους αυτή η ασυδοσία των εκπροσώπων όλης της διαπλεκόμενης εξουσίας, όπως έχει κάνει το ΠΑΚΟΕ για πολλά από τα προβλήματα της Φθιώτιδας και της Φωκίδας.

ΤΟ ΝΗΣΙ ΤΟΥ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗ ... ΠΝΙΓΕΤΑΙ ΣΤΑ ΛΥΜΑΤΑ

Τα λύματα 65.000 ανθρώπων καταλήγουν ανεπεξέργαστα στη θάλασσα. Λόφοι σκουπιδιών αποτελούν εστίες μόλυνσης και οι κάδοι ανακύκλωσης γεμίζουν με απορρίμματα. Η μεγαλύτερη όμως απειλή για την υγεία των κατοίκων είναι οι αμμοβολές σε πλοία, καθώς χρησιμοποιημένα τοξικά υλικά χύνονται στη θάλασσα περιοχή της Κυνόσουρας, λίγα μέτρα μακριά από κατοικημένες περιοχές. Αυτή είναι η τραγική εικόνα που παρουσιάζει η Σαλαμίνα με την ανοχή της πολιτείας.

Την απαράδεκτη αυτή εικόνα συμπληρώνει το γεγονός ότι μόνο το 10% των κατοίκων του νησιού έχει πρόσβαση σε ολοκληρωμένο αποχετευτικό σύστημα, αφού η ολοκλήρωσή του καθυστέρησε λόγω διαφωνιών της ΕΥΔΑΠ με τις δημοτικές αρχές. Έτσι, το δίκτυο έχει κατασκευαστεί αλλά δεν λειτουργεί, αναγκάζοντας τους περισσότερους από τους κατοίκους του νησιού να χρησιμοποιούν βόθρους, που πολύ συχνά αδειάζουν στη θάλασσα ή είναι μόνιμα συνδεδεμένοι με παράνομους αγωγούς.

«Είναι κοινό μυστικό ότι οι βόθροι στη Σαλαμίνα χύνονται στη θάλασσα. Μάλιστα, πολλές φορές αναγκάζομαστε να περπατάμε πάνω σε λύματα τα οποία χύνονται στους δρόμους. Η δυσσομία στην περιοχή είναι αποπνικτική», καταγγέλει η κ. **Κατερίνα Μπακαούκα**, κάτοικος Σαλαμίνας και εκδότρια της τοπικής εφημερίδας.

Όσον αφορά τα απόβλητα των αμμοβολών, ο χημικός Περιβάλλοντος της εταιρίας Envirochem Hellas, κ. **Μιχάλης Κοντουδιάς**, εξηγεί ότι ο ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων χαρακτηρίζει επικίνδυνα τα προϊόντα αμμοβολών. Επιπλέον σε έρευνα που έκανε γνωστή οικολογική οργάνωση τον Αύγουστο του 2000, είχε εντοπίσει εκτεταμένη ρύπανση από ΤΒΤ, μια άκρως τοξική, καρκινογόνο ουσία που προκαλεί τερατογενέσεις και η οποία χρησιμοποιείται σε υφαλοχρώματα πλοίων. Στην Κυνόσουρα αυτές οι τιμές άγγιζαν τα 89.600 μg/kg, όταν ως τοξική ουσία θα έπρεπε να απουσιάζει εντελώς.

Σε σύσκεψη που έγινε στα τέλη του 2009, με τη συμμετοχή του νομάρχη Πειραιά **Γιάννη Μίχα**, του διευθυντή του ΟΛΠ **Γιώργου Ανωμερίτη** και της γενικής γραμματέως του υπουργείου Πολιτισμού και Τουρισμού **Λίνας Μενδώνη**, εξετάστηκε η διακοπή των εργασιών αμμοβολής στον θαλάσσιο χώρο βόρεια της Κυνόσουρας, που ανήκει στον ΟΛΠ. Κατά τη διάρκεια της σύσκεψης όμως οι φορείς συμφώνησαν για τη συνέχιση των εργασιών, με την προϋπόθεση ότι θα τηρούνται απαρεγκλίτως οι διατάξεις της αρχαιολογικής και περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Ο νομάρχης Πειραιά προσπαθώντας να δικαιολογήσει τα αδικαιολόγητα, δήλωσε: *«δεν έχουμε αρμοδιότητα να αποφασίσουμε μόνοι μας αν θα γίνονται ή όχι αμμοβολές»,* ενώ ο δήμαρχος Αμπελακίων **Μάριος Τραυλός**, στον οποίο ανήκει διοικητικά η Κυνόσουρα, ανέφερε ότι η περιοχή είναι πλέον καθαρή και αμφισβητεί όσα λέγονται για πλημμελή φύλαξη του χώρου. Παράλληλα επισήμανε ότι ο ΟΛΠ είναι υπεύθυνος για την απορρύπανση της περιοχής.

Το μεγάλο όμως πρόβλημα στο δήμο Σαλαμίνας είναι η ύπαρξη επικίνδυνων μικροβίων στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης και ο Δήμαρχος ... δεν δίνει σημασία. Δύο χρόνια το ΠΑΚΟΕ έχει καταγγείλει το πρόβλημα και μέχρι τώρα τίποτα.

ΟΙ ΠΑΡΑΝΟΜΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΜΑΣ ΣΤΕΡΟΥΝ ΤΟ ΝΕΡΟ

Ένα από τα μεγαλύτερα «αγκάθια» στη διαχείριση των υπόγειων υδάτων είναι οι χιλιάδες ιδιωτικές γεωτρήσεις – παράνομες ή μη- που απομυζούν τους υδροφορείς για άρδευση, τροφοδότηση πισίνων κ.α. στερώντας το νερό από τα δίκτυα των τοπικών δήμων. Η κατάσταση είναι ανεξέλεγκτη στα περισσότερα, άνυδρα, νησιά των Κυκλάδων, όπου υπάρχει πληθώρα εξοχικών κατοικιών και μεγάλων τουριστικών υποδομών.

«Δεν υπάρχουν όρια ασφαλείας από τη μία υδροληψία στην άλλη. Δεν προστατεύονται οι αγροτικές υδροληψίες σε σχέση με τις ιδιωτικές, κυρίως ατόμων που χτίζουν εξοχικές κατοικίες. Δεν υπάρχει ανώτατος αριθμός στις παρεχόμενες άδειες για κάθε περιοχή. Αρκούν η σύμφωνη

γνώμη του γεωλόγου της περιφέρειας και μια βεβαίωση από τον εκάστοτε δήμο ότι δεν υδροδοτεί την περιοχή, ώστε να χορηγηθεί η άδεια», καταγγέλει ο νομάρχης Κυκλάδων, **Δημήτρης Μπούλας**.

Μερικά παραδείγματα δείχνουν χαρακτηριστικά το μέγεθος της κατάστασης. Το καλοκαίρι στην Τήνο δεν λειτουργεί πάντα το δίκτυο ύδρευσης λόγω λειψυδρίας, ωστόσο οι περίπου 150 ιδιωτικές γεωτρήσεις δεν σταματούν να αντλούν νερό. Στην Πάρο υπάρχουν 50 δημοτικές και 250 ιδιωτικές γεωτρήσεις, ενώ στη Σύρο που έχει περίπου 40 δημοτικές γεωτρήσεις και τρία εργοστάσια αφαλάτωσης, οι ιδιωτικές γεωτρήσεις εκτιμώνται σε 250-300. Τεράστιο είναι το πρόβλημα και στην πολύπαθη λίμνη Κορώνεια, όπου ο υδροφόρος ορίζοντας έχει εξαντλη-

θεί από τις 10.000 παράνομες γεωτρήσεις.

Σε «σουρωτήρι» έχει μετατραπεί και η Αττική, περιοχή με τις περισσότερες γεωτρήσεις για αστική χρήση. «Παράνομες γεωτρήσεις λειτουργούν ακόμα και σε πιλοτές πολυκατοικιών, όπου το νερό χρησιμοποιείται για το πότισμα του κήπου ή το γέμισμα της πισίνας. Σε όλες τις «καλές γειτονίες» η κατάσταση είναι ανεξέλεγκτη», τονίζει ο κ. **Σαμπατακάκης**, υδρογεωλόγος του ΙΓΜΕ.

Στην περιοχή του κάμπου στον Ωρωπό υπάρχουν περίπου 400 παράνομες γεωτρήσεις που ποτίζουν τα «ζαρζαβτικά» που τρώμε και το κυριότερο το νερό αυτό είναι γεμάτο με εξασθενές χρώμιο. Το ΠΑΚΟΕ έχει καταγγείλει όλα αυτά αλλά «φωνή βωώντος εν τη ερήμω».

Η ΑΠΛΗΣΤΙΑ ... ΣΚΟΤΩΝΕΙ ΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ

Η κακή χρήση των διαφόρων αλιευτικών εργαλείων, η ελλιπής χαρτογράφηση των προστατευόμενων περιοχών, οι παράνομες μέθοδοι αλίευσης, η υπεραλίευση αλλά και ο ανεπαρκής έλεγχος από την πλευρά των αρχών είναι η εικόνα που παρουσιάζει σε μεγάλο ποσοστό ο χάρτης της αλιείας στην Ελλάδα.

«Πρέπει να καταλάβουμε πως οφείλουμε να εργαστούμε βάσει αυστηρών κανόνων, όχι μόνο για να προστατέψουμε την πηγή που μας τρέφει, αλλά για να κληροδοτήσουμε μια ζωντανή θάλασσα στα παιδιά μας», τονίζει ο **Δημήτρης Ζάννης**, πρόεδρος της Ομοσπονδίας Παράκτιων Αλιέων Νοτίου Αιγαίου.

Οι μηχανότρατες παρασύρουν και καταστρέφουν στο περασμά τους τα λιβάδια της Ποσειδωνίας, αλλά και ότι άλλο βρεθεί, με μη αναστρέψιμα αποτελέσματα, δεδομένου ότι αυτά τα ιδιαίτερα παραγωγικά ενδιατήματα αναπτύσσονται κάθε 520 έως και 7.660 έτη. Ζη-



μιά στη θαλάσσια ζωή προκαλούν και τα γρι – γρι που ενώ έχουν δίκτυ που φτάνει τα 100 μέτρα ψαρεύουν στα 30 μέτρα και έτσι με το που κλείνει το δίκτυ μαζεύει ότι υπάρχει γύρω του.

Το μεγαλύτερο όμως πλήγμα για το θαλάσσιο περιβάλλον αποτελεί η αλιεία με δυναμίτη αλλά και με βόμβες βυθού με καταστροφικές φυσικά συνέπειες για το περιβάλλον. «Η καταστροφή που συντελείται είναι ανυπολόγιστη, καθώς δισεκατομμύρια μικροοργανισμοί απαραιτήτοι για την ισορροπία του οικοσυστήματος αφανίζονται, ενώ μαζί με τον μεγά-

λο αριθμό ψαριών που πεθαίνει, σε κάποιες περιπτώσεις βρίσκουν τον θάνατο και θηλαστικά», τονίζει η κ. **Μήλιου**, υδροβιολόγος, πρέσβειρα της Ελλάδας στην Ε.Ε για την προώθηση της Αειφόρου Θαλάσσιας Πολιτικής.

Σύμφωνα με την κ. **Μήλιου** προβληματική αποδεικνύεται και η λειτουργία του δορυφορικού συστήματος παρακολούθησης αλιευτικών σκαφών, καθώς το σύστημα «βλέπει» τα σκάφη κάθε δύο ώρες και εντοπίζει την πορεία τους. Σε περίπτωση που κάποιος γνωρίζει πότε το σύστημα παρακολουθεί, μπορεί άνετα να ψαρεύει όπου θέλει.

ΠΑΓΩΜΑ ΠΡΟΣΤΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΖΗΤΑ ΤΟ ΥΠΕΚΑ

Οι καθυστερήσεις που παρουσιάζει το θέμα της εγκατάστασης βιολογικών καθαρισμών σε περιοχές με πληθυσμό άνω των 2000 κατοίκων, απειλεί εκ νέου τη χώρα μας με βαρύτατα πρόστιμα, αλλά και με «ζημιά» στον τουρισμό μας. Κι αυτό γιατί με την αναλυτική καταγραφή της εικόνας κάθε παραλίας, όπως επιτάσσει κοινοτική οδηγία, αποκαλύπτονται οι ... αποδέκτες πολλών αγωγών αστικών λυμάτων που δεν είναι άλλοι από τις παραλίες που κολυμπούν κάθε χρόνο χιλιάδες ανυποψίαστοι πολίτες.

Όταν ολοκληρωθεί η ακτινογραφία όλων των ακτών – υπολογίζονται γύρω στις 1500 – τα στοιχεία θα αναρτηθούν στο διαδίκτυο και θα είναι προσβάσιμα στον καθένα, εξέλιξη που προκαλεί πανικό σε περιοχές της περιφέρειας που μέχρι σήμερα «πουλούσαν» τις παραλίες τους στις στρατιές των καλοκαιρινών επισκεπτών τους.

Προβλέποντας τη δύσκολη κατάσταση στην οποία θα περιέλθει και πάλι η χώρα μας το υπουργείο Περιβάλλοντος άρχισε τα «παζάρια» με τις αρμόδιες αρχές για το πάγωμα των προστίμων και ζητεί σιωπηρή

παράταση, προκειμένου να αντιμετωπίσει το πρόβλημα.

Εντούτοις πολλές περιοχές παρουσιάζουν προβλήματα, όπως η περίπτωση της Ανατολικής Αττικής, όπου είναι δύσκολο να διασφαλιστεί η λειτουργία των 5 βιολογικών καθαρισμών νωρίτερα από το 2014, καθώς ακόμα βρίσκεται υπό διαπραγμάτευση με τοπικούς φορείς το που και πως θα λειτουργήσουν αυτοί οι χώροι.

Είναι χαρακτηριστικό ότι για να καλυφθεί ο νομός από το Γέρακα έως τις Αφίδνες και τη Ραφήνα χρειάζεται και η συναίνεση των κατοίκων, οι οποίοι παρόλο που βάζουν βαθιά το χέρι στην τσέπη κάθε 2 μήνες για να αδειάζουν τους βόθρους, αρνούνται να «συμβιώσουν» με μια μονάδα βιολογικού καθαρισμού.

Οι γαλάζιες σημαίες – μαϊμού μας μαράνανε. Κάποιοι όμως πρέπει άμεσα να λογοδοτήσουν. Όσο για τους βόθρους αφήστε τους να πληρώσουν. Όλοι βολεύονται. Και στην Ουγκάντα συμβαίνει το ίδιο. Μήπως οι κάτοικοι της Ανατολικής Αττικής δεν είναι «κογκολέζοι» εάν όντως σκέφτονται έτσι;

ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΟΛΑΣΠΗΣ ΣΤΑ ΑΖΗΤΗΤΑ

Ερώτηση για τη μη λειτουργία της ανασερόβιας επεξεργασίας της λυματολάσπης από τον Βιολογικό Καθαρισμό της Βέροιας, κατέθεσε ο ευρωβουλευτής των Οικολόγων Πράσινων, **Μιχάλης Τρεμόπουλος**. Στο βιολογικό καθαρισμό κατασκευάστηκε από το 1991 – 92 και μονάδα ανασερόβιας επεξεργασίας της παραγόμενης λυματολάσπης, που δεν έχει τεθεί σε λειτουργία μέχρι σήμερα. Αποτέλεσμα είναι η λυματολάσπη να αποθηκεύεται ανεπεξέργαστη σε χώρο γύρω από το Βιολογικό και να καταλήγει στη χωματερή του δήμου.

