

Συγκοινωνίες: στον αστερισμό της ταλαιπωρίας

Διαβάζοντας κανείς εκθέσεις, μελέτες, κείμενα για τις συγκοινωνίες ως βασικά μέσα μεταβάσεως από και προς την εργασία, στις υπόλοιπες χώρες της Κοινότητας και κάνοντας κάποιους αναπόφευκτους συνειρμούς με τα καθ'ημάτα, συνειδητοποιεί το χάσμα, συγκρίνοντας την νοοτροπία που η ελληνική κυβέρνηση αντιλαμβάνεται το θέμα των μαζικών συγκοινωνιών και κατ' ακολου-

θία ενεργεία.

Αναφερόμαστε σε σχετική μελέτη με θέμα την μετάβαση προς και από την εργασία μέσα στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα που καταλήγει σε πορίσματα σύμφωνα με τα οποία η μετάβαση αυτή μπορεί να βλάψει την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων με επιπτώσεις τόσο στη ζωή στο σπίτι, όσο και την απόδοση στην εργασία, όταν δεν διεξάγε-

ται σε ομαλές συνθήκες. Ακόμα ότι τα προβλήματα των μεταβάσεων αντανακλούν γενικά κοινωνικά προβλήματα, υπό το πρόσμα της μείωσης την κινητικότητας των εργαζομένων που κατά μεγάλο μέρος οφείλεται στην ανεπάρκεια των μέσων μαζικής μεταφοράς και οδηγεί τελικά σε στέρηση και απομόνωση. Η ίδια μελέτη διατείνεται ότι χρειάζεται στενώτερη συμμετοχή εκ μέρους

των χρηστών των μέσων μαζικής μεταφοράς και επίσης των άλλων ενδιαφερομένων, όπως οι εργοδότες και τα συνδικάτα, μέσω μεγαλύτερης συμμετοχής στην διαδικασία λήψης αποφάσεων σχετικά με την συγκοινωνία. Στην Αθήνα όμως εν έτει 1992 το μείζον κοινωνικό πρόβλημα των χιλιάδων ανέργων που με ακαριαίες κινήσεις της κυβέρνησης βρέθηκαν

(συν. σελ. 4)

Δημόσια συζήτηση για τη νέα οδηγία πλαίσιο...

διοργανώθηκε στις 5-10 Οκτωβρίου από το ΙΥΑΣΕ (Ινστιτούτο Υγείας -Ασφάλειας - Συνθηκών Εργασίας) και το ΕΒΕΑ. Ο Πρόεδρος του ΙΥΑΣΕ κ. Γ. Σπυρόπουλος τόνισε χαρακτηριστικά ό-

τι η νέα οδηγία πλαίσιο (89/391) για την Υ&ΑΕ είναι η σημαντικότερη νομοθετική ρύθμιση στην Ευρώπη στον τομέα των κοινωνικών θεμάτων. Από τις πλέον πρωθημένες ρυθμίσεις της οδηγίας είναι:

1. Η υποχρέωση όλων των επιχειρήσεων (ανεξάρτητα κλάδου και αριθμού εργαζομένων) για προστασία και πρόληψη των εργαζομένων από τον επαγγελματικό κίνδυνο.

2. Το δικαίωμα του εργαζομένου να απομακρύνεται από τη θέση εργασίας του χωρίς δυσμενή επίπτωση, σε περίπτω-



1992
Ευρωπαϊκό έτος για την ασφάλεια, την υγεία και την υγεία στο χώρο εργασίας

ση άμεσου και σοβαρού κινδύνου.

3. Η υποχρέωση του εργοδότη για προσαρμογή της εργασίας στον άνθρωπο.

4. Η υποχρέωση του εργοδότη για γραπτή εκτίμηση των κινδύνων.

5. Η δυνατότητα ανάπτυξης εξωτερικών υπηρεσιών προστασίας και πρόληψης του κινδύνου.

