

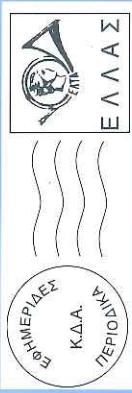
ΔΡΑΣΗ



Εργατοϋπαλληλικό
Κέντρο
Αθήνας

ΥΓΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
for OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY – PROTECTION OF THE ENVIRONMENT

- ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ • ΤΕΥΧΟΣ 90 • 80 ΧΡΟΝΟΣ • ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2000
- MONTHLY EDITION • NR. 90 • 80th YEAR • JANUARY 2000



21ος αιώνας

Ανοιχτές πληγές στο περιβάλλον που πρέπει να κλείσουν

Η ανθρωπότητα έχει έρθει εδώ και χρόνια αντιμέτωπη με τα Παγκόσμια Περιβαλλοντικά Προβλήματα.

Στα επόμενα χρόνια πρέπει να αναληφθούν από την Παγκόσμια κοινότητα όλες εκείνες οι πρωτοβουλίες που θα οδηγήσουν στην αποτελεσματική αντιμετώπιση των προβλημάτων αυτών.

Η κλιματική αλλαγή είναι η αμεσότερη επίπτωση των καταχρήσεων σε σχέση με τις εμπομπές των αερίων του θερμοκηπίου.

Είναι γεγονός ότι οι ανθρώπινες δραστηριότητες αλλάζουν το κλίμα της Γης. Από το 1861 (εποχή που άρχισε να μετράται η θερμοκρασία της Γης) **τα 10 θερμότερα έτη παρουσιάστηκαν την τελευταία δεκαετία**, αφού η μέση θερμοκρασία της επιφάνειας του Πλανήτη αυξήθηκε κατά 0,3-0,6 βαθμούς Κελσίου.

Η «Διακυβερνητική Επιτροπή για τις Κλιματικές Αλλαγές», (σώμα 2500 επιστημόνων υπό την αιγίδα του ΟΗΕ), εκτιμά ότι η μέση θερμοκρασία στην επιφάνεια του Πλανήτη θα αυξηθεί α-

πό 1-3,5°C έως το 2100 και θα είναι η μεγαλύτερη που έχει συμβεί τα τελευταία 10.000 χρόνια.

Οι επιπτώσεις στην αλλαγή του κλίματος θα προκαλέσουν:

- Οξυνση των ακραίων καιρικών φαινομένων, δηλαδή πλημμύρες, τυφώνες, ξηρασίες.

- Ανοδος της στάθμης της θάλασσας και των ωκεανών κατά 15-95cm για τον επόμενο αιώνα.

- Κινδύνους για τη βιοποικιλότητα. Χιλιάδες ζωικά και φυτικά είδη απειλούνται ευθέως με εξαφάνιση.

- Επιπτώσεις στην υγεία. Η αποσταθεροποίηση του κλίματος θα δημιουργήσει έντονα καιρικά φαινόμενα με επιπτώσεις στη διάδοση νόσων και επανεμφάνιση άλλων.

Η Βενεζουέλα πριν λίγες μέρες, το Μπαγκλαντές πριν λίγα χρόνια, οι ακραίες αλλαγές του καιρού και οι επιπτώσεις τους ας μας προβληματίσουν και ας μην επαναυόμαστε.

Σ' ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ:

- 21ος αιώνας - Ανοιχτές πληγές στο περιβάλλον που πρέπει να κλείσουν
- Εργατικά Ατυχήματα των διανομέων με μοτοσυκλέτες
- Πρωτοβουλία του ΕΚΑ για τους υδατικούς πόδους της Πρωτεύουσας
- Ευφωπαϊκά και άλλα
- Ευχές για το νέο χρόνο

IN THIS ISSUE:

- Accidents at work for the delivery motocyclists
- Initiative of EKA for the Water Resources in the Athens area
- Forhtcoming agenda
- Season's Greetings
- 21st century - Environmental Plagues to be remedied

Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΔΙΚΗ ΜΑΣ ΥΠΟΘΕΣΗ

ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΕΩΝ ΜΕ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΕΣ

Από σχετική έρευνα που έγινε στην Ισπανία

Μελέτη των συνθηκών εργασίας προσώπων, τα οποία, πάνω σε μοτοσικλέτα μικρού κυβισμού, κυκλοφορούν μέσα στις πολυσύχναστες οδούς της πόλης.

Το προφίλ αυτών των εργαζομένων αντιστοιχεί σε νεαρό άνδρα ηλικίας 16-22 ετών, με σύμβαση μαθητείας και αρχαιότητα στην επιχείρηση που συνήθως δεν υπερβαίνει τους 12 μήνες.