Στην ερώτηση επισημαίνεται μεταξύ άλλων και το γεγονός ότι η ολοκληρωμένη εγκατάσταση της επεξεργασίας των λυμάτων του δήμου χρηματοδοτήθηκε κατά 90% από την Ε.Ε και κόστισε 100.000.000 δρχ. Η επίσημη απάντηση που δίνεται στην εύλογη απορία για τη μη λειτουργία της μονάδας, είναι ότι σχεδιάστηκε για μεγαλύτερες ποσότητες λυμάτων από αυτές που επεξεργάζεται σήμερα ο βιολογικός καθαρισμός.

Ο ευρωβουλευτής ρωτά την Κομισιόν κατά πόσο η πρακτική αυτή είναι συμβατή με την ευρωπαϊκή νομοθεσία και αν έχουν εξεταστεί από κοινού με το κράτος – μέλος



εναλλακτικές λύσεις ώστε να τεθεί η μονάδα σε λειτουργία.

Όστόσο όμως οι εξουσιαστές και οι αρμόδιοι στη Βέροια υποθηκεύουν το μέλλον των παιδιών της πόλης με τοξικά σκουπίδια. Για όλα αυτά τα περιβαλλοντικά εγκλήματα ποιος θα πληρώσει;

«Ο ΡΥΠΑΙΝΩΝ ΠΛΗΡΩΝΕΙ»

και για τα αστικά απορρίμματα

Σύμφωνα με δηλώσεις της υπουργού ΠΕΚΑ, **Τίνας Μπιρμπίλη**, ο εθνικός σχεδιασμός για τη διαχείριση των απορριμμάτων θα προχωρήσει σε αναμόρφωση μέχρι το τέλος του 2010, βάσει των πιο πρόσφατων οδηγιών της Ε.Ε.

Έργα και περιφερειακά σχέδια που βρίσκονται σε εξέλιξη θα αξιοποιηθούν και θα περιλάβουν όχι μόνο τα αστικά αλλά και τα βιομηχανικά απόβλητα.

Ο νέος σχεδιασμός σύμφωνα με το υπουργείο ΠΕΚΑ θα στηρίζεται στην αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει», η οποία θα εφαρμοστεί τόσο στους δήμους όσο και στον ίδιο τον πολίτη.

«Μετά τους ΟΤΑ, οι οποίοι θα πληρώνουν ανάλογα με την ποσότητα των απορριμμάτων που θα διαθέτουν, το επόμενο βήμα, σε μια χρονική περίοδο δύο ετών, πρέπει να είναι ο πολίτης, όπως γίνεται και στις περισσότερες ευρωπαϊκές χώρες. Χρειάζεται δηλαδή και ο πολίτης να χρεώνεται ανάλογα με τα απορρίμματα που πετάει. Μέσα στα επόμενα δύο χρόνια θα έχουμε λύσει νομικά και τεχνικά προβλήματα ώστε να μπορέσει να εφαρμοστεί στην πράξη», ανέφερε η κ. Μπιρμπίλη.

Στον αντίποδα το Νομαρχιακό Συμβούλιο Ανατολικής Αττικής εξέφρασε την έντονη αντίθεσή του στον «ανεφάρμοστο και ξεπερασμένο περιφερειακό σχεδιασμό διαχείρισης των απορριμμάτων», όπως λέει χαρακτηριστικά.

Στη συνεδρίαση του Νομαρχιακού συμβουλίου, ο νομάρχης **Λ. Κουρής**, τόνισε ότι αν και δεν έχουν εκδικαστεί οι σχετικές προσφυγές στο ΣτΕ, δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία των απαλλοτριώσεων και συνεχίζονται οι ανασκαφικές εργασίες στα εντοπισθέντα σημαντικά αρχαιολογικά ευρήματα, γίνεται προσπάθεια να διαμορφωθεί ο χώρος της χωματερής στο Γραμματικό με τη συνεχή παρουσία ισχυρών αστυνομικών δυνάμεων.

Γι' αυτό το λόγο αλλά και για την περίπτωση της Κερατέας, το Νομαρχιακό Συμβούλιο:

Καταγγέλλει τις συνθήκες αστυνομοκρατίας και το κλίμα διώξεων που προσπαθούν να επιβάλλουν στις τοπικές κοινωνίες οι πολιτικά και υπηρεσιακά υπεύθυνοι προκειμένου να προωθήσουν συγκεκριμένα οικονομικά συμφέροντα. Απαιτεί την εφαρμογή λύσεων φιλικών προς το περιβάλλον χωρίς υπέρμετρη επιβάρυνση των πολιτών.

Ο «ΒΡΩΜΙΚΟΣ» ΠΟΛΕΜΟΣ ΤΩΝ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ

Καύση απορριμμάτων από την πίσω πόρτα για να ξεγελαστούν οι τοπικές κοινωνίες που αντιδρούν, εργοστάσια σε απόσταση αναπνοής από τους ταμειευτές της ΕΥΔΑΠ και μόλις 500 μέτρα από το νοσοκομείο της Θήβας και δημοτικά – τέλη φωτιά που εκτινάσσουν στα ύψη τον οικογενειακό προϋπολογισμό σχεδιάζουν στην πλάτη των κατοίκων της Αττικής και της Βοιωτίας τα επιχειρηματικά μονοπώλια επεξεργασίας των σκουπιδιών.

Η μεγάλη μπίζνα των 3 δις ευρώ με τα υπερσύγχρονα εργοστάσια που μετατρέπουν τα σκουπίδια σε ενέργεια και υπόσχονται λύσεις στο ακανθώδες πρόβλημα της διαχείρισης των απορριμμάτων ισοδυναμεί με projects αντίστοιχα της Αττικής Οδού ή ακόμα μεγαλύτερα. Γι' αυτό και τα φαβορί είναι μεγάλα ονόματα γνωστά και ισχυρά που ξέρουν καλά τους κανόνες του παιχνιδιού και είχαν την πρόνοια να επενδύσουν συστηματικά τα τελευταία χρόνια στην τεχνογνωσία των σκουπιδιών. Η υπουργός Περιβάλλοντος κυρία Τίνα Μπιρμπίλη γνωρίζει καλά ότι η Ε.Ε δεν αστειεύεται, καθώς ο χρόνος συμμόρφωσης που έχει δοθεί στην Ελλάδα έχει εξαντληθεί από καιρό, με τον κίνδυνο άμεσης επιβολής δυσθεώρητων προστίμων.

Η ίδια πάντως δεν έχει ανοίξει ακόμη τα χαρτιά της, δεν φαίνεται όμως να απορρίπτει την καύση απορριμμάτων, παρόλο που γνω-

ρίζει ότι θα πρέπει να παλέψει με θεούς και δαίμονες για να την επιβάλει.

Αυτό που απέρριψε την προηγούμενη εβδομάδα ήταν το φωτογραφικό διάταγμα της κυβέρνησης της Ν.Δ που έβαλε από την ... πίσω πόρτα έναν και μόνο όμιλο στη μεγάλη δουλειά των σκουπιδιών. Σύμφωνα με πληροφορίες είπε στους συνεργάτες της: «Δεν μπορούμε πλέον να προχωρήσουμε με τον διαγωνισμό του ΕΣΔΚΝΑ στην Αττική, είναι φωτογραφικός».

Πολλά βέβαια θα κριθούν από τη στάση των δημοτικών αρχόντων. Ενόψει των δημοτικών εκλογών, ακόμη και οι προσκεϊμένοι στην κυβερνώσα παράταξη δύσκολα θα πάνε κόντρα στη βούληση των τοπικών κοινωνιών που βλέπουν τα εργοστάσια καύσης σκουπιδιών ως μονάδες πυρηνικής ενέργειας.

Προς το παρόν ένα είναι σίγουρο: το σχέδιο «Καλλικράτης» για την αναμόρφωση του αυτοδιοικητικού χάρτη της χώρας προτείνει την ακύρωση του αμαρτωλού διατάγματος του ΕΣΔΚΝΑ, που ταυτίστηκε με αδιαφανείς διαδικασίες και αμαρτωλές συμβάσεις στον τομέα των σκουπιδιών, δημιουργώντας ένα νέο φορέα που θα ελέγχεται κατά 30% από την Περιφέρεια Αττικής, με τα υπόλοιπα 60 μέλη του να είναι οι δήμοι του Λεκανοπεδίου. Η κυβέρνηση προσπαθεί να ξεκαθαρίσει το τοπίο, αλλά τα σκουπίδια είναι από μόνα τους μια πολύ «βρώμικη» υπόθεση!

ΜΕ ΑΡΓΟΥΣ ΡΥΘΜΟΥΣ Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Το 2004 το ποσοστό ανακύκλωσης στην Ελλάδα ήταν 6% μέχρι και το τέλος του 2009 έφτασε το 14%, δηλαδή υπερδιπλασιάστηκε, αλλά παρόλα αυτά απέχουμε ακόμη πολύ μέχρι το 33% που είναι ο μέσος όρος που ορίζει η Ε.Ε.

Για το λόγο αυτό το υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής προωθεί τον εκσυγχρονισμό του επιχειρησιακού σχεδίου εναλλακτικής διαχείρισης, με στόχο τη βελτίωση της λειτουργίας και των αποτελεσμάτων τους.

Βέβαια το ποσοστό αυτό δεν είναι σωστό δεδομένου ότι ανά κατηγορία είναι διαφορετικό και δεν πρέπει να βγαίνει ο μέσος όρος. Αλλά δυστυχώς όλοι κάνουν ΠΟΛΙΤΙΚΗ χειρίστου είδους.

Ανακύκλωση 2009

Ποια είναι όμως τα αποτελέσματα της δράσης αυτών των συστημάτων; Με βάση τα στοιχεία της αρμόδιας υπηρεσίας του ΥΠΕΚΑ, κατά τη

διάρκεια του 2009, επιτεύχθηκαν τα εξής αποτελέσματα ανά ανακυκλώσιμο υλικό:

Συσκευασίες: Έχοντας ως σήμα κατατεθέν τους μπλε κάδους, το βασικό σύστημα για τη συλλογή των χρησιμοποιημένων συσκευασιών (χάρτινων, πλαστικών, μεταλλικών) έχει αναπτυχθεί σε 548 ΟΤΑ, με συνολικό πληθυσμό 7,6 εκατομμύρια κατοίκους. Πέρυσι συγκεντρώθηκαν και ανακυκλώθηκαν περίπου 435.000 τόνοι υλικών συσκευασιών, όταν το σύνολο των παραγόμενων αποβλήτων συσκευασιών στην Ελλάδα φτάνει το 1 εκατομμύριο τόνους. Ο δρόμος είναι ακόμη μακρύς μέχρι να φτάσουμε να ανακυκλώνουμε όλο τον όγκο των παραγόμενων συσκευασιών.

Ηλεκτρικές – Ηλεκτρονικές συσκευές: Το σύστημα για τη συλλογή και την αξιοποίηση των παλαιών ηλεκτρικών συσκευών έχει αναπτυχθεί σε 486 δήμους και διαθέτει 7.151 σημεία συλλο-

γής. Πέρυσι περισυλλέχθηκαν 66.011 τόνοι συσκευών.

Ελαστικά: Το 2009 το σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης παλαιών ελαστικών αυτοκινήτων και μοτοσικλετών συνέλεξε 46.800 τόνους αυτών των υλικών. Η μεγαλύτερη ποσότητα (σχεδόν 30.000) κατευθύνθηκε σε μονάδες μηχανικής ανακύκλωσης.

Φορτές Μπαταρίες: Από τα 47.000 σημεία συλλογής που υπάρχουν ανά τη χώρα συγκεντρώθηκαν πέρυσι 629 τόνοι φορτών μπαταριών έναντι 496 τόνων το 2008.

Λαμπτήρες: Το σύστημα συλλογής και αξιοποίησης των παλαιών λαμπτήρων και φωτιστικών ειδών μετρά μόλις ένα έτος λειτουργίας, αφού ξεκίνησε τον Φεβρουάριο του 2009. Στον πρώτο χρόνο λειτουργίας συνέλεξε 80 τόνους φωτιστικών και 8 τόνους λαμπτήρων.

Όλα αυτά όμως τα υλικά ανακυκλώνονται και επιστρέφουν στους ΧΥΤΑ οπότε αυτοί μετατρέπονται πάλι σε ΧΑΔΑ;

ΤΙ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΤΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ ΕΝΟΨΕΙ «ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ»;

Στον αέρα κινδυνεύουν να τιναχτούν επιτυχημένα συστήματα διαχείρισης απορριμμάτων (Φορείς Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων) με το σχέδιο «Καλλικράτης», που επιμένει στην κατάργησή τους, προκαλώντας αρρυθμία αλλά και μεγάλες καθυστερήσεις σε έργα σημαντικά. Σύμφωνα με τα στοιχεία του Δικτύου των ΦΟΔΣΑ (που διαχειρίζεται 45 ΧΥΤΑ και εξυπηρετεί 4 εκατομμύρια πολίτες), η αλλαγή του νομικού και όχι μόνο καθεστώτος λειτουργίας των φορέων (μετατρέπονται σε συνδέσμους και χάνουν τον ευέλικτο χαρακτήρα της ανώνυμης εταιρίας που είχαν) θα αναβάλει την κατασκευή 13 ΧΥΤΑ που εξυπηρετήσουν τουλάχιστον 13 δήμους της χώρας. Οι περισσότεροι ΧΥΤΑ εξ αυτών χωροθετήθηκαν μετά από πολλά προβλήματα και βρίσκονται στο στάδιο της δημοπράτησης ή της έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων με κίνδυνο τώρα όλη αυτή η προσπάθεια να ματαιωθεί.

Η δυστοκία που παρατηρείται στον τομέα της διαχείρισης των απορριμμάτων

αποτυπώνεται και στα κονδύλια που θα δοθούν τελικά από το ΕΣΠΑ, όπου από τα 12 δις που είχε οριστεί το αρχικό ποσό, τελικά θα διατεθούν μόνο τα 800 εκατομμύρια, που δεν αρκεί για επενδύσεις σε νέες τεχνολογίες που θα μείωναν τον όγκο των σκουπιδιών και θα έλυναν μεγάλα προβλήματα ολόκληρων περιφερειών.

Τα πρώτα προβλήματα έχουν ήδη αρχίσει να διαφαίνονται στον ορίζοντα με την κατάληψη του ΧΥΤΑ Μαυροράχης από κατοίκους του Λαχανά, που αντιτίθενται στη συγχώνευση του δήμου τους με αυτόν του Λαγκαδά. Η κατάληψη αυτή απείλησε την υγεία των κατοίκων ολόκληρης της Θεσσαλονίκης αφού τόνοι σκουπιδιών είχαν συγκεντρωθεί στους δρόμους της πόλης επί πέντε μέρες.

Τελικά το θέμα έφτασε στον Εισαγγελέα ο οποίος προχώρησε σε συλλήψεις με την αυτόφωρη διαδικασία, προκειμένου να λυθεί το πρόβλημα. Οι κάτοικοι του Λαχανά όμως δηλώνουν ανένδοτοι και απειλούν με νέο κλείσιμο του ΧΥΤΑ.

ΕΛΛΕΙΨΗ ΚΙΝΗΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ

Την απαλοιφή κινήτρων για επενδύσεις σχετικές με τη βιομάζα, που προβλεπόταν στο αρχικό νομοσχέδιο για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, «καταδικάζει» ο Σύνδεσμος Ελληνικών Βιομηχανιών Ανακύκλωσης (ΣΕΒΙΑΝ).

