

Δυο πυρκαγιές...

...σε δυο χώρους, από τους αποκαλούμενους «νάρκες», που βρίσκονται σε γειτνίαση με τα δυο μεγαλύτερα αστικά κέντρα της χώρας, ανέδειξαν κατά τον πλέον ξεκάθαρο τρόπο δυο μείζονα περιβαλλοντικά ζητήματα.

Στο Λαύριο -στη φωτιά που ξέσπασε στις εγκαταστάσεις αποθήκευσης εύφλεκτων υλικών της ΧΥΜΑ ΑΕ- έγινε φανερό πως ζούμε ανάμεσα σε τεράστιας ισχύος «βόμβες», που ανά πάσα στιγμή απειλούν τη ζωή μεγάλου μέρους

την πρόληψη των βιομηχανικών ατυχημάτων.

Συγκεκριμένα, επιχειρήσεις στις οποίες είναι δυνατόν να υπάρξει κίνδυνος δημιουργίας εκρηκτικής ατμόσφαιρας (και σ' αυτές ασφαλώς εμπίπτει και η ΧΥΜΑ ΑΕ), λόγω ύπαρξης μείγματος εύφλεκτων ουσιών (εύφλεκτα αέρια και σκόινες), εμπίπτουν στο ΠΔ 42/2003 «Σχετικά με τις ελάχιστες προδιαγραφές για τη βελτίωση της προστασίας της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων οι οποίοι

σεων και του εξοπλισμού, τις διαδικασίες λειτουργίας και συντήρησης, την εσωτερική οργάνωση και την εκπαίδευση όλων των εμπλεκόμενων (διοίκηση, τεχνικό προσωπικό, εργαζόμενοι), αποδεικνύει ότι η επιχείρηση έχει λάβει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την πρόληψη των κινδύνων από έκρηξη και ελαχιστοποίηση των συνεπειών τους.

Το ΠΔ τέθηκε σε εφαρμογή την 30ή Ιουνίου 2003 και όριζε προθεσμία συμμόρφωσης ως την 30ή Ιουνίου 2006 για τις επιχειρήσεις που

δους της οικονομικής δραστηριότητας και περιγράφονται στο ΠΔ. Ανήκουν στη χημική βιομηχανία (παραγωγή ή συσκευασία εύφλεκτων υλικών), στη φαρμακευτική βιομηχανία (χρήση διαλυτών), στη βιομηχανία τροφίμων και ζωοτροφών (παραγωγή, επεξεργασία, αποθήκευση ή διακίνηση αλεύρων, ζάχαρης κλπ.), βιομηχανία επεξεργασίας ξύλου (π.χ. σιλό συλλογής σκόνης), επιχειρήσεις όπου διενεργούνται βαφές με ψεκασμό, γεωργικές επιχειρήσεις (εγκαταστάσεις αποθήκευσης



του πληθυσμού και τεράστια οικολογική καταστροφή.

Πέρα απ' αυτό, η φωτιά στο Λαύριο, «έθεσε "επί τάπητος" το ζήτημα της εφαρμογής της νομοθεσίας στη χώρα μας γενικότερα, αλλά και ειδικότερα της νομοθεσίας που αναφέρεται στην πρόληψη των βιομηχανικών ατυχημάτων» όπως επισημάνθηκε από την ανακοίνωση που εξέδωσε το ΤΕΕ.

Είναι χαρακτηριστικό -αναφέρεται στο Δελτίο Τύπου- ότι παρόλο που υφίσταται ειδική νομοθεσία από το Φεβρουάριο του 2003 για την προστασία από εκρηκτικές ατμόσφαιρες, έως σήμερα δεν έχουν ληφθεί τα απαιτούμενα μέτρα για

είναι δυνατόν να εκτεθούν σε κίνδυνο από εκρηκτικές ατμόσφαιρες» (ΦΕΚ 44/Α/21-02-2003). Το ΠΔ εκδόθηκε σε εναρμόνιση προς την οδηγία 1999/92/ΕΚ της 16ης Δεκεμβρίου 1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 23/57/28-01-2000).