Όλοι όσοι εκτελούν αυτόν τον τύπο εργασίας δεν έχουν νομικώς καταχυρωμένη την εργασιακή τους κατάσταση και γι' αυτό δεν δηλώνονται τα ατυχήματά τους ως εργατικά ατυχήματα, διαφεύγοντας έτσι κάθε προληπτικό έλεγχο. Από την πραγματοποιηθείσα μελέτη προκύπτει ότι σ' αυτόν τον τομέα δραστηριότητας λαμβάνει χώρα ένα ατύχημα ανά 7400 ώρες εργασίας συνολικά, πράγμα που οδηγεί στο συμπέρασμα ότι ένα εργατικό ατύχημα, λαμβάνει χώρα κάθε εννιά μέρες με σημαντικότερα αίτια:

- την πτώση από το όχημα (68%),
- τη σύγκρουση (16%),
- την πρόσκρουση στο κράσπεδο (4%) και
- την αποσταθεροποίηση αντικειμένου (4%).

Οι αντιπροσωπευτικότεροι τύποι τραυματισμών είναι:

- οι εκχυμώσεις (38%),
- τα διαστρέμματα (24%) και
- οι διάφοροι άλλοι τραυματισμοί (20%).

Τα μέρη του σώματος που πλήττονται στο 58% των περιπτώσεων είναι τα κάτω άκρα, ενώ το υπόλοιπο ποσοστό κατανέμεται στα λοιπά μέρη του σώματος.

Η αυστηρή ανάλυση των συλλεγέντων στοιχείων οδηγεί στη σκέψη ότι βρισκόμαστε ενώπιον μιας επαγγελματικής δραστη-

ταν αδύνατο να εφαρμοστούν, δεδομένου ότι ο χειρισμός του οχήματος περικλείει εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών από το άτομο που δεν είναι δυνατόν να ελεγχθούν από πλευράς εργοδότη, αν και μια ενδεδειγμένη προληπτική πολιτική για τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας θα μπορούσε να οδηγήσει προς την κατεύθυνση αυτή.

Δεδομένου ότι από τον αριθμό των παραδόσεων εξαρτάται η καταβολή των αμοιβών τους, εξηγείται ο τρόπος οδήγησης που παρατηρείται καθημερινά σ' αυτούς τους νεαρούς με τις μοτοσικλέτες.

Τα προληπτικά μέτρα που θα μπορούσαν να προταθούν είναι, ή καταλήγουν να είναι, δύσκολο να προσδιοριστούν, αλλά θα μπορούσαν να περιλαμβάνουν τη μείωση του

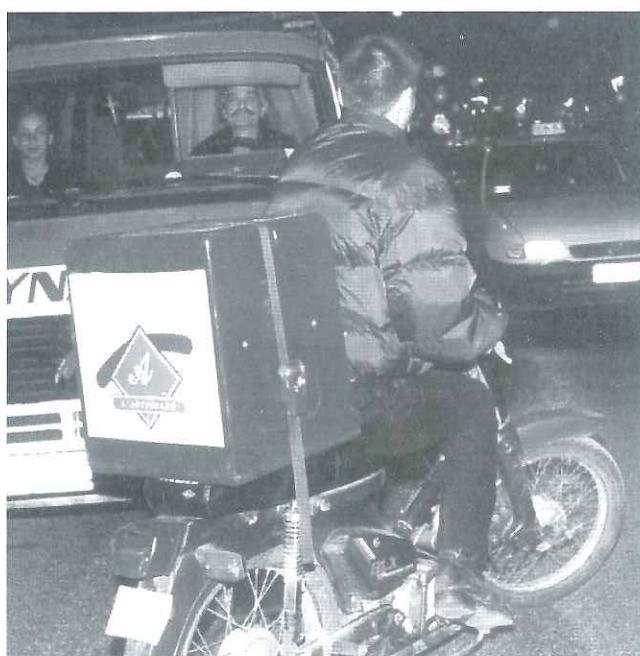
ρυθμού εργασίας, τον περιορισμό της ταχύτητας, της κυκλοφορίας από ειδικές λωρίδες.

Σε κάθε περίπτωση, εάν οδηγώντας το αυτοκίνητό σας δείτε κάπου γύρω σας να εμφανίζονται ένας ή δύο διανομείς... παραχωρήστε τους την προτεραιότητα!! Σε σας αυτό δεν θα έχει καμμία επίπτωση, ενώ γι' αυτούς μπορεί να διακυβεύεται η ζωή τους.

Και μην ξεχνάτε ότι την ώρα εκείνη αυτοί εργάζονται!

ριότητας με πολύ υψηλό ποσοστό κινδύνου. Αρκεί γι' αυτό να ληφθεί υπόψη ο δείκτης συχνότητας που χαρακτηρίζει το επάγγελμα (134,94), καθώς και ο δείκτης εμφάνισης ατυχημάτων (240,19) που βρίσκονται πολύ υψηλότερα από τους αντίστοιχους σε εθνικό και τοπικό επίπεδο.