Την εκτίμησή τους για την σπουδαιότητα της οδηγίας και εφαρμογή της στη χώρα μας, καθώς και τις θέσεις των φορέων τους παρουσίασαν: ο κ. Σ. Ασλάνης (Γεν. Δ/ντης Υπ. Εργασίας), ο κ. Δ. Πολίτης (Γραμ. Υ&ΑΕ της ΓΣΕΕ), ο κ. Δ. Αναλυτής (αντιπρόεδρος του ΣΕΒ), ο κ. Μότσιος (ΓΣΕΒΕ) και ο κ. Πανέτας (ΕΒΕΑ). Στην εκδήλωση έγινε τεχνική παρουσίαση πέντε σημαντικών

(συν. σελ. 2)

- Οι εργασίες στο ΣΥΑΕ
- Διημερίδα για την νέα οδηγία πλαίσιο
- Καθαρός αέρας στο χώρο εργασίας
- Ταμείο Συνοχής, ένα ταμείο και για το περιβάλλον
- Η κεντρική θέρμανση
- Η χλωρίωση του νερού
- Η τρύπα του όζοντος
- Το ίδρυμα του Δουβλίνου

ΥΓΕΙΑ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι εργασίες στο ΣΥΑΕ

Συνήλθε ξανά στις 8-10-92 το Συμβούλιο Υγιεινής & Ασφάλειας της Εργασίας (ΣΥΑΕ), αφού προηγούμενα είχαν κατατεθεί οι απόψεις της ΓΣΕΕ για την εναρμόνιση με την νέα οδηγία πλαίσιο (89/391/EOK). Με αφορμή την διαμαρτυρία του εκπροσώπου της ΓΣΕΕ για προώθηση Π.Δ. από το Υπουργείο Βιομηχανίας για εναρμόνιση με την οδηγία "προσέγγιση των νομοθεσιών σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας" (89/392/EOK), χωρίς να ζητηθεί προηγουμένως η άποψη της ΓΣΕΕ (ούτε και του ΣΕΒ όπως αναφέρθηκε από τον εκπρόσωπό του), τέθηκε το μεγάλο



Θέμα της υποβάθμισής γενικότερα των θεμάτων Υ&ΑΕ από το Υπουργείο Βιομηχανίας και ειδικά κατά την ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ. Επισημάνθηκε η ανάγκη διενέργειας μελέτης Υ&ΑΕ από τις επιχειρήσεις, ως προϋπόθεση έκδοσης / ανανέωσης της άδειας λειτουργίας τους (ανάλογα με την μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων), ανάγκη που υποστηρίχθηκε από μεγάλο αριθμό μελών του ΣΥΑΕ. Στην συνέχεια των εργασιών δόθηκαν στα μέλη του ΣΥΑΕ τα σχέδια Π.Δ. για εναρμόνιση με τις οδηγίες: 1) 89/656/EOK: εξοπλισμός ατομικής προστασίας, 2) 90/269/EOK: χειρωνακτική διακίνηση φορτίων, 3) 90/394/EOK: καρκινογόνοι παράγοντες, 4) 89/655/EOK: εξοπλισμός ατομικής προστασίας.

Η πρόληψη στο χώρο δουλειάς

Το Συνδικαλιστικό Τεχνικό Γραφείο για την Υγιεινή και την Ασφάλεια της CES, στα πλαίσια του έτους για την Υγιεινή και την Ασφάλεια της εργασίας, διοργανώνει διημερίδα, στις 21-22 Δεκεμβρίου στο Λουξεμβούργο με θέμα: Η πρόληψη στο χώρο δουλειάς.

Η εν λόγω εκδήλωση γίνεται δύο περίπου εβδομάδες πριν να τεθεί σε ισχύ η Οδηγία Πλαίσιο 89/391/EOK, με σκοπό να κάνει μία κατ' αρχήν εκτίμηση των αλλαγών που θα γίνουν στα εθνικά θεσμικά πλαίσια των κρατών μελών για την υγιεινή και την ασφάλεια, μετά την εναρμόνιση τους προς αυτήν.

