

**ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2004**  
**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**

**ΛΕΥΚΩΣΙΑ**

**ΜΑΡΤΙΟΣ 2005**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

## Σελίδα

A.	ΓΕΝΙΚΑ	1
1.	Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία	1
2.	Επιθεώρηση Μηχανημάτων και Εξοπλισμού	2
3.	Έλεγχος Επικίνδυνων Χημικών Ουσιών	2
4.	Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία	2
5.	Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία	2
6.	Έλεγχος της Βιομηχανικής Ρύπανσης	3
7.	Έλεγχος της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα	3
8.	Ακτινοπροστασία	3
9.	Αντιμετώπιση των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας	3
10.	Ιστοσελίδα	3
B.	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ	3
1.	ΤΟΜΕΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ	4
1.1.	Επιθεωρήσεις Υποστατικών – Χώρων Εργασίας	4
1.2.	Ποινικές Διώξεις	5
1.3.	Γνωστοποίηση Εργατικών Ατυχημάτων και Επικινδύνων Συμβάντων	5
1.4.	Ανάλυση Γνωστοποιηθέντων Εργατικών Ατυχημάτων	5
1.5.	Υπηρεσία Πρόληψης Επαγγελματικών Ασθενειών	7
1.6.	Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης	7
1.7.	Αντιμετώπιση της Θερμικής Καταπόνησης των Εργαζομένων σε Υπαίθριες Εργασίες κατά τους Θερινούς Μήνες	8
1.8.	Εναρμόνιση με το Ευρωπαϊκό Κεκτημένο	9
1.9.	Εκστρατεία Επιθεώρησης Εργοταξίων	9
2.	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	10
2.1.	ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	10
	Περιοδική Επιθεώρηση ανελκυστήρων	11
2.2.	ΤΟΜΕΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ CE	12
	Επιτήρηση της αγοράς	13
3.	ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ	13
4.	ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ	15
4.1.	Εκπαιδευτικά Προγράμματα	15

4.2.	Ετήσια Έκθεση Πρόληψης Εργατικών Ατυχημάτων και Επαγγελματικών Ασθενειών	16
4.3	Συμμετοχή του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας στην 29η Διεθνή Έκθεση Κύπρου	17
4.4.	Εκδόσεις	17
5.	ΕΘΝΙΚΟΣ ΕΣΤΙΑΚΟΣ ΠΟΛΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ	18
5.1.	Ανάπτυξη και Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Πληροφόρησης	18
5.2.	Προκήρυξη διαγωνισμού Καλής Πρακτικής	18
5.3.	Ανάπτυξη και συντήρηση ιστοσελίδας	18
5.4.	Συμμετοχή στη διοργάνωση της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία	18
5.5.	Συμμετοχή στις συναντήσεις των Εστιακών Πόλων των Κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης του Διοικητικού Συμβουλίου του Οργανισμού και σε ομάδες εμπειρογνομώνων	18
5.6.	Επιχορήγηση από τον Οργανισμό	19
6.	ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ	19
6.1.	Έλεγχος Βιομηχανικών Εκπομπών	19
6.1.1.	Αδειοδότηση	19
6.1.2.	Επιθεωρήσεις / Μετρήσεις	20
6.2.	Ετήσιες Εθνικές Εκπομπές Αερίων Ρύπων	21
6.3.	Προγράμματα με την Ευρωπαϊκή Ένωση	23
6.3.1.	Υπολογισμός των Κρίσιμων Φορτίων Εναπόθεσης Αερίων Ρύπων για την Κύπρο	23
6.3.2.	Πρόγραμμα Μετρήσεων Εκπομπών Διοξινών στην Κύπρο	24
6.4.	Εναρμόνιση με το Κοινοτικό Κεκτημένο	25
6.5.	Συνεργασίας με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή / Πανευρωπαϊκή Δημόσια Διαβούλευση για την Ατμοσφαιρική Ρύπανση	25
7.	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ	30
7.1.	Παρακολούθηση Ποιότητας Ατμοσφαιρικού Αέρα	30
7.2.	Προκαταρκτική Εκτίμηση της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα	32
7.3.	Προγράμματα με την Ευρωπαϊκή Ένωση	33
7.4.	Εναρμόνιση με το Κοινοτικό Κεκτημένο	34
8.	ΤΟΜΕΑΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	37

8.1.	Νομοθεσία για Προστασία από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες	37
8.2.	Αρχείο Πηγών Ιονίζουσας Ακτινοβολίας	38
8.3.	Υλοποίηση Προτύπου Σχεδίου του ΔΟΑΕ για την Κύπρο	38
8.4	Συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Ένωση	39
9.	ΤΟΜΕΑΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ	39
11.	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΕ ΑΛΛΟΥΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ	39
12.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ / ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ	43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	Οργανόγραμμα Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας	46
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ	Κατάλογος Νομοθεσιών	47
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ	Επιθεωρήσεις Υποστατικών για το έτος 2004	54
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV	Καταχωρημένα Υποστατικά μέχρι 31.12.2004	55
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V	Καταχωρημένα Νέα Υποστατικά για την Περίοδο από 1.1.2004 μέχρι 31.12.2004	56
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI	Πίνακας 1 - Χρηματικές ποινές που επιβλήθηκαν στις 21 Εκδικασθείσες Υποθέσεις το 2004 σε σύγκριση με τις χρηματικές ποινές που επιβλήθηκαν το 2003, 2002 και 2001	57
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI	Πίνακας 2 - Νόμοι / Κανονισμοί με βάση τους οποίους συντάχθηκαν οι 38 νέοι φάκελοι Ποινικών Υποθέσεων που προωθήθηκαν στη Νομική Υπηρεσία το 2004	59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII	Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2004 κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας, Φύλο και Βαθμό Τραύματος	60
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII	Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας Έτος 2004	62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX	Εργατικά Ατυχήματα που Γνωστοποιήθηκαν κατά την Περίοδο 1985 – 2004	63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X	Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα που Γνωστοποιήθηκαν κατά την Περίοδο 1985 – 2004	64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI	Ανάλυση Εργάσιμων Ημερών που χάθηκαν κατά την Περίοδο 1985 – 2004	65
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XII	Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων 2004 κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας	66

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIII	Σύγκριση Δεικτών Συχνότητας Εργατικών Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας για τα έτη 2003 - 2004	67
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV	Επιθεωρήσεις Μηχανημάτων για το έτος 2004	68
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XV	Καταχωρημένα Επιθεωρητέα Μηχανήματα μέχρι 31.12.2004	69

## ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

### A. ΓΕΝΙΚΑ

Βασική επιδίωξη του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας είναι η διασφάλιση επαρκών επιπέδων ασφάλειας και υγείας στην εργασία για όλους τους εργαζόμενους, η προστασία του κοινού έναντι κινδύνων που δημιουργούνται από δραστηριότητες στην εργασία, η προστασία του κοινού και του περιβάλλοντος με τον αποτελεσματικό έλεγχο της βιομηχανικής ρύπανσης, των κινδύνων ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας, των χημικών ουσιών και των κινδύνων που προέρχονται από τη χρήση ιονίζουσας ακτινοβολίας καθώς και η διατήρηση, όπου είναι καλή, και η βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας όπου απαιτείται.

Η επίτευξη των πιο πάνω επιδιώξεων επιδιώκεται μέσω της ύπαρξης κατάλληλου νομοθετικού πλαισίου, της εφαρμογής κατάλληλου συστήματος επιθεώρησης, της συνεχούς ενημέρωσης και πληροφόρησης του κοινού, της κατάρτισης και εκπαίδευσης του προσωπικού του Τμήματος και της συνεργασίας με τους κοινωνικούς εταίρους.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αποτελείται από πέντε Κλάδους, τον Κλάδο Ασφάλειας και Υγείας, Χημικών Ουσιών και Μηχανημάτων τον Κλάδο Ελέγχου της Βιομηχανικής Ρύπανσης, τον Κλάδο Επιθεωρήσεων, τον Κλάδο Ποιότητας Αέρα και τον Κλάδο Ακτινοπροστασίας. Τα Κεντρικά Γραφεία του Τμήματος ευρίσκονται στη Λευκωσία ενώ λειτουργούν και Επαρχιακά Γραφεία στη Λευκωσία, Λεμεσό, Λάρνακα (καλύπτουν και την Επαρχία Αμμοχώστου) και Πάφο. Στο Τμήμα υπήρχαν κατά το 2004 συνολικά 70 οργανικές θέσεις, από τις οποίες οι 26 ήταν κενές.

Το Οργανόγραμμα του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας φαίνεται στο Παράρτημα Ι. Κατάλογος των νομοθετημάτων στα οποία το Τμήμα έχει αρμοδιότητα φαίνεται στον Πίνακα του Παραρτήματος ΙΙ.

Οι τομείς αρμοδιότητας του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας είναι οι ακόλουθοι:

#### 1. Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία

Ο τομέας αυτός ασχολείται με όλα τα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία που αφορούν την προστασία της ζωής, της αρτιμέλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία τους. Ειδικότερα ο τομέας αυτός ρυθμίζει την οργάνωση και τη διαχείριση των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στην εργασία σε τοπικό επίπεδο, δηλαδή μέσα στην επιχείρηση, σε επαρχιακό και σε παγκύπριο επίπεδο. Επίσης ο τομέας αυτός ασχολείται με τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να πληρούν οι χώροι εργασίας (κτίρια, υποστατικά, εργοτάξια, λιμενικοί χώροι, εξορυκτικές βιομηχανίες, γεωργοκτηνοτροφικές επιχειρήσεις, κ.λπ.).

Ο τομέας αυτός ρυθμίζει επίσης τα θέματα που αφορούν τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας των εξοπλισμών εργασίας (μηχανήματα, εργαλεία, συσκευές, δοχεία πίεσης, σκαλωσιές, μέσα ατομικής προστασίας, κ.λπ.) που χρησιμοποιούν οι εργαζόμενοι κατά την εργασία τους.

Επίσης, ο τομέας ασχολείται με θέματα που σχετίζονται με τους κινδύνους για την υγεία από τη χρήση του αμιάντου, των χημικών παραγόντων, των βιολογικών παραγόντων, των καρκινογόνων και μεταλλαξιογόνων παραγόντων, από φυσικούς παράγοντες, όπως ο θόρυβος, η θερμότητα, ή από εργονομικούς παράγοντες, όπως η

ανύψωση και μετακίνηση φορτίων με τα χέρια, η μονότονη εργασία, ο ρυθμός εκτέλεσης της εργασίας κ.λπ.

Τέλος, ο τομέας αυτός ρυθμίζει θέματα που αναφέρονται στην προστασία της ασφάλειας και υγείας των παιδιών, των νεαρών προσώπων, καθώς και των εγκύων, των γαλουχουσών και των λεχώνων εργαζομένων.

## **2. Επιθεώρηση Μηχανημάτων και Εξοπλισμού**

Τα θέματα επιθεώρησης και πιστοποίησης των επιθεωρητέων μηχανημάτων, όπως των ανελκυστήρων, των αναβατορίων, των ατμολεβήτων, των ατμοδεκτών, των γερανών, των βαρούλκων, των γερανογεφυρών και των αεροθαλάμων αποτελούν το αντικείμενο με το οποίο ασχολείται ο τομέας αυτός.

Επίσης ο τομέας αυτός ασχολείται και με την επιτήρηση της αγοράς με στόχο να διασφαλίσει την ελεύθερη κυκλοφορία προϊόντων που είναι σύμφωνα με τις πρόνοιες των Ευρωπαϊκών Οδηγιών Νέας Προσέγγισης. Τέτοιες κατηγορίες προϊόντων είναι ο Εξοπλισμός υπό Πίεση, τα Απλά Δοχεία Πίεσης, τα Μηχανήματα, οι Ανελκυστήρες, τα Μέσα Ατομικής Προστασίας και ο Εξοπλισμός και τα Συστήματα Προστασίας για Χρήση σε Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες για τις οποίες το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας είναι η αρμόδια αρχή.

## **3. Έλεγχος Επικίνδυνων Χημικών Ουσιών**

Ο τομέας αυτός ασχολείται με θέματα που σχετίζονται με την κατάλληλη σήμανση, ταξινόμηση, συσκευασία και διαχείριση επικινδύνων χημικών ουσιών με σκοπό την ορθή ενημέρωση των χρηστών. Ο τομέας αυτός υπάγεται στον κλάδο Ασφάλειας και Υγείας, Μηχανημάτων και Χημικών Ουσιών και στοχεύει στην διασφάλιση της ασφάλειας και υγείας όσων διαθέτουν ή χρησιμοποιούν χημικές ουσίες και χημικά παρασκευάσματα στους χώρους εργασίας ή στο οικιακό περιβάλλον και στην προστασία του περιβάλλοντος.

## **4. Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία**

Το Κέντρο ασχολείται με την πληροφόρηση, ενημέρωση και κατάρτιση των εργοδοτών και των εργοδοτούμενων πάνω στα θέματα της επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας, με την ετοιμασία προγραμμάτων κατάρτισης και επιμόρφωσης, καθώς επίσης και εγχειρίδιων και ενημερωτικών φυλλαδίων.

## **5. Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία**

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αποτελεί τον Εστιακό Πόλο της Κύπρου για τον πιο πάνω Οργανισμό, ο οποίος ιδρύθηκε με βάση τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό αρ.2062/94 και ασχολείται με ενημέρωση και πληροφόρηση στα θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία.

Ως εστιακός πόλος, το Τμήμα είναι αρμόδιο για την οργάνωση και τον συντονισμό του Εθνικού Δικτύου Πληροφόρησης και συμμετέχει στην κατάρτιση και υλοποίηση του προγράμματος εργασίας του Οργανισμού.

## **6. Έλεγχος της Βιομηχανικής Ρύπανσης**

Ο τομέας αυτός ασχολείται με την παρακολούθηση και τον έλεγχο της ρύπανσης που προκαλείται από ουσίες που εκπέμπονται στην ατμόσφαιρα κατά τη λειτουργία διαφόρων βιομηχανικών εγκαταστάσεων με στόχο να διασφαλίζεται η προστασία της υγείας του κοινού και η προστασία του περιβάλλοντος.

## **7. Έλεγχος της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα**

Ο τομέας αυτός ασχολείται με την παρακολούθηση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού με την καταγραφή και τον έλεγχο των εκπομπών των ρύπων στην ατμόσφαιρα σε διάφορα σημεία του εδάφους της Κυπριακής Δημοκρατίας. Στόχος της παρακολούθησης αυτής είναι η επίτευξη τέτοιας ποιότητας αέρα που να μην προκαλεί σοβαρές επιπτώσεις στην υγεία των πολιτών και να μην επιβαρύνει το περιβάλλον.

## **8. Ακτινοπροστασία**

Βασική επιδίωξη του τομέα αυτού είναι η διασφάλιση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων και του κοινού από τους κινδύνους που πηγάζουν από τη χρήση ιονίζουσας ακτινοβολίας σε διάφορες οικονομικές δραστηριότητες όπως π.χ στην ιατρική, τη βιομηχανία, τις κατασκευές, τη γεωργία, την έρευνα, καθώς και με τα επίπεδα ραδιενέργειας στο περιβάλλον. Ο τομέας αυτός ασχολείται επίσης με την διαχείριση των ραδιενεργών αποβλήτων, την προετοιμασία για την αποφυγή και αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών από ακτινοβολίες και ραδιολογικά ατυχήματα καθώς και με τη μεταφορά και διακίνηση ραδιενεργών υλικών.

## **9. Αντιμετώπιση των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας**

Ο τομέας αυτός ασχολείται με θέματα που σχετίζονται με Ατυχήματα Μεγάλης Κλίμακας τα οποία δύνανται να προκληθούν σε εγκαταστάσεις λόγω της εμπλοκής επικίνδυνων ουσιών. Οι συνέπειες των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας μπορεί να είναι έντονα αισθητές σε μεγάλη γεωγραφική έκταση γύρω από τις εγκαταστάσεις όπου χρησιμοποιούνται ή αποθηκεύονται τέτοιες ουσίες. Ο τομέας αυτός έχει ως επιδίωξή του την πρόληψη των ατυχημάτων αυτών ή / και τον περιορισμό των συνεπειών τους στον άνθρωπο και το περιβάλλον.

## **10. Ιστοσελίδα**

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, μέσα στα πλαίσια των στόχων του για την άμεση και πλήρη ενημέρωση όλων των πολιτών στους τομείς δραστηριοτήτων του Τμήματος ενεργοποίησε το Μάιο του 2004 ιστοσελίδα την οποία μπορεί να επισκεφθεί κάθε ενδιαφερόμενος στη διεύθυνση <http://www.mlsi.gov.cy/dli> .

Στην πιο πάνω ιστοσελίδα ο επισκέπτης μπορεί να πληροφορηθεί για τους τομείς δραστηριότητας του Τμήματος περιλαμβανομένης και της νομοθεσίας την οποία εφαρμόζει. Επίσης στην ιστοσελίδα περιλαμβάνεται ενημερωτικό / πληροφοριακό υλικό.

## **B. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ**

Στο κείμενο που ακολουθεί δίδεται ανάλυση των δραστηριοτήτων του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας στους διάφορους τομείς στους οποίους έχει αρμοδιότητα.