Τα μέλη του ΣΕΒΙΑΝ δηλώνουν αντίθετα με την αφαίρεση στο τελικό κείμενο δύο παραγράφων του νομοσχεδίου που αφορούν σε θέματα αξιοποίησης του παραγόμενου αποτελέσματος ανακύκλωσης. Πιο συγκεκριμένα, δεν δίνονται κίνητρα σε ευρύ φάσμα επενδυτών να υλοποιήσουν εγκαταστάσεις ενεργειακής αξιοποίησης δευτερογενών καυσίμων με αγροτικά υπολείμματα βιομάζας.

Τονίζεται δε, ότι η ρύθμι-



ση αυτή, έρχεται σε αντίθεση με την προστασία του περιβάλλοντος και τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, καθώς η ταφή δευτερογενών καυσίμων εκτός από παράνομη, οδηγεί και σε καταστροφή ενός πολύτιμου φυσικού πόρου, ενώ ταυτόχρονα επιβαρύνει την ατμόσφαιρα με εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου.

Ο ΣΕΒΙΑΝ καλεί το Υπουργείο Περιβάλλοντος να επανεξετάσει το ζήτημα «ώστε να δώσει την ευκαιρία στη χώρα μας να αποκτήσει επιτέλους όλες τις απαιτούμενες υποδομές για τη διαχείριση των απορριμμάτων και την ενεργειακή αξιοποίηση της βιομάζας, όπως συμβαίνει σε όλο τον ανεπτυγμένο κόσμο».



ΑΓΩΝΑΣ ΔΡΟΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΩΝ 316 ΧΑΔΑ

Με πρόστιμο 18 εκατομμυρίων ευρώ απειλείται η Ελλάδα κάθε μέρα που περνάει αν δεν κλείσουν άμεσα οι 316 παράνομες χωματερές που λειτουργούν ακόμα στη χώρα μας, παρά την αρχική υπόσχεση το 2005, ότι θα έκλειναν μέχρι το τέλος του 2008. Εκτός αυτού οι χωματερές αυτές αφού κλείσουν θα πρέπει να δρομολογηθεί και η άμεση αποκατάστασή τους.

Πως γίνεται η αποκατάσταση;

Οι χωματερές ρυπαίνουν με τοξικές ουσίες το υπέδαφος και τα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα για πολλά χρόνια μετά την παύση της λειτουργίας τους.

Γι' αυτό απαιτείται αποκατάσταση. Καταρχήν πρέπει τα σκουπίδια καλύπτονται με χώμα.

Στη συνέχεια τοποθετούνται πλαστικά φύλλα τα οποία εμποδίζουν την είσοδο της βροχής και αποτρέπεται η δημιουργία στραγγισμάτων.

Η έκταση στρώνεται και πάλι με χώμα προκειμένου

να φυτευτεί – συνήθως με χαμηλά φυτά. Προτού τοποθετηθούν τα φύλλα έχουν δημιουργηθεί πηγάδια με γεωτρήσεις για την παραγωγή βιοαερίου από τα εγκλωβισμένα σκουπίδια.

Στα πηγάδια προσαρμόζονται σωλήνες με τρύπες και γύρω τους ο χώρος καλύπτεται με πέτρες. Το βιοαέριο αντλείται και χρησιμοποιείται για την παραγωγή ενέργειας.

Τι γίνεται με τους υπό αποκατάσταση ΧΑΔΑ;

Παράλληλα, από τους 429 ΧΑΔΑ που βρίσκονται σε διαδικασία αποκατάστασης, για τους 371 έχει ήδη εκδοθεί σχετική άδεια. Από αυτούς οι 206 είναι ενταγμένοι σε χρηματοδοτικά προγράμματα, 16 υλοποιούνται με ίδιους πόρους, 3 περιλαμβάνονται σε προτάσεις χρηματοδότησης, ενώ για τους υπόλοιπους 146 αναζητούνται πόροι.

Σύμφωνα με ανακοίνωση του υπουργείου Εσωτερικών οι υπηρεσίες εργάζονται πυρετωδώς στην κατεύθυνση της άμεσης αποκατάστασης όσο το δυνατόν μεγα-

λύτερου αριθμού ΧΑΔΑ για να μην επιβαρυνθεί ο προϋπολογισμός με νέα ασήκωτα βάρη.

«Σήμερα περίπου το 80% των αστικών στερεών απορριμμάτων θάβεται σε ΧΥΤΑ. Αυτό είναι λάθος», τονίζει ο πρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής, κ. Καρτάλης και συνεχίζει: «Στους ΧΥΤΑ πρέπει να θάβονται μόνο τα μη αξιοποιήσιμα υπολείμματα. Προτεραιότητα πρέπει να δοθεί στην ανακύκλωση ώστε το 2020 να φτάνει το 50% όταν σήμερα είναι μόνο 15%».

Οι ανεξέλεγκτες χωματερές και η προβληματική μέχρι σήμερα διαχείριση των στερεών αποβλήτων, έχει στοιχίσει στη χώρα μας από το 2000 μέχρι σήμερα 762.500.000 ευρώ, ενώ εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν επιπλέον περίπου 2 δις ευρώ.

Κι όλα αυτά γιατί η τοπική και κεντρική εξουσία, όλα αυτά τα χρόνια, αδυνατούσε, αδιαφορούσε και εγκληματούσε εις βάρος του Έλληνα φορολογούμενου πολίτη. Φτάνει πια!

Η ΚΑΥΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑ

Μεσοσύνης της οικονομικής κρίσης, η κυβέρνηση ζητά να επιδοτηθεί με δημόσιο χρήμα η καύση απορριμμάτων, μια πανάκριβη, επικίνδυνη και αναποτελεσματική τεχνολογία. Και όλα αυτά στο όνομα της Πράσινης Ανάπτυξης!

Στο νομοσχέδιο για τις ΑΠΕ που συζητείται αυτές τις μέρες στην Ολομέλεια της Βουλής, η κυβέρνηση συμπεριέλαβε τελικά ειδική διάταξη για την επιδότηση της καύσης απορριμμάτων.

Η ρύθμιση αυτή συνεχίζει την πολιτική προκλητικών οικονομικών κινήτρων για μια μη βιώσιμη, χωρίς επιδοτήσεις τεχνολογία, προκειμένου να ικανοποιήσει τα αιτήματα των επιχειρηματιών που επί χρόνια προσπαθούν να εισάγουν την καύση απορριμμάτων στην Ελλάδα.

Αυτό που κρύβει η κυβέρνηση είναι ότι με τον τρόπο αυτό προσπαθεί να μειώσει τεχνητά το εξαιρετικά υψηλό κόστος διαχείρισης των απορριμμάτων μέσα από

την καύση τους, κόστος που μπορεί να ξεπερνά τα 180 ευρώ/τόνο! Σε περίπτωση που τελικά η διάταξη αυτή παραμείνει στο νομοσχέδιο, τότε οι Έλληνες φορολογούμενοι πολίτες θα κληθούν να πληρώσουν επιπλέον κόστος εκατοντάδων εκατομμυρίων ευρώ στα επόμενα χρόνια, ενώ ακυρώνεται δραστικά η δυνατότητα δημιουργίας χιλιάδων νέων, πράσινων θέσεων εργασίας στον τομέα της ορθολογικής διαχείρισης απορριμμάτων.



ΜΕΓΑΛΗ ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΕΣΗ ΚΙΝΗΤΩΝ – ΚΑΡΚΙΝΟΥ

Η μεγαλύτερη έρευνα που έχει πραγματοποιηθεί μέχρι σήμερα, σχετικά με τις επιπτώσεις στη δημόσια υγεία από τη χρήση των κινητών τηλεφώνων, ξεκίνησε από την εταιρία Cosmoss.

Η έρευνα θα γίνει σε δείγμα 250.000 ανθρώπων, ηλικίας 18 έως 69 ετών, σε πέντε ευρωπαϊκές χώρες με ορίζοντα 30 χρόνων. Οι χώρες που έχουν επιλεγεί είναι η Βρετανία, η Φινλανδία, η Ολλανδία, η Σουηδία και η Δανία με γνώμονα τον μεγάλο αριθμό χρηστών που διαθέτουν.

Θα μελετηθεί η σχέση ανιάτων και χρόνιων παθήσεων (όπως ο καρκίνος και οι νευρολογικές ασθένειες) με τη χρήση των κινητών. Η διαφορά που έχει αυτή η έρευνα σε σχέση με όλες τις προηγούμενες είναι ότι εξετάζει τα δεδομένα σε μακροχρόνια βάση, καθώς παρέχεται ο απαραίτητος χρόνος για την εκδήλωση παθήσεων, όπως η κακοήθεια.

Από τα μέχρι τώρα στοιχεία δεν προκύπτει σαφής σχέση μεταξύ καρκίνου και χρήσης κινητών τηλεφώνων, αλλά «δεν μπορούμε όμως να αποκλείσουμε αυτή την πιθανότητα» τονίζει ο Λόρι Τσάλις, καθηγητής, μέλος του ανεξάρτητου φορέα MTHR και συνεχίζει: «απλώς δεν έχει περάσει αρκετός καιρός. Οι περισσότεροι από εμάς δεν έχουμε κινητά πάνω από 10 χρόνια. Πολλές μορφές καρκίνου αναπτύσσονται μετά από 10 – 15 χρόνια».

Ο Λόρι Τσάλις υποστηρίζει ακόμα ότι θα έπρεπε να απαγορευτεί η χρήση κινητών σε παιδιά κάτω των 12 ετών και καλεί τους γονείς να αναλάβουν ενεργό δράση προς αυτή την κατεύθυνση.

Θα περάσουν αρκετά χρόνια για να δούμε τα αποτελέσματα αυτής της έρευνας, αλλά μέχρι τότε καλό είναι να περιορίσετε όσο είναι δυνατόν τη χρήση του κινητού τηλεφώνου και να μην εκθέτετε τα μικρά παιδιά σ' αυτή την ακτινοβολία.

Χορός εκατομμυρίων ευρώ γίνεται καθημερινή αιτία δημιουργίας πειραματόζωων – όπως τα παιδιά – με τα κινητά τηλέφωνα στο χέρι. Η Ελλάδα είναι πρώτη στην Ε.Ε σε κινητά τηλέφωνα και όπως θα δούμε και στη χρήση τους από μικρά παιδιά.

Χορός εκατομμυρίων ευρώ γίνεται καθημερινή αιτία δημιουργίας πειραματόζωων – όπως τα παιδιά – με τα κινητά τηλέφωνα στο χέρι. Η Ελλάδα είναι πρώτη στην Ε.Ε σε κινητά τηλέφωνα και όπως θα δούμε και στη χρήση τους από μικρά παιδιά.



ΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ

Για άλλη μια φορά τα πλαστικά που χρησιμοποιούνται στα τρόφιμα ενοχοποιούνται για βλάβες στην υγεία. Οι ειδικοί κρούουν τον κώδωνα του κινδύνου εδώ και χρόνια, προειδοποιώντας ότι η επαναχρησιμοποίηση πλαστικού δοχείου για φαγητό ή νερό μπορεί να είναι αιτία δηλητηρίασης.

Η βρετανική εφημερίδα «Independent» έχει ξεκινήσει καμπάνια για τον περιορισμό της χρήσης του χημικού **δισφαινόλη Α** που είναι το κύριο συστατικό του πολυανθρακικού πλαστικού. Έρευνες έχουν δείξει ότι το χημικό αυτό όταν εισέλθει στον οργανισμό προκαλεί βλάβες στο ορμονικό σύστημα και δυσλειτουργίες στο αναπαραγωγικό, ενώ πιο πρόσφατες μελέτες υποστηρίζουν ότι η δισφαινόλη Α ευθύνεται και για καρκίνο του μαστού και του προστάτη καθώς και καρδιαγγειακά προβλήματα.

Προς το παρόν, προκειμένου να διασφαλίσουμε την υγεία μας, καλό είναι να ακο-

λουθούμε τους παρακάτω κανόνες:

- Τα πλαστικά δοχεία είναι ασφαλή για μία χρήση. Εάν χρειαστεί να τα χρησιμοποιήσετε περισσότερο, το διάστημα δεν πρέπει να ξεπερνάει τη μία εβδομάδα, δεδομένου πάντα ότι θα τα φυλάξετε στο ψυγείο.
- Το επαναλαμβανόμενο πλύσιμο ή ξέπλυμα του μπουκαλιού μπορεί να δημιουργήσει αλλοίωση της χημικής του σύνθεσης και τα καρκινογόνα στοιχεία να διαρρεύσουν στο νερό που θα πιούμε.
- Πιο ασφαλές είναι να χρησιμοποιούμε μπουκάλια τα οποία προορίζονται για πολλές χρήσεις, όπως τα γυάλινα.

Το ΠΑΚΟΕ πολλές φορές έχει προειδοποιήσει για τους κινδύνους που κρύβει η χρήση πλαστικών μπουκαλιών και προτρέπει τους αναγνώστες του να αποφεύγουν να αγοράζουν εμφιαλωμένα νερά ή προϊόντα που βρίσκονται μέσα σε πλαστικές συσκευασίες, όπου αυτό είναι εφικτό.

Η ΑΙΘΑΛΟΜΙΧΛΗ ΑΠΕΙΛΕΙ ΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ

Η έκθεση μας στα μικροσωματίδια της ατμόσφαιρας, που προέρχονται από την καύση ορυκτών καυσίμων, συνδέεται ευθέως με καρδιαγγειακά νοσήματα, τονίζει μελέτη της Αμερικάνικης Καρδιολογικής Εταιρίας.

Ισχυρότερες παρά ποτέ είναι οι ενδείξεις ότι η αιθαλομίχλη προκαλεί καρδιακά επεισόδια και ότι ακόμη και η βραχεία έκθεση σε αυτή μπορεί να επιφέρει πρόωρο θάνατο, προειδοποιούν οι Αμερικανοί επιστήμονες του Πανεπιστημίου του Μίσιγκαν, που διενήργησαν εξαιρετική έρευνα.

«Τα μικροσωματίδια φαίνεται να αυξάνουν τον κίνδυνο επεισοδίων στις ευπαθείς ομάδες πληθυσμού εντός ωρών ή ημερών από τη στιγμή που θα εκτεθούν σε υψηλό βαθμό, ακόμη και σε εκείνους που μπορεί να ήταν υγιείς», γράφει ο επικεφαλής της έρευνας, δρ

Ρόμπερτ Μπρουκ. Η Καρδιολογική Εταιρία των ΗΠΑ συνιστά στις ομάδες υψηλού κινδύνου την αποφυγή έκθεσης σε μολυσμένη ατμόσφαιρα και τον έλεγχο όλων των παραγόντων που μπορεί να επιβαρύνουν την κατάστασή τους, όπως η πίεση του αίματος, τα επίπεδα χοληστερόλης και το κάπνισμα.

Όταν το 1982 μια πρωτοπόρα επιδημιολογική μελέτη του ΠΑΚΟΕ με τον καθηγητή Τριχόπουλο έβλεπε το φως της δημοσιότητας, η κρατική μηχανή απαξίωσε τα αποτελέσματα και έτσι τίποτε το δημιουργικό δεν προχώρησε. Η μελέτη αποδείκνυε ότι το φωτοχημικό νέφος έχει άμεση σχέση με τα καρδιαγγειακά προβλήματα. Μετά τριάντα χρόνια επιβεβαιωνόμαστε.

