

του Γιώργου Π. Καραλή

## Με 492...

...Χώρους Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμάτων (ΧΑΔΑ) κινδυνεύει να βρεθεί η χώρα μας στις αρχές του 2009 και εφόσον η ΕΕ προχωρήσει στο αίτημα για καταδίκη, για καθέναν από αυτούς, κάθε δήμος θα υποχρεωθεί στην καταβολή 34.000 ευρώ την ημέρα ως

πρόστιμο έως το κλείσιμό του!

Η προοπτική αυτή περιγράφηκε σε ημερίδα κατά την οποία οι υφυπουργοί Εσωτερικών, Οικονομίας και ΠΕΧΩΔΕ παρουσίασαν την πορεία των έργων διαχείρισης στερεών αποβλήτων, που κρίνεται απογοητευτική: από τους 148 ΧΥΤΑ που προέβλεπαν οι περιφερειακοί σχεδιασμοί, μόνον 45 έχουν τεθεί σε πλήρη

λειτουργία. Αντιθέτως, σύμφωνα με τα στοιχεία του υπουργείου Εσωτερικών, από 2.968 παράνομες χωματερές έχουν κλείσει μόλις οι 896, ενώ άμεση έναρξη εργασιών αποκατάστασης προβλέπεται για άλλες 1.580 χωματερές.

Αυτά ενώ εντείνονται οι αντιδράσεις στη Θεσσαλονίκη, στην Κέρκυρα, στην Ηγουμενίτσα, στα Ιωάννινα, στα νησιά αλλά και στην Αττική, κατά της δημιουργίας οργανωμένων Χώρων Υγειονομικής Ταφής των Απορριμάτων. Κάποιοι είναι της γνωστής άποψης «πέρα βρέχει», ως συμβαίνει με τον κύριο της φωτογραφίας.



## Σαν σήμερα...

...το 1789 η κατάληψη της Βαστίλης σήμανε την επικράτηση της Γαλλικής Επανάστασης.

Αντιθέτως, το 1933 στη Γερμανία, η επικράτηση των ναζιστών, η κήρυξη ως παράνομων όλων των πολιτικών κομμάτων, εκτός του Εθνικοσοσιαλιστικού, σηματοδότησε την πορεία προς τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο.

Το 1736 γεννήθηκε ο Σαρλ Ογκιστέν ντε Κουλόμπ, Γάλλος φυσικός, πρωτοπόρος στις έρευνες περί τον ηλεκτρομαγνητισμό,

το επίθετο του οποίου έμεινε ως μονάδα μέτρησης για το ηλεκτρικό φορτίο (C).

Το 1873 ο Ερρίκος Σλήμαν ανακοίνωσε την ανακάλυψη της Τροίας,

## Στη γειτονική...

...Ιταλία και ειδικότερα στην περιοχή της Νάπολης, όπου η κρίση των σκουπιδιών έχει πάρει τους τελευταίους μήνες ανεξέλεγκτες διαστάσεις, ο πρώτος υπό κατασκευή ΧΥΤΑ χαρα-

κτηρίστηκε ως Εθνική Στρατηγική Περιοχή (National Strategic Area) και η φύλαξη της ανατέθηκε στις Ένοπλες Δυνάμεις με ό,τι αυτό συνεπάγεται. Αδιάφευστος μάρτυρας η φωτογραφία που δημοσιεύουμε.

## Ι δισ. ...

...προσωπικοί υπολογιστές λειτουργούν ήδη σε όλο τον κόσμο, ενώ το 2014 ο αριθμός τους αναμένεται να φτάσει στα δύο δισεκατομμύρια. Η εκρηκτική επέκταση αποδίδεται στη διαρκώς μεγεθυνόμενη ζήτηση στις αναδυόμενες οικονο-

μίες, αλλά και στην επέκταση της ευρυζωνικής και ασύρματης δικτύωσης, τη συνεχίζομενη πώση στις τιμές των μέσων PC και τη γενικότερη συνειδητοποίηση ότι τα PC είναι αναντικατάστατο εργαλείο προ-

δου. Και ναι μεν οι «ώριμες» δυτικές αγορές κατέχουν άνημέρα το 58% των υπολογιστών, ωστόσο, το ποσοστό αυτό αναμένεται να πέσει στο 30% για το επόμενο ένα δισεκατομμύριο.

## Η πρόοδος...

...αυτή έχει και την αρνητική της όψη. Εφέτος αναμένεται να αντικατασταθούν περισσότεροι από 180 εκατομμύρια υπολογιστές, από τους οποίους ορισμένοι θα πωληθούν μεταχειρισμένοι, άλλοι θα ανακυκλωθούν και περίπου 35 εκατομμύρια θα πεταχτούν στις χωματερές, παρά τα τοξικά υλικά που περιέχουν. Στο Μπαλί της Ινδονησίας συναντήθηκαν τις προηγούμενες ημέρες εκπρόσωποι από τις 170 χώρες που έχουν επικυρώσει τη Συνθήκη της Βασιλείας (ρυθμίζει το διεθνές εμπόριο επικινδυνών αποβλήτων



και αποσκοπεί στο να περιορίσει την παραγωγή και τη διασυνοριακή μετακίνησή τους) έχοντας ψηλά στην ατζέντα τις μεθόδους ορθής διαχείρισης των άκρηστων ηλεκτρονικών συσκευών (υπολογιστές και κινητά τηλέφωνα), οι οποίες περιέχουν βαρέα μέταλλα, όπως ο υδράρ-

γυρος και ο μόλυβδος. Η Greenpeace κατηγορεί τις ΗΠΑ –που δεν έχουν υπογράψει ούτε αυτή τη σύμβαση– ότι διοχετεύουν τα επικίνδυνα ηλεκτρονικά απορρίμματά τους στην Κίνα, όπου δεν υπάρχουν οι κατάλληλες υποδομές για τη διαχείρισή τους.