## 1. ΤΟΜΕΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

### 1.1. Επιθεωρήσεις Υποστατικών – Χώρων Εργασίας

Βασική δραστηριότητα του τομέα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία αποτελούν οι γενικές επιθεωρήσεις για έλεγχο τήρησης των προνοιών της εργατικής νομοθεσίας που εμπίπτει στις αρμοδιότητες του Τμήματος και για βελτίωση των συνθηκών ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία τους.

Κατά τη διάρκεια του 2004 οι Επιθεωρητές Εργασίας διεξήγαγαν επιθεωρήσεις σε χώρους εργασίας που υπόκεινται στις πρόνοιες των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων, του περί Εργοστασίων Νόμου καθώς και άλλων Εργατικών Νόμων και Κανονισμών για τους οποίους αρμοδιότητα έχει το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.

Κατά το 2004, ο συνολικός αριθμός των επιθεωρήσεων υποστατικών έφθασε στις 5549 σε σύγκριση με 5856 επιθεωρήσεις που πραγματοποιήθηκαν το 2003. Στον Πίνακα του Παραρτήματος III φαίνονται αναλυτικά κατά κατηγορία υποστατικού και επαρχία οι επιθεωρήσεις του 2004.

Στον Πίνακα του Παραρτήματος IV φαίνονται στοιχεία (κατά επαρχία και κατά οικονομική δραστηριότητα) υποστατικών που χρησιμοποιούνται ως χώροι εργασίας, επιθεωρούνται συστηματικά και βρίσκονταν καταχωρημένα μέχρι την 31η Δεκεμβρίου 2004 στο Μηχανογραφημένο Σύστημα Πληροφοριών του Τμήματος. Τα υποστατικά αυτά συνολικά ανέρχονταν σε 15153 σε σύγκριση με 12584 που ήταν καταχωρημένα το 2003. Στον Πίνακα του Παραρτήματος V φαίνονται τα στοιχεία των νέων υποστατικών που καταχωρήθηκαν κατά την διάρκεια του έτους 2004, που ανέρχονταν σε 2744 σε σύγκριση με 2723 που καταχωρήθηκαν το 2003. Τα περισσότερα από τα νέα υποστατικά καταχωρήθηκαν στον τομέα των κατασκευών.

Το 2004 απασχολούνται σε υποστατικά κατασκευών και μεταποίησης 74292 πρόσωπα σε σύγκριση με 63900 κατά το 2003. Συνολικά σε όλους τους τομείς οικονομικής δραστηριότητας το 2004 απασχολούνται 336663 πρόσωπα σε σύγκριση με 314200 κατά το 2003.

Σύμφωνα με τη σχετική πρόνοια των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων, κατά το 2004, εξετάστηκαν από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συνολικά 661 σχέδια βιομηχανικών κτιρίων για την επιβολή όρων στα πλαίσια έκδοσης της Πολεοδομικής Άδειας και της Άδειας Οικοδομής, σε σύγκριση με 570 που εξετάστηκαν το 2003, δηλαδή σημειώθηκε μια αύξηση της τάξης των 16%. Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας εισηγήθηκε ειδικούς όρους για την έκδοση των αδειών αυτών που βασίζονται στις σχετικές πρόνοιες των νομοθεσιών για τις οποίες το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έχει αρμοδιότητα.

Σύμφωνα με τις σχετικές πρόνοιες των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων, κατά το 2004 οι Επιθεωρητές Εργασίας εξέδωσαν 36 Ειδοποιήσεις Βελτίωσης και 115 Ειδοποιήσεις Απαγόρευσης που αφορούσαν διάφορες παραβάσεις σε υποστατικά / εργοτάξια που επιθεωρούνται με βάση τους πιο πάνω Νόμους σε σύγκριση με 36 Ειδοποιήσεις Βελτίωσης και 82 Ειδοποιήσεις Απαγόρευσης που εκδόθηκαν το 2003. Επίσης στάληκαν 432 επιστολές που απαιτούσαν τη λήψη μέτρων για άρση παραβάσεων που εντοπίστηκαν κατά τη διάρκεια επιθεωρήσεων.

## **1.2. Ποινικές Διώξεις**

Μέσα στο 2004 ολοκληρώθηκε η εκδίκαση 21 υποθέσεων για παραβάσεις Εργατικών Νόμων, σε σύγκριση με 22 υποθέσεις το 2003. Οι χρηματικές ποινές που επιβλήθηκαν στους καταδικασθέντες ανήλθαν συνολικά στις £41.550 σε σύγκριση με £15.840 το 2003 που αντιστοιχεί σε αύξηση 162%.

Ο αριθμός των υποθέσεων και οι Νόμοι με βάση τους οποίους προσήχθησαν οι παραβάτες στο Δικαστήριο, καθώς και οι χρηματικές ποινές που τους επιβλήθηκαν κατά το 2004 σε σύγκριση με το 2003 φαίνονται στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος VI.

Επίσης μέσα στο 2004 συντάχθηκαν συνολικά 38 νέοι φάκελοι ποινικής δίωξης οι οποίοι διαβιβάστηκαν στη Νομική Υπηρεσία για έγκριση και προώθηση της ποινικής δίωξης των κατηγορουμένων σε σύγκριση με 36 που διαβιβάστηκαν το 2003.

Κατάλογος των Νόμων και Κανονισμών με βάση τους οποίους συντάχθηκαν οι φάκελοι ποινικής δίωξης που προωθήθηκαν στο Γενικό Εισαγγελέα το 2004 φαίνονται στον Πίνακα 2 του Παραρτήματος VI.

## **1.3. Γνωστοποίηση Εργατικών Ατυχημάτων και Επικινδύνων Συμβάντων**

Σύμφωνα με τον περί Γνωστοποιήσεως Ατυχημάτων και Επαγγελματικών Νόσων Νόμο ο εργοδότης έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί κάθε ατύχημα που καθιστά ανίκανο για εργασία εργοδοτούμενο του για περισσότερες από 3 ημέρες. Μέσα στο 2004 γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα 2172 εργατικά ατυχήματα σε σύγκριση με 2086 το 2003. Ένας από τους λόγους που οδήγησαν στην μικρή αύξηση του αριθμού των ατυχημάτων που γνωστοποιήθηκαν το 2004 σε σύγκριση με το 2003 ήταν η εντατικοποίηση της συστηματικής προσπάθειας που καταβάλλεται από τους Επιθεωρητές Εργασίας κατά τη διάρκεια των τελευταίων χρόνων για περαιτέρω μείωση του φαινομένου της υπογνωστοποίησης των ατυχημάτων αυτών. Το 2004 τα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα ήταν 14 σε σύγκριση με 8 κατά το 2003.

Κατά την ίδια περίοδο γνωστοποιήθηκε στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1 επικίνδυνο συμβάν που αφορούσε πυρκαγιά.

## **1.4. Ανάλυση Γνωστοποιηθέντων Εργατικών Ατυχημάτων**

Στα Παραρτήματα VII – XIV παρουσιάζεται ανάλυση των γνωστοποιηθέντων εργατικών ατυχημάτων, ως ακολούθως:

Στον Πίνακα του Παραρτήματος VII φαίνεται ανάλυση των εργατικών ατυχημάτων κατά επαρχία, τομέα οικονομικής δραστηριότητας, φύλο και βαθμό τραύματος.

Στο Διάγραμμα του Παραρτήματος VIII τα ατυχήματα ταξινομούνται κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας. Όπως φαίνεται από το Διάγραμμα αυτό, ο μεγαλύτερος αριθμός ατυχημάτων για το 2004 παρουσιάζεται στον τομέα των μεταποιητικών βιομηχανιών με ποσοστό 29,4%.

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται αναλυτικά τα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα κατά επαρχία, τομέα οικονομικής δραστηριότητας και αιτία.

A/A	Επαρχία	Αριθμός Προσώπων	Τομέας Οικονομικής Δραστηριότητας Εργοδότη	Αιτία Ατυχήματος
1.	Λευκωσία	1	Χονδρικό εμπόριο ξυλείας	Κτύπημα από μεταφερόμενο φορτίο ξυλείας
2.	Λευκωσία	1	Οικοδομικές εργασίες	Καταπλάκωση από όγκο χώματος μετά από κατολίσθηση
3.	Λευκωσία	2	Οικοδομικές εργασίες	Κτύπημα από κατάρρευση κατασκευής οπλισμένου σκυροδέματος
4.	Λευκωσία	1	Εξορυκτικές εργασίες	Πνιγμός από πτώση σε τεχνητή δεξαμενή νερού
5.	Λευκωσία	1	Εστιατόρια – Διανομή έτοιμου φαγητού	Τροχαίο
6.	Λευκωσία	1	Εστιατόρια – Διανομή έτοιμου φαγητού	Τροχαίο
7.	Λεμεσός	1	Κατασκευή έτοιμου σκυροδέματος	Παγίδευση από ανεξέλεγκτη κίνηση οχήματος μεταφοράς σκυροδέματος
8.	Λεμεσός	1	Μεταλλικές κατασκευές	Πτώση από ύψος
9.	Λάρνακα	1	Κατασκευή έτοιμου σκυροδέματος	Παγίδευση από κινούμενα μέρη μηχανήματος κατασκευής έτοιμου σκυροδέματος
10.	Λάρνακα	1	Κατασκευή μωσαϊκών	Κτύπημα από πλάκες μαρμάρου
11.	Πάφος	1	Μεταλλικές κατασκευές	Πτώση από ύψος
12.	Πάφος	1	Οικοδομικές εργασίες	Κτύπημα από πτώση υπερυψωμένου κάδου γερανού
13.	Πάφος	1	Χωματοургικές εργασίες	Τροχαίο
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>14</b>		

Στο Διάγραμμα του Παραρτήματος ΙΧ παρουσιάζεται σε μορφή γραφικής παράστασης ο ετήσιος αριθμός εργατικών ατυχημάτων που γνωστοποιήθηκαν κατά την περίοδο 1985 - 2004.

Στο Διάγραμμα του Παραρτήματος Χ φαίνεται ο ετήσιος αριθμός των θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων που γνωστοποιήθηκαν κατά την περίοδο 1985 – 2004

Στο Διάγραμμα του Παραρτήματος XI φαίνονται σε μορφή γραφικής παράστασης οι εργάσιμες ημέρες που χάθηκαν λόγω των εργατικών ατυχημάτων και ο αριθμός των εργατικών ατυχημάτων που γνωστοποιήθηκαν κατά την περίοδο 1985 - 2004.

Στον Πίνακα του Παραρτήματος XII φαίνεται ο Δείκτης Συχνότητας [(αριθμός ατυχημάτων)/(αριθμός απασχολούμενων) Χ 100000] για το 2004 καθώς και οι επιμέρους δείκτες συχνότητας κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας.

Στο Διάγραμμα του Παραρτήματος XIII γίνεται σύγκριση των πιο πάνω δεικτών συχνότητας με τους αντίστοιχους του έτους 2003. Από το Διάγραμμα αυτό φαίνεται ότι η μεγαλύτερη συχνότητα ατυχημάτων για το έτος 2004 εμφανίζεται στον τομέα των ορυχείων και λατομείων (4772,7) και ακολουθούν οι τομείς των μεταποιητικών βιομηχανιών (1779,7) και των κατασκευών (1555,5).

Κατά το 2004 οι Επιθεωρητές διερευνήσαν συνολικά 1513 ατυχήματα από το σύνολο των 2172 ατυχημάτων που γνωστοποιήθηκαν, σε σύγκριση με το 2003 κατά το οποίο διερευνήθηκαν 1462 από τα 2086 που γνωστοποιήθηκαν. Οι διερευνήσεις έχουν σκοπό την εξακρίβωση των συνθηκών κάτω από τις οποίες συνέβηκαν τα ατυχήματα και τον εντοπισμό των αιτίων τους, για λήψη των αναγκαίων μέτρων καθώς και για την παροχή οδηγιών και συμβουλών για πρόληψη παρομοίων περιστατικών στο μέλλον.

### 1.5. Υπηρεσία Πρόληψης Επαγγελματικών Ασθενειών

Η Υπηρεσία Πρόληψης Επαγγελματικών Ασθενειών ενισχύθηκε το 2004 με ένα ειδικό Ιατρό Εργασίας που τοποθετήθηκε πάνω σε έκτακτη βάση στο Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων. Η Υπηρεσία αυτή συνέχισε τις διερευνήσεις των συνθηκών και του περιβάλλοντος εργασίας σε χώρους εργασίας όπου υπήρχε πιθανότητα έκθεσης των εργαζομένων σε βλαπτικούς για την υγεία παράγοντες. Οι διερευνήσεις έγιναν από τον Ειδικό Ιατρό Εργασίας σε συνεργασία με τους Λειτουργούς του Τμήματος με σκοπό τον έλεγχο των εκτιμήσεων του κινδύνου και των μέτρων προστασίας που απαιτούνται τόσο για σκοπούς συμμόρφωσης προς την κείμενη νομοθεσία, όσο και για την παραπέρα βελτίωση των συνθηκών και του περιβάλλοντος εργασίας και με απώτερο στόχο την πρόληψη των επαγγελματικών ασθενειών.

Κατά την διάρκεια του 2004 γνωστοποιήθηκε μια περίπτωση Μεσοθελιώματος που εξελίχθηκε σε θανατηφόρα επαγγελματική ασθένεια.

Το Τμήμα προωθεί τη δημιουργία Συστήματος Επιτήρησης της Υγείας των Εργοδοτούμενων. Γί' αυτό το σκοπό κλήθηκε από το εξωτερικό Σουηδός εμπειρογνώμονας, ο οποίος αφού μελέτησε την κατάσταση, ετοίμασε μελέτη για την εγκαθίδρυση και λειτουργία συστήματος Επιτήρησης της Υγείας των εργοδοτούμενων στην Κύπρο.

### 1.6. Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης

Κατά το 2004, ο Διευθυντής του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας υπό την ιδιότητά του ως Αρχιεπιθεωρητή, παραχώρησε **έγκριση για διεξαγωγή δραστηριοτήτων προστασίας και πρόληψης των επαγγελματικών κινδύνων** σε 19 εξωτερικές υπηρεσίες και πρόσωπα, σύμφωνα με τον Κανονισμό 6(10) των περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμών του 2002 (Κ.Δ.Π. 173/2002).

Οι Κανονισμοί αυτοί προβλέπουν ότι κάθε εργοδότης οφείλει να εκτιμά τους κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία των εργοδοτούμενων του και να λαμβάνει τα κατάλληλα προληπτικά και προστατευτικά μέτρα που είναι αναγκαία για την προστασία τους. Στην περίπτωση που η πρόληψη των κινδύνων για την ασφάλεια και την υγεία δεν είναι δυνατόν να εξασφαλιστεί από τον ίδιο ή μέσω ενός ή περισσότερων εργοδοτούμενων του, ο εργοδότης πρέπει να απευθυνθεί σε εξωτερικές υπηρεσίες προστασίας και πρόληψης. Για να δύνανται να προσφέρουν υπηρεσίες προστασίας και πρόληψης των κινδύνων σε εργοδότες και αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα, οι εν λόγω εξωτερικές υπηρεσίες προστασίας και πρόληψης πρέπει να είναι εγκεκριμένες από τον Αρχιεπιθεωρητή.

Το 2004 υποβλήθηκαν συνολικά 22 αιτήσεις για παραχώρηση έγκρισης από τον Αρχιεπιθεωρητή. Από αυτές εξετάστηκαν οι 20 για τις οποίες οι αιτητές είχαν προσκομίσει επαρκή στοιχεία τα οποία αποδείκνυαν τις γνώσεις, την εκπαίδευση και την εμπειρία τους σε θέματα προστασίας και πρόληψης των κινδύνων. Στο πλαίσιο της εξέτασης της αίτησης, ο αιτητής, το προσωπικό ή οι συνεργάτες σε περίπτωση εταιρείας, καλούνται σε προσωπική συνέντευξη για να διαπιστωθεί η επάρκεια τους σε γνώσεις, εκπαίδευση και εμπειρία σε θέματα προστασίας και πρόληψης των κινδύνων, καθώς και η γνώση τους για την Κυπριακή Νομοθεσία που αφορά την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία.

#### **1.7. Αντιμετώπιση της Θερμικής Καταπόνησης των Εργαζομένων σε Υπαίθριες Εργασίες κατά τους Θερινούς Μήνες**

Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού του 2004, και συγκεκριμένα κατά τη χρονική περίοδο 16.6.2004 έως 15.9.2004, εφαρμόστηκε για τρίτη συνεχή χρονιά ο **Κώδικας Μέτρων Αντιμετώπισης της Θερμικής Έκθεσης των Εργαζομένων σε Υπαίθριες Εργασίες κατά τους Θερινούς Μήνες**. Στον Κώδικα αυτό:

- Καθορίζονται τα γενικά μέτρα που θα πρέπει να λαμβάνονται για μείωση των βλαπτικών επιδράσεων από τη θερμική έκθεση των εργαζομένων σε υπαίθριες εργασίες κατά τους θερινούς μήνες.
- Καθορίζονται οι συνθήκες για τις οποίες απαιτείται ρύθμιση της εργασίας. Ειδικότερα, όταν οι ισχύουσες θερμοκρασίες ξηρού θερμομέτρου συνδυασμένες με τη σχετική υγρασία δίδουν ενεργό θερμοκρασία μεγαλύτερη των 30°C θα πρέπει να διακόπτεται η εργασία.
- Προβλέπεται έκδοση Ανακοίνωσης από το Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων στην περίπτωση που η ενεργός θερμοκρασία στις 9.00 π.μ. υπερβαίνει τους 26 °C. Σύμφωνα με στοιχεία της Μετεωρολογικής Υπηρεσίας η εμφάνιση, κατά τις μεσημβρινές ώρες, συνθηκών πολύ σοβαρού καύσωνα (ενεργός θερμοκρασία μεγαλύτερη των 30° C), μπορεί να προβλεφθεί εάν από τις 9:00 π.μ. επικρατούν συνθήκες μέτριου καύσωνα (ενεργός θερμοκρασία 26° C).