Πόσοι όμως συνάνθρωποί μας έχασαν τη ζωή τους εξαιτίας αυτής της σάπιας κρατικής μηχανής και της τυφλής πολιτικής εξουσίας;



ΟΙ ΑΛΛΕΡΓΙΕΣ ΘΕΡΙΖΟΥΝ ΣΤΗΝ ΚΟΖΑΝΗ

Με ποσοστό αλλεργικών ρινιτίδων που φτάνει στο 30% όταν το πανελλαδικό είναι μεταξύ 10 – 20%, η Πτολεμαΐδα του νομού Κοζάνης, κατέχει την πρώτη θέση στη συχνή αυτή μορφή αλλεργίας, που φυσικά οφείλεται στην εξόρυξη του λιγνίτη που την τοποθετεί και στη δεκάδα των πιο ρυπογόνων πόλεων της Ευρώπης.

Τα αποτελέσματα μελέτης που έγινε από γιατρούς του Μποδοσάκειου Νοσοκομείου Πτολεμαΐδας, σε άτομα ηλικίας 15-30 ετών από την Πτολεμαΐδα, τη Δυτική Εορδαία και τη Φλώρινα, επιβεβαίωσαν τα παραπάνω. Σύμφωνα μάλιστα με τον κ. Μαυρίδη, τα αυξημένα ποσοστά οφείλονται στα αιωρούμενα σωματίδια που επικάθονται στους ρινικούς βλεννογόνους, εξαιτίας της ρύπανσης από τη χρήση λιγνίτη, ενώ στη Φλώρινα που το περιβάλλον είναι πιο καθαρό τα ποσοστά πέφτουν κατακόρυφα.

Στην εξόρυξη λιγνίτη οφείλεται και το γεγονός ότι, όπως καταδεικνύουν παλαιότερες έρευνες, το 80% των μαθητών της Πτολεμαΐδας παρουσιάζει αναπνευστικά προβλήματα, ενώ στην ευρύτερη περιοχή υπάρχουν πάνω από 12 πνευμονολόγοι, που δείχνει την ανάγκη αντιμετώπισης των προβλημάτων αυτών.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΠΙΑΣΤΗΚΑΝ ΣΤΑ... ΠΡΑΣΑ

Εκτός.. συνόρων παρέμειναν φορτία μη ασφαλή και ακατάλληλα για κατανάλωση, που εντοπίστηκαν στο πλαίσιο των ελέγχων που διενεργεί το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων στην εσωτερική αγορά αλλά και στα σημεία εισόδου της χώρας για την προστασία της υγείας των καταναλωτών και της ασφάλειας των τροφίμων.

«Οι υπηρεσίες του Υπουργείου βρίσκονται σε ετοιμότητα και διαρκή επαγρύπνηση σε όλα τα σημεία της Επικράτειας προκειμένου να εντοπίσουν τα προϊόντα εκείνα που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις», ανέφερε η υπουργός Αγροτι-

κής Ανάπτυξης, **Κατερίνα Μπατζελή**.

Παράλληλα, μετά από γνωστοποιήσεις στο Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης για τις Ζωοτροφές και τα Τρόφιμα (RASFF) αλλά και πληροφορίες από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, δόθηκε εντολή στις περιφερειακές υπηρεσίες του Υπουργείου και των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων για διενέργεια δειγματοληψιών και ελέγχους σε αποξηραμένα μούρα Goji προέλευσης Κίνας και σε σταφύλια προέλευσης Ινδίας για την παρουσία φυτοπροστατευτικών παραγόντων.

ΑΥΣΤΗΡΟΤΕΡΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΕΝΑ

Η αυστηρότερη νομοθεσία για τα μεταλλαγμένα, αλλά και η σήμανση στα προϊόντα που περιέχουν γενετικά τροποποιημένους οργανισμούς, βρίσκονται στις προτεραιότητες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Η υπουργός **Κατερίνα Μπατζελή**, τόνισε την πάγια θέση της κυβέρνησης κατά της χρήσης και της διάδοσης των Γενετικά Τροποποιημένων Οργανι-

σμών και δήλωσε: «*υπάρχει μια συμφωνία, καταρχήν, με πάρα πολλές επιχειρήσεις, κυρίως του γαλακτοκομικού τομέα, που επιζητούν και έχουν αποδεχτεί τη θετική επισήμανση, δηλαδή ότι οι αγελάδες και τα πρόβατά τους δεν έχουν τραφεί με μεταλλαγμένες ζωοτροφές. Αυτή λοιπόν η επισήμανση, θα προσπαθήσουμε, όσο το δυνατόν πιο γρήγορα, να περάσει και στα καταναλωτικά προϊόντα.*»

Κάνοντας πράξη τα όσα υποστηρίζει η κ. **Μπατζελή**, με κοινή απόφαση δική της, της πολιτικής ηγεσίας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και του υφυπουργού, προχώρησε σε κυρώσεις συνολικού ύψους 139.000 ευρώ σε 13 επιχειρήσεις ζωοτροφών όπου διαπιστώθηκαν παραβάσεις της νομοθεσίας σχετικά με την επισήμανση γενετικά τροποποιημένων οργανισμών.

ΠΟΛΕΜΟ ΣΤΑ ΠΛΑΣΤΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΚΥΡΗΣΣΕΙ ΤΟ Ε.Κ

Από το βιάγκρα μέχρι φάρμακα κατά του καρκίνου και από χάπια κατά της ελονοσίας μέχρι παυσίπονα, ο αριθμός των φαρμάκων που πωλούνται μέσω διαδικτύου αυξάνεται συνεχώς. Πλην όμως πολύ συχνά τα φάρμακα αυτά αποδεικνύονται πλαστά. Έτσι η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Δημόσιας Υγείας του ΕΚ ζητά τη θέσπιση αυστηρότερων κανόνων ασφαλείας για όλα τα φάρμακα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που πωλούνται διαδικτυακά.

Σοβαρό κίνδυνο για τη δημόσια υγεία αποτελεί η σύμπτωση δύο εκ πρώτης όψεως ασύνδετων φαινομένων: της σχετικής ευκολίας με την οποία μπορούν να παρασκευασθούν και να κυκλοφορήσουν τα πλαστά φάρμακα και της συνεχούς αύξησης των πωλήσεων φαρμάκων στο ίντερνετ. Στην πραγματικότητα τα φαινόμενα αυτά δεν είναι ασύνδετα και αυτό γίνεται κατανοητό από το γεγονός ότι μόνο τους δύο τελευταίους μήνες του 2008, σε ειδική συντονισμένη αστυνομική επιχείρηση, κατασχέθηκαν πανευρωπαϊκά περίπου 34 εκατομμύρια πλαστά χάπια...

Στις 27 Απριλίου, η επιτροπή Περιβάλλοντος και Δημόσιας Υγείας του ΕΚ ψήφισε πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την εισαγωγή νέων, υποχρεωτικών μέτρων ασφαλείας όπως ειδι-



κές σφραγίδες ή και ειδικό αριθμό συσκευασίας για σειρά φαρμάκων καθώς έχει διαπιστωθεί ότι πολλά πλαστά φάρμακα εισάγονται λαθραία στην αγορά με ένα αρκετά απλό κόλπο: τη στιγμή της συσκευασίας των γνησίων φαρμάκων για τη διανομή τους στο ευρωπαϊκό λιανεμπόριο, στα ίδια αυτά νόμιμα κουτιά εισάγονται και τα πλαστά...

Επιπλέον οι ευρωβουλευτές ζητούν να προστεθούν στην πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ειδικές πρόνοιες για τις πωλήσεις μέσω του ίντερνετ. Η πώληση φαρμάκων στο διαδίκτυο απαγορεύεται σε ορισμένα κράτη μέλη αλλά εκείνα που το επιτρέπουν θα πρέπει, σύμφωνα με τα μέλη της επιτροπής, να επιβάλλουν σε όλους όσους εμπορεύονται φάρμακα με τον τρόπο αυτό να λάβουν ειδική άδεια λειτουργίας και να εξασφαλίσουν ειδικό ευρωπαϊκό σήμα. Επιπλέον θα πρέπει οι ιστοσελίδες τους να συνδέονται με ειδική εθνική ιστοσελίδα και να είναι εγγεγραμμένες σε ει-

δική πανευρωπαϊκή βάση δεδομένων.

Στη συνέντευξη Τύπου που ακολούθησε την ψηφοφορία στην Επιτροπή, η εισηγήτρια του σώματος, **Marisa Matias**, (Ευρ. Εν. Αριστερά, Πορτογαλία) τόνισε ότι η απουσία ολοκληρωμένης ευρωπαϊκής νομοθεσίας "ενθαρρύνει τους παραχαράκτες" ενώ χαρακτήρισε τα πλαστά φάρμακα "βουβούς δολοφόνους" λόγω των τεράστιων κινδύνων που κρύβουν για την υγεία των ασθενών. Σημείωσε δε ότι χωρίς τις τροπολογίες του ΕΚ, το ίντερνετ θα παρέμενε Δούρειος Ίππος για τη διοχέτευση πλαστών φαρμάκων στην ευρωπαϊκή αγορά.

Από την πλευρά του ΕΛΚ, η **Franoise Grossetkte** (Γαλλία), δήλωσε "σχετικά ικανοποιημένη" από την ψηφοφορία σημειώνοντας ότι δεν είναι σίγουρη για την αποτελεσματικότητα των μέτρων σε ότι αφορά την καταπολέμηση της πλαστογραφίας. Εξέφρασε δε τη δυσφορία της για το ότι, όπως είπε, τα μέτρα για τα φάρμακα παραμένουν λιγότερο αυστηρά από αυτά για τα τρόφιμα...

Τέλος, από τους Σοσιαλιστές, η **Dagmar Roth-Behrendt** (Γερμανία), δήλωσε ότι το αποτέλεσμα είναι μεν "καλό" όμως δεν είναι επαρκώς φιλόδοξο, προβλέποντας ότι επέρχεται πλημμύρα πλαστών προϊόντων και φαρμάκων.

ΤΣΙΛΙ ... ΦΩΤΙΑ

Ο ΕΦΕΤ, στο πλαίσιο εφαρμογής της κοινοτικής νομοθεσίας, ενημερώθηκε από την ελληνική επιχείρηση «Carrefour» για τη διακίνηση τσίλι, σε δείγμα του οποίου παρατηρήθηκε αυξημένη ποσότητα αφλατοξίνης Β1, μιας ιδιαίτερα τοξικής ουσίας επικίνδυνης για τη δημόσια υγεία.

Πρόκειται για τσίλι, σε συσκευασίες των 150γρ, με εμπορική ονομασία «Τσίλι

Carrefour» με ημερομηνία λήξης 24/11/12. Το εν λόγω προϊόν παρασκευάστηκε από την εταιρία «ΜΠΑΧΑΡΙΚΑ ΚΑΓΙΑΣ» στην Πάτρα.

Ο ΕΦΕΤ ζήτησε από τις ανωτέρω εταιρίες την άμεση απόσυρση του συνόλου της συγκεκριμένης παρτίδας και έχει ήδη ξεκινήσει τους σχετικούς ελέγχους.

Οι καταναλωτές που έχουν στην κατοχή τους το προϊόν αυτό, να μην το καταναλώνουν.

Η ΔΕΛΤΑ ΚΑΙ Η ΦΑΓΕ ΜΟΛΥΝΟΥΝ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΑΣ

«Φρέσκο» γάλα, μολυσμένο με την επικίνδυνη καρκινογόνο ουσία **αφλατοξίνη Μ1** έχει ανιχνευθεί σε δύο κορυφαίες εταιρίες, τη **ΔΕΛΤΑ** και τη **ΦΑΓΕ** από τα εργαστήρια ελέγχου, ενώ οι ίδιες οι βιομηχανίες στους δικούς τους ελέγχους το είχαν βγάλει ... καθαρό!

Το συγκλονιστικό αυτό στοιχείο, έχει περιέλθει σε γνώση και της Επιτροπής Ανταγωνισμού, κατά την ερευνά της για το καρτέλ των γαλακτοβιομηχανιών, αλλά η υπόθεση έχει καλυφθεί με πέπλο σιωπής από όλες τις αρμόδιες αρχές, ακόμη και από τις δικαστικές.

Τα στοιχεία από την απόρρητη εισήγηση της Γενικής Διεύθυνσης Ανταγωνισμού δείχνουν ότι σε παλαιότερους ελέγχους, το γάλα που θα επεξεργάζονταν οι δύο κορυφαίες βιομηχανίες για την παραγωγή του τελικού προϊόντος ήταν άκρως επικίνδυνο για τη δημόσια υγεία. Στην εισήγηση αναφέρεται μεταξύ άλλων ότι ένα στα τρία (6 στα 18) δείγματα της ΔΕΛΤΑ και της ΦΑΓΕ που είχαν ελεγχθεί από τα κρατικά εργαστήρια του Ελληνικού Οργανισμού Γάλακτος είχαν βρεθεί θετικά στην αφλατοξίνη Μ1. Εντούτοις η αναφορά που γίνεται στην εισήγηση της Επιτροπής για την αφλατοξίνη, δημιουργεί σοβαρά ερωτήματα:

Τι έγινε όταν διαπιστώθηκε ότι σε τόσο μεγάλο αριθμό δειγμάτων τα εργαστήρια των εταιριών απέτυχαν να εντοπίσουν αφλατοξίνη;

Τι έγινε όταν εντοπίστηκε η ουσία; Καταστράφηκε το γάλα πριν φτάσει στην κατανάλωση; Σε ποιον βαθμό εντοπίζονται και καταστρέφονται έγκαιρα οι ποσότητες με αφλατοξίνη;

Πως έχει κινηθεί η Δικαιοσύνη για την τιμωρία των υπευθύνων για τη μόλυνση του γάλακτος;

Όταν το 2009 το ΠΑΚΟΕ είχε καταγγείλει ότι σε γάλατα αυτών των εταιριών, είχε εντοπίσει «αντιβιοτικά» στα πιστοποιημένα εργαστήριά του, όλοι ακόμη και ο εισαγγελέας αγορανομίας, μέχρι τώρα έχουν σιωπήσει. Κατά τα άλλα όλοι οι κρατούντες φωνάζουν «Πάνω από όλα η Υγεία».

Επειδή τα κέρδη των ελληνικών ΜΜΕ από τις διαφημίσεις της ελληνικής γαλακτοβιομηχανίας είναι κάτι Δις το χρόνο – Μην περιμένετε να ενημερωθείτε από κανένα κανάλι ή εφημερίδα!

Ο ΜΥΘΟΣ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΣΤ ΔΥΣΑΝΕΞΙΑΣ

Είναι αλήθεια ότι η δύναμη της τηλεόρασης και η ικανότητα της να «γκρεμίζει» ή να «χτίζει» μια κατάσταση, είναι εντυπωσιακή, με ότι συνεπάγεται ο όρος... Πρόσφατα, γνωστή και άκρως πετυχημένη τηλεοπτική εκπομπή ιδιωτικού καναλιού, κατάρφερε σε μερικά μόλις λεπτά, ότι δεν είχαν καταφέρει οι ειδικοί, παρόλες τις επίμονες προσπάθειες, χρόνια τώρα: να αναδείξει όλο το μεγαλείο της παραπλάνησης γύρω από ένα τεστ, το τεστ δυσανεξίας των τροφών.