Για πληροφορίες: Trade Union Technical Bureau for Health and Safety, Rue Leopold 27, B-1000, Brussels, tel: 322 2 18 52 98, Fax: 322 2 17 66 89.

Καθαρός αέρας στο χώρο εργασίας

Αυτό ήταν το θέμα του σεμιναρίου που διοργανώθηκε από την Συνομοσπονδία των Ευρωπαϊκών Συνδικάτων (στα Γαλλικά: CES, στα Αγγλικά: ETUC) στην Θεσσαλονίκη στις 15-17 Οκτωβρίου. Το σεμινάριο παρακολούθησαν Ελληνες και ξένοι συνδικαλιστές. Η εκδήλωση αυτή ήταν μία από τις 4 θεματικές που διοργανώνει η CES στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Έτους Υ&ΑΕ. Συγκεκριμένα πρόκειται για τα θέματα: 1. Διοίκηση Ασφάλειας Εργασίας, 2. Καθαρός αέρας, 3. Ευεξία κατά την εργασία, 4. Επαγγελματικός καρκίνος. Η συνόψιση της εμπειρίας από τα σεμινάρια, θα γίνει σε Forum που οργανώνεται στο Λονδίνο τον Φεβρουάριο του 1993.

(συν. από σελ. 1)

πλευρών της οδηγίας:

1. Υποχρεώσεις εργοδοτών / εργαζομένων,
2. Υπηρεσίες προστασίας & Πρόληψης,
3. Οργάνα ελέγχου και εποπτείας της εφαρμογής της 89/391,
4. Ενημέρωση, διαβούλευσης και συμμετοχή των εργαζομένων,
5. Δραστηριότητες εκπαίδευσης και κατάρτισης.

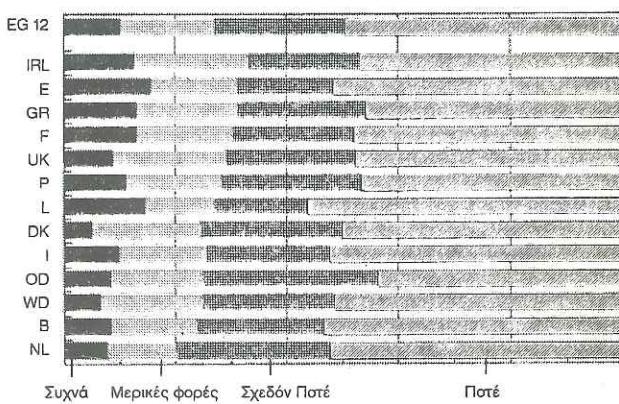
Θόρυβος

Σύμφωνα με τα πορίσματα της πρώτης πανκοινοτικής επισκοπικής μελέτης του περιβάλλοντος εργασίας, ένας στους δέκα εργαζόμενους της Ε.Κ. εκδήλωσε ότι είναι εκτεθειμένος σε θόρυβο τόσο έντονο, ώστε χρειάζεται να υψώσει την φωνή του για να συνενοηθεί κατά το μεγαλύτερο μέρος του χρόνου εργα-



σίας του. Υπάρχει σημαντική συνέπεια στις απαντήσεις απ' όλα τα Κράτη Μέλη, όπως φαίνεται στο σχήμα. Οι άνδρες εργαζόμενοι ιδιαίτερα στον κλάδο της αλιείας και στην μεταλλοβιομηχανία, ήσαν περισσότερο εκτεθειμένοι στον θόρυβο, αν και στην Ελλάδα περισσότερες γυναίκες από άνδρες, δήλωσαν ότι εκτίθενται σε δυνατό θόρυβο επί διάστημα περισσότερο του ημίσεος του χρόνου εργασίας τους.