Κατά την πιο πάνω χρονική περίοδο, με βάση τα στοιχεία που αποστέλλονταν καθημερινά στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας από τη Μετεωρολογική Υπηρεσία και από τους σχετικούς υπολογισμούς των τιμών ενεργού θερμοκρασίας σημειώθηκαν τα ακόλουθα:

- Σημειώθηκε υπέρβαση του ορίου της ενεργού θερμοκρασίας σε όλες τις επαρχίες μόνο μια ημέρα, στις 13.7.2004 και εκδόθηκε Ανακοίνωση για ρύθμιση της υπαίθριας εργασίας.

- Υπέρβαση του ορίου της ενεργού θερμοκρασίας σημειώθηκε επίσης στις 7.7.2004 σε όλες τις επαρχίες εκτός της Λευκωσίας και εκδόθηκε σχετική Ανακοίνωση για τις παράλιες περιοχές.

### **1.8. Εναρμόνιση με το Ευρωπαϊκό Κεκτημένο**

Μέσα στα πλαίσια εναρμόνισης της Κύπρου προς το Ευρωπαϊκό Κεκτημένο, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συμπλήρωσε μέσα στο 2004 την ενσωμάτωση στην Κυπριακή νομοθεσία των Ευρωπαϊκών Οδηγιών πάνω στα θέματα του τομέα ασφάλειας και υγείας στην εργασία.

Πιο κάτω αναφέρονται τα νομοθετήματα που εγκρίθηκαν από τη Βουλή των Αντιπροσώπων και δημοσιεύθηκαν στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας κατά το 2004 για εναρμόνιση προς το αντίστοιχο Ευρωπαϊκό Κεκτημένο στον τομέα της ασφάλειας και υγείας στην εργασία.

- Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Καρκινογόνοι και Μεταλλαξιογόνοι Παράγοντες) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2004 (Κ.Δ.Π. 493/2004).
- Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2004 (Κ.Δ.Π. 55/2004).
- Οι περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2004 (Κ.Δ.Π. 497/2004).
- Οι περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στους Χώρους Εργασίας (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2004 (Κ.Δ.Π. 494/2004).
- Οι περί Αμιάντου (Ασφάλεια και Υγεία Προσώπων στην Εργασία (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2004 (Κ.Δ.Π. 495/2004).

### **1.9. Εκστρατεία Επιθεώρησης Εργοταξίων**

Τον Ιούνιο του 2004 πραγματοποιήθηκε παγκύπρια εκστρατεία επιθεώρησης των εργοταξίων. Στόχος της εκστρατείας ήταν ο έλεγχος εφαρμογής των διατάξεων των περί Διαχείρισης των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμών του 2002 και των περί Ασφάλειας και Υγείας (Ελάχιστες Προδιαγραφές και Προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια) Κανονισμών του 2002. Ο έλεγχος επικεντρώθηκε στις διατάξεις των Κανονισμών σχετικά με τα ακόλουθα θέματα:

- (α) Εφαρμογή συστήματος διαχείρισης των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στην εργασία από τις εργοληπτικές επιχειρήσεις.
- (β) Εκπόνηση Σχεδίου ασφάλειας και υγείας.
- (γ) Διορισμός Συντονιστή για τα θέματα ασφάλειας και υγείας.

Κατά τη διάρκεια της εκστρατείας επιθεωρήθηκαν συνολικά 70 εργοληπτικές επιχειρήσεις και 154 εργοτάξια.

Από τα αποτελέσματα της εκστρατείας διαφάνηκε ότι σημαντικός αριθμός εργοδοτών δεν έχει συμμορφωθεί με τις διατάξεις της νέας νομοθεσίας. Ως εκ τούτου απαιτείται περαιτέρω προσπάθεια για την ενημέρωση όλων των συντελεστών εκτέλεσης κατασκευαστικών έργων, σχετικά με τις πρόνοιες της Νομοθεσίας, αλλά και η λήψη ποινικών μέτρων εναντίον εκείνων που, παρόλο ότι έχουν ενημερωθεί σχετικά με τις υποχρεώσεις τους, συνεχίζουν να παραβαίνουν τη Νομοθεσία.

## 2. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

### 2.1. ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Η Μονάδα Επιθεώρησης και Πιστοποίησης Μηχανημάτων λειτουργεί με προσωπικό τόσο στα Κεντρικά όσο και στα Επαρχιακά Γραφεία του Τμήματος. Η Μονάδα εφαρμόζει συγκεκριμένα άρθρα της εργατικής νομοθεσίας τα οποία αφορούν καθορισμένα είδη / τύπους μηχανημάτων, καλούμενα «Επιθεωρητέα Μηχανήματα». Κύρια δραστηριότητα της Μονάδας είναι η επιθεώρηση των Επιθεωρητέων Μηχανημάτων. Οι λοιπές δραστηριότητες της Μονάδας αφορούν κυρίως τη σύνταξη εκθέσεων και πιστοποιητικών επιθεώρησης, την τήρηση και παρακολούθηση της είσπραξης των τελών επιθεώρησης, τη σύνταξη, παρακολούθηση και διεκπεραίωση των ποινικών υποθέσεων, τη διερεύνηση των ατυχημάτων και των επικίνδυνων συμβάντων, τη σύνταξη νέων νομοθεσιών, κ.λπ.

Η νομοθεσία, της οποίας την εφαρμογή για τα επιθεωρητέα μηχανήματα έχει η Μονάδα, περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Τον περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμο (Ν. 89(Ι)/1996), όπως τροποποιήθηκε από τους Νόμους 158(Ι)/2001, 25(Ι)/2002, 41(Ι)/2003 και 99(Ι)/2003,
- Τον περί Εργοστασίων Νόμο, Κεφ. 134, όπως τροποποιήθηκε από τους Νόμους Ν. 43/64, Ν. 32/72, Ν. 22/82, Ν. 25/89, Ν. 20/90, Ν. 220/91 και Ν. 90(Ι)/96,
- Τους περί Οικοδομών και Έργων Μηχανικών Κατασκευών (Ασφάλεια, Υγεία και Ευημερία) Κανονισμούς του 1973 (Κ.Δ.Π. 161/73),
- Τους περί Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας στα Λιμάνια Κανονισμούς του 1991(Κ.Δ.Π. 349/91),
- Το περί Εργοστασίων (Τρόπος Ετοιμασίας ατμολέβητα σε Κρύα Κατάσταση) Διάταγμα,
- Το περί Εργοστασίων (Έντυπα) Διάταγμα,
- Το περί Εργοστασίων (Καθορισμός Τελών) Διάταγμα του 1997 (Κ.Δ.Π. 191/97),
- Το περί Ατυχημάτων και Επαγγελματικών Ασθενειών (Γνωστοποίηση) (Επικίνδυνα Συμβάντα) Διάταγμα του 1953.

Στα πλαίσια της εφαρμογής της πιο πάνω νομοθεσίας, η Μονάδα προσφέρει στους ιδιοκτήτες των επιθεωρητέων μηχανημάτων εξειδικευμένες υπηρεσίες επιθεώρησης. Οι υπηρεσίες που προσφέρονται περιλαμβάνουν την επιθεώρηση, την δοκιμή και την εξέταση, πάντοτε όμως ανάλογα με τον τύπο του επιθεωρητέου μηχανήματος. Κάθε εγγεγραμμένο επιθεωρητέο μηχανήμα πιστοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα, σύμφωνα με τις πρόνοιες της νομοθεσίας. Ο Επιθεωρητής εκδίδει στον ιδιοκτήτη του μηχανήματος Έκθεση Ελέγχου ή Πιστοποιητικό Δοκιμής και Εξέτασης, ανάλογα με την εργασία που εκτελεί.

Στον Πίνακα του Παραρτήματος XIV φαίνεται ανάλυση των επιθεωρήσεων μηχανημάτων που διεκπεραιώθηκαν από τους Επιθεωρητές κατά επαρχία και κατηγορία μηχανήματος για το έτος 2004.

Στον Πίνακα του Παραρτήματος XV φαίνεται ανάλυση των καταχωρημένων επιθεωρητέων μηχανημάτων κατά επαρχία και κατηγορία μηχανήματος, όπως αυτά ήταν καταχωρημένα στο Μηχανογραφημένο Σύστημα Πληροφοριών του Τμήματος στις 31.12.2004.

Στον Πίνακα που ακολουθεί φαίνονται τα σχετικά άρθρα του περί Εργοστασίων Νόμου που εφαρμόζονται για τα επιθεωρητέα μηχανήματα, η μέγιστη προβλεπόμενη περίοδος μεταξύ δύο επιθεωρήσεων και σύγκριση του αριθμού των επιθεωρήσεων που έγιναν κατά κατηγορία μηχανήματος με τον αντίστοιχο του έτους 2003.

Είδος Μηχανήματος	Αριθμός Επιθεωρήσεων		Μέγιστη προβλεπόμενη περίοδος μεταξύ Επιθεωρήσεων	Άρθρο του περί Εργοστασίων Νόμου περί συχνότητας επιθεωρήσεων
	2004	2003		
Ανελκυστήρες και Αναβατόρια	1032	1046	6 μήνες	33(2)
Υδραυλικοί Ανυψωτήρες	0	0	12 μήνες	33(9)(c)
Γερανοί και άλλες Ανυψωτικές Συσκευές	162	242	14 μήνες	35(2)
Ατμολέβητες	450	562	14 - 18 μήνες	40(7)
Ατμοδέκτες	17	44	26 μήνες	41(4)
Αεροθάλαμοι	82	132	26 μήνες	42(5)
Περιλάβεια	0	4	6 μήνες	34
<b>ΟΛΙΚΟ</b>	<b>1743</b>	<b>2030</b>		

### Περιοδική Επιθεώρηση ανελκυστήρων

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, λαμβάνοντας υπόψη τα προβλήματα εφαρμογής των απαιτήσεων του περί Εργοστασίων Νόμου σχετικά με τη συχνότητα επιθεώρησης των ανελκυστήρων τα οποία προκύπτουν από τον περιορισμένο αριθμό επιθεωρητών και του συνεχώς αυξανόμενου συνολικού αριθμού ανελκυστήρων προς επιθεώρηση, ανάθεσε σε τεχνικό οίκο κατόπιν ανοικτού διαγωνισμού, τη διεξαγωγή μελέτης με σκοπό την ετοιμασία ενός ολοκληρωμένου λειτουργικού μοντέλου που να ρυθμίζει την ανάληψη της περιοδικής επιθεώρησης των ανελκυστήρων σε ιδιωτικούς φορείς επιθεώρησης.

Η μελέτη αυτή πραγματοποιήθηκε με ανάλυση της πρακτικής που ακολουθείται στο τομέα της περιοδικής επιθεώρησης ανελκυστήρων σε κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με ανάλυση του υφιστάμενου καθεστώτος της περιοδικής επιθεώρησης στην Κύπρο και με αξιολόγηση των απόψεων των εμπλεκόμενων φορέων.

Η πιο πάνω προσπάθεια έγινε στα πλαίσια της βελτίωσης της ασφάλειας του κοινού που χρησιμοποιεί καθημερινά τον ανελκυστήρα, της αναβάθμισης των προσφερομένων υπηρεσιών για τους εγκατεστημένους ανελκυστήρες και του αποτελεσματικού ελέγχου και επιτήρησης της αγοράς.

Τα συμπεράσματα της μελέτης στο Εξωτερικό και Εσωτερικό περιβάλλον καθώς και πρότυπο μοντέλο ολοκληρωμένης ρύθμισης του θέματος παρουσιάστηκαν σε Εργαστήριο που οργανώθηκε στις 21.12.2004 στο οποίο συμμετείχαν οι εγκαταστάτες, εισαγωγείς, προμηθευτές και συντηρητές ανελκυστήρων καθώς και Λειτουργοί του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας.

Λαμβάνοντας υπόψη τα πορίσματα του Εργαστηρίου, ο εν λόγω τεχνικός οίκος προχώρησε με εισηγήσεις για τον εκσυγχρονισμό του νομοθετικού πλαισίου και στην ετοιμασία προσχέδιου νέας νομοθεσίας που θα ρυθμίζει τις περιοδικές επιθεωρήσεις των ανελκυστήρων έτσι ώστε αφενός να διασφαλίζεται η ασφάλεια και η υγεία των χρηστών και αφετέρου να προσδιορίζονται οι ευθύνες και οι υποχρεώσεις όσων άμεσα εμπλέκονται με



τις εγκαταστάσεις των ανελκυστήρων, είτε αυτοί είναι ιδιοκτήτες, ή εγκαταστάτες, ή συντηρητές, ή ιδιώτες επιθεωρητές.

## **2.2. ΤΟΜΕΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE**

Με την ένταξη της Κύπρου στην Ευρωπαϊκή Ένωση την 1η Μαΐου του 2004 τέθηκε σε ισχύ η Κυπριακή νομοθεσία που εναρμονίζεται προς τις Οδηγίες Νέας Προσέγγισης σχετικά με τη σήμανση συμμόρφωσης CE στις ακόλουθες κατηγορίες προϊόντων.

- Μηχανήματα,
- Ανελκυστήρες,
- Εξοπλισμός υπό Πίεση,
- Απλά Δοχεία Πίεσης,
- Μέσα Ατομικής Προστασίας, και
- Εξοπλισμός και Συστήματα Προστασίας για Χρήση σε Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες.

Η εφαρμογή της νομοθεσίας για τη σήμανση συμμόρφωσης CE για τις πιο πάνω κατηγορίες προϊόντων διασφαλίζει ότι μόνο προϊόντα που πληρούν τις πρόνοιές της κατασκευάζονται ή εισάγονται και διατίθενται στην Κυπριακή αγορά.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, ως αρμόδια αρχή υπεύθυνη για τις πιο πάνω κατηγορίες προϊόντων, συμμετείχε στο Πρόγραμμα με τίτλο «Αξιολόγηση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων για την εναρμόνιση με τις Οδηγίες Νέας Προσέγγισης» που διοργάνωσε το Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού με χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το Πρόγραμμα αυτό υλοποιήθηκε από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Εκτίμησης της Συμμόρφωσης (EOTC, Βελγίου) σε συνεργασία με τη Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e.V. με στόχο την αξιολόγηση της υφιστάμενης υποδομής της Κύπρου αναφορικά με τη δυνατότητα εφαρμογής των Οδηγιών Νέας Προσέγγισης, τον εντοπισμό τυχόν ελλείψεων και την εισήγηση μέτρων για την αποτελεσματική εφαρμογή της εναρμονιστικής νομοθεσίας.

Κατά το 2004 τοποθετήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας τρεις έκτακτοι Λειτουργοί Επιθεώρησης Εργασίας οι οποίοι απασχολήθηκαν σχεδόν αποκλειστικά με θέματα που σχετίζονται με τη σήμανση συμμόρφωσης CE. Ειδικότερα, συνέβαλαν στην ετοιμασία ενημερωτικού και διαφωτιστικού υλικού, στην επιτήρηση της αγοράς, προσέφεραν τεχνική υποστήριξη στους Επιθεωρητές του Τμήματος για σκοπούς επιτήρησης της αγοράς, στη γνωστοποίηση των εναρμονισμένων προτύπων, κ.ά.

Με την έναρξη λειτουργίας της ιστοσελίδας του Τμήματος τον Μάιο του 2004 τηρείται ειδική υποσελίδα με τίτλο «Εξοπλισμός» για τα θέματα που αφορούν τα προϊόντα με σήμανση συμμόρφωσης CE στην οποία υπάρχει όλη η εναρμονιστική νομοθεσία καθώς και χρήσιμο διαφωτιστικό υλικό.

Μέσα στα πλαίσια της συνεχούς προσπάθειας για διαφώτιση και πληροφόρηση του εμποροβιομηχανικού κόσμου καθώς και του κοινού γενικότερα, Λειτουργοί του Τμήματος ετοίμασαν σχετικά άρθρα τα οποία δημοσιεύτηκαν στον ημερήσιο τύπο και σε περιοδικά τεχνικού περιεχομένου για τις πρόνοιες της νομοθεσίας και για τα θετικά αποτελέσματα που προκύπτουν από την εφαρμογή της εν λόγω νομοθεσίας όπως είναι η διάθεση στην αγορά ασφαλέστερων προϊόντων.