Αλλά το ότι το επάγγελμα χαρακτηρίζεται από ένα προφίλ υψηλού δυνητικού κινδύνου δεν προϋποθέτει την απαίτηση εφαρμογής ως προληπτικού μέσου τεχνικών σχετιζόμενων με την ασφάλεια και επιπλέον θα ή-



ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΥ ΕΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑΣ

Το νερό αποτελεί μαζί με το έδαφος και τον αέρα, τη βάση κάθε οικοσυστήματος. Η ποσοτική και η ποιοτική κατάσταση του, καθορίζουν σε σημαντικό βαθμό την ποιότητα του περιβάλλοντος.

Η πολλαπλή και ποικύλη χρήση του νερού για διάφορους σκοπούς όπως ύδρευση, άδρευση, βιομηχανία, παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, τουρισμός, αναψυχή, μεταφορές καθώς και η χρησιμοποίησή του ως αποδέκτη των κάθε είδους αποβλήτων και λυμάτων, κάνουν φανερή την χρησιμότητά του ως φυσικού πόρου, ο οποίος μπορεί μεν να ανανεώνεται, σε επήσια βάση όμως είναι πεπερασμένος.

Δυστυχώς παρά την αδιαμφισβήτητη σημασία του νερού η κατάσταση στον τομέα της διαχείρισής του βρίσκεται σε σοβαρή καθυστερηση και δέπεται από τη γενικότερη αλόγιστη πολιτική για τους φυσικούς πόρους. Κοινό χαρακτηριστικό όλων αυτών των πολιτικών, είναι η εμπορευματοποίηση των φυσικών πόρων ακόμη και του νερού, η χωρίς όρους και προϋποθέσεις εκμετάλλευσή τους, η υποβάθμιση του περιβάλλοντος.

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

A. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

1. Απαιτείται η άμεση υιοθέτηση της αρχής ότι το νερό αποτελεί πόρο σε ανεπάρκεια και η ιδιοκτησία του αποσυνδέεται από τον ιδιοκτήτη της γής.

2. Για την υλοποίηση μιας διαχειριστικής πολιτικής απαιτείται η νομοθεσία να πάρει υπ' όψη τις ιδιομορφίες της χώρας (κλιματολογικές, γεωμορφολογικές, γεωλογικές, αναπτυξιακές), και προπάντων να βασισθεί σε μετρήσεις και δεδομένα που θα προκύψουν από έρευνες και μελέτες.

3. Να εκδοθούν όλες οι κανονιστικές αποφάσεις του Νόμου 1739/87 που συντονίζουν τους φορείς έρευνας, αξιοποίησης, εκμετάλλευσης και προστασίας των υδάτινων πόρων, στη βάση ενός εθνικού και περιφερειακού σχεδιασμού ανάπτυξης προς όφελος του λαού και των εργαζομένων.

4. Να γίνει η ανάπτυξη και η προσασία των υδατικών πόρων με τη λογική του κοινωνικού οφέλους και της βιώσιμης ανάπτυξης και όχι με τα ιδιωτικο-οικομικά κριτήρια που υιοθετεί η Κυβέρνηση σ' όλες τις αποφάσεις της.

B. ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

1. Να καταρτισθεί ένα Διαχειριστικό Πρότυπο Ανάπτυξης και Προστασίας όλων των υδατικών πόρων που συνδέονται άμεσα ή έμμεσα με το υδροδοτικό δίκτυο της Πρωτεύουσας.

2. Να επανεκτιμηθούν και να αξιοποιηθούν όλοι οι υδατικοί πόροι του Νομού Αττικής, προκειμένου να υπάρξει ορθολογική αξιοποίηση των τοπικών υδατικών πόρων.

3. Να γίνει μελέτη όλων των περιοχών που χρειάζονται αντιπλημμυρική προστασία για να εντοπισθούν όλες οι καταπατήσεις που έχουν γίνει σε ρέματα και να υπολογισθούν οι πραγματικοί συντελεστές επιφανειακής απορροής για την εκτέλεση σωστών έργων.

4. Να εφαρμοσθεί η πολιτική για τον Κηφισσό ποταμό που πρόβλεπε την πλήρη μελέτη του και την απαλλαγή του απ' όλες τις μη συμβατές χρήσεις του.

5. Να πρωθηθεί μια ολοκληρωμένη δασική πολιτική που σε συνδυασμό με την πολιτική χρήσεων γης θα αποτελέσει φραγμό στην καταπάτηση δασικών εκτάσεων και μπαζώματος των ρεμάτων.