Ένα από τα βασικά στοιχεία των νέων απαιτήσεων του ΠΔ 42/2003, είναι η κατάρτιση του Εγγράφου Προστασίας από Εκρήξεις, το οποίο πρέπει να έχει στη διάθεσή της η υπόχρεη επιχείρηση. Πρόκειται για μια μελέτη η οποία εφόσον συνταχθεί κατάλληλα και με επάρκεια και λαμβάνει υπόψη όλα τα δεδομένα σχεδιασμού των εγκαταστά-

λειτουργούσαν σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις πριν την 30ή Ιουνίου 2003. Για όσες δημιουργήθηκαν, εκσυγχρονίστηκαν ή τροποποιήσαν τις εγκαταστάσεις μετά από εκείνη την ημερομηνία, ήταν υποχρεωτική η άμεση εφαρμογή των όρων και προϋποθέσεων του ΠΔ.

Εξ όσων γνωρίζουμε, έως σήμερα, οι αρμόδιες υπηρεσίες δεν έχουν ακόμη καταγράψει τις επιχειρήσεις που έχουν υποχρέωση προσαρμογής και εφαρμογής των προβλέψεων του ΠΔ.

Να σημειωθεί ότι επιχειρήσεις που βρίσκονται αντιμέτωπες με τέτοιους κινδύνους (όπως η ΧΥΜΑ) συναντώνται σε όλους τους κλά-

δημητριακών), επιχειρήσεις διανομής και χρήσης φυσικού αερίου, επιχειρήσεις επεξεργασίας αποβλήτων κλπ.».

Και η ανακοίνωση του ΤΕΕ καταλήγει:

«Πιστεύουμε ότι το θέμα δεν μπορεί να αφεθεί στην καλή ή μη οργάνωση των επιχειρήσεων, αλλά οι αρμόδιες αρχές του ΥΠΕΧΩΔΕ, της Νομαρχίας και του Υπουργείου Εργασίας πρέπει να ελέγξουν την ετοιμότητα των επιχειρήσεων και τη δυνατότητα αποτελεσματικής εφαρμογής σχεδίων έκτακτης ανάγκης γενικότερα στην περιοχή τους».

Στους Ταγαράδες...

...η φωτιά «φώτισε» κατά τον πιο έντονο τρόπο τη μάστιγα των χωματερών, πρόβλημα άλυτο επί δεκαετίες, που απειλεί κάθε ώρα και κάθε στιγμή ολόκληρη τη χώρα, αλλά παρ' όλα αυτά ουδείς αναλαμβάνει την ευθύνη (ελέω... πολιτικού κόστους) να δοθεί ένα τέλος στις επικρατούσες τριτοκοσμικές αντιλήψεις.

Η φωτιά στους Ταγαράδες ήταν μια -έστω και η μεγαλύτερη σε έκταση, ένταση και χρονική διάρκεια- αλλά οι φωτιές σε χωματερές σε ολόκληρη τη χώρα είναι 2 με 3 την ημέρα!

Κατά τα στοιχεία της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, την τελευταία πενταετία, καταγράφηκαν 3.941 πυρκαγιές σε χωματερές (παράνομες και μη). Σε ένα σύνολο περίπου 1500 ανά τη χώρα (από τις οποίες καταγεγραμμένες είναι οι 1.009), οι 774 βρίσκονται σε άμεση γεινίαση με δασικές ή χορτολιβαδικές εκτάσεις. «Εδαφος» πρόσφορο για την εξάπλωση της φωτιάς.

Που σπάνια είναι τυχαίο γεγονός. Η καύση απορριμμάτων στις χωματερές της χώρας αποτελεί καθημερινή πρακτική, παρόλο που απαγορεύεται. Όμως σ' αυτή... προσφεύγουν συστηματικά κάποιοι εκπρόσωποι της Αυτοδιοίκησης, για να «αυξήσουν» την ικανότητα υποδοχής του όγκου των απορριμμάτων που παράγονται στις μικρές ή μεγαλύτερες κοινωνίες τους.

Αδιαφορώντας για το γεγονός ότι ο παραγόμενος καπνός είναι τοξικός, απειλεί τη δημόσια υγεία ακόμη και με μόνιμες βλάβες.