σμα να προκαλεί απώλεια βάρους, αναιμία, αδυναμία και ότι άλλο συνεπάγεται η κακή θρέψη.

Βλέπουμε λοιπόν ότι ουδεμία σχέση έχει ο όρος τροφική δυσανεξία, έτσι όπως αναφέρεται στην επιστημονική βιβλιογραφία, με αυτό που κάποιοι εννοούν... Η σωστή ορολογία για αυτό που κάποιοι «βαπτίζουν» ως τροφική δυσανεξία... είναι Τροφική Υπερευαισθησία.

Η τροφική υπερευαισθησία αναφέρεται σε μια καθυστερημένη αλλεργική αντίδραση προερχόμενη από διατροφικά συστατικά, τα συμπτώματα της οποίας για να εμφανισθούν, μπορεί να περάσουν από μερικές ώρες έως και ημέρες. Γίνεται λοιπόν σαφές εξ αρχής, ότι στην τροφική υπερευαισθησία εμπλέκεται το ανοσοποιητικό σύστημα και συγκεκριμένα οι ανοσοφαιρίνες τύπου G (IgG).

Οι τροφικές υπερευαισθησίες αντιπροσωπεύουν ένα 80% των αλλεργικών αντιδράσεων των τροφών στους ανθρώπους. Το άλλο 20% αντιπροσωπεύει την κλασική τροφική αλλεργία που όλοι γνωρίζουμε. Σε καμία περίπτωση όμως δεν θα βρούμε επιστημονικά τεκμηριωμένη μελέτη, που να καταλήγει στο ότι η τροφική υπερευαισθησία, αυτό που κάποιοι εννοούν ως «τροφική δυσανεξία», οδηγεί σε παχυσαρκία και ότι αρκεί να αποβάλλουμε από το διαιτολόγιο τις τροφές που μας υποδεικνύει το τεστ, για να χάσουμε βάρος...

Η θυσία λοιπόν στο βωμό του εμπορικού κέρδους, ουσιαστικά «μετάλλαξε» ένα τεστ που θα μπορούσε να έχει κάποια διαγνωστική αξία και να συνεισφέρει θετικά σε παθολογικές καταστάσεις του οργανισμού, σε μια πλάνη μαγικής δίαιτας αδυνατίσματος....

Οι οδηγίες που εκλήθησαν να ακολουθήσουν πολλοί, πραγματικά «εντυπωσιακές»: σταματήστε την κατανάλωση μανιταριών γιατί σας παχαίνουν... και όταν αναρωτιόσασταν «μα πως είναι δυνατό να με παχαίνει κάτι που τρώω 1 φορά το

δεκαήμερο και που εμπειρ- έχει άνω του 95% νερό;», η απάντηση έρχονταν αποστομωτική: το έδειξε το τεστ...

Ως επιχείρημα για την αποτελεσματικότητα του «τεστ δυσανεξίας» κάποιοι προβάλλουν τα πολλά κιλά που έχασαν, ακολουθώντας τις οδηγίες που τους δόθηκαν, παραλείποντας βέβαια να αναφέρουν πως μαζί με

τα μανιτάρια και την πιπεριά που τους απαγόρευαν να τρώνε λόγω του τεστ, τους υπέδειξαν παράλληλα να ελαττώσουν την κατανάλωση λιπαρών τροφών, να κόψουν το αλκοόλ και τα αναψυκτικά και να τρώνε γλυκό 1 φορά την εβδομάδα... Έτσι και βέβαια θα χάσουν βάρος... Θα οφείλεται όμως στον αποκλεισμό της πιπεριάς και των μανιταριών από το διαιτολόγιο;

Τι κάνουμε αν έχουμε «τροφική δυσανεξία»;

Η τροφική υπερευαισθησία, είναι μια κατάσταση συχνή από την στιγμή που στη διατροφή μας κάποια διατροφικά συστατικά καταναλώνονται πάρα πολύ τακτικά. Αναλογιστείτε πόσο λογικό είναι να αναπτύξετε «αντισώματα» σε πρωτεΐνες των δημητριακών, όταν καθημερινά και για χρόνια, το ψωμί, οι φρυγανιές, το μπισκότο, τα ζυμαρικά και το σιταρένιο αλεύρι εν γένει, υπάρχει στο πιάτο σας... Τα «αντισώματα» λοιπόν αυτά, που ο οργανισμός ενδέχεται να δημιουργήσει, θα εξαφανιστούν όταν πάψει να εισάγεται στον οργανισμό για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, το διατροφικό συστατικό – ερέθισμα.

Η αντικατάσταση της τροφής – ερέθισμα με μια άλλη ώστε να μην διαταραχθεί το θρεπτικό ισοζύγιο, πρέπει να αποτελεί βασικό μέλημα. Τονίζετε ότι η απομάκρυνση από το διαιτολόγιο κάποιων τροφών, θα πρέπει να γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή και πάντα για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα και όχι δια βίου.

Κλείνοντας σημειώνουμε για ακόμα μια φορά πως όταν ενδείκνυται η εφαρμογή διατροφικών υπερευαισθησιών, αυτή δεν στοχεύει επουδενεί στο «μαγικό» αδυνάτισμα, αλλά σε βελτίωση της καλής λειτουργίας του εντέρου και άλλων καταστάσεων, που ο ιατρός συσχέτισε με τροφικές υπερευαισθησίες...

Εσείς τί ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΑΝΘΡΑΚΑ Έχετε;

Το 2008, όταν η βρετανική αλυσίδα σούπερ μάρκετ Tesco άρχισε να αναγράφει στις συσκευασίες της το «αποτύπωμα άνθρακα» (την ποσότητα διοξειδίου του άνθρακα που παρήχθη κατά την κατασκευή του προϊόντος) περισσότεροι από τους μισούς πελάτες δήλωναν ότι η πληροφορία θα αλλάξει ριζικά τις αγοραστικές τους συνήθειες. Έκτοτε, η απαίτηση του κοινού για πλήρη διαφάνεια ενισχύθηκε, υποχρεώνοντας και άλλες επιχειρήσεις να αποκαλύπτουν τα στοιχεία αυτά.

Με αυτά τα δεδομένα η βρετανική κυβέρνηση προχώρησε ακόμα ένα βήμα θεσπίζοντας νόμο που κάνει υποχρεωτική τη σήμανση αυτή σε όλα τα προϊόντα. Είναι η πρώτη συνολική κρατική προσπάθεια στον τομέα αυτό.

Feeding the Earth. Foods with a low carbon cost tend to be healthier as well

Foods that require a lot of energy to produce – like beef – have higher carbon footprints.

4 oz (110 g) of ...	Steamed Vegetables	Pasta	Grilled Chicken	Cheese	Grilled Steak
Calories	74	150	188.5	456	347
Grams of Fat	0.13	1.2	4.27	37.6	24.5
Carbon Footprint	0.18 lb. (0.08 kg)	0.39 lb. (0.18 kg)	1.27 lb. (0.6 kg)	2.26 lb. (1 kg)	10.3 lb. (4.8 kg)

TIME, March 1, 2009

Πως λειτουργεί αυτή η σήμανση;

Ο εκπρόσωπος τύπου της βρετανικής υπηρεσίας διοξειδίου του άνθρακα Γουόαν Μέρι, εξηγεί: «Σε ένα πακέτο πατατάκια τσίπς, το αναγραφόμενο στη σήμανση ποσοστό άνθρακα αφορά κάθε διεργασία στην παραγωγή, από τις εργασίες προετοιμασίας του αγρού για τη σπορά της πατάτας μέχρι και τη συσκευασία του τελικού μαγειρεμένου προϊόντος».

Ο επικεφαλής του προγράμματος σήμανσης στο Carbon Trust, Χιου Τζόουνς λέει: «Όσες εταιρίες περιόρισαν το αποτύπωμα του άνθρακά τους πέτυχαν σημαντική μείωση κόστους, ενώ εξασφάλισαν τη θετική γνώμη της πλειοψηφίας του αγοραστικού κοινού».

Ο κ. Τζόουνς παραδέχεται ότι δεν έχουν φτάσει ακόμα στο σημείο, οι καταναλωτές να αγοράζουν βάση του αποτυπώματος άνθρακα που έχουν τα προϊόντα. «Υπάρχει όμως η αίσθηση ότι εάν μια εταιρία ακολουθήσει λάθος δρόμο, θα χάσει πελάτες και θα απογοητεύσει τους μετόχους της».

Το μέλλον θα δείξει κατά πόσον η κίνηση αυτή της βρετανικής κυβέρνησης απέδωσε καρπούς και βοήθησε ουσιαστικά στη μείωση του διοξειδίου του άνθρακα κατά την παραγωγή των καταναλωτικών προϊόντων.

Ανακοίνωση

Την **Τρίτη 15 Ιουνίου** και ώρα **11:00πμ** είμαστε **ΟΛΟΙ** προσκεκλημένοι στο **Α' ΚΑΠΗ** όπου θα πραγματοποιηθεί ομιλία από επιστήμονες του **Πανελληνίου Κέντρου Οικολογικών Ερευνών, ΠΑΚΟΕ**, με θέματα που ενδιαφέρουν όλους μας.

Καταναλωτής γ' ηλικίας

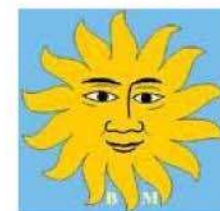
- ❖ Εμφιαλωμένα νερά
- ❖ Παγωτά
- ❖ Όταν ο ήλιος καίει
- ❖ Πως θα προστατεύσουμε τα εγγόνια μας από τον ήλιο
- ❖ Που θα κολυμπήσουμε φέτος κ.α.

Τι πρέπει να προσέχουμε



Η Ιατρική Υπηρεσία

Η Πρόεδρος του ΚΑΠΗ
Μαρία Αλιμπέρτη



ΗΠΑ και Ευρώπη ενάντια στο εμφιαλωμένο νερό

Στη Νέα Υόρκη ξεκίνησε μια επιχείρηση των Αρχών να πείσουν τους πολίτες ότι αφενός το νερό της βρύσης είναι απολύτως ασφαλές για την υγεία τους και αφετέρου ότι τα πλαστικά μπουκάλια του εμφιαλωμένου μολύνουν ανεπανόρθωτα το περιβάλλον. Η αμερικανική μητρόπολη πήρε τη σκυτάλη από το Σολτ Λέικ Σίτι, ενώ στην Καλιφόρνια ήδη πολλά εστιατόρια σερβίρουν στους πελάτες τους νερό βρύσης.

Η εκστρατεία «διέσχισε» τον Ατλαντικό και πέρασε σε πολλές ευρωπαϊκές πόλεις με πρώτη τη Ρώμη, όπου οι Αρχές έπειτα από 250.000 δειγματοληπτικούς ελέγχους στο υδρευτικό σύστημα βεβαίωσαν επισήμως τους κατοίκους ότι το νερό της πόλης είναι καλό,

φρέσκο και από 100 έως και 1.000 φορές πιο φτηνό από το εμφιαλωμένο. Η μάχη τουλάχιστον προς το παρόν μοιάζει άνιση, καθώς όλο και περισσότεροι καταναλωτές, κυρίως όσοι ακολουθούν το μοντέλο υγιεινής διατροφής, προτιμούν το εμφιαλωμένο νερό. Οι ειδικοί επισημαίνουν ωστόσο ότι η τάση αυτή είναι καταστροφική για το περιβάλλον. Οι καταναλωτές πιστεύουν λανθασμένα ότι το νερό των πηγών είναι πολύ καθαρό και αγνοούν ότι τα νερά που βρίσκονται κοντά στο έδαφος συγκεντρώνουν συχνά ρύπους που σπάνια εντοπίζονται στις δημοτικές δεξαμενές.

Όσο γι' αυτούς που πιστεύουν ότι το εμφιαλωμένο νερό είναι «πιο γευστικό» και ότι το νερό της βρύσης «μυρίζει», ένα απλό πείραμα

αποδεικνύει ότι πρόκειται μάλλον για αυθυποβολή. Την πρωτοβουλία του πειράματος ανέλαβε η ιταλική περιβαλλοντική οργάνωση «Λεγκαμπιέντε», η οποία ζήτησε από κατοίκους έξι διαφορετικών πόλεων να ξεχωρίσουν το νερό της βρύσης από το εμφιαλωμένο πίνοντας από μπουκάλια. Από το δείγμα προέκυψε ότι ούτε δύο στους δέκα δεν κατάλαβαν τη διαφορά.

Το Παράδειγμα της Αυστραλίας

Η Αυστραλία, είναι η πρώτη χώρα στον κόσμο, που φαίνεται να κατάφερε τουλάχιστον σε ένα βαθμό, αυτό που οι άλλες πόλεις ακόμη προσπαθούν, **να απαγορεύσει την πώληση του εμφιαλωμένου νερού, λόγω της ρύπανσης που προκαλούν τα πλαστικά μπουκάλια**

στο περιβάλλον. Ο πρωθυπουργός της μεγαλύτερης αυστραλιανής πολιτείας New South Wales, **Nathan Rees** δήλωσε, ότι θα απαγορεύσει σταδιακά τη χρήση του εμφιαλωμένου νερού σε όλα τα υπουργεία και τις κυβερνητικές υπηρεσίες.

Τεράστια χρηματικά ποσά δαπανούνται για την εξαγωγή, τη συσκευασία και τη μεταφορά του εμφιαλωμένου νερού. Δεν είναι μόνο η ρύπανση που προκαλείται στο περιβάλλον από τα πλαστικά μπουκάλια αλλά και η ενέργεια που καταναλώνεται για τη κατασκευή τους, συμπλήρωσε ο Nathan Rees.

Ο Ομοσπονδιακός υπουργός Περιβάλλοντος **Peter Garrett** δήλωσε υποστηρικτής του εν λόγω μέτρου και κάλεσε τις υπόλοιπες πολιτείες της Αυστραλίας να το υιοθετήσουν. Το εν λόγω μέτρο υιοθετήθηκε από τη κωμόπολη Bundanoo που

βρίσκεται στη πολιτεία New South Wales, όπου είναι η πρώτη πόλη στο κόσμο που απαγόρευσε τη χρήση του εμφιαλωμένου νερού. Η πόλη έχει πληθυσμό περίπου 2500 κατοίκους και περισσότεροι από 350, ψήφισαν σε δημόσια συγκέντρωση την απαγόρευση του εμφιαλωμένου νερού. Μόνο δύο κάτοικοι που ήταν στην εν λόγω συγκέντρωση ψήφισαν κατά της απαγόρευσης, ο ένας εκ των οποίων εργάζεται σε εταιρία εμφιάλωσης νερού. Αφορμή για την εν λόγω απαγόρευση, ήταν η ανακοίνωση σχεδίων μιας εταιρίας για την εμφιάλωση του νερού της περιοχής, στο Sidney, και την μεταπώληση του στη πόλη. Οι κάτοικοι ξεσηκώθηκαν φοβούμενοι τον μεγάλο αντίκτυπο που θα είχαν στο περιβάλλον τα πλαστικά απορρίμματα και απαγόρευσαν τη χρήση του εμφιαλωμένου νερού.

«ΣΩΣΤΕ ΤΟ ΠΗΛΙΟ»

Η εγκληματική αδιαφορία των τοπικών αρχών «χτύπησε» αυτή τη φορά τον Δήμο Ευπαλίου του νομού Φωκίδας, όταν άγνωστοι πέταξαν τόνους αποβλήτων από κατάλοιπα σφαγής κοτόπουλων στην είσοδο του χωριού Γρηγορίτικα, με αποτέλεσμα ο κίνδυνος για τη δημόσια υγεία να είναι πολύ μεγάλος.