## Επιτήρηση της αγοράς

Σκοπός της επιτήρησης της αγοράς είναι να διασφαλιστεί ότι μόνο προϊόντα που πληρούν τις πρόνοιες της νομοθεσίας για τη σήμανση συμμόρφωσης CE διατίθενται στην Κυπριακή αγορά. Αυτό επιτυγχάνεται με επισκέψεις σε χώρους όπου κατασκευάζονται, εισάγονται, εκτίθενται προς πώληση ή εγκαθίστανται τα προϊόντα που αναφέρονται πιο πάνω. Για το σκοπό αυτό ο Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων εξουσιοδότησε Λειτουργούς του Τμήματος για σκοπούς επιτήρησης της αγοράς τόσο στα Κεντρικά Γραφεία όσο και στα Επαρχιακά Γραφεία Επιθεώρησης Εργασίας.

Μέσα στα πλαίσια επιτήρησης της αγοράς οι Λειτουργοί του Τμήματος προέβησαν σε ελέγχους σε διάφορα υποστατικά για να διαπιστώσουν κατά πόσο εφαρμόζεται η σχετική νομοθεσία. Έγιναν έλεγχοι κυρίως σε χώρους εισαγωγής, μεταπώλησης, και εγκατάστασης για τα προϊόντα που αναφέρονται πιο πάνω.

### 3. ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

Βασική επιδίωξη του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας στον τομέα αυτό κατά το 2004 ήταν η εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας για επικίνδυνες ουσίες, η τροποποίηση ορισμένων διατάξεων της νομοθεσίας για να είναι δυνατός ο πλήρης έλεγχος των χημικών ουσιών που εισάγονται, εξάγονται, ή κυκλοφορούν στην Κυπριακή αγορά και η κύρωση των Συμβάσεων του Ρότερνταμ που αφορά τις εισαγωγές και εξαγωγές ορισμένων επικίνδυνων χημικών ουσιών και παρασκευασμάτων (Σύμβαση PIC) καθώς και της Στοκχόλμης που αφορά τους Έμμονους Οργανικούς Ρύπους (POPs). Έγινε επίσης ο απαιτούμενος συντονισμός ανάμεσα στις εμπλεκόμενες υπηρεσίες για καλύτερο έλεγχο των επικίνδυνων χημικών ουσιών που πιθανόν να εισάγονται και κυκλοφορούν στην Κυπριακή αγορά. Στα πλαίσια του συντονισμού αυτού έγιναν οι πιο κάτω ενέργειες:

- Ετοιμάσθηκε και στάλθηκε στο Τμήμα Τελωνείων ανανεωμένος κατάλογος των χημικών ουσιών που σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και το Ευρωπαϊκό Κεκτημένο υπόκεινται σε απαγορεύσεις ή σε αυστηρούς περιορισμούς κυκλοφορίας στην αγορά της Κύπρου και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Εξετάσθηκαν σε συνεργασία με άλλες υπηρεσίες, όπως είναι το Γενικό Χημείο, το Τμήμα Γεωργίας και η Υπηρεσία Ανταγωνισμού και Προστασίας Καταναλωτή, ο καταμερισμός των αρμοδιοτήτων κάθε υπηρεσίας στα πλαίσια της καλύτερης εφαρμογής των προνοιών της νομοθεσίας.
- Λειτουργοί του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας ενημερώθηκαν και εκπαιδεύθηκαν από εκπροσώπους του Οργανισμού για την Απαγόρευση των Χημικών Όπλων (ΟΑΧΟ) κατά τη διάρκεια Σεμιναρίου που έγινε μεταξύ 17 και 21 Μαΐου 2004, στις βασικές πρόνοιες της Σύμβασης και στην τήρηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από αυτήν. Η εκπαίδευση αυτή έγινε σε συνεργασία με το Υπουργείο Εξωτερικών, που έχει οριστεί ως αρμόδια αρχή για εφαρμογή των προνοιών της Σύμβασης για την Απαγόρευση των Χημικών Όπλων, με τη συμμετοχή λειτουργών από άλλες εμπλεκόμενες υπηρεσίες. Στα πλαίσια της εφαρμογής των προνοιών της Σύμβασης οι επιθεωρητές του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας συνέλεξαν πληροφορίες για τις παραγωγικές διαδικασίες διαφόρων βιομηχανικών μονάδων και διερεύνησαν κατά πόσο, με βάση τις πρόνοιες της Σύμβασης, θα πρέπει να γνωστοποιηθούν στον ΟΑΧΟ.

Στη διάρκεια του 2004 δόθηκε επίσης ιδιαίτερη σημασία στην ενημέρωση όλων των εμπλεκόμενων για τις πρόνοιες της εναρμονιστικής νομοθεσίας που εκδόθηκε το 2002 και η οποία περιλαμβάνει τους περί Επικίνδυνων Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Σήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Παρασκευασμάτων) Κανονισμούς του 2002 και 2004. Στα πλαίσια της προσπάθειας αυτής οργανώθηκαν ενημερωτικά σεμινάρια για εργαζόμενους και εργοδότες αλλά και για παραγωγούς, εισαγωγείς και μεταπωλητές χημικών ουσιών. Αρκετές από τις εκδηλώσεις αυτές έγιναν στα πλαίσια της συνεργασίας με μη κυβερνητικές οργανώσεις. Τα ενημερωτικά σεμινάρια που έγιναν κατά το 2004 φαίνονται αναλυτικά στον πιο κάτω Πίνακα:

**Πίνακας: Σεμινάρια που έγιναν από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας και αφορούσαν την παροχή ενημέρωσης σε θέματα χημικών ουσιών**

Φορέας	Ημερομηνία
Κ.Ε.Β.Ε.	29.1.2004
Ε.Τ.Υ.Κ*	4.2.2004
ΠΟΒΕΚ	31.3.2004
Σύνδεσμος Καταναλωτών	18.5.2004
Συμβούλιο Αποχέτευσης Λεμεσού*	10.6.2004
Σύνδεσμος Παρασκευαστών Χρωμάτων και Βερνικιών	15.7.2004
Συνδιοργάνωση με ΟΕΒ σεμιναρίου για την ισχύουσα και την	10.11.2004
* Τα σεμινάρια αυτά κάλυψαν και άλλα θέματα αρμοδιότητας του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας	

Επίσης, στα πλαίσια της ενημέρωσης όλων των εμπλεκόμενων, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας προώθησε μέσω της ιστοσελίδας του ή με δημοσιεύσεις στον τύπο ενημερωτικά κείμενα που συμβάλλουν στην καλύτερη ενημέρωση του κοινού για τις πρόνοιες της νομοθεσίας.

Στα πλαίσια της συλλογής πληροφοριών για τις χημικές ουσίες που κυκλοφορούν στην Κυπριακή αγορά και για κάλυψη των υποχρεώσεων της Κύπρου έναντι της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι επιθεωρητές του Τμήματος συνέλεξαν στοιχεία για τις πιο κάτω περιπτώσεις:

- Χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στην Κύπρο σε μεγάλες ποσότητες (ποσότητες μεγαλύτερες των δέκα τόνων). Στόχος του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας είναι η εισαγωγή των δεδομένων αυτών στην ηλεκτρονική Βάση Δεδομένων Χημικών Προϊόντων που τηρείται στο Τμήμα από το 2001. Στη Βάση αυτή καταγράφονται σε ηλεκτρονική μορφή, πληροφορίες που έχουν συλλεγεί από σχετικές επιχειρήσεις και αφορούν τα χημικά προϊόντα που παράγονται, εισάγονται ή κυκλοφορούν στην Κυπριακή αγορά. Αναμένεται ότι με τη συστηματική τήρηση της πιο πάνω Βάσης Δεδομένων, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας και άλλες αρμόδιες υπηρεσίες θα έχουν στη διάθεσή τους χρήσιμες πληροφορίες για την προστασία της υγείας των πολιτών και τη διατήρηση του περιβάλλοντος.
- Χημικές ουσίες που εισάγονται στην Κύπρο από τρίτες χώρες και οι οποίες δεν έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με τις πρόνοιες της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας και δεν διαθέτουν χαρακτηριστικούς αριθμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης (αριθμό EINECS ή ELINCS).

Στα πλαίσια της επιτήρησης της αγοράς έγιναν, κατά το 2004, 35 επιθεωρήσεις σε υποστατικά παρασκευής διαφόρων χημικών προϊόντων, υπεραγορών και καταστημάτων πώλησης χρωμάτων, βερνικιών και διαφόρων χημικών για βάψιμο οικοδομών και αυτοκινήτων. Στόχος των επιθεωρήσεων αυτών ήταν ο εντοπισμός χημικών προϊόντων που παράγονται ή εισάγονται στην Κύπρο και τα οποία δεν έχουν την προβλεπόμενη από τη νομοθεσία συσκευασία και σήμανση. Για τα προϊόντα αυτά έγιναν οι δέουσες συστάσεις προς τους εισαγωγείς και παραγωγούς με στόχο την εξάλειψη της παράβασης και την προστασία των εργαζομένων, του κοινού και του περιβάλλοντος γενικότερα.

Παράλληλα, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, ως αρμόδια αρχή για εφαρμογή της νομοθεσίας για έλεγχο των επικινδύνων ουσιών, προσκλήθηκε και συμμετείχε, μαζί με εκπροσώπους άλλων αρμοδίων αρχών των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις συναντήσεις αρμοδίων αρχών της Ευρωπαϊκής Ένωσης για θέματα σχετικά με την εκτίμηση του κινδύνου υφιστάμενων και νέων ουσιών και την εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κεκτημένου για την ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση των επικινδύνων ουσιών και παρασκευασμάτων. Οι συναντήσεις αυτές γίνονται κάθε εξάμηνο στη χώρα που εκάστοτε προεδρεύει της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και σε αυτές καθορίζεται η μελλοντική Ευρωπαϊκή πολιτική σε θέματα επικινδύνων ουσιών.

#### **4. ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ**

Το Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία έχει ως κύριες δραστηριότητες του τις πιο κάτω:

- (α) Οργάνωση προγραμμάτων κατάρτισης και επιμόρφωσης και διοργάνωση σεμιναρίων και διαλέξεων,
- (β) Διοργάνωση της Ετήσιας Εκστρατείας Πρόληψης Εργατικών Ατυχημάτων και Επαγγελματικών Ασθενειών, και
- (γ) Ανάπτυξη, εκτύπωση και διανομή διαφωτιστικού έντυπου υλικού που αποσκοπεί στη διαφώτιση των ενδιαφερομένων.

Οι δραστηριότητες του Κέντρου Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία για το 2004 περιγράφονται πιο κάτω:

##### **4.1. Εκπαιδευτικά Προγράμματα**

Τα εκπαιδευτικά προγράμματα που οργανώθηκαν κατά το 2004 από το Κέντρο Εκπαίδευσης, περιλαμβάνονται στις ακόλουθες τρεις κατηγορίες:

- (α) Προγράμματα κατάρτισης που απευθύνονται σε:
  - Λειτουργούς Ασφάλειας,
  - Μέλη των Επιτροπών Ασφάλειας (σε συνεργασία με τις συνδικαλιστικές οργανώσεις),
  - Στελέχη / εργοδοτούμενα άτομα οργανισμών,
  - Μαθητευόμενους στο Κέντρο Παραγωγικότητας Κύπρου, και
  - Στελέχη εργοδοτικών και συνδικαλιστικών οργανώσεων.
- (β) Διαλέξεις που έδωσαν λειτουργοί του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας πάνω σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία.
- (γ) Σεμινάρια, που αφορούσαν:

- Συνδιοργάνωση με άλλους φορείς, και
- Την Παγκύπρια Συνδιάσκεψη για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία στα πλαίσια των εκδηλώσεων για την Εβδομάδα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία.

Στον Πίνακα που ακολουθεί φαίνονται οι λεπτομέρειες των εκπαιδευτικών προγραμμάτων για το 2004.

Είδος Εκπαιδευτικού Προγράμματος	Αριθμός Προγραμμάτων	Αριθμός ατόμων που εκπαιδεύτηκαν	Όγκος Εκπαίδευσης σε ανθρωποώρες (Αρ. Εκπαιδευθέντων Χ Ώρες Προγράμματος)
Προγράμματα Κατάρτισης	8	200	4000
Διαλέξεις	44	1100	88000
Σεμινάρια	8	325	12150
<b>Σύνολο</b>	<b>61</b>	<b>1625</b>	<b>104150</b>

#### 4.2. Ετήσια Εκστρατεία Πρόληψης Εργατικών Ατυχημάτων και Επαγγελματικών Ασθενειών

Μέσα στα πλαίσια της πιο πάνω Εκστρατείας οργανώθηκε, ύστερα από απόφαση του Παγκυπρίου Συμβουλίου Ασφάλειας και Υγείας, η Εβδομάδα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία 2004, μεταξύ 18 έως 22 Οκτωβρίου, με θέμα «Ασφάλεια και Υγεία στον τομέα των κατασκευών» με σύνθημα «Οικοδομώντας την Ασφάλεια», που ήταν το ίδιο με το θέμα της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία.

Στις 18 Οκτωβρίου 2004, πραγματοποιήθηκε η Παγκύπρια Συνδιάσκεψη για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία η οποία περιλάμβανε την τελετή έναρξης και το ενημερωτικό μέρος στο οποίο έγιναν παρουσιάσεις από Ελλαδίτες προσκεκλημένους και Λειτουργούς του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας. Στη διάρκεια της τελετής έναρξης έγινε η απονομή των Ασπίδων Ασφάλειας για το 2004 στους πιο κάτω τομείς της βιομηχανίας καθώς και η προκήρυξη των διαγωνισμών για τις Ασπίδες Ασφάλειας για το 2005.

1. Χημική Βιομηχανία και Βιομηχανία Παραγωγών Πετρελαίου,
2. Ξυλουργική Βιομηχανία,
3. Οικοδομική Βιομηχανία,
4. Βιομηχανία Ποτών και Τροφίμων, και
5. Λατομική Βιομηχανία.

Στη διάρκεια της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, ο Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων επισκέφθηκε χώρους εργασίας όπου είχε την ευκαιρία να αποκτήσει ιδίαν αντίληψη για τα μέτρα που λαμβάνουν δυο κατασκευαστικές εταιρείες για προστασία των εργαζομένων τους από κινδύνους στην εργασία. Επίσης, οι Λειτουργοί και οι Επιθεωρητές του Τμήματος ετοίμασαν και υλοποίησαν ειδικό πρόγραμμα που περιλάμβανε επισκέψεις στους χώρους εργασίας, συμμετοχή σε συνεδρίες Επιτροπών Ασφάλειας, συζήτηση με τους εργαζόμενους και διανομή διαφημιστικού υλικού.

Στον Πίνακα που ακολουθεί δίνονται κατά επαρχία στοιχεία που αφορούν τις εκδηλώσεις που έγιναν κατά τη διάρκεια της Εβδομάδας Ασφάλειας 2004.

	Επισκέψεις σε Χώρους Εργασίας		Ενημερωτικές συγκεντρώσεις Κυβερνητικών Τμημάτων, Ημικρατικών Οργανισμών, Εργοληπτικών Εταιρειών, Επαγγελματικών Συνδέσμων και Τεχνικών Σχολών	
	Αριθμός επισκέψεων	Άτομα που συμμετείχαν	Αριθμός συγκεντρώσεων	Άτομα που παρακολούθησαν
Λευκωσία	61	1197	1	30
Λεμεσός	32	410	9	178
Λάρνακα	34	795	5	330
Πάφος	25	630	11	260
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>152</b>	<b>3032</b>	<b>26</b>	<b>798</b>

Επίσης μέσα στα πλαίσια της Εκστρατείας Πρόληψης Εργατικών Ατυχημάτων και Επαγγελματικών Ασθενειών μεταδόθηκαν ραδιοφωνικά και τηλεοπτικά μηνύματα και προβλήθηκαν ταινίες μικρού μήκους από τηλεοπτικούς σταθμούς. Επιπρόσθετα, οι λειτουργοί του Τμήματος έδωσαν συνεντεύξεις και συμμετείχαν σε ενημερωτικά προγράμματα των ραδιοτηλεοπτικών μέσων μαζικής ενημέρωσης.

Τέλος, οι εργοδοτικές και συνδικαλιστικές οργανώσεις καθώς και ο Σύνδεσμος Ασφάλειας και Υγείας Κύπρου δημοσίευσαν καθόλη τη διάρκεια του έτους στα ενημερωτικά τους έντυπα, άρθρα και άλλο διαφωτιστικό υλικό για την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και των επαγγελματικών ασθενειών στα πλαίσια ειδικής συμφωνίας με το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.