## Στη Βρετανία...

...κάτι δεν πάει καλά με τα προσωπικά δεδομένα. Πριν ένα μήνα χάθηκε από εταιρεία «κουύιερ» σκληρός δίσκος όπου υπήρχαν τα δεδομένα από 900.000 κλήσεις στα επείγοντα περιστατικά στην Υπηρεσία Ασθενοφόρων της Σκοτίας. Το Δεκέμβριο χάθηκαν προσωπικά δεδομένα 25.000.000 Βρετανών, όταν εξαφανίστηκαν οι σκληροί δίσκοι που τα περιείχαν.

## Με ακρίβεια...

...ημέρας προσδιόρισαν ο **Κ. Μπαϊκούζης** του Αστρονομικού Παρατηρητηρίου στη Λα Πλάτα της Αργεντινής και ο **Μαρτσέλο Μαγκνάσκο** του Πανεπιστημίου Ροκφέλερ στη Νέα Υόρκη, την εξόντωση των μνηστήρων από τον Οδυσσέα. Ήταν η 16η Απριλίου του 1178 π.Χ., υποστηρίζουν, αφού μελέτησαν τρεις αστρονομικές αναφορές του Ομήρου –ολική έκλειψη Ηλίου, τη θέση της Αφροδίτης έξι ημέρες πριν την εξόντωση και την αναφορά στους αστερισμούς όταν ο Οδυσσέας εγκατέλειπε την Καλυψώ. Εκείνο που δεν βεβαιώνουν είναι η επιστροφή έγινε στην Ιθάκη ή ίσως στη Λευκάδα ή στην Κεφαλονιά.

## 30 χρόνια...

...μετά τον ισχυρό σεισμό των 6,5 Ρίχτερ (με τους 49 νεκρούς), που έπληξε τη Θεσσαλονίκη και την ευρύτερη περιοχή της (20 Ιουνίου 1978), εξακολουθούν να υφίστανται σοβαρές αδυναμίες στη διασφάλιση εφαρμογής των σχεδίων ετοιμότητας και στον έλεγχο της αξιοπιστίας τους, τονίστηκε από ανθρώπους που ζήσαν –λόγω αρμοδιότητας– εκείνη την τραγωδία, στη διάρκεια ειδικών εκδηλώσεων που οργανώθηκαν στη συμπρωτεύουσα (όπως ο τότε πρόεδρος του ΤΚΜ/ΤΕΕ, **Σωτήρης Κούβελας**, οι ομότιμοι καθηγητές Γεωφυσικής, **Βασίλης Παπαζάχος**, Πολιτικών Μηχανικών **Γιώργος Πενέλης**, και ο καθηγητής του τμήματος Γεωλογίας **Δημοσθένης Μουντράκης**).



του Αθανάσιου Ευθυμιάδη

## Ακριβαίνει το πετρέλαιο

### Στα χωράφια...

...πάει το έξυπνο χρήμα, διατείνονται εκείνοι που ξέρουν. Η εκτόξευση των τιμών των τροφίμων που προκάλεσε επιστοσική κρίση, άνοιξε την ορέξη των μεγάλων για τον έως τώρα ξεχασμένο κλά-

δο των αγροτικών επιχειρήσεων. Η ανάπτυξη των οικονομιών κατά την περασμένη 20ετία οδήγησε τα επενδυτικά κεφάλαια στους τομείς της μεταποίησης και των υπηρεσιών. Η πρόσφατη κρίση όμως αναγκάζει άποντες να ξαναβάλουν στην απέντα τον πρωτογενή τομέα.

Από τις συζητήσεις προέκυψε ότι η καλύτερη... πρόβλεψη είναι η προσεισμική ενίσχυση των κατασκευών. Παρόλα στη χώρα μας το πρόγραμμα

επέμβασης σε κτίρια υψηλής ευαισθησίας καρκινοβατεί ανεπίτρεπτα, υπογραμίστηκε, κάτι που υποστηρίζει διαρκώς το ΤΕΕ.

## Και αύριο...

...«δεν ξεχνώ», το 1974 η χούντα του **Ιωαννίδη** προχώρησε στο πραξικόπημα στη Λευκωσία, που οδήγησε στην προσωρινή ανατροπή του **Άρχιεπισκόπου Μακάριου** και στον ορισμό του **Νίκου Σαμψών** ως Προέδρου της Κύπρου και έδωσε την αφορμή στους Τούρκους για την εισβολή στο νησί.