Αυτά, ως το επόμενο Λαύριο, τους επόμενους Ταγαράδες, οπότε θα τα ξαναθυμηθούμε...



Του Αθανάσιου Ευθυμιάδη

...και η γη γυρίζει

Πάνω που...

...πήρε τέλος το Παγκόσμιο Πρωτάθλημα ποδοσφαίρου, φανερώθηκε ξανά ο πλανήτης μας και η...πλανεμένη ύπαρξή μας, από τις φάσεις εντός των γηπέδων, αλλά και τις εικόνες της ειρηνικής συνύπαρξης των φιλάθλων στις κερκίδες, ήρθε ξανά στα καθημερινά, τα τραγικά και επώδυνα. Αυτή την αλήθεια κατέγραψε με το πέναλτι του ο γελοιογράφος μας **Νάσος Ευθυμιάδης**, όχι τώρα (που όλοι σκεφτόμαστε έτσι), αλλά στο ξεκίνημα του «Μουντιάλ». Και η... απόψη του άγγιξε ακόμη και τους οργανωτές του ποδοσφαιρικού υπερθεάματος, που συμπεριέλαβαν αυτή τη γελοιογραφία, μαζί με εκείνη που δημοσιεύθηκε σ' αυτές τις σελίδες στις 3 Ιουλίου (τεύχος 2398), στο πολυτελές άλμπουμ με τίτλο «**Stuttgart Award 2006 - FASZINATION FUSSBALL**»-Cartoon und Karikatur», που εξέδωσαν «μεταμουντιαλικά» οι Γερμανοί (Stuttgart-Marketing GmbH) μαζί με την FIFA!

Αυτά για να γνωρίζουμε (και να εκτιμούμε αναλόγως) τους συνεργάτες μας, που αναδεικνύουν αυτό που πάντα υποστηρίζουμε: οι μηχαϊνικοί είναι ικανοί για όλα.

Ζητούνται...

...Έλληνες εθελοντές για να... εξελληνίσουν το σύστημα του «φορητού PC των 100 δολαρίων», που σχεδιάστηκε από τον καθηγητή του MIT **Νίκο-λας Νεγκρεπόντε** για να διανεμηθεί σε σχολεία -κυρίως στις αναπτυσσόμενες χώρες- μέσα από κυβερνητικά προγράμματα.

Ο εξελληνισμός του υπολογιστή τελεί υπό την αιγίδα της Ειδικής Γραμματείας για την Κοινωνία της Πληροφορίας. Τη σχεδίαση του φθηνού φορητού μαθητικού υπολογιστή έχει αναλάβει ο διεθνής μη κερδοσκοπικός οργανισμός One Laptop

per Child (OLPC).

Ο μαθητικός υπολογιστής βασίζεται σε λειτουργικό σύστημα Linux. Η πρόσκληση για τον εξελληνισμό του συστήματος απευθύνεται σε όλους όσους έχουν χρόνο να συμβάλουν στην προσπάθεια και ειδικότερα σε:

- Προγραμματιστές, για την προσαρμογή και βελτίωση των εφαρμογών που ήδη υπάρχουν, αλλά και για την ανάπτυξη νέων εφαρμογών που θα τρέχουν στον φθηνό υπολογιστή.



- Μεταφραστές, για τη μετάφραση και προσαρμογή του λογισμικού και των εφαρμογών στα ελληνικά.

- Εκπαιδευτικούς και μέλη της εκπαιδευτικής κοινότητας, που μπορούν να σχεδιάσουν, να δημιουργήσουν και να αξιολογήσουν εκπαιδευτικές εφαρμογές και εκπαιδευτικά σεναρία.

- Φορείς ή εργαστήρια, που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στην ανάπτυξη, δοκιμή και επίδειξη εφαρμογών λογισμικού. Για όσους πρόκειται να συμβάλουν στην ανάπτυξη του φθηνού υπολογιστή, υπάρχει δυνατότητα απόκτησης υπολογιστών για δοκιμές (Development Boards).

Ελπίζουμε η ανταπόκριση να είναι μεγάλη. Αξίζει τον κόπο.