Οι κάτοικοι ανήσυχτοι από την έντονη δυσσμία που δεν μπορούσαν να αντιμετωπί-

σουν ούτε μέσα στα σπίτια τους, απευθύνθηκαν στις αρμόδιες αρχές, στο Αστυνομικό τμήμα Ευπαλίου, στο δήμο και στη διεύθυνση του Τμήματος Υγιεινής της Νομαρχίας Φωκίδας, όμως κανείς δεν φάνηκε να ευαισθητοποιείται ούτε και εμφανίστηκε στο σημείο για να κάνει αυτοψία.

Οι κάτοικοι όπως είναι φυσικό είναι αναστατωμένοι και απειλούν με μηνύσεις προς κάθε κατεύθυνση.

ΑΓΩΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΔΕΗ

Ο μαδικές αγωγές κατά της ΔΕΗ ετοιμάζονται να καταθέσουν οι κάτοικοι του δημοτικού διαμερίσματος Αγίου Δημητρίου του δήμου Ελληνσπόντου Κοζάνης. Οι αγωγές αφορούν την υπέρβαση των ορίων ρύπων στο ενεργειακό λεκανοπέδιο και την μη εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων από τη ΔΕΗ. Με το σχέδιο της αγωγής που υπογράφουν αρχικά 100 κάτοικοι, οι ενάγοντες ζητούν αποζημίωση 300.000 ευρώ ο καθένας. Τεκμηριώνουν δε, αυτή την απαίτηση, επικαλούμενοι τη ρύπανση που επικρατεί στην περιοχή σχεδόν σε καθημερινή βάση, εξαιτίας της οποίας υπόκειται μεγάλη φθορά της υγείας τους.

Ο πρόεδρος του Συλλόγου, κ. **Ηλίας Τεντζογλίδης**, τόνισε μεταξύ άλλων: «*πέραν της ηθικής δικαίωσης, διεκδικούμε οικονομική*

αποζημίωση, ώστε με τα χρήματα αυτά να μπορέσουμε να προχωρήσουμε στην μετεγκατάσταση σε χώρο με πιο υγιεινό περιβάλλον, αφού ως γνωστόν, σε αντίθεση με άλλους οικισμούς, για το χωριό μας δεν προβλέπεται μετεγκατάσταση, επειδή στο υπέδαφος δεν υπάρχει λιγνίτης. Όμως πληττόμαστε περιβαλλοντικά όσο κανείς άλλος και θεωρούμε ότι έχουμε το δικαίωμα εμείς και τα παιδιά μας να ζήσουμε σε ένα καλύτερο περιβάλλον».

Η αγωγή βασίζεται σε στοιχεία που δείχνουν ότι ο ΑΗΣ Πτολεμαΐδας λειτουργεί χωρίς άδεια και ότι οι μετρήσεις των σταθμών μέτρησης της Νομαρχίας Κοζάνης και της ΔΕΗ παρουσιάζουν σχεδόν καθημερινές υπερβάσεις αιωρούμενων σωματιδίων.

ΔΙΑΡΡΟΗ ΣΕ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ ΔΕΗ

Περίπου 6 τόνοι διαλύματος τριχλωριούχου σιδήρου χύθηκαν σε σημείο δίπλα σε δεξαμενή λόγω αστοχίας σωλήνα, όπως δήλωσε ο κ. **Αποστολίδης**, διευθυντής του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου Κοζάνης, ο οποίος και διαβεβαίωσε ότι η διαρροή έγινε αμέσως αντιληπτή και έγινε χρήση προσροφητικού υλικού, συμφωνά με τις οδηγίες του φύλλου ασφαλείας, ώστε να εξουδετερωθεί η όξινη αντίδραση του διαλύματος.

«*Σημειώνουμε ότι δεν υπήρξε βλάβη αντιρρύπανσης ή οποιαδήποτε υποβάθμιση του περιβάλλοντος καθώς το διάλυμα τριχλωριούχου σιδήρου ούτε ήρθε σε επαφή ούτε έβλαψε τον υδροφόρο ορίζοντα»*, καταλήγει ο κ. Αποστολίδης.

Μόλις ενημερώθηκε η Νομαρχία έστειλε αμέσως κλιμάκιο στο εργοστάσιο για αυτοψία, που κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι δεν συντρέχουν λόγοι ανησυχίας για την υγεία των εργαζομένων και των κατοίκων της περιοχής.

Την ίδια ώρα όμως έφτασε στη νομαρ-

χία και μια αναφορά του Συνηγόρου του Πολίτη στην οποία επισημαίνονται οι σοβαρές παραβάσεις από τη ΔΕΗ στη δραστηριότητα στην περιοχή. Τα σημεία που εντοπίζονται οι παραβάσεις είναι:

- Η παράταση λειτουργίας των ΑΗΣ Καρδιάς και Πτολεμαΐδας χωρίς εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.
- Η λειτουργία του ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου στην ευρύτερη περιοχή, κατά παράβαση των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων.
- Η υπέρβαση των αερίων ρύπων που προέρχονται από μεγάλες διαρροές τέφρας.
- Η υστέρηση της ΔΕΗ ως προς την ενσωμάτωση των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών στις μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων και στην εφαρμογή τους.

Η περίπτωση της Κοζάνης δείχνει την κυριαρχία της ΔΕΗ εις βάρος του περιβάλλοντος και της υγείας των κατοίκων των περιοχών που γειτνιάζουν με τα εργοστάσια της. Ως τότε θα εξουσιάζει ολόκληρους πληθυσμούς ανθρώπων που ζουν καθημερινά κάτω από τη δαμόκλειο σπάθη της;

ΚΑΛΥΨΗ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

Η νέα έκδοση του «Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών» έχει τεθεί σε λειτουργία στο γραφείο Πολιτικής Προστασίας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κοζάνης.

Με το σύστημα αυτό η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση εξασφαλίζει εγγυημένη και πιστοποιημένη κάλυψη έναντι Φυσικών Καταστροφών, σε όλα τα στάδια (πρόληψη, αντιμετώπιση και αποτίμηση) με τη χρήση Δορυφορικών Δεδομένων.

Όσον αφορά την πρόληψη, έχει υλοποιηθεί η χαρτογράφηση όλων των περιοχών του Νομού Κοζάνης, κάνοντας χρήση πρόσφατων δορυφορικών δεδομένων, όπου θα αποτυπώνονται με ακρίβεια οι περιοχές που βρίσκονται σε άμεσο κίνδυνο σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Στο δεύτερο στάδιο που αφορά τη διαχείριση της κρίσης, σε περίπτωση που εξελίσσεται μια πυρκαγιά, το σύστημα αναδεικνύει τον καλύτερο συντονισμό, με άμεση χαρτογράφηση της περιοχής της πυρκαγιάς αλλά και άμεση εκτίμηση των ζημιών.

Τέλος στο στάδιο της αποτίμησης, αποτυπώνει τις πιθανές πληγείσες περιοχές με λεπτομέρειες ως προς το μέγεθος της καταστροφής αλλά και τον χαρακτηρισμό των συγκεκριμένων εκτάσεων ανάλογα με τον τύπο βλάστησης.

Ο Νομάρχης Κοζάνης κ. **Γιώργος Δακίης**, τονίζει ότι η εφαρμογή του συγκεκριμένου συστήματος αποτελεί ένα χρήσιμο εργαλείο για την προστασία τόσο του φυσικού περιβάλλοντος όσο και της ζωής και της περιουσίας των κατοίκων.

ΚΛΕΙΝΟΥΝ ΟΙ ΧΑΔΑ ΣΤΗ ΦΩΚΙΔΑ

Η κίνηση των Υπουργών Περιβάλλοντος και Εσωτερικών να στείλουν τελεσίγραφο για τους ΧΑΔΑ όλης της χώρας στους αρμόδιους τοπικούς φορείς, βρίσκει τη Φωκίδα σε δριμεία θέση, αφού από τους **74 ΧΑΔΑ που λειτουργούσαν στην περιοχή έκλεισαν οι 71**, ενώ ακόμα δεν έχει εγκριθεί η μελέτη για την προκήρυξη του **Διεθνούς Διαγωνισμού για την κατασκευή του ΧΥΤΥ (η καθυστέρηση οφείλεται στην απεργία των μηχανικών του Τεχνικού Συμβουλίου).**

Η εφημερίδα ΦΩΚΙΣ, απευθύνοντας ερώτηση στην περιφερειάρχη κ. Διαμαντοπούλου, τονίζει τα εξής: Ο Σύνδεσμος Διαχείρισης Απορριμμάτων διαθέτει σταθμούς μεταφόρτωσης απορριμμάτων που ανά πάσα στιγμή μπορεί να χρησιμοποιηθούν για τη μεταφορά των αστικών απορριμμάτων του Νομού μας σε ΧΥΤΥ όμορης διαχειριστικής ενότητας. Μετά από μια τριετία που ευελπιστούμε να έχουμε ΧΥΤΥ, θα δεχθούμε τον ίδιο όγκο απορριμμάτων που έχουμε διαθέσει σε όμορο Νομό.

Δεν νομίζετε ότι είναι δίκαιο να απαλλαγεί η Φωκίδα από την τραγική αυτή κατάσταση, όταν όλοι οι τοπικοί μας άρχοντες ευαγγελίζονται την ανάδειξη του φυσικού κάλλους, ως πηγή ανάπτυξης του Νομού μας και να σταματήσει ο τόπος μας να είναι μια ανεξέλεγκτη χωμάτερη απορριμμάτων και υποσχέσεων...

Η ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΕΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΔΑΣΟΣ ΜΑΥΡΟΠΗΓΗΣ

Την προσωρινή αναστολή εφαρμογής απόφασης που εξέδωσε στο τέλος Μαρτίου η διεύθυνση Δασών της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας αναφορικά με τη νομιμοποίηση των εργασιών της ΔΕΗ στο δασάκι της Μαυροπηγής, του δήμου Πτολεμαΐδας, μέχρι να κατοχυρωθεί με διοικητική πράξη το θέμα της μετεγκατάστασης του οικισμού, ζητά ο Σύλλογος Πληττομένων και Ανέργων Μαυροπηγής με επιστολή του που απέστειλε στην υπουργό ΠΕΚΑ, κ. **Μπιρμπίλη**.

Ο Σύλλογος στην επιστολή του στην υπουργό παραθέτει τα προβλήματα που αντιμετωπίζει ο οικισμός της Μαυροπηγής, τονίζοντας συγκεκριμένα την **αυθαίρετη επέμβαση της ΔΕΗ στο δάσος της Μαυροπηγής, που ξεκίνησε πριν δύο χρόνια, ενώ η άδεια από τη διεύθυνση Δασών δόθηκε πριν λίγες μέρες**, παρά τις συστάσεις του Συνηγόρου του Πολίτη και τα όποια πρόστιμα έχουν επιβληθεί από τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης.

ΠΡΟΣ ΤΙ Η ΥΠΟΚΡΙΣΙΑ ΠΕΡΙ ΑΙΦΝΙΔΙΑΣΜΟΥ;

Την οριστική ανάκληση και αναθεώρηση του νομοσχεδίου που έχει κατατεθεί στη Βουλή για τον **Πετρελαιαγωγό Μπουργκάς – Αλεξανδρούπολη**, ζήτησε με ομόφωνη απόφασή του το Νομαρχιακό Συμβούλιο Έβρου.

Κατά την εισήγησή του ο Νομάρχης Έβρου και Πρόεδρος της Επιτροπής για το έργο αυτό κ. **Νικόλαος Ζαμπουνίδης**, ανέφερε ότι ομόφωνα το Νομαρχιακό Συμβούλιο αποφάσισε να ζητήσει από την κυβέρνηση να μην κατατεθεί το σχέδιο νόμου που χαρακτηρίζει το έργο του αγωγού Εθνικής Σημασίας, αλλά να ενταχθεί αυτό στο σχέδιο νόμου για τη συμφωνία διέλευσης, προκειμένου να αναφέρεται η κάθε λεπτομέρεια για την κατασκευή, τα περιβαλλοντικά ζητήματα και να υπάρχει μέριμνα για την πολιτική προστασία. «*Πρέπει να διασφαλίσουμε τη μέχρι σήμερα αξιόπιστη σχέση των τριών μερών, κυβέρνησης, διεθνούς εταιρίας και τοπικής κοινωνίας. Δεν θα δεχτούμε αιφνιδιασμούς*». Αν το εν λόγω νομοσχέδιο κατατεθεί έχει αποφασιστεί η προσφυγή στο Συμβούλιο Επικρατείας και την Ευρωπαϊκή Κοινότητα.

Σε δριμεία απάντησή της η «**Πρωτοβουλία Πολιτών Ενάντια στον Αγωγό Μπουργκάς – Αλεξανδρούπολη**» τονίζει ότι το υπό κατάθεση, από την προηγούμενη ελληνική

κυβέρνηση, σχέδιο νόμου για τον αγωγό πετρελαίου είναι πιστή αντιγραφή της τριμερούς συμφωνίας του 2007. «**Προς τι η υποκρισία περί αιφνιδιασμού τώρα;**» Αναφορικά με τον χαρακτηρισμό του έργου ως «εθνικής σημασίας» ήταν αίτημα των παραγόντων της διεθνούς εταιρίας που απαιτήθηκε δημόσια, προκειμένου να παρακάμψουν όλες τις χρονοβόρες διαδικασίες.

Για την Επιτροπή Διαβούλευσης του Νομού Έβρου, αναφέρουν πως σύμφωνα με πράξη υπουργικού συμβουλίου «*δεν της αναγνωρίζεται κανένας επίσημος ή μη ρόλος στις διαπραγματεύσεις με την Trans Balkan Pipeline*».

Τέλος η πρωτοβουλία Πολιτών υποστηρίζει ότι «*οι αντιφατικές "πληροφορίες" που διαρρέουν εντέχνως στα μέσα ενημέρωσης τους τελευταίους μήνες από τους παράγοντες της διεθνούς εταιρίας, περί ενοποίησης του αγωγού με αυτόν της Τουρκίας ή περί ανεπάρκειας των ποσοτήτων αργού πετρελαίου ή ακόμα και περί χαρακτηρισμού του έργου ως μη βιώσιμου οικονομικά μαρτυρούν δύο πράγματα: είτε η διεθνής εταιρία έχει ήδη αποφασίσει την ματαίωση του έργου, είτε οι άπληστες και αδίστακτες εταιρίες θέλουν να μας πιέσουν για ακόμα περισσότερες παραχωρήσεις, εκμεταλλευόμενοι τη δεινή οικονομική κατάσταση της χώρας*».

ΤΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ ΤΡΟΦΗ ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΤΑ

Ο δήμος Αλεξάνδρειας Ημαθίας προχωρά στη δωρεάν διανομή 250 κάδων κομποστοποίησης και καλεί τους δημότες να «*μετατρέψουν τα σκουπίδια τους σε πολύτιμη τροφή για τα φυτά τους*».

Όπως αναφέρει στην ανακοίνωσή του, προτίθεται να μοιράσει σε πρώτη φάση στους πρώτους δημότες που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον, **250 πλήρη σετ κομποστοποίησης**. Το κάθε σετ περιλαμβάνει ένα κάδο κομποστοποίησης 330 λίτρων, ένα κάδο 5 λίτρων για τη συλλογή των απορριμμάτων της κουζίνας και τη μεταφορά τους στον κύριο κάδο, μια φιάλη 1 λίτρο με μικροοργανισμούς και ένζυμα, για την επιτάχυνση της ζύμωσης και ένα 12σελιδο φυλλάδιο με λεπτομερείς οδηγίες για την παραγωγή οργανικής κομπόστας.