#### **4.3. Συμμετοχή του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας στην 29η Διεθνή Έκθεση Κύπρου**

Μέσα στα πλαίσια της Ετήσιας Εκστρατείας Διαφώτισης για θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συμμετείχε με δικό του εκθεσιακό χώρο στην 29η Διεθνή Έκθεση Κύπρου, με στόχο την προβολή τόσο των δραστηριοτήτων του, όσο και του διαφωτιστικού υλικού που παράγει, και την όσο το δυνατό πιο πλατειά ενημέρωση των εργοδοτών, εργοδοτουμένων και του κοινού γενικότερα πάνω στα θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία και τον Έλεγχο της Βιομηχανικής Ρύπανσης. Τον πιο πάνω εκθεσιακό χώρο υπολογίζεται ότι επισκέφθηκαν περί τα 6,000 άτομα τα οποία έτυχαν σχετικής ενημέρωσης. Στα πλαίσια της πιο πάνω συμμετοχής δόθηκε δεξίωση στο χώρο του περιπτέρου την οποία τίμησε με την παρουσία του ο έντιμος Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

#### **4.4. Εκδόσεις**

Στη διάρκεια του 2004 ανατυπώθηκε αριθμός εκδόσεων και εκδόθηκαν τα ακόλουθα έντυπα και ενημερωτικά φυλλάδια:

- Χάρτης δικαιωμάτων του Πολίτη
- Μέσα Ατομικής Προστασίας
- Ξυλουργικές Εργασίες - Διαχείριση των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στα Ξυλουργεία
- Πυρασφάλεια στους χώρους εργασίας

- Βασικές Πρόνοιες των περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στους Χώρους Εργασίας Κανονισμών του 2002.

## **5. ΕΘΝΙΚΟΣ ΕΣΤΙΑΚΟΣ ΠΟΛΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ**

Ο Εθνικός Εστιακός Πόλος έχει ως κύριες δραστηριότητες του τις πιο κάτω:

### **5.1. Ανάπτυξη και Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Πληροφόρησης**

Μέσα στα πλαίσια της αρμοδιότητας του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας για τη συλλογή και διάδοση των πληροφοριών που αφορούν την ασφάλεια και την υγεία στην εργασία έχει προχωρήσει στην οργάνωση και ανάπτυξη του Εθνικού Δικτύου Πληροφόρησης.

### **5.2. Προκήρυξη διαγωνισμού Καλής Πρακτικής**

Ο Οργανισμός απευθύνει κάθε χρόνο πρόσκληση για τη υποβολή υποψηφιοτήτων για τα ευρωπαϊκά βραβεία καλής πρακτικής στον τομέα της επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας.

Τα βραβεία αποσκοπούν να καταδείξουν, μέσω παραδειγμάτων, σε όλους τους ευρωπαϊούς εργοδότες και εργαζομένους τα οφέλη που απορρέουν από την υιοθέτηση καλών πρακτικών ασφάλειας και υγείας στην εργασία.

Με βάση τα πιο πάνω το Τμήμα συνέστησε Επιτροπή Αξιολόγησης, στην οποία συμμετείχαν εκπρόσωποι των Κοινωνικών Εταίρων και η οποία αξιολόγησε τα παραδείγματα που υποβλήθηκαν από Κύπριους εργοδότες.

### **5.3. Ανάπτυξη και συντήρηση ιστοσελίδας**

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας διατηρεί ειδική ιστοσελίδα (<http://cy.osha.eu.int>) με βάση τις προδιαγραφές της ιστοσελίδας του Οργανισμού και αποτελεί ένα από τα σημεία του δικτύου πληροφόρησης του Οργανισμού.

### **5.4. Συμμετοχή στη διοργάνωση της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία**

Το Τμήμα σε συνεργασία με τον Οργανισμό συμμετείχε στη διοργάνωση της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία 2004 η οποία είχε ως στόχο την αύξηση της ευαισθητοποίησης και την προώθηση της ανταλλαγής πληροφοριών και ορθών πρακτικών για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που παρουσιάζονται στον τομέα των κατασκευών.

### **5.5. Συμμετοχή στις συναντήσεις των Εστιακών Πόλων των Κρατών Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του Διοικητικού Συμβουλίου του Οργανισμού και σε ομάδες εμπειρογνομώνων**

Το Τμήμα μετέχει ενεργά στις συναντήσεις των Εστιακών Πόλων, του Διοικητικού Συμβουλίου του Οργανισμού ως εκπρόσωπος του Κυβερνητικού τομέα της Κύπρου και των ομάδων εμπειρογνομώνων που γίνονται στο Μπιλμπάο της Ισπανίας με σκοπό τη διαμόρφωση των προγραμμάτων δράσης του Οργανισμού σε πανευρωπαϊκό επίπεδο και

υποβάλλει τα σχόλια και τις παρατηρήσεις του πάνω σε προσχέδια κειμένων που ετοιμάζει ο Οργανισμός προτού αυτά προωθηθούν στις χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

## **5.6. Επιχορήγηση από τον Οργανισμό**

Το Τμήμα εξασφάλισε επιχορήγηση από τον Οργανισμό ύψους 22,500 ευρώ περίπου ως συνεισφορά του εν λόγω οργανισμού στην υλοποίηση των στόχων της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας 2004.

## **6. ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ**

Η πολιτική του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας στον τομέα του Ελέγχου της Βιομηχανικής Ρύπανσης έχει ως κύριο στόχο την πρόληψη, την μείωση και τον έλεγχο της ρύπανσης που προέρχεται από βιομηχανικές εγκαταστάσεις, ώστε να διασφαλίζεται η καλύτερη δυνατή προστασία της υγείας και της ευημερίας των πολιτών και η προστασία του περιβάλλοντος της Δημοκρατίας.

Η επίτευξη του στόχου αυτού υλοποιείται μέσω της αποτελεσματικής εφαρμογής της εξειδικευμένης νομοθεσίας για έλεγχο της βιομηχανικής ρύπανσης, με βάση την οποία έχει εγκαθιδρυθεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα πρόληψης και ελέγχου. Το σύστημα αυτό συμπεριλαμβάνει την αδειοδότηση των βιομηχανικών εγκαταστάσεων, τη συστηματική παρακολούθηση της λειτουργίας των με επί τούτου επιθεωρήσεις και μετρήσεις εκπομπής ρυπαντικών ουσιών, καθώς και τη συνεχή παρακολούθηση και εκτίμηση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα.

Η ευθύνη του τομέα επικεντρώνεται στον έλεγχο της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, για την οποία το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έχει την αποκλειστική αρμοδιότητα. Για άλλα θέματα ελέγχου βιομηχανικής ρύπανσης όπως υγρά και στερεά βιομηχανικά απόβλητα, υπάρχει στενή συνεργασία με άλλα συναρμόδια Υπουργεία.

### **6.1. Έλεγχος Βιομηχανικών Εκπομπών**

#### **6.1.1. Αδειοδότηση**

Κατά τη διάρκεια του 2004, στα πλαίσια της εφαρμογής των προνοιών του περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμου του 2002, του περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμων του 2002 και του περί της Ολοκληρωμένης Πρόληψης και Ελέγχου της Ρύπανσης Νόμου του 2003, που αφορούν την αδειοδότηση βιομηχανικών εγκαταστάσεων, η αρμόδια Τεχνική Επιτροπή για την Προστασία του Περιβάλλοντος, η οποία προεδρεύεται από εκπρόσωπο του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, εξέτασε 116 αιτήσεις και διαμόρφωσε συγκεκριμένους όρους λειτουργίας και οριακές τιμές εκπομπής με στόχο την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος. Μετά από εισηγήσεις της Τεχνικής Επιτροπής για την Προστασία του Περιβάλλοντος, η οποία εξασφαλίζει τον συντονισμό για την ολοκληρωμένη προσέγγιση στην έκδοση Αδειών, χορηγήθηκαν 110 Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων από τον Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και 6 Άδειες Απόρριψης Υγρών Αποβλήτων από τον Υπουργό Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

Συνολικά, από την αρχή της εφαρμογής της νέας εναρμονισμένης νομοθεσίας μέχρι το τέλος του 2004, έχουν χορηγηθεί περίπου 180 Άδειες Εκπομπής σε χυτήρια, κεραμεία, ηλεκτροπαραγωγούς σταθμούς, τσιμεντοβιομηχανίες, πρατήρια βενζίνης, εγκαταστάσεις



παραγωγής βαφών / βερνικιών, επιπλοποιεία, εγκαταστάσεις ηλεκτροστατικής βαφής αντικειμένων καθώς και σε διάφορες άλλες κατηγορίες εγκαταστάσεων.

Στον πιο κάτω Πίνακα φαίνονται αναλυτικότερα οι κατηγορίες και ο αριθμός των εγκαταστάσεων στις οποίες χορηγήθηκε Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων:

Κατηγορία Εγκατάστασης	Άδειες Εκπομπής που χορηγήθηκαν μέχρι το τέλος του 2004
- Αποθήκευση Πετρελαιοειδών	91
- Επεξεργασία / Βαφή Ξύλου	36
- Ηλεκτροπαραγωγοί Σταθμοί	3
- Τσιμεντοβιομηχανίες	2
- Κεραμεία / Τουβλοποιεία	10
- Σφαγεία / Εξάλειψη ζωικών απορριμμάτων	4
- Εμποτισμός Ξύλου	1
- Παραγωγή Ασβέστη	1
- Ηλεκτροστατική Βαφή Αντικειμένων	4
- Παραγωγή Βαφών / Βερνικιών	5
- Κατασκευή υποδημάτων	2
- Τυπογραφεία	2
- Χυτήρια	2
- Τερματικές Εγκαταστάσεις Πετρελαιοειδών	3
- Διάφορα Άλλα	14

Ονομαστικά οι εγκαταστάσεις στις οποίες έχει χορηγηθεί Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων φαίνονται στην Ιστοσελίδα του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας.

#### 6.1.2. Επιθεωρήσεις / Μετρήσεις

Στα πλαίσια της εφαρμογής της νομοθεσίας δόθηκε ιδιαίτερη σημασία στον έλεγχο της τήρησης από τις βιομηχανίες των όρων λειτουργίας και των ορίων εκπομπής που καθορίζονται στις Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων. Για το σκοπό αυτό συνεχίστηκε και το 2004 το πρόγραμμα επιθεωρήσεων και περιβαλλοντικών μετρήσεων. Προτεραιότητα δόθηκε στην παρακολούθηση πάνω σε συστηματική βάση, εκείνων των βιομηχανικών εγκαταστάσεων οι οποίες λόγω της φύσης των διεργασιών τους και της χωροθέτησής τους ενδέχεται να δημιουργούν επιπτώσεις στην υγεία των πολιτών και στο περιβάλλον. Με βάση τους όρους λειτουργίας που έχουν καθορισθεί στις σχετικές Άδειες Εκπομπής, οι μεγάλες βιομηχανικές εγκαταστάσεις έχουν προχωρήσει στην εγκατάσταση συστημάτων περιορισμού της ρύπανσης (φίλτρα) στην πηγή εκπομπής και ως εκ τούτου οι επιπτώσεις στο περιβάλλον από τη λειτουργία τους έχουν μειωθεί σημαντικά.

Κατά τη διάρκεια του 2004 διενεργήθηκαν 91 επιθεωρήσεις σε αδειοδοτούμενες εγκαταστάσεις για τον έλεγχο της εφαρμογής των όρων λειτουργίας. Επίσης διενεργήθηκαν 21 επιθεωρήσεις για διερεύνηση παραπόνων που υποβλήθηκαν από πολίτες σχετικά με τη λειτουργία εργοστασίων που γειτνιάζουν με κατοικημένες περιοχές.

Οι εκπομπές αερίων ρύπων από τις μεγάλες βιομηχανικές εγκαταστάσεις παρακολουθούντο περιοδικά με τη βοήθεια της Κινητής Μονάδας Μέτρησης Αερίων Εκπομπών που διαθέτει το Τμήμα και η οποία είναι κατάλληλα εξοπλισμένη με εξειδικευμένα όργανα για τέτοιου είδους μετρήσεις. Διενεργήθηκαν 8 σειρές μετρήσεων συγκέντρωσης εκπεμπόμενων ρύπων σε μεγάλες βιομηχανίες (ηλεκτροπαραγωγούς σταθμούς, τσιμεντοποιεία, χυτήρια κ.λπ) με σκοπό τον έλεγχο της τήρησης των οριακών τιμών εκπομπής που καθορίζονται στις Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων.

Η παρακολούθηση της λειτουργίας των μεγάλων βιομηχανικών εγκαταστάσεων γινόταν επίσης από αρμόδιους Επιθεωρητές μέσω ελέγχου των αποτελεσμάτων των μετρήσεων εκπομπής από τα όργανα συνεχούς μέτρησης που είναι εγκατεστημένα στα φουγάρα των βιομηχανιών. Η υποχρέωση για συνεχείς μετρήσεις εκπομπής σε συγκεκριμένες μεγάλες βιομηχανικές εγκαταστάσεις περιλαμβάνεται στους όρους λειτουργίας που καθορίστηκαν στις σχετικές Άδειες Εκπομπής. Οι Επιθεωρητές του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας έχουν ελεύθερη πρόσβαση στις περιβαλλοντικές μετρήσεις που διεξάγονται από τις βιομηχανίες με βάση τις υποχρεώσεις τους για αυτοπαρακολούθηση (self monitoring) αερίων εκπομπών των εγκαταστάσεών τους.

Με βάση τις σχετικές πρόνοιες του περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμου, κατά το 2004 εκδόθηκαν Ειδοποιήσεις Βελτίωσης σε δύο εγκαταστάσεις. Μέσα στο 2004 δεν εκδικάστηκε οποιαδήποτε από τις 5 δικαστικές υποθέσεις που εκκρεμούν ενώπιον του δικαστηρίου για παράβαση των προνοιών της σχετικής νομοθεσίας.

Στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του τομέα για ενημέρωση των εμπλεκομένων για τις πρόνοιες της εναρμονιστικής νομοθεσίας, το 2004 συνδιοργανώθηκαν σε συνεργασία με άλλους αρμόδιους φορείς ενημερωτικά σεμινάρια στα οποία Λειτουργοί του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας παρουσίασαν το νέο νομοθετικό πλαίσιο για τον έλεγχο της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

## **6.2. Ετήσιες Εθνικές Εκπομπές Αερίων Ρύπων**

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ως το εθνικό σημείο επαφής για την Σύμβαση του 1979 για τη Διαμεθοριακή Ρύπανση της Ατμόσφαιρας σε Μεγάλη Απόσταση, συμμετείχε ενεργά κατά το 2004 στις δραστηριότητες της Σύμβασης και των Πρωτοκόλλων της. Στα πλαίσια αυτά υπολογίστηκαν οι ετήσιες συνολικές εκπομπές αερίων ρύπων της Κύπρου για την προηγούμενη χρονιά 2003 και διαβιβάστηκαν στο Εκτελεστικό Σώμα της Σύμβασης. Τα στοιχεία αυτά συμπεριλαμβάνονται στις σχετικές εκθέσεις που δημοσιεύονται από το Εκτελεστικό Σώμα της Σύμβασης.

Στον πιο κάτω Πίνακα φαίνονται αναλυτικότερα, ανά δραστηριότητα οι ετήσιες εθνικές εκπομπές αερίων ρύπων για το έτος 2003.

**Πίνακας: Ετήσιες Εκπομπές Αερίων Ρύπων κατά το έτος 2003**

Δραστηριότητα	NO <sub>x</sub>	CO	VOC	SO <sub>x</sub>	NH <sub>3</sub>	TSP	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	Pb
	Gg NO <sub>2</sub>	Gg	Gg	Gg SO <sub>2</sub>	Gg	Gg	Gg	Gg	Mg
Παραγωγή Ενέργειας	5.54	0.44	1.76	28.20		0.55	0.41	0.28	1.15
Διύλιση Πετρελαίου	0.08	0.00	0.73	0.72		0.04	0.03	0.02	
Κατασκευαστική Βιομηχανία	0.52	1.04	2.66	3.89		0.02	0.02	0.01	
Αεροπλοοία	0.97	1.25	0.31	0.07					
Μεταφορές	10.55	81.34	9.24	6.76					48.50
Κεντρικές Θερμάνσεις	0.51	0.10	0.08	2.43		0.07	0.05	0.04	
Γεωργία	0.39	0.30	0.08	0.48	0,36	0.01	0.01	0.01	
Αποθήκευση Πετρελαιοειδών			0.24						
Διανομή Πετρελαιοειδών			0.54						
Παραγωγή Τσιμέντου	3.29	0.41	0.01	2.87		0.46	0.36	0.23	0.40
Παραγωγή Ασβέστη	0.00	0.00	0.00	0.08					
Ατμοκαθαριστήρια			0.20						
Διαχείριση Ζωϊκών Αποβλήτων					5.26				
<b>Συνολικές Εκπομπές</b>	<b>21.85</b>	<b>84.88</b>	<b>15.85</b>	<b>45.50</b>	<b>5.62</b>	<b>1.15</b>	<b>0.88</b>	<b>0.59</b>	<b>50.05</b>

Σημείωση: Gg=kt (κιλοτόνοι) και Mg=t (τόνοι)

Οι συνολικές εκπομπές των οξειδίων του θείου (SO<sub>x</sub>) και ειδικότερα οι εκπομπές διοξειδίου του θείου (SO<sub>2</sub>) αναμένεται να μειώνονται σταδιακά καθώς προωθείται η χρήση πετρελαίου με χαμηλότερη περιεκτικότητα σε θείο. Οι συνολικές εκπομπές οξειδίων του αζώτου (NO<sub>x</sub>) και οργανικών πτητικών ενώσεων (VOC - Volatile Organic Compounds) αναμένεται επίσης να μειώνονται καθώς αυξάνονται τα αυτοκίνητα καταλυτικού τύπου, τα οποία εκπέμπουν καυσαέρια με χαμηλότερες συγκεντρώσεις οξειδίων του αζώτου και οργανικών πτητικών ενώσεων. Οι εκπομπές των οργανικών πτητικών ενώσεων αναμένεται να μειωθούν περαιτέρω με την εγκατάσταση συστημάτων ανάκτησης ατμών στις εγκαταστάσεις των εταιρειών πετρελαιοειδών καθώς και με την εγκατάσταση κατάλληλων συστημάτων συλλογής ατμών στα πρατήρια πετρελαιοειδών. Αναφορικά με τις εκπομπές μολύβδου (Pb) σημειώνεται ότι αυτές μειώνονται συνεχώς κατά τα τελευταία χρόνια καθώς αυξάνεται η κατανάλωση της αμόλυβδης βενζίνης στα αυτοκίνητα. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι κατά το 2003 οι εκπομπές μολύβδου μειώθηκαν στους 50 τόνους από 74 τόνους που ήταν το 2000.