"Όταν εργάζεσθε, χρειάζεται να υψώσετε την φωνή σας για να επικοινωνήσετε με κάποιον άλλο;"



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Ταμείο Συνοχής, ένα ταμείο και για το περιβάλλον

Το 20 πακέτο Ντελόρ προβλέπει τον διπλασιασμό των πόρων προς τις τέσσερις λιγότερο ανεπιγυμνένες χώρες της Κοινότητας, δηλαδή την Ελλάδα, την Ιρλανδία, την Ισπανία και την Πορτογαλία, αφ' ενός με την συνέχιση των υφισταμένων ταμείων μέσω της αύξησης των εσόδων τους κατά 67% και αφ' ετέρου με την δημιουργία του Ταμείου Συνοχής.

Η σύσταση αυτού του Ταμείου έχει στόχο την άμβλυνση των ανισοτήτων μεταξύ των οικονομικά ανεπιγυμνένων και ασθενέστερων χωρών της Κοινότητας και θα χρηματοδοτεί προγράμματα στους τομείς των υποδομών, μεταφορών, και προστασίας του περιβάλλοντος.

Με βάση το προσχέδιο κανονισμού, υπολογίζεται ότι στις τέσσερις χώρες που προαναφέρθηκαν θα διατεθούν συνολικά 10 δισ. ECU κατά το διάστημα 1993 - 1997. Από αυτά η Ελλάδα διεκδικεί περίπου 2 δισ. ECU. Προϋπόθεση για την εισροή αυτών των χρημάτων είναι η έγκριση από την Επιτροπή που προγράμματος σύγκλισης της οικονομίας, αλλά και η υλοποίηση του, μέχρι το 1995. Παράλληλα θα πρέπει να έχουν υλοποιηθεί τα διάφορα προγράμματα που θα χρηματοδοτηθούν από το Ταμείο και αφορούν στο διάστημα μέχρι το 1995. Το Ταμείο θα χρηματοδοτεί κάθε πρόγραμμα μέχρι ποσοστό 85 - 90% του κόστους του, ενώ οι προπαρασκευαστικές μελέτες και η τεχνική υποστήριξή του, θα χρηματοδοτούνται κατά

100%. Τα ποσά που θα δοθούν σε όλες τις χώρες αφορούν 1,5 δισ. ECU για το 1993 και θα αυξάνουν ανά έτος κατά 250 εκ. ώστε να φθάσουν τα 2,5 δισ. το 1997. Τα κριτήρια επιλεξιμότητας των προγραμμάτων συγκεκριμένοποιήθηκαν μετά από παρέμβαση της ελληνίδας επιτρόπου κ. Β. Παπανδρέου. Ετοι θα καθορίζονται με βάση το κατά κεφαλή ΑΕΠ, τον συνολικό πληθυσμό κάθε χώρας και την έκτασή της.

Η οριστική έγκριση πάντως του πακέτου Ντελόρ και ως εκ τούτου και του Ταμείου Συνοχής, θα γίνει στο Εδιμβούργο τον προσεχή Δεκέμβριο.

Η τρύπα του όζοντος

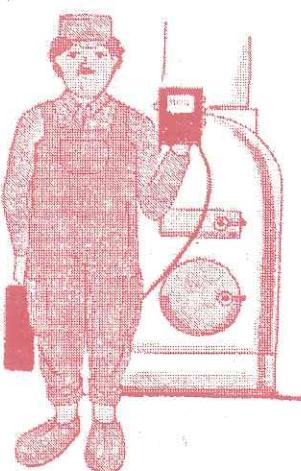
Πρόσφατη χαρτογραφηση της τρύπας του όζοντος με τα όργανα του δορυφόρου "Νίμπους 7" έδειξε ότι η οπή έχει εμβαδόν περίπου 8,9 εκατομμύρια τετραγωνικά μίλια. Αυτό σημαίνει αύξηση κατά 15% σε διάστημα μόλις ενός χρόνου.