Η κομποστοποίηση στο σπίτι έχει ευεργετικές δραστηριότητες και προσφέρει σημαντικά οφέλη, μεταξύ των οποίων τη μείωση της παραγωγής αερίων του θερμοκηπίου και τη δημιουργία φυσικού λιπάσματος, απαραίτητο για τον κήπο.

Τα οργανικά απόβλητα αποτελούν περίπου το **40%-60% του συνόλου των αποβλήτων που παράγει κάποιος στο σπίτι του. Το 70% από αυτά είναι κομποστοποιήσιμα**. Κάνοντας κομποστοποίηση, μπορούμε να μειώσουμε το σύνολο των οικιακών αποβλήτων μας κατά 35%.

Ειδικούς κάδους κομποστοποίησης διέμεινε δωρεάν σε κατοίκους που δήλωσαν συμμετοχή στο πρόγραμμα κομποστοποίησης, και ο δήμος Αξιού.

ΠΡΩΤΟΠΟΡΟΣ Η ΔΥΤΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Οι πολίτες της Δυτικής Θεσσαλίας, παρουσιάζονται περιβαλλοντικά ευαισθητοποιημένοι καθώς μηνιαίως ανακυκλώνουν 1000 τόνους απορριμμάτων.

Σχετικά με στοιχεία της Περιβαλλοντικής Αναπτυξιακής Δυτικής Θεσσαλίας πέρσι, στους νομούς Καρδίτσας και Τρικάλων η ανακύκλωση ανήλθε στους 12.000 τόνους, ενώ εκτελέστηκαν περισσότερα από 3.500

δρομολόγια για τη συγκέντρωση των ανακυκλώσιμων υλικών.

Η θετική στάση των δύο αυτών νομών οδήγησε τη Νομαρχία στην απόφαση να επεκτείνει το πρόγραμμα και σε άλλους δήμους του Νομού Καρδίτσας ώστε να απομένουν μόνο οι ορεινοί δήμοι της Αργιθέας. Στο νομό Τρικάλων συμμετέχουν σχεδόν όλοι οι πεδινό δήμοι.

Η ΙΛΥ ΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ ΣΤΗΝ «ΥΠΗΡΕΣΙΑ» ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

Τα θετικά αποτελέσματα της χρήσης της κοπριάς των αγροτικών ζώων και της ιλύος των βιολογικών καθαρισμών (λυματολάσπη) στη γεωργία παρουσιάστηκαν σε ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του ΔΠΘ στην Ορεστιάδα. Τα αποτελέσματα αυτά ήταν μέρος ενός ερευνητικού προγράμματος που υλοποιήθηκε από το Τμήμα Ανάπτυξης και χρηματοδοτήθηκε από τη Νομαρχία Έβρου. Όπως ανέφερε ο κ. **Σπύρος Κουτρούμπας**, το πρόγραμμα περιελάμβανε πειράματα αγρού για δύο χρόνια στα οποία δοκιμάστηκε η καλλιέργεια σιταριού με συμβατική ανόργανη λίπανση, με διάφορα επίπεδα κοπριάς αγροτικών ζώων και ιλύος βιολογικού καθαρισμού.

«*Τα αποτελέσματα ήταν πολύ ενθαρρυντικά με την έννοια ότι σε πολλές περιπτώσεις η απόδοση που μετρήσαμε σε πρώτη φάση ήταν τουλάχιστον η ίδια και σε πολλές περιπτώσεις ξεπέρασε αυτή των ανόργανων λιπασμάτων. Όσον αφορά την ποιότητα, από τους δείκτες επικινδυνότητας που μελετήσαμε δεν παρουσιάστηκαν προβλήματα, όπως η συγκέντρωση βαρέων μετάλλων που είναι το ζητούμενο όταν χρησιμοποιούμε ιλύ βιολογικών καθαρισμών, ήταν πολύ πιο κάτω από τα επιτρεπόμενα όρια που θέτει η Ε.Ε και οι εθνικοί κανονισμοί. Συνεπώς η έρευνα έδειξε ότι μπορούμε να χρησιμοποιούμε τέτοια υλικά για τη λίπανση των καλλιεργειών, στοχεύοντας στη μείωση του κόστους πα-*



ραγωγής, με τον περιορισμό ανόργανων χημικών λιπασμάτων».

Εκτός από τη μείωση του κόστους παραγωγής και το γεγονός ότι τα υλικά αυτά είναι φιλικά προς το περιβάλλον, η χρήση τους προσφέρει και μια λύση διαχείρισης των παραπροϊόντων των μονάδων των βιολογικών καθαρισμών, τα οποία μέχρι πρότινος θεωρούνταν άχρηστα και επικίνδυνα.

Σύμφωνα με τον ερευνητή κ. **Χρίστο Τσαυτήλα**, έρευνες έχουν δείξει ότι μια μονάδα βιολογικού καθαρισμού που παράγει 12 τόνους ξηρής ιλύος το χρόνο μπορεί να λιπάσει 12.000 στρέμματα, ενώ μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε καλλιέργειες μεγάλης έκτασης, όπως το σιτάρι, το καλαμπόκι, το βαμβάκι, τα τεύτλα.

Είναι λοιπόν πολύ σημαντικό να υιοθετηθούν τέτοιες εναλλακτικές λύσεις από τους καλλιεργητές που και θα μειώσουν το κόστος παραγωγής τους, αλλά παράλληλα θα προστατέψουν και το περιβάλλον.

ΣΕ ΡΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΙΑ ΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΣΦΑΓΕΙΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Πάνω από **5.300 τόνοι κρέατος νεκρών ζώων** και **12.000 τόνοι αποβλήτων σφαγείων**, οδηγούνται κάθε χρόνο σε ποτάμια και ρέματα του νομού Θεσσαλονίκης. Παράλληλα περίπου 70.000 τόνοι αποβλήτων τυροκομείων έχουν την ίδια τύχη.

Οι συνέπειες της κατάστασης αυτής είναι μεγάλες καθώς το μεθάνιο που εκλύεται στην ατμόσφαιρα προκαλεί έντονο πρόβλημα δυσοσμίας στις περιοχές Καλλιθέα, Λαγκαδά και Σοχού ενώ επιτείνει και το φαινόμενο του θερμοκηπίου.

Σύμφωνα με τον νομαρχιακό σύμβουλο **Γ. Τσαμασλή**, η λύση για τη διαχείριση των ζωικών αποβλήτων προς όφελος του περιβάλλοντος είναι η δημιουργία μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που θα προέρχεται από τα απόβλητα αυτά.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΙΤΗΜΑ 12 ΧΡΟΝΩΝ

Δύο μεγάλοι βιολογικοί καθαρισμοί, που αποτελούσαν χρόνιο αίτημα των κατοίκων του νομού Ηρακλείου, αυτός του μεγαλύτερου σε έκταση δήμου της Κρήτης, του Αρκαλοχωρίου και του μοναδικού παραλιακού δήμου στα βόρεια του νησιού, τον δήμο Γουβών, παίρνουν σάρκα και οστά.

Το καθοριστικό βήμα έγινε με τις υπογραφές εγκρίσεων των απαιτούμενων χρηματοδοτήσεων, συνολικού ύψους 23,5 εκατομμυ-

ρίων ευρώ, από τον υφυπουργό Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, **Σταύρο Αρναουτάκη**. Έτσι τα δύο μεγάλα έργα μπορούν να δημοπρατηθούν μέχρι τον ερχόμενο Μάιο.

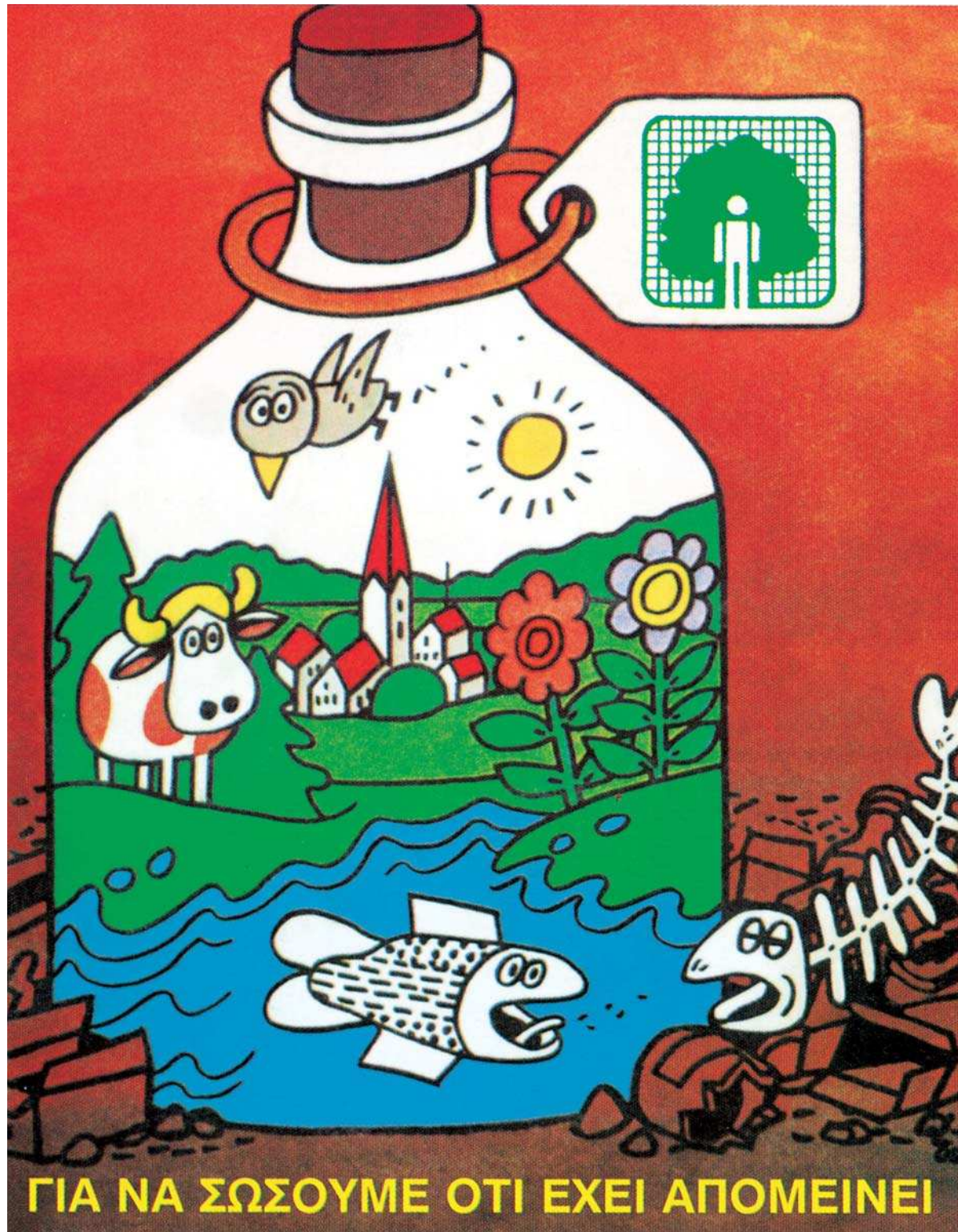
Με την έγκριση αυτή οι δήμαρχοι των δύο περιοχών εξέφρασαν την ικανοποίησή τους καθώς και στις δύο περιπτώσεις τα αιτήματα για βιολογικούς καθαρισμούς εκκρεμούσαν εδώ και δώδεκα χρόνια περίπου.

ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ ΠΟΥ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ Η ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ

Α/Α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΗΛ.
1	ΝΙΚΗΤΑΣ	ΓΡ ΛΑΜΠΡΑΚΗ 48	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104110091
2	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΓΡ ΛΑΜΠΡΑΚΗ 148	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104120269
3	ΠΙΛΑΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΡ ΛΑΜΠΡΑΚΗ152	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104297488
4	ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	ΧΑΡ ΤΡΙΚΟΥΠΗ & ΑΚΤΗ ΜΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104184535
5	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	ΑΚΤΗ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ24	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104287563
6	ΧΑΤΖΑΚΗ ΛΙΤΣΑ	ΑΚΤΗ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ 14	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104510138
7	ΣΙΑΝΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΚΤΗ ΜΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΥ 72	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104280153
8	ΣΙΑΜΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΚΤΗ ΜΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΥ 16	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	6938820176
9	ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ	ΑΚΤΗ ΜΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΥ9	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104126566
10	ΚΑΤΣΑΜΑΓΚΑΣ ΝΙΚΟΣ	ΑΚΤΗ ΜΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΥ 2	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	213347576
11	ΚΑΛΑΒΡΙΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΛ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 1	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104134891
12	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Β'1	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	6953882458
13	ΖΟΡΜΠΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α'27Α	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104110363
14	ΚΑΙΤΗ	ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α' 14Α	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104226053
15	ΜΑΝΔΑΝΗΣ ΘΑΝΑΣΗΣ	ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α'11Α	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104115486
16	ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ	ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α'9Β	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104131751
17	ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΩΝ/ΝΑ	ΑΓ. ΚΩΝ/ΝΟΥ 111	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104132319
18	ΦΑΡΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α'10	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104179037
19	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α'5	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104136047
20	ΚΟΝΤΟΥ ΟΥΡΑΝΙΑ	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 38	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104113575
21	ΓΕΡΟΝΙΚΟΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 62	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104520174
22	ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΗΣ	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 68	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104513372
23	ΟΝΟΤΟΡΙΑΔΗΣ	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 76	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	6977663072
24	ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΟΥΡΑΝΙΑ	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 88	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	6986603566
25	ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 75	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104522036
26	ΚΕΝΤΡΟΣ ΑΛΕΞΗΣ	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 73	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104282682
27	ΛΑΖΑΡΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ	Β' ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 22	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104526875
28	ΝΙΚΟΛΑ ΕΛΛΗ	Β' ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 24	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104286425
29	ΒΑΡΘΗ ΜΠΕΚΙΜ	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 55-57	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104297872
30	ΒΩΚΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 51	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	6992345042
31	ΜΑΖΙΩΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 45	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	2104224708
32	ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	ΛΕΩΦ.ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 4	ΠΕΡΑΜΑ	2104312079
33	ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ ΕΛΕΝΗ	ΛΕΩΦ.ΕΙΡΗΝΗΣ 101-103	ΠΕΡΑΜΑ	2104416851
34	ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΖΟΡΜΠΑΤΖΟΓΛΟΥ	ΠΕΡΑΜΑ	2104411795
35	ΙΩΣΗΦΙΛΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ	ΥΜΗΤΟΥ 60	ΠΑΓΚΡΑΤΙ	6979507816
36	ΦΡΑΓΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΥΜΗΤΟΥ 74	ΠΑΓΚΡΑΤΙ	2107017074
37	ΤΣΙΛΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΒΑΣ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 1	ΠΑΓΚΡΑΤΙ	2107212411
38	ΣΟΥΓΚΡΟΥ ΕΛΕΟΝΩΡΑ	ΣΠ. ΜΕΡΚΟΥΡΗ 1	ΠΑΓΚΡΑΤΙ	2107240398
39	ΒΑΣΙΛΗΣ	ΣΠ. ΜΕΡΚΟΥΡΗ & ΕΥΤΥΧΙΔΟΥ	ΠΑΓΚΡΑΤΙ	2107221422
86	ΝΤΟΥΝΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΠΑΤΗΣΙΩΝ 149	ΑΘΗΝΑ	2108671025
87	ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	ΠΑΤΗΣΙΩΝ 101	ΑΘΗΝΑ	2108833596
88	ΝΤΑΙΚΟ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΑΤΗΣΙΩΝ 95	ΑΘΗΝΑ	2108232886
89	ΠΑΝΤΑΖΗΣ	3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 82	ΑΘΗΝΑ	694696363
90	ΓΡΙΒΑΣ ΘΑΝΑΣΗΣ	ΠΑΤΗΣΙΩΝ 167	ΑΘΗΝΑ	2108676203
91	ΡΩΣΗΣ	3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 90	ΑΘΗΝΑ	2108221042
92	ΚΑΒΟΥΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ (ΠΛΑΤΕΙΑ ΒΙΚΤΩΡΙΑ)	ΑΘΗΝΑ	2108212451
93	ΛΕΙΒΑΔΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 105	ΑΘΗΝΑ	2108252517
94	ΚΟΝΤΟΓΙΩΡΓΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ	3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 142	ΑΘΗΝΑ	2108218762
95	ΜΠΑΜΠΑΛΗ ΓΙΟΛΑΝΤΑ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 82	ΑΘΗΝΑ	2106435154
96	ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 106	ΑΘΗΝΑ	2106441430
97	ΜΙΧΑΛΑΡΗ ΜΠΑΝΥ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 122	ΑΘΗΝΑ	2106420016
98	ΝΤΕΛΚΟΥΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 150	ΑΘΗΝΑ	2106425592
99	ΜΑΡΚΟΥΤΣΑΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 158Β	ΑΘΗΝΑ	2106434941
100	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΡΟΒΕΡΤΟΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 44	ΑΘΗΝΑ	2108297954
101	ΓΑΤΡΟΥΜ ΜΑΡΙΑ	ΑΧΑΡΝΩΝ 80	ΑΘΗΝΑ	2108235228
102	ΜΑΣΤΟΡΑΣ ΛΕΟΝΑΡΔΟΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 102	ΑΘΗΝΑ	2130143457
103	ΓΚΙΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 116	ΑΘΗΝΑ	2108217584
104	ΣΚΟΥΦΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ	ΑΧΑΡΝΩΝ 182	ΑΘΗΝΑ	2108626365
105	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 214	ΑΘΗΝΑ	6937168207
106	ΠΑΠΠΑ ΜΑΡΙΑ	ΑΧΑΡΝΩΝ 218	ΑΘΗΝΑ	2108660398
107	ΔΗΜΑΚΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 238	ΑΘΗΝΑ	2108653691
108	ΝΙΚΟΛ ΚΑΣΤΡΙΩΤ	ΑΧΑΡΝΩΝ 250	ΑΘΗΝΑ	6997589528
109	ΒΛΑΧΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΑΧΑΡΝΩΝ 256	ΑΘΗΝΑ	2108656036
110	ΖΙΑΕΙ ΤΖΙΜΗΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 280	ΑΘΗΝΑ	2108656036
111	ΜΑΝΑΡΑΚΗ ΕΛΕΝΗ	ΑΧΑΡΝΩΝ 286	ΑΘΗΝΑ	6982131600
112	ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 292	ΑΘΗΝΑ	21402980548
113	ΓΚΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 312	ΑΘΗΝΑ	2102280548
114	ΓΚΟΡΤΣΙΟΣ ΒΑΓΓΕΛΗΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 324	ΑΘΗΝΑ	2102011042
115	ΠΟΥΛΟ ΑΛΙΤΑ	ΛΙΟΣΙΩΝ 248	ΑΘΗΝΑ	6944830875
116	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ ΛΙΑΝΝΑ	ΛΙΟΣΙΩΝ 159	ΑΘΗΝΑ	2108840924
117	ΜΠΑΜΠΟΥΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 293	ΑΘΗΝΑ	2108544802
118	ΣΑΠΙΩΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 281	ΑΘΗΝΑ	6947681769
119	ΛΑΛΟΣ ΘΑΝΑΣΗΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 255	ΑΘΗΝΑ	2108319825
120	ΤΣΟΛΑΚΟΥ ΕΥΑ	ΑΧΑΡΝΩΝ 247	ΑΘΗΝΑ	2108318239
121	ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 241	ΑΘΗΝΑ	21408647118
122	ΤΣΕΡΕΛΗ LORENTZ	ΑΧΑΡΝΩΝ 231	ΑΘΗΝΑ	2108644647
123	ΜΕΝΤΗΣ ΝΑΠΟΛΕΩΝ	ΑΧΑΡΝΩΝ 223	ΑΘΗΝΑ	2108620984
124	ΤΣΑΚΑΡΕΛΟΣ ΣΠΥΡΟΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 207	ΑΘΗΝΑ	2108612510
125	ΓΙΟΔΑΝΗΣ ΑΛΕΚΟΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 195	ΑΘΗΝΑ	2108657460
126	ΣΚΟΥΡΤΗΣ ΝΙΚΟΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 187	ΑΘΗΝΑ	2108662272
127	ΛΙΟΣΗΣ ΘΩΜΑΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 177	ΑΘΗΝΑ	2112260034

Α/Α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΤΗΛ.
128	ΚΥΡΙΑΚΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ 167	ΑΘΗΝΑ	2108645371
129	ΑΝΤΟΝΥ ΜΑΡΙΑ	ΑΧΑΡΝΩΝ 121	ΑΘΗΝΑ	2108830343
130	ΚΑΤΡΑΝΙΔΗ ΖΩΗ	ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 188	ΑΙΓΑΛΕΩ	2105981781
40	ΣΚΕΥΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ & ΟΛΥΜΠΙΟΝΙΚΩΝ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	213088901
41	ΜΠΑΧΑΡΑΚΗΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΗΡΩΩΝ 1	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	2106841170
42	ΚΩΤΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΩΤΩΝ 5	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	6945287760
43	ΕΞΑΡΧΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΑΝΔΡΕΑ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 1	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	2106815539
44	ΣΚΛΗΜΑΚΗΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΟΥΡΟΥ 1	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	2106815539
45	ΚΑΛΟΓΕΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΛΕΩΦ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ 62	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	2106831408
46	ΓΙΩΡΓΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΛΕΩΦ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ 95	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	2106818751
47	ΧΗΛΙΚΟΥΔΗ ΜΑΡΙΑ	ΛΕΩΦ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ 39 & ΕΚΤΩΡΟΣ	ΒΡΙΛΛΗΣΙΑ	6972704698
48		ΛΕΩΦ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ & ΟΜΗΡΟΥ	ΒΡΙΛΛΗΣΙΑ	
49	ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 419	ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	2106012477
50	ΠΑΠΑΒΡΑΝΘΙΣΗΣ	ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 1	ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ	2106775079
51		ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ 141 & ΚΥΜΗΣ	ΓΑΛΑΤΣΙ	
52		ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ 109	ΓΑΛΑΤΣΙ	
53		ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ 75	ΓΑΛΑΤΣΙ	
54		ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 14	ΠΕΡΙΣΣΟΣ	
55		ΛΕΩΦ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΣΤΑΘΜΟΣ ΗΣΑΠ)	ΠΕΥΚΑΚΙΑ	
56	ΚΟΥΡΕΑΣ ΣΤΕΡΓΙΟΥ	ΡΗΓΙΛΛΗΣ 4-6	ΑΘΗΝΑ	6934188988
57	ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 9	ΑΘΗΝΑ	
58	ΛΙΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 2	ΑΘΗΝΑ	2103641711
59	ΛΕΒΕΝΤΟΥΡΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ & ΣΙΝΑ	ΑΘΗΝΑ	6934451651
60	ΡΕΛΑΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 40	ΑΘΗΝΑ	2103612069
61	ΤΡΑΠΕΖΑΛΙΔΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 44	ΑΘΗΝΑ	2103647718
62	ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΑΘΗΝΑ	697388745663
63	ΖΟΥΜΠΟΥΡΛΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 68	ΑΘΗΝΑ	6937541921
64	ΠΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΛ. ΟΜΟΝΟΙΑΣ 18	ΑΘΗΝΑ	2103222402
65	ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΛ. ΚΛΑΥΘΜΩΝΟΣ	ΑΘΗΝΑ	6972701341
66	ΓΟΝΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ & ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΡΑΗ 1	ΑΘΗΝΑ	2103220670
67	ΦΡΑΤΣΕΣΚΟΣ ΜΑΡΙΟΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΡΑΗ 1	ΑΘΗΝΑ	2103212621
68	ΠΗΡΟΥΝΑΚΗΣ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 197	ΑΘΗΝΑ	2106449527
69	ΛΙΑΚΟΥ	Λ. ΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 105	ΑΘΗΝΑ	2106464420
70	ΤΑΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 97	ΑΘΗΝΑ	2106422651
71	ΜΟΛΩΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 93	ΑΘΗΝΑ	
72	ΚΑΛΥΦΑΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 77	ΑΘΗΝΑ	697731756
73	ΣΠΑΡΤΑΣ ΣΠΑΡΤΑΚΟΣ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 69	ΑΘΗΝΑ	2106461921
74	ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΦΑΝΗΣ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 57	ΑΘΗΝΑ	2103034764
75	ΜΠΕΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 51	ΑΘΗΝΑ	
76	ΚΑΛΙΑΚΑΤΣΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 41	ΑΘΗΝΑ	2106459916
77	ΤΣΟΥΣΚΟΥ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 50	ΑΘΗΝΑ	2108227161
78	ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 66	ΑΘΗΝΑ	2106455679
79	ΜΩΧΑΜΕΤ ΑΜΠΝΤΑΛ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 76	ΑΘΗΝΑ	
80	ΣΤΡΑΤΗΓΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	ΠΑΤΗΣΙΩΝ 136	ΑΘΗΝΑ	2108214735
81	ΒΑΣΙΛΗ ΕΛΒΙΣ	ΠΑΤΗΣΙΩΝ 140	ΑΘΗΝΑ	2108826556
82	ΚΟΥΤΡΟΥΜΑΝΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ	ΠΑΤΗΣΙΩΝ 167	ΑΘΗΝΑ	2108649589
83	ΓΡΙΒΑΣ ΒΑΣΙΛΗΣ	ΠΑΤΗΣΙΩΝ 169	ΑΘΗΝΑ	2108676203
84	ΛΑΖΕΡΙ	ΠΑΤΗΣΙΩΝ 186	ΑΘΗΝΑ	2108677137
85	ΝΙΚΑ	ΠΑΤΗΣΙΩΝ 171	ΑΘΗΝΑ	2108652672
131	ΖΑΧΑΡΙΑΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 216	ΑΙΓΑΛΕΩ	2105989944
132	ΣΙΩΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 197	ΑΙΓΑΛΕΩ	6986068036
133	ΚΑΛΟΥΜΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 236	ΑΙΓΑΛΕΩ	2105613897
134	ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΑΝΟΥ	ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 240	ΑΙΓΑΛΕΩ	6936054050
135	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΝΙΚΟΣ	ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 288	ΑΙΓΑΛΕΩ	6937047748
136	ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΘΑΝΑΣΗΣ	ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 250	ΑΙΓΑΛΕΩ	6940828040
137	ΠΟΙΜΕΝΙΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 296	ΑΙΓΑΛΕΩ	2108313621
138	ΒΑΧΑΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 310	ΑΙΓΑΛΕΩ	2105311874
139	ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 314	ΑΙΓΑΛΕΩ	2130398194
140	ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΑΝ.	ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 360	ΑΙΓΑΛΕΩ	2105987134
141	ΝΤΟΥΒΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 395	ΑΙΓΑΛΕΩ	2105980188
142	ΚΑΡΑΠΑΝΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ & ΜΑΥΡΟΚΟΡΔΑΤΟΥ	ΑΙΓΑΛΕΩ (ΕΝΑΝΤΙ ΜΕΤΡΟ)	21059801495
143	ΠΡΙΦΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΘΗΒΩΝ & ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	
144	ΠΡΩΤΟΠΑΠΙΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΘΗΒΩΝ 388	ΑΙΓΑΛΕΩ	2105981808
145	ΔΕΡΙΖΙΩΤΗΣ	ΘΗΒΩΝ & ΚΑΝΑΡΗ	ΑΙΓΑΛΕΩ	2105902147
146	ΚΑΤΣΑΝΑΡΗΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ 44	ΑΘΗΝΑ	6936895369
147	ΣΑΒΒΑΣ ΝΩΝΤΑΣ	ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ 97	ΑΘΗΝΑ	2105819971
148	ΙΑΚΩΒΙΔΗΣ ΙΑΚΩΒΟΣ	ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ 71-73	ΑΘΗΝΑ	2103303887
149	ΒΑΛΣΑΜΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ 78	ΑΘΗΝΑ	6981017033
150	ΚΟΤΡΟΓΙΑΣ	ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 54	ΑΘΗΝΑ	2107223939
151	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 92	ΑΘΗΝΑ	2130142135
152	ΙΝΚΑΤ ΑΕ	Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 2	ΚΗΦΙΣΙΑ	2107485640
153	ΠΑΣΑΤΣΑΣ	Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 8	ΚΗΦΙΣΙΑ	2107773611
154	ΠΛΥΤΣΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 18	ΚΗΦΙΣΙΑ	2107703158
155	ΝΙΤΣΑΣ	ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 93	ΑΘΗΝΑ	69444769
156	ΒΑΝΤΟΥΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 12	ΑΘΗΝΑ	2103810902
157	ΜΑΛΑΝΕΖΟΣ	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 17	ΑΘΗΝΑ	2103846001
158	ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ	Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 38	ΑΘΗΝΑ	6971856434
159	ΓΑΖΙΚΑΣ ΣΤΕΛΙΟΣ	Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 44	ΑΘΗΝΑ	
160	ΡΑΡΗ ΑΓΑΘΗ	Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 56	ΑΘΗΝΑ	2106926852
161	ΒΟΥΛΒΟΥΛΗΣ	Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 92	ΑΘΗΝΑ	2106911805
162	ΝΤΟΥΤΣΗΣ ΕΜΙΛ	ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 91	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	2106143894
163	ΚΑΛΑΜΠΟΥΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 26	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	2106894167
164	ΤΣΙΛΙΚΗΣ ΣΠΥΡΟΣ	Λ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ 104	ΧΑΛΑΝΔΡΙ	2106899816
165	ΜΠΟΥΛΙΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	Λ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ 56	ΒΡΙΛΛΗΣΙΑ	2108030772
166	ΓΚΟΥΓΚΟΥΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Λ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ 126	ΒΡΙΛΛΗΣΙΑ	2130322533
167	ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΤΑΣΟΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ 64	ΑΘΗΝΑ	2105239870
168	ΞΥΑΝΑΤΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ	ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ 63	ΑΘΗΝΑ	2105237041

31 ΧΡΟΝΙΑ ΑΓΩΝΕΣ ΜΕ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΠΛΕΚΟΜΕΝΟΥΣ



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ



ΠΑΚΟΕ

για καλύτερη ποιότητα ζωής

ΠΤΟΛΕΜΑΙΩΝ 1 ΠΑΓΚΡΑΤΙ, ΤΗΛ. 210 810.0804-805