Στον πιο πάνω Πίνακα επιπρόσθετα από τις βιομηχανικές εκπομπές ολικής αιωρούμενης σκόνης (TSP – Total Suspended Particulates) φαίνεται και το μέρος της ολικής σκόνης που αποτελείται από σωματιδιακή ύλη (Particulate Matter) με σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο μικρότερη από 2.5 μικρόμετρα (PM<sub>10</sub>) και μικρότερη από 2.5 μικρόμετρα (PM<sub>2.5</sub>). Σημειώνεται ότι όσο πιο μικρή είναι η αεροδυναμική διάμετρος των

αναπνεύσιμων αιωρούμενων σωματιδίων τόσο πιο επικίνδυνα είναι για την ανθρώπινη υγεία.

Τα ποσοστά των συνολικών εκπομπών των διαφόρων αερίων ρύπων ανά δραστηριότητα, φαίνονται στα Σχήματα 1 έως 6. Όπως φαίνεται από τα Σχήματα αυτά η κύρια δραστηριότητα που ευθύνεται για τις εκπομπές οξειδίων του αζώτου, μονοξειδίου του άνθρακα και πτητικών οργανικών ενώσεων είναι οι μεταφορές ενώ για τις εκπομπές ολικής αιωρούμενης σκόνης (TSP - Total Suspended Particulates) από βιομηχανικές εγκαταστάσεις και τις εκπομπές διοξειδίου του θείου η κύρια πηγή εκπομπής είναι η δραστηριότητα παραγωγής ενέργειας (ηλεκτροπαραγωγή). Όσον αφορά τις εκπομπές αμμωνίας, η διαχείριση ζωικών αποβλήτων είναι η κύρια πηγή εκπομπής.

### **6.3. Προγράμματα με την Ευρωπαϊκή Ένωση**

#### **6.3.1. Υπολογισμός των Κρίσιμων Φορτίων Εναπόθεσης Αερίων Ρύπων για την Κύπρο**

Η Κύπρος στα πλαίσια της προσπάθειας για προστασία του περιβάλλοντος από την ατμοσφαιρική ρύπανση έχει κυρώσει από το 1992 τη Διεθνή Σύμβαση της Γενεύης του 1979 για τον Έλεγχο της Διαμεθοριακής Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας σε Μεγάλη Απόσταση. Στα πλαίσια της Σύμβασης έχουν προωθηθεί οκτώ Πρωτόκολλα που στόχο έχουν, μέσα από την κοινή δράση των χωρών μελών, να μειώσουν την εκπομπή αερίων ρύπων και να αποτρέψουν την αρνητική επίδραση της όξινης βροχής στα νερά και στο έδαφος, την καταστροφή των δασών, τον ευτροφισμό των νερών και του εδάφους, την έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις όζοντος, την αποσύνθεση ιστορικών κτιρίων και πολιτιστικών μνημείων και τη συσσώρευση βαρέων μετάλλων και δύσκολα αποδομούμενων οργανικών ρύπων στο έδαφος, στα νερά, στη βλάστηση και σε άλλους ζωντανούς οργανισμούς.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του στον τομέα ελέγχου της ρύπανσης της ατμόσφαιρας και των υποχρεώσεων του για εφαρμογή της εν λόγω Διεθνούς Σύμβασης και των Πρωτοκόλλων της, ανέλαβε την υποχρέωση του υπολογισμού των Περιβαλλοντικών Κρίσιμων Φορτίων εναπόθεσης (κατακάθισης) βαρέων μετάλλων (Μολύβδου, Καδμίου, Υδραργύρου) στα οικοσυστήματα της Κύπρου. Ως Κρίσιμο Φορτίο ορίζεται το όριο εναπόθεσης ατμοσφαιρικών ρύπων στο έδαφος και στα νερά, πέραν του οποίου παρατηρούνται σημαντικές δυσμενείς επιδράσεις σε ευαίσθητα οικοσυστήματα.

Για τον υπολογισμό των Κρίσιμων Φορτίων Βαρέων Μετάλλων προωθήθηκε συνεργασία με την Γερμανική Εταιρεία ΟΕΚΟ DATA που αποτελεί το Εθνικό Κέντρο Αναφοράς της Γερμανίας για τα Κρίσιμα Φορτία. Στα πλαίσια αυτά επισκέφθηκαν στην Κύπρο στο διάστημα 11/11/2004 έως 17/11/2004 ομάδα Γερμανών εμπειρογνομόνων. Για τον υπολογισμό των Περιβαλλοντικών Κρίσιμων Φορτίων εναπόθεσης βαρέων μετάλλων λήφθηκαν υπόψη διάφορες παράμετροι όπως η χημική σύσταση του εδάφους, το είδος της βλάστησης και των δασών, η ετήσια μέση θερμοκρασία της Κύπρου, η ετήσια μέση βροχόπτωση, η χρήση λιπασμάτων και η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα της βλάστησης και των εδαφών. Ιδιαίτερη σημασία δόθηκε στις περιοχές υψίστης περιβαλλοντικής σημασίας όπως η περιοχή του Ακάμα, η περιοχή του Τροόδου, η περιοχή του Πενταδακτύλου και οι 43 περιοχές που έχουν καθορισθεί στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος NATURA 2000. Οι ψηφιακοί χάρτες που προέκυψαν από τον υπολογισμό των Κρίσιμων Φορτίων των βαρέων μετάλλων στα οικοσυστήματα της

Κύπρου φαίνονται στα Σχήματα 7 (Κρίσιμα Φορτία Μολύβδου) , 8 και 9 (Κρίσιμα Φορτία Καδμίου) και 10 (Κρίσιμα Φορτία Υδραργύρου).

Με βάση τα αποτελέσματα της μελέτης, παρόλο που έχει καταδειχθεί ότι στις πεδινές και ημιορεινές περιοχές της Κύπρου, τα Κρίσιμα Φορτία Βαρέων Μετάλλων είναι πολύ χαμηλά και ως εκ τούτου η πιθανότητα υπέρβασης είναι μεγαλύτερη, προς το παρόν δεν αναμένεται οποιαδήποτε υπέρβαση και ως εκ τούτου δεν υπάρχει οποιοσδήποτε κίνδυνος για τα ευαίσθητα αυτά οικοσυστήματα της Κύπρου.

Στα πλαίσια του ελέγχου της ατμοσφαιρικής ρύπανσης λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα για περιορισμό της εκπομπής βαρέων μετάλλων από τις τοπικές πηγές εκπομπής, ώστε να αποτραπεί η υπέρβαση των κρίσιμων φορτίων βαρέων μετάλλων και να αποφευχθούν οι κίνδυνοι στα οικοσυστήματα της Κύπρου.

### **6.3.2. Πρόγραμμα Μετρήσεων Εκπομπών Διοξινών στην Κύπρο**

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συμμετείχε σε σχετικό πρόγραμμα που διεξήγαγε η Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με σκοπό τον υπολογισμό των εκπομπών διοξινών στις νέες χώρες - μέλη. Οι στόχοι του προγράμματος το οποίο άρχισε τον Δεκέμβριο του 2002 και ολοκληρώθηκε τον Δεκέμβριο του 2004 ήταν :

- (α) Η εναρμόνιση στον τρόπο υπολογισμού των εκπομπών διοξινών στις διάφορες χώρες.
- (β) Η απόκτηση εμπειριών από τις νέες χώρες - μέλη για την ετοιμασία απογραφών των εκπομπών διοξινών καθώς επίσης και για μετρήσεις εκπομπής διοξινών.

Η προώθηση του πιο πάνω προγράμματος / μελέτης θεωρήθηκε αναγκαία λόγω των σοβαρών επιπτώσεων των διοξινών στον άνθρωπο και στο περιβάλλον, καθώς οι διοξίνες είναι πολύ τοξικές ενώσεις και δεν διασπώνται εύκολα, με αποτέλεσμα να συσσωρεύονται στο περιβάλλον, στα ζώα και στη συνέχεια στον ανθρώπινο οργανισμό. Οι διοξίνες δεν υπάρχουν στη φύση, δημιουργούνται όμως κυρίως κατά τη διεργασία της αποτέφρωσης καθώς επίσης και κατά την καύση διαφόρων καυσίμων.

Μέσα στα πλαίσια της πιο πάνω μελέτης έγιναν κατά το 2004 δύο σειρές μετρήσεων εκπομπής διοξινών στην Κύπρο. Ήταν η πρώτη φορά που διεξήχθησαν τέτοιου είδους εξειδικευμένες μετρήσεις από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας. Οι μετρήσεις έγιναν στο εργοστάσιο της Κυπριακής Εταιρείας Τσιμέντων στη Μονή και στον Ηλεκτροπαραγωγό Σταθμό Βασιλικού.

Οι μετρήσεις διεξήχθησαν βάσει του σχετικού προτύπου EN 1948-1, από αρμόδιους Επιθεωρητές του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, χρησιμοποιώντας ειδικά όργανα τα οποία αγοράστηκαν το 2004 για το σκοπό αυτό. Η πρώτη μέτρηση έγινε υπό την επίβλεψη ειδικού εμπειρογνώμονα από την Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος της Αυστρίας που ήρθε στην Κύπρο ειδικά για το σκοπό αυτό. Και στις δύο περιπτώσεις τα δείγματα στάληκαν στα εργαστήρια της Υπηρεσίας Προστασίας του Περιβάλλοντος της Αυστρίας στη Βιέννη για ανάλυση καθώς η Κύπρος δεν διαθέτει ακόμη την υποδομή για τέτοιες εξειδικευμένες αναλύσεις.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων έδειξαν ότι οι συγκεντρώσεις εκπεμπόμενων διοξινών ήταν αρκετές φορές πιο κάτω από το όριο των 0,1 ng I-TEQ/Nm<sup>3</sup>.

Στα πλαίσια του προγράμματος έγινε και απογραφή των συνολικών ετήσιων εκπομπών διοξινών στην Κύπρο για το έτος 2003. Οι συνολικές εκπομπές διοξινών ήταν 5.28 γραμμάρια για το 2003.

#### **6.4. Εναρμόνιση με το Κοινοτικό Κεκτημένο**

Μέσα στα πλαίσια συμπλήρωσης του σχετικού νομοθετικού πλαισίου καθώς και ενσωμάτωσης όλων των σχετικών Ευρωπαϊκών Οδηγιών σε θέματα που αφορούν τον Τομέα του Ελέγχου της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης, Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ετοίμασε τα ακόλουθα τρία νομοθετήματα:

- Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Μη Αδειοδοτούμενες Εγκαταστάσεις) Κανονισμοί του 2004 (Κ.Δ.Π. 170/2004)
- Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Περιορισμός Εκπομπών Ορισμένων Ρύπων από Μεγάλες Εγκαταστάσεις Καύσης) Κανονισμοί του 2004 (Κ.Δ.Π. 195/2004).
- Οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Ετήσια Ανώτατα Όρια Εκπομπών για Ορισμένους Ρύπους) Κανονισμοί του 2004 (Κ.Δ.Π. 193/2004).

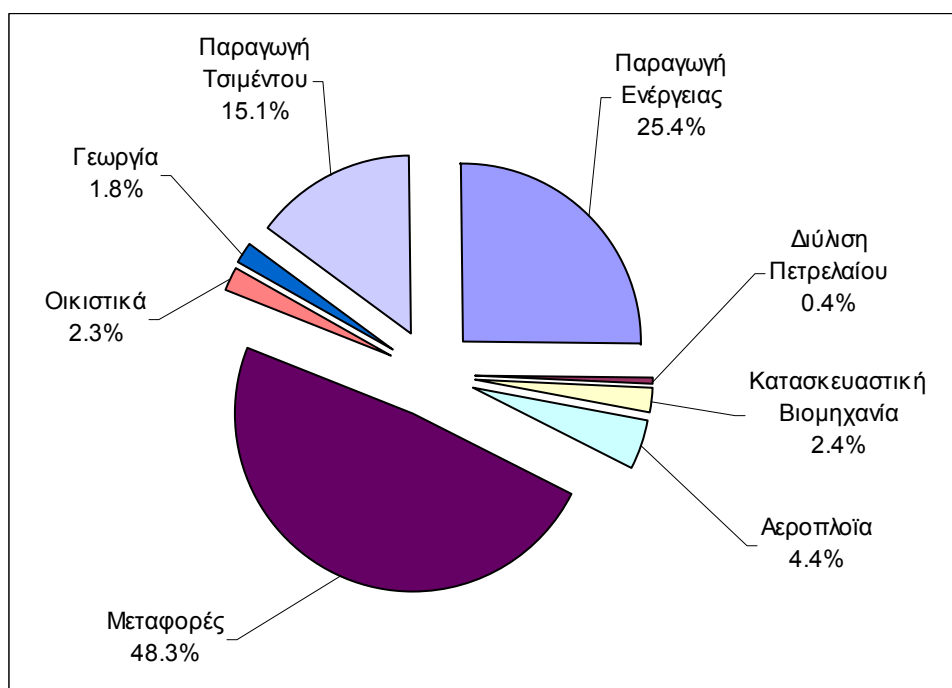
Επίσης, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας προχώρησε σύμφωνα με τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από τη Συνθήκη Προσχώρησης της Κύπρου στην Ευρωπαϊκή Ένωση στην προσχώρηση / κύρωση σειράς Πρωτοκόλλων της Σύμβασης του 1979 για τη Διαμεθοριακή Ρύπανση της Ατμόσφαιρας σε Μεγάλη Απόσταση, στα οποία έχει προσχωρήσει και η Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι σχετικοί Κυρωτικοί Νόμοι που ψηφίστηκαν από τη Βουλή των Αντιπροσώπων καθώς και η ημερομηνία κύρωσης / προσχώρησης φαίνονται πιο κάτω:

- Ο περί του Πρωτοκόλλου της Σύμβασης του 1979 για τη Διαμεθοριακή Ρύπανση της Ατμόσφαιρας σε Μεγάλη Απόσταση που αφορά τα Βαρέα Μέταλλα (Κυρωτικός) Νόμος του 2004.
- Ν. 38(III)/2004, Επισ. Εφημ. 3852 της 30.4.2004 (Κύρωση 2.9.2004).
- Ο περί του Πρωτοκόλλου της Σύμβασης του 1979 για τη Διαμεθοριακή Ρύπανση της Ατμόσφαιρας σε Μεγάλη απόσταση που αφορά τους Έμμονους Οργανικούς Ρύπους (Κυρωτικός) Νόμος του 2004.
- Ν. 39(III)/2004, Επισ. Εφημ. 3852 της 30.4.2004 (Κύρωση 2.9.2004).
- Ο περί του Πρωτοκόλλου της Σύμβασης του 1979 για τη Διαμεθοριακή Ρύπανση της Ατμόσφαιρας σε Μεγάλη Απόσταση που αφορά την Καταπολέμηση των Εκπομπών Οξειδίων του Αζώτου και της Διαμεθοριακής Ροής τους (Κυρωτικός) Νόμος του 2004.
- Ν. 40(III)/2004, Επισ. Εφημ. 3852 της 30.4.2004 (Προσχώρηση 2.9.2004).