Η ολιγωρία των κυβερνήσεων από τη μία, για την κατάργηση των ουσιών που καταστρέφουν το στρώμα του όζοντος και τα φυσικά φαινόμενα όπως η δραστηριότητα των ηφαιστείων Πιναντούμπο στις Φλωρίνες και Χιούντσον στη Χιλή, συνέβαλαν σ' αυτή την επιδείνωση.

Ας σημειωθεί ότι το προστατευτικό στρώμα του όζοντος φίλτράρει την υπεριώδη ακτινοβολία, που ως γνωστόν μπορεί να προκαλέσει καταστροφές στην χλωρίδα και την πανίδα του Πλανήτη, ενώ ταυτόχρονα προκαλεί καρκίνο του δέρματος στον άνθρωπο.

Η κεντρική θέρμανση

Η κεντρική θέρμανση είναι το σύστημα ομαδικής θέρμανσης που καλύπτει τα διαμερίσματα και τους κοινόχρηστους χώρους ενός κτηρίου. Το σύστημα αυτό βασίζεται στην κυκλοφορία νερού που ζεσταίνεται στον λέβητα και μεταφέρεται με τον κυκλοφορητή στα θερμαντικά σώματα. Τα θερμαντικά σώματα μεταδίδουν την θερμότητα από το νερό στο περιβάλλον του σπιτιού. Ετοι το νερό κρυώνει και κατεβαίνει στον λέβητα όπου ξαναζεσταίνεται για να κυκλοφορήσει πάλι και να επαναληφθεί η ίδια διαδικασία.



Οπως κάθε λειτουργία στην οποία υπάρχει καύση, η κεντρική θέρμανση ρυπαίνει. Από το πετρέλαιο που καίγεται, διοχετεύονται στην ατμόσφαιρα καυσαέρια που περιέχουν διοξείδιο του θείου, υδρογονάνθρακες, μονοξείδιο του άνδρακα, οξείδια του αζώτου και κυρίως καπνό, ουσίες που προκαλούν ατμοσφαιρική ρύπανση.

Η σωστή συντήρηση είναι βασικός παράγοντας τόσο για την μείωση της ρύπανσης όσο και για την εξοικονόμηση καυσίμου μέσω της βελτίωσης της απόδοσης. Εκτιμάται ότι με τη σωστή συντήρηση - ρύθμιση επιτυγχάνεται μέχρι και 30% οικονομία στο πετρέλαιο. Η συντήρηση κάθε συστήματος καυστήρα - λέβητα είναι υποχρεωτική μια φορά το χρόνο, όπως ορίζει σχετική απόφαση με αριθμό 54678 (ΦΕΚ 938/Β/31.12.86).

Ανώτατη Κοινοτική υπηρεσία περιβαλλοντικού ελέγχου

Πρωτουργός της ιδέας και πρότασης για την ίδρυση αυτής της υπηρεσίας είναι η Επιτροπή της ΕΟΚ. Η πρόταση υποστηρίζεται έντονα από την Μεγ. Βρετανία που επιθυμεί την ίδρυση μιας τέτοιας υπηρεσίας στο διάστημα της προεδρίας της.

Αν η πρόταση κερδίσει έδαφος και γίνει προγματικότητα δεν θα είναι μακρά η αναπαραγωγή της στον χώρο της υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας.

Η χλωρίωση του νερού

Τελευταία ελέχθησαν πολλά για την χλωρίωση του νερού. Ας δούμε περί τίνος πρόκειται.

Η απολύμανση του πόσιμου νερού με ενώσεις χλωρίου, έχει εφαρμοσθεί σε περιπτώσεις ανάγκης από παλιά, περίπου από το 1850. Γύρω στα 1904 έγινε προσπάθεια για συνεχή χλωρίωση της δημόσιας ύδρευσης στην Αγγλία, ενώ οι πρώτες εφαρμογές στις Η.Π.Α. έγιναν το 1908 στο Σικάγο και το 1909 στην Υερόσεη, γεγονός που οδήγησε στην άνθρωπο.