6. Να ενισχυθεί η έρευνα όλων των φορέων του Δημοσίου που ασχολούνται με τα θέματα της διαχείρισης των Υδατικών Πόρων και την ποιότητα του νερού (ΙΓΜΕ, ΕΚΘΕ, ΕΥΔΑΠ, ΕΜΥ, κ.λ.π.) και να αποτελέσουν τους κύριους συμβούλους χάραξης υδατικής πολιτικής για την πρωτεύουσα.

7. Να ενισχυθούν οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες στα ΑΕΙ με προσανατολισμό μεταπυχιακών προγραμμάτων σπουδών στη διαχείριση

υδατικών πόρων, εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων και διδακτορικών διατριβών στο αντικείμενο, ώστε να δημιουργείται σταδιακά νέα γενιά μηχανικών με ειδικές γνώσεις και να προάγεται η σχετική τεχνολογία

8. Να μην υλοποιηθεί η μετοχοποίηση της ΕΥΔΑΠ αλλά αντίθετα να ενισχυθεί και να διευρυνθεί ο ρόλος της σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας και γενικότερα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων της Πρωτεύουσας.

9. Για να υλοποιηθούν αυτές οι προτάσεις απαιτείται μια ριζική στροφή στην ακολουθούμενη πολιτική για τους φυσικούς πόρους και για την μελλοντική ανάπτυξη της Πρωτεύουσας που θάθετε το κοινωνικό συμφέρον πάνω απ' όλα.





ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΚΑΙ ΆΛλα



ΠΕΜΠΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΠΑΝΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

28-31 Αυγούστου 2000
ΟΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΘΕΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

- Ατμοσφαιρική ρύπανση και επίδραση στην υγεία των ανθρώπων και στο περιβάλλον.
- Ρύπανση θαλασσών, ποταμών και λιμνών από ανθρώπινες δραστηριότητες. Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων.
- Τοξικότης μετάλλων και μηχανισμοί δράσης (Pb, Al, Cu κλπ.).
- Τοξικότης οργανικών ουσιών στα περιβάλλοντα ως π.χ. Διοξείδιος ΡΟΥΒΛΟΥ, PCB's και φυτοφάρμακα. Επιδράσεις στον άνθρωπο. Ιχνοστοιχεία και υγεία.
- Πολιτιστική κληρονομιά και περιβάλλον.
- Μεταφορά ρύπων στο υδάτινο/αέριο περιβάλλον.
- Ρύπανση από ραδιενέργεια.
- Ατμοσφαιρική οξύτης, οξινή βροχή.
- Περιβαλλοντική τεχνολογία.
- Διαχείριση στερεών αποβλήτων.
- Ηχορρύπανση.
- Ρύπανση σε εσωτερικούς χώρους.
- Γεωτεχνική περιβάλλοντος.
- Πρόληψη Ρύπανσης Περιβάλλοντος.
- Περιβαλλοντική Εκπαίδευση, Οικονομία και Νομοθεσία.
- Διάφορα περιβαλλοντικά προβλήματα που έχουν συνέπειες στο περιβάλλον και οι μέθοδοι αντιμετώπισή τους.

Πληροφορίες:

ΑΠΘ - Πολυτεχνική Σχολή
Τμήμα Χημ. Μηχανικών
Εργαστήριο Ανδραγανης Χημείας
Καθ. Α. Αναγνωστόπουλος - 54006 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Ιδιοκτήτης: ΕΚΑ

Εκδότης:

Γρηγόρης Φελώνης

Πρόεδρος ΕΚΑ

Την "ΔΡΑΣΗ"
επιμελούνται οι
υπεύθυνοι
των Τμημάτων Περιβάλ-
λοντος

Χριστίνα Θεοχάρη
Υγιεινής & Ασφάλειας
της Εργασίας

Χρήστος Χατζής

Τιμή Τεύχους Δρχ. 1

Διάθεση:

ΕΚΑ, Γ' Σεπτεμβρίου 48B
104 33 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 88 36 917, 88 41 818,
FAX: 88 39 271

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

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ 2000
ΔΙΑΣΚΕΨΗ



19-21 Ιουνίου 2000
MALMO - ΣΟΥΗΔΙΑ

ΘΕΜΑΤΑ

- Κοινωνία και οικολογική αποτελεσματικότητα
- Στρατηγικές
- Οικονομικές προοπτικές
- Ενέργεια και Μεταφορές
- Βιοτεχνολογία
- Οικολογική αποτελεσματικότητα στις βιομηχανικά ανεπτυγμένες χώρες, στις χώρες σε μετάβαση και στις χώρες της Βαλτικής.

Πληροφορίες:

Mr Ulf Aronsson, NUTEK
117 86 Stockholm, Sweden
tel: +468 681 9100
e-mail:ulf.aronsson@nutek.se

Ιστοσελίδα: <http://www.nutek.se/ecoeficiency2000>