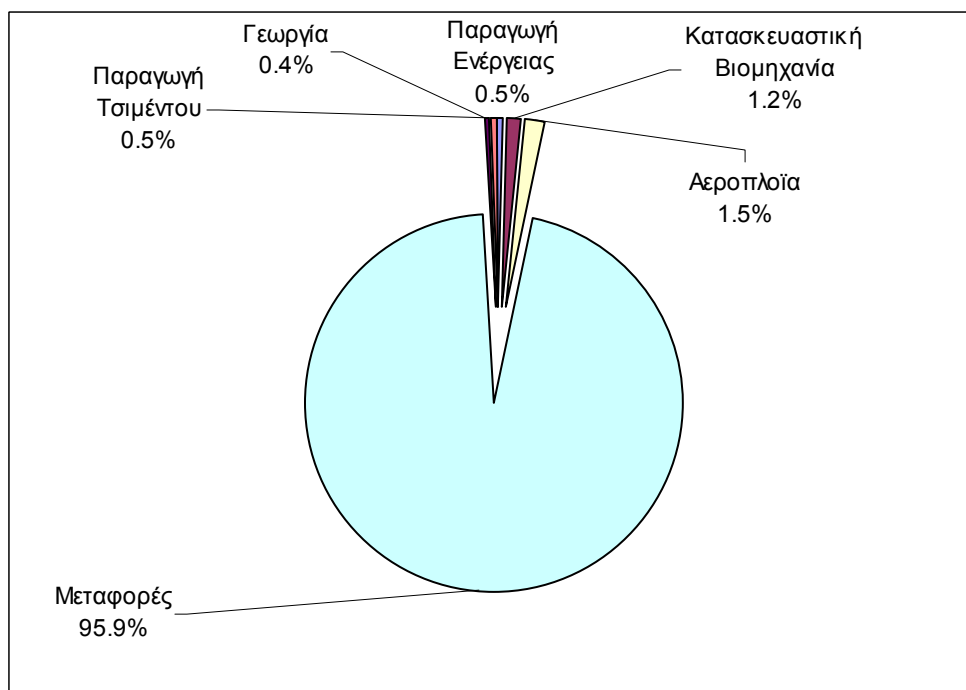
#### **6.5. Συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή / Πανευρωπαϊκή Δημόσια Διαβούλευση για την Ατμοσφαιρική Ρύπανση**

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, ως η αρμόδια υπηρεσία για θέματα ατμοσφαιρικής ρύπανσης, συμμετείχε ενεργά τους τελευταίους μήνες του 2004 στην προώθηση σε εκπροσώπους οργανισμών, συνδέσμων, ακαδημαϊκών, εμπειρογνομόνων και σε απλούς πολίτες σχετικού ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου στα πλαίσια της Δημόσιας Διαβούλευσης για την Ατμοσφαιρική Ρύπανση που προωθήθηκε μέσω του Προγράμματος Καθαρός Αέρας για την Ευρώπη (Clean Air For Europe – CAFÉ). Η πρωτοβουλία αυτή

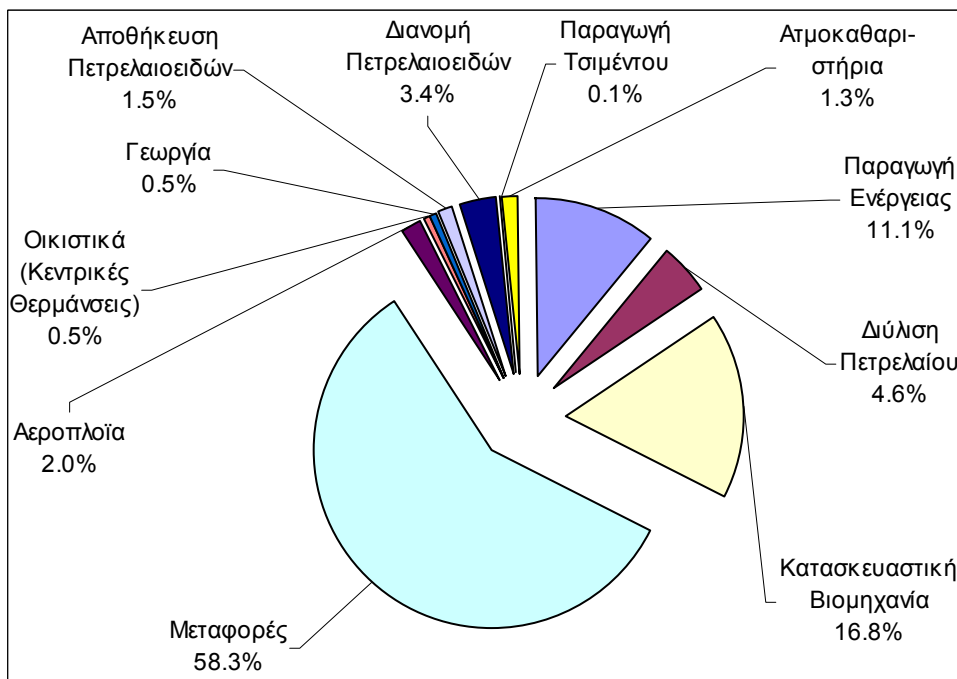
προωθήθηκε από τον Ευρωπαϊκό Επίτροπο για το Περιβάλλον κo Σταύρο Δήμα και είχε ως στόχο να δώσει την ευκαιρία στους Ευρωπαίους πολίτες των 25 χωρών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης να εκφράσουν τις απόψεις τους για τα θέματα που σχετίζονται με την ατμοσφαιρική ρύπανση. Τα αποτελέσματα της έρευνας θα βοηθήσουν στη διαμόρφωση της Θεματικής Στρατηγικής για την Ατμοσφαιρική Ρύπανση που αναμένεται να είναι έτοιμη για δημοσίευση στα μέσα του 2005.



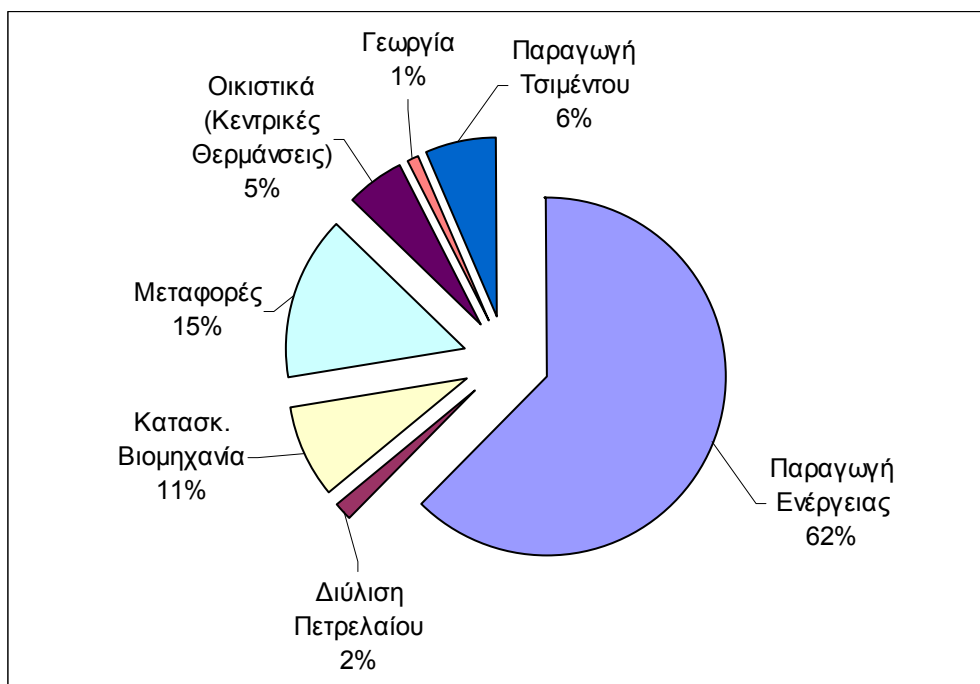
**Σχήμα 1:** Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Οξειδίων του Αζώτου ανά δραστηριότητα



**Σχήμα 2:** Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Μονοξειδίου του Άνθρακα ανά δραστηριότητα

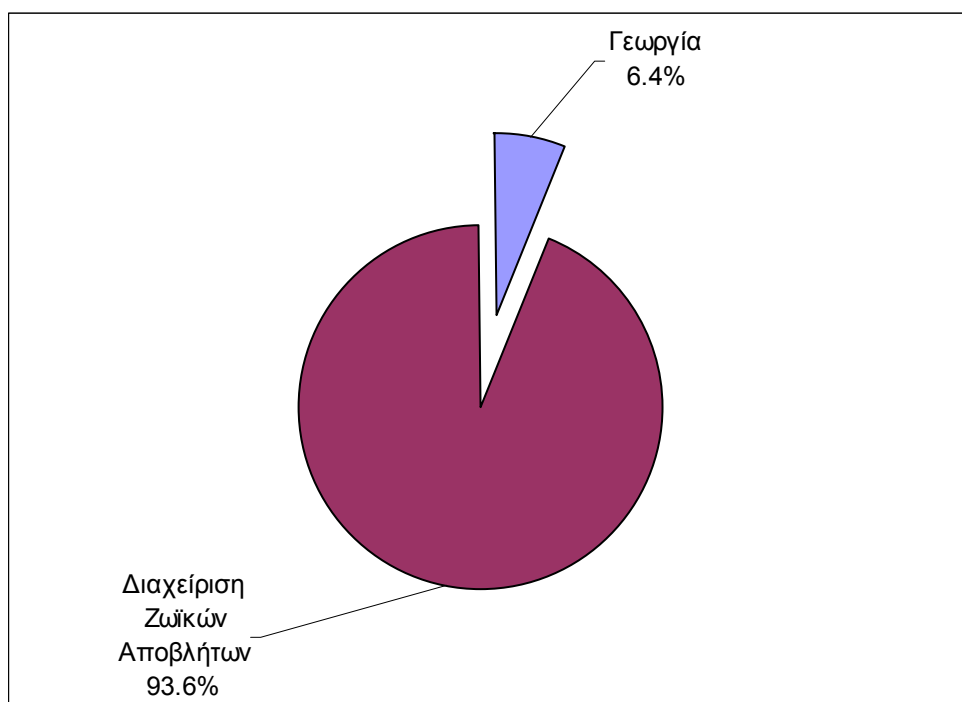


**Σχήμα 3:** Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων ανά δραστηριότητα

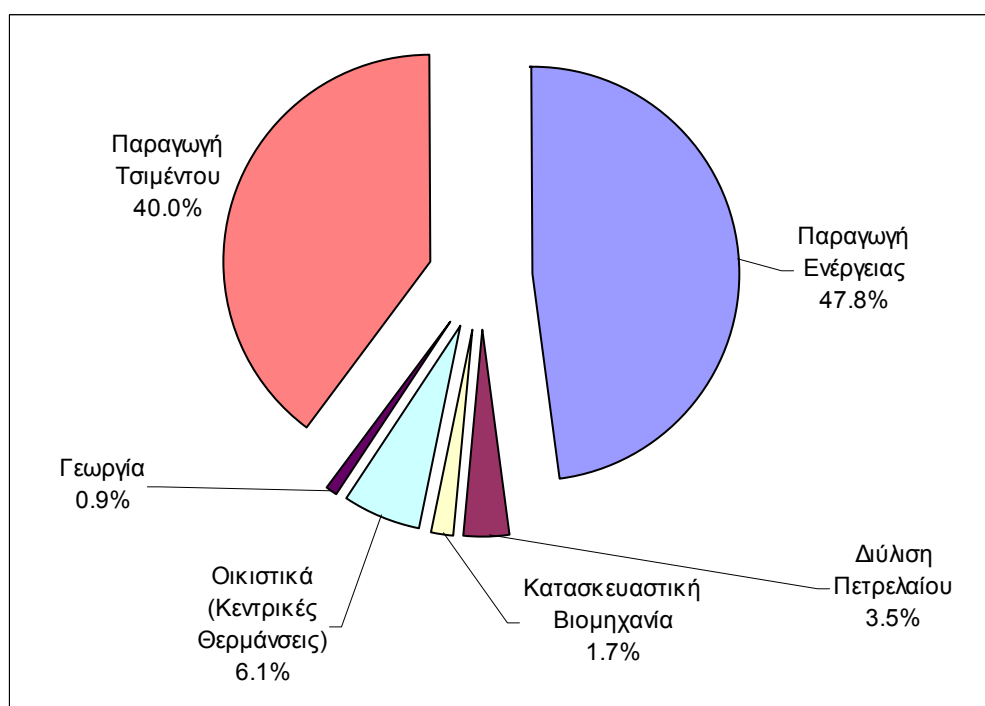


**Σχήμα 4:** Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Διοξειδίου του Θείου ανά δραστηριότητα

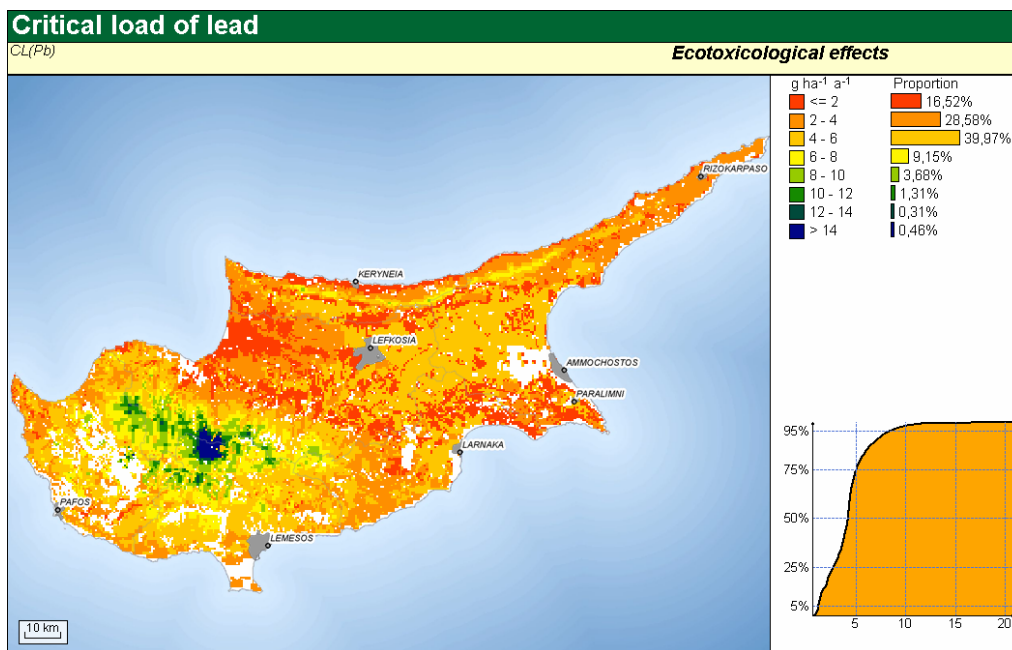




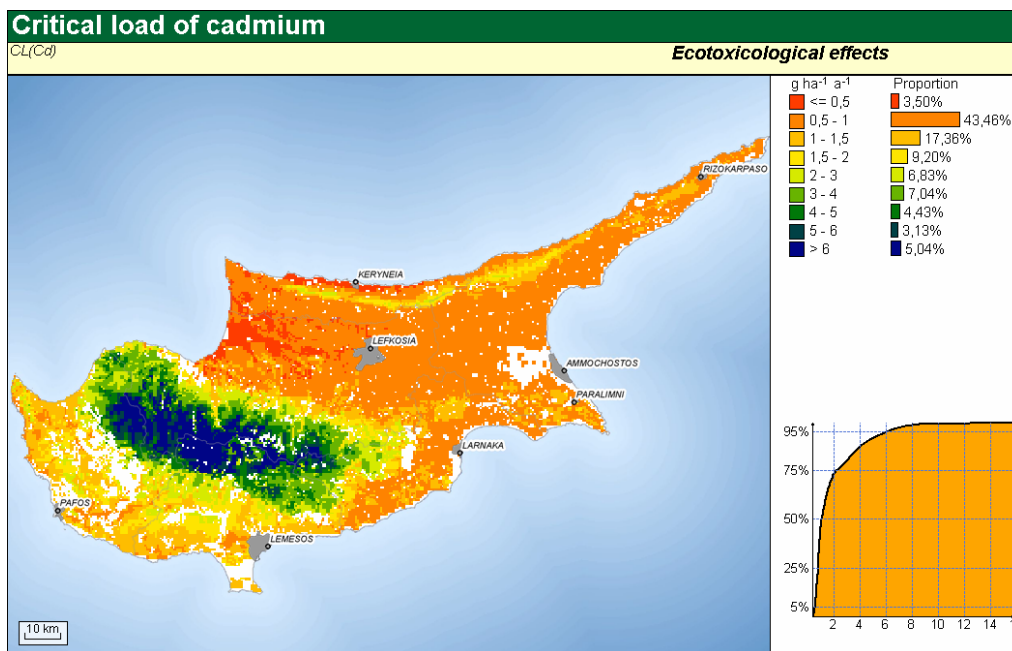
**Σχήμα 5:** Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Αμμωνίας ανά δραστηριότητα



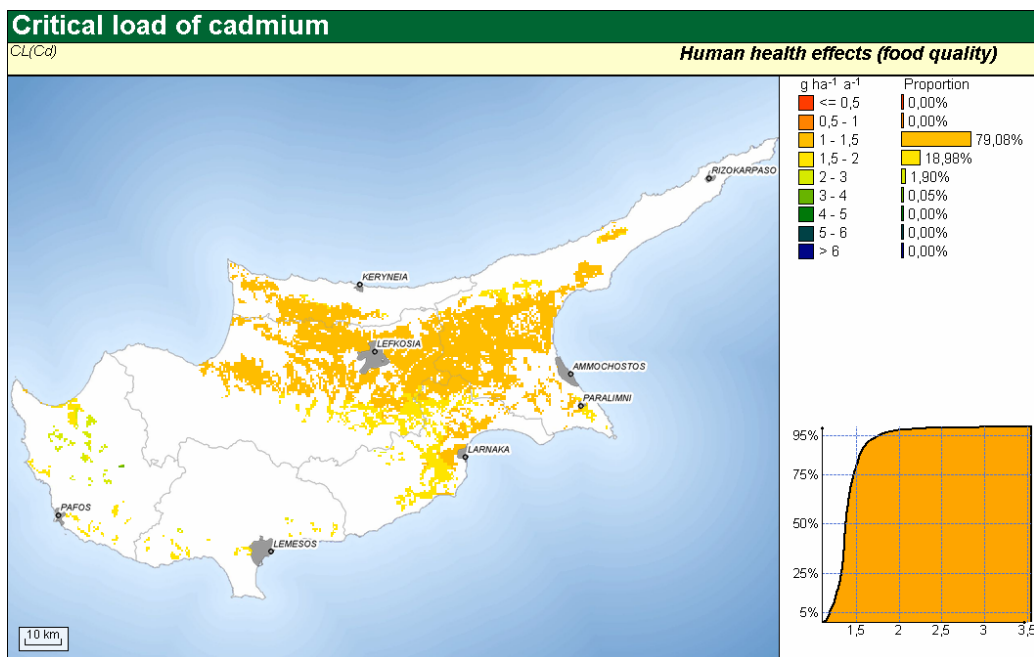
**Σχήμα 6:** Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Σωματιδιακής Σκόνης ανά δραστηριότητα