(συν. σελ. 4)

Το Ευρωπαϊκό Ιδρυμα για την Βελτίωση των Συνθηκών Διαβιώσεως και Εργασίας

Το Ιδρυμα του Δουβλίνου, όπως είναι ευρύτερα γνωστό από την πόλη όπου εδρεύει, έχει ως αποστολή "να συμβάλει στον σχεδιασμό και στην καθιέρωση καλλίτερων συνθηκών διαβιώσεως και εργασίας μέσω της ανάπτυξης δραστηριοτήτων οι οποίες θα καταστήσουν δυνατή την επέκταση και διάδοση γνώσεων ικανών να συμβάλουν στην επίτευξη του εν λόγω στόχου. (Κανονισμός EOK υπ' αριθμ. 1365/75 του Συμβουλίου Υπουργών, 26 Μαΐου 1975).

Το ίδρυμα δρα συμβούλευτικά παρά τα Κοινοτικά όργανα. Συγκεντρώνει γνώσεις και στοιχεία για θέματα εργασιακά, υγιεινή & ασφάλεια, περιβάλλον, τοξικά απόβλητα, διακίνηση των εργαζομένων, συνθήκες διαβιώσεως στις αστικές περιοχές.

Για το 1992 και μετά, στους στόχους του Ιδρύματος περιλαμβάνονται:

- η ανάπτυξη του κοινωνικού διαλόγου και των εργασιακών σχέσεων
- η προαγωγή της υγιεινής και της ασφάλειας
- η προστασία του περιβάλλοντος, του εργαζομένου και του κοινού
- η άνοδος του επιπέδου και η βελτίωση της ποιότητας ζωής για όλους
- η αξιολόγηση των τεχνολογιών του μέλλοντος

Στο διοικητικό Συμβούλιο του Ιδρύματος εκπροσωπούνται οι εθνικές κυβερνήσεις, η εργοδοσία και οι συνδικαλιστικές οργανώσεις των κρατών μελών όπως και η Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

Εκδίδει ενημερωτικό δελτίο "Τα Νέα" το οποίο διατίθεται δωρεάν από την πιο κάτω διεύθυνση:

Loughlinstown House, Shankill, Co. Dublin,
Ireland. Τηλ. 826888, Telefax. 826456.

Νοτιοευρωπαϊκή διάσκεψη του ΕΚΑ για την Y&AE

Η αίτηση επιδότησης της Διάσκεψης που πρότεινε το ΕΚΑ να διοργανώσει στις αρχές του 1993, εγκρίθηκε με ποσοστό ιδιαίτερα χαμηλό (26,6%), δεδομένου ότι πρόκειται για μια από τις σημαντικότερες δράσεις στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Ετους Y&AE, στην οποία θα συμμετέχουν εκπρόσωποι των συνδικάτων της Ιταλίας, Ισπανίας και Πορτογαλίας. Γι' αυτό η Διοίκηση του ΕΚΑ ζήτησε από την Εθνική Επιτροπή να επανεξετάσει την απόφαση της, αυξάνοντας το ποσοστό επιδότησης.

Την "ΑΡΑΣΗ" επιμελούνται οι υπεύθυνοι των Τμημάτων Περιβάλλοντος και Υγιεινής & Ασφάλειας Εργασίας.
Υπεύθυνος για την Διοίκηση του ΕΚΑ : Σ. Λαιμός.

Διάθεση : ΕΚΑ, Γ' Σεπτεμβρίου 48B', 104 33 ΑΘΗΝΑ. ☎ 8836917, 8841818. FAX : 8839271.

Επιτρέπεται η χωρίς άδεια αναδημοσίευση ή αναπαραγωγή μέρους του φυλλαδίου, με μόνη υποχρέωση την αναφορά της πηγής.

Η χλωρίωση του νερού (συν. από σελ. 3)

γησε σε δίκη, όπου ο δικαστής με την απόφασή του υποστήριξε το δικαίωμα της πόλης να χλωρίωντει το νερό, για το συμφέρον της δημόσιας υγείας. Από τότε διαδόθηκε και εφαρμόσθηκε σε παγκόσμια κλίμακα η χλωρίωση του πόσιμου νερού.

Στην Ελλάδα αναγνωρίσθηκε ως επίσημη μέθοδος απολυμάνσεως το 1958, με την Υγειονομική Διάταξη YM 5673/4-12-1957 (ΦΕΚ/5/B'/9-1-1958).

Το χλώριο είναι αέριο κιτρινοπράσινο, με έντονα ερεθιστική και αποπνικτική οσμή. Αντιδρά οξειδωτικά τόσο με ανόργανες ουσίες (FE⁺², Mn⁺², NO₂, H₂S), δοσο και με οργανικές ενώσεις, που τελικά δεσμεύουν το λεγόμενο "απαιτούμενο χλώριο" (Chlorine demand). Μετά την "ικανοποίηση" του νερού σε χλώριο παραμένει το "υπολειμματικό" δραστικό χλώριο σε μικρή ποσότητα (residual chlorine), που συνεχίζει την απολύμανση. Στο νερό διακρίνουμε δύο μορφές χλωρίου: το "ελεύθερο" και το "συνδιασμένο" (free, combined).

Ορισμένες έρευνες της τελευταίας δεκαετίας έδειξαν ότι το χλώριο της απολυμάνσεως αντιδρά με τηχόνια υπάρχουσες οργανικές ουσίες στο νερό και οδηγεί στον σχηματισμό αλογονοφορμίων που θεωρούνται καρκινογόνες ή/και μεταλ-

ξιογόνες ενώσεις. Ωστόσο επειδή δεν υπάρχει ακόμα βάσιμη εμπειρία που να στηρίζεται σε επιδημιολογικές έρευνες, συνιστάται η ελάττωση στο απολύτως αναγκαίο της ποσότητας του χλωρίου, χωρίς ωστόσο να χειροτερεύσει η μικροβιολογική ποιότητα του νερού. Βιβλιογραφία: Στοιχεία Υγιεινής Περιβάλλοντος και Υγειονομικής Μηχανικής, Γ.Π. Μαρκαντωνάτου.

"Καθαρή" ηλεκτρική ενέργεια

Η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων χορηγεί μακροπρόθεσμα δάνεια συνολικού ύψους 6 δισ. δρχ. στη ΔΕΗ για "καθαρή" παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Τα 3 δισ. δρχ. προορίζονται για την εγκατάσταση ηλεκτροστατικών φύλτρων ιπτάμενης τέφρας με υψηλή αποδοτικότητα, σε τρεις λιγνιτικές μονάδες, ισψύος 300 MW η καθεμία, στους θερμοηλεκτρικούς σταθμούς Κοζάνης και Πτολεμαΐδας.

Με αυτή την επένδυση αναμένεται μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης κατά 60% περίπου, με άμεσο όφελος για την γύρω περιοχή. Το έργο εντάσσεται στο κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης για την Ελλάδα.

(συν. από σελ. 1)

στο δρόμο, συμπληρώνει το καθημερινό δράμα δλων δσων είναι αναγκασμένοι να χρησιμοποιούν τα μ.μ.μ. για να πάνε στη δουλειά τους. Αυτό το σιωπήλο ανθρώπινο σύνολο, η οργή του οποίου όμως δεν βρίσκει έκφραση, ίσως γιατί εξανεμίζεται στη θέα του λεωφορείου που θα το πάει στο σπίτι του και υπομένει τις επιπτώσεις των κυβερνητικών ακροβασιών.