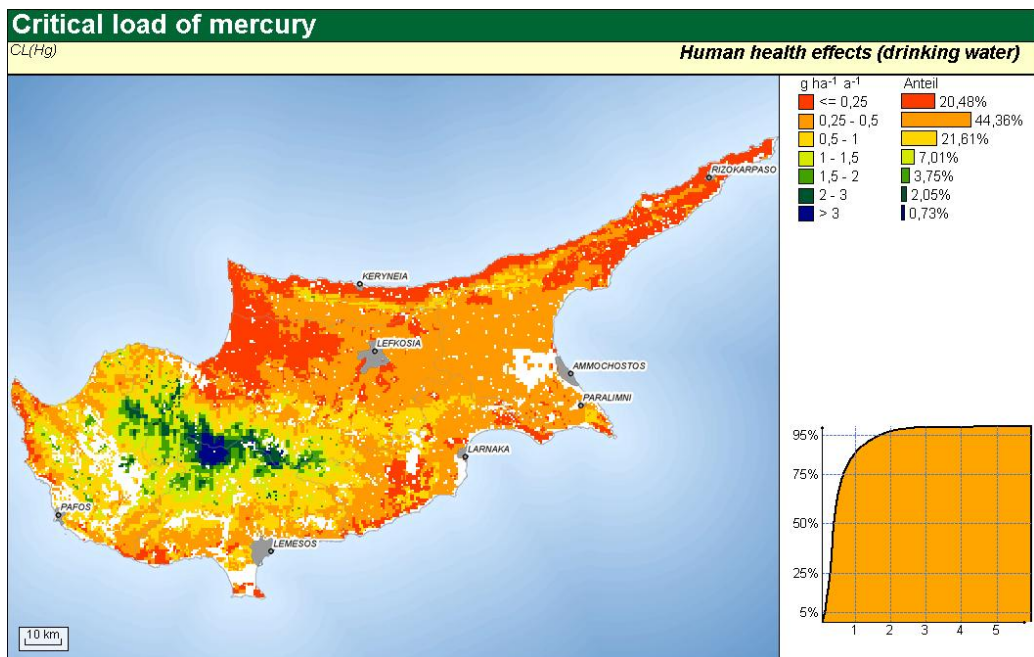
**Σχήμα 7:** Χάρτης Κρίσιμων Φορτίων Μολύβδου (Pb)  
(Οικοτοξικολογικές Επιδράσεις)



**Σχήμα 8:** Χάρτης Κρίσιμων Φορτίων Καδμίου (Cd)  
(Οικοτοξικολογικές Επιδράσεις)



**Σχήμα 9:** Χάρτης Κρίσιμων Φορτίων Καδμίου (Cd)  
(Επιδράσεις στην Ανθρώπινη Υγεία)



**Σχήμα 10:** Χάρτης Κρίσιμων Φορτίων Υδραργύρου (Hg)  
(Επιδράσεις στην Ανθρώπινη Υγεία)

## 7. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ

### 7.1 Παρακολούθηση Ποιότητας Ατμοσφαιρικού Αέρα

Ο Τομέας Ποιότητας του Αέρα συνέχισε και κατά το 2004 τις μετρήσεις ποιότητας ατμοσφαιρικού αέρα στην Κύπρο, τις οποίες διεξάγει ανελλιπώς από το 1991. Οι εν λόγω μετρήσεις διεξάγονται με τη βοήθεια τεσσάρων Κινητών Μονάδων, πλήρως εξοπλισμένων με αυτόματα όργανα συνεχούς μέτρησης των ακόλουθων ρύπων:

- Μονοξειδίου, Διοξειδίου και Οξειδίων του Αζώτου ( $\text{NO}$ ,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{NO}_x$ ),
- Όζοντος ( $\text{O}_3$ ),
- Διοξειδίου του Θείου ( $\text{SO}_2$ ),
- Μονοξειδίου του Άνθρακα ( $\text{CO}$ ),
- Αιωρούμενων Σωματιδίων (PM-Particulate Matter),
- Μολύβδου (Pb) και
- Βενζολίου ( $\text{C}_6\text{H}_6$ )

Επιπρόσθετα, παρακολουθούνται οι σημαντικότεροι μετεωρολογικοί παράμετροι, όπως είναι:

- η κατεύθυνση του ανέμου,
- η ταχύτητα του ανέμου,
- η θερμοκρασία περιβάλλοντος,
- η σχετική υγρασία,
- η ατμοσφαιρική πίεση, και
- η ηλιακή ακτινοβολία.

Φωτογραφία αντιπροσωπευτικής Κινητής Μονάδα φαίνεται στην Εικόνα 11.

Κατά τη διάρκεια του 2004 μετρήσεις ποιότητας ατμοσφαιρικού αέρα πάνω σε συστηματική βάση διεξήχθησαν στα ακόλουθα σημεία:

- (α) Περίβολος του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας
- (β) Περιοχή Δημοσίου Κήπου Λάρνακας
- (γ) Περιοχή Βασιλικού, Ζύγι
- (δ) Περιοχή Αγίας Μαρίας Ξυλιάτου

Από τον Ιούλιο του 2004 δημοσιεύονται σε καθημερινή βάση στην ιστοσελίδα του Τμήματος σχετικά ημερήσια δελτία αποτελεσμάτων αναφορικά με την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα στην Κύπρο, καθώς επίσης και ανακοινώσεις προειδοποίησης του κοινού, εκεί όποτε καθίσταται αναγκαίο.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων των κυριοτέρων ατμοσφαιρικών ρύπων στις πιο πάνω περιοχές (αστικές, βιομηχανικές, αγροτικές) δείχνουν ότι οι συγκεντρώσεις των περισσότερων ρύπων ευρίσκονται κάτω από τα Όρια Ποιότητας Ατμοσφαιρικού Αέρα της Κύπρου που καθορίστηκαν με τη νέα εναρμονιστική Νομοθεσία και η οποία τέθηκε σε ισχύ το Νοέμβριο του 2002. Εξαιρέση αποτελούν οι περιπτώσεις του όζοντος, των αιωρούμενων αναπνεύσιμων σωματιδίων, του διοξειδίου του αζώτου και των υδρογονανθράκων ειδικά σε περιοχές με αυξημένη κυκλοφορία αυτοκινήτων.

Στην περίπτωση του όζοντος οι σχετικές υπερβάσεις οφείλονται σε μεγάλο βαθμό στις κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν στην Κύπρο, όπως είναι οι υψηλές θερμοκρασίες και η υψηλή ακτινοβολία που συμβάλλουν στη δημιουργία του, καθώς και στη διασυννοριακή ρύπανση με τη μεταφορά του όζοντος και των προδρόμων ουσιών του από την ανατολική Μεσόγειο και τα γειτονικά κράτη.

Οι υπερβάσεις των οριακών τιμών των αιωρούμενων αναπνεύσιμων σωματιδίων οφείλονται κυρίως σε αερομεταφερόμενη σκόνη από τις γεωργικές περιοχές και από τη Σαχάρα καθώς και στην επανεώρηση αυτής από τους δρόμους και τις ακάλυπτες περιοχές των πόλεων κατά τις περιόδους της ξηρασίας.

Σημειώνεται ότι το πρόβλημα που υπάρχει με τους δύο αυτούς ρύπους δεν είναι τοπικό αλλά πρόβλημα ευρύτερης κλίμακας και το αντιμετωπίζουν όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ιδίως τα κράτη μέλη της περιοχής της Μεσογείου όπου υπάρχει μεγαλύτερη ηλιοφάνεια.

## 7.2 Προκαταρκτική Εκτίμηση της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο της Στουτγάρδης της Ομόσπονδης Δημοκρατίας της Γερμανίας, υλοποίησε διετές δικοινοτικό πρόγραμμα για την προκαταρκτική εκτίμηση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα στην Κύπρο. Το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από τον Οργανισμό “US Agency for International Development (USAID)” και το ειδικό Γραφείο των Ηνωμένων Εθνών “United Nations Office for Project Services (UNOPS)” και τα αποτελέσματά του παρουσιάστηκαν σε ημερίδα στο Συνεδριακό κέντρο Λευκωσίας στις 21 Δεκεμβρίου 2004.

Οι κυριότεροι στόχοι του προγράμματος ήταν οι ακόλουθοι:

- Η προκαταρκτική εκτίμηση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα και ο διαχωρισμός ολόκληρης της Κύπρου σε ζώνες ρύπανσης όπως καθορίζεται στη σχετική οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (96/62/EC).
- Η συλλογή των απαιτούμενων πληροφοριών για τη διαμόρφωση Εθνικής πολιτικής αναφορικά με τη διαχείριση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα στην Κύπρο.
- Η βελτιστοποίηση της λειτουργίας του δικτύου σταθμών παρακολούθησης της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα στην Κύπρο.
- Η πληροφόρηση και η ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα που αφορούν την ατμοσφαιρική ρύπανση.

Στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος αυτού πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις διοξειδίου του αζώτου ( $\text{NO}_2$ ), διοξειδίου του θείου ( $\text{SO}_2$ ), οργανικών πτητικών ενώσεων (Volatile Organic Compounds - VOC) και όζοντος ( $\text{O}_3$ ), με τη βοήθεια ειδικών παθητικών φίλτρων (passive samplers) σε 250 συνολικά σημεία σε ολόκληρη την Κύπρο (200 σημεία στις ελεύθερες και 50 σημεία στις κατεχόμενες περιοχές). Η κατανομή των σημείων φαίνεται στο χάρτη της Κύπρου στο Σχήμα 12.

Για τη διερεύνηση της χρονικής διακύμανσης των διαφόρων ρύπων διεξήχθησαν συνεχείς μετρήσεις παρακολούθησης της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα σε διάφορα σημεία σε αστικές, γεωργικές και δασικές περιοχές της Κύπρου με τη βοήθεια 13 συνολικά Κινητών Μονάδων. Οι Μονάδες αυτές ήσαν πλήρως εξοπλισμένες με αυτόματα όργανα για τη συνεχή παρακολούθηση των συγκεντρώσεων μονοξειδίου και διοξειδίου του αζώτου ( $\text{NO}/\text{NO}_2$ ), διοξειδίου του θείου ( $\text{SO}_2$ ), όζοντος ( $\text{O}_3$ ), μονοξειδίου του άνθρακα ( $\text{CO}$ ), αναπνεύσιμων αιωρούμενων σωματιδίων (Particulate Matter- $\text{PM}_{10}$ ), καθώς και των μετεωρολογικών παραμέτρων, διεύθυνσης ανέμου (WD), ταχύτητας ανέμου (WS), θερμοκρασίας (T) και σχετικής υγρασίας (RH). Στο Σχήμα 13 φαίνεται ο Χάρτης της Κύπρου με τις περιοχές εγκατάστασης των πιο πάνω Κινητών Μονάδων.

Επιπρόσθετα, έγιναν μετρήσεις σε 29 συνολικά σημεία για την ανίχνευση των αναπνεύσιμων αιωρούμενων σωματιδίων ( $\text{PM}_{10}$ ), ενώ για πρώτη φορά έγιναν μετρήσεις σε 7 σημεία για τα αναπνεύσιμα αιωρούμενα σωματιδία με διάμετρο μικρότερη των 2.5 μικρά ( $\text{PM}_{2.5}$ ). Επιπρόσθετες μετρήσεις έγιναν επίσης για το βενζόλιο και άλλες πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) με αυτόματους δειγματολήπτες σε όλες τις πόλεις της Κύπρου.

Τέλος, με τη βοήθεια αερόστατου εξοπλισμένου με όργανα, διεξήχθησαν μετρήσεις για τη μελέτη της κατακόρυφης διακύμανσης των ρύπων και των μετεωρολογικών παραμέτρων σε διάφορα ύψη από το έδαφος μέχρι τα 700 μέτρα.

Πέραν των μετρήσεων, σημαντικό μέρος του προγράμματος αποτέλεσε και η δημιουργία βάσης δεδομένων αναφορικά με τις εκπομπές των διαφόρων ρύπων από τις διάφορες πηγές όπως τα οχήματα, οι κεντρικές θερμάνσεις, οι βιομηχανίες, τα πρατήρια βενζίνης, τα αεροδρόμια και τα λιμάνια.

Μετά την ολοκλήρωση των μετρήσεων ακολούθησε επεξεργασία των αποτελεσμάτων για τον εντοπισμό των ρύπων που υπερβαίνουν τα όρια καθώς και τη χαρτογράφηση της Κύπρου και των επιμέρους πόλεων ανάλογα με τα επίπεδα ρύπανσης.

Ενδεικτικά παραδείγματα τέτοιας χαρτογράφησης φαίνονται στο Σχήμα 14 όσον αφορά τα επίπεδα ατμοσφαιρικής ρύπανσης από διοξείδιο του αζώτου σε ολόκληρη την Κύπρο και στο Σχήμα 15 όσον αφορά τα επίπεδα ατμοσφαιρικής ρύπανσης από πτητικές οργανικές ενώσεις στην πόλη της Λευκωσίας.

Όπως προέκυψε από τα αποτελέσματα, οι περιοχές της Κύπρου που πιθανό να αντιμετωπίσουν πρόβλημα ατμοσφαιρικής ρύπανσης είναι σε γενικές γραμμές οι ακόλουθες:

- Ζώνες υψηλής οδικής κυκλοφορίας, ιδιαίτερα όπου δεν γίνεται επαρκής εναλλαγή του αέρα
- Κατοικημένες περιοχές κοντά σε ζώνες υψηλής οδικής κυκλοφορίας
- Περιοχές γύρω από τους ηλεκτροπαραγωγικούς σταθμούς, τσιμεντοποιεία, λατομεία κ.λ.π.
- Περιοχές που επηρεάζονται από ανεξέλεγκτες καύσεις και καψαλίσματα χωραφιών.
- Αναλυτική έκθεση των αποτελεσμάτων είναι διαθέσιμη στο TEE.

Με βάση τα αποτελέσματα των μετρήσεων, οι ρύποι που εμφανίζονται σε ψηλές συγκεντρώσεις και σε ορισμένες περιπτώσεις υπερβαίνουν τα Ανώτατα Όρια Εκτίμησης είναι το διοξείδιο του αζώτου, το όζον, το βενζόλιο και τα αιωρούμενα σωματίδια (PM<sub>10</sub>). Πηγές εκπομπής για τα PM<sub>10</sub>, διοξείδιο του αζώτου και το βενζόλιο είναι κυρίως οι εξατμίσεις των αυτοκινήτων και γι' αυτό τα υψηλότερα επίπεδα συγκέντρωσης παρουσιάζονται μέσα στις πόλεις και ειδικά σε κεντρικούς δρόμους, όπου παρατηρείται συνήθως οδική κυκλοφοριακή συμφόρηση.

Ο Μόλυβδος, το διοξείδιο του θείου και το μονοξείδιο του άνθρακα κυμαίνονται σε χαμηλά όρια, παρόλο που για το διοξείδιο του θείου στις περιοχές κοντά στους ηλεκτροπαραγωγικούς σταθμούς οι συγκεντρώσεις είναι αυξημένες λόγω του θείου που περιέχεται στο καύσιμο (μαζούτ) που χρησιμοποιείται για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Το ίδιο συμβαίνει και σε ορισμένους δρόμους υψηλής οδικής κυκλοφορίας λόγω των πετρελαιοκίνητων αυτοκινήτων.

### **7.3. Προγράμματα με την Ευρωπαϊκή Ένωση**

#### **Σχέδιο με τίτλο «Σύστημα Παρακολούθησης της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης στην Κύπρο»**

Στα πλαίσια της εφαρμογής της εναρμονισμένης νομοθεσίας στον τομέα ελέγχου της βιομηχανικής ρύπανσης και παρακολούθησης της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα και της αναγκαίας αναβάθμισης των απαιτούμενων μηχανισμών παρακολούθησης της

ατμοσφαιρικής ρύπανσης, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας υπέβαλε το έτος 2002 πρόταση για χρηματοδότηση από τα κονδύλια της προενταξιακής βοήθειας, Σχεδίου με τίτλο «Σύστημα Παρακολούθησης της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης στην Κύπρο». Το Σχέδιο εγκρίθηκε το 2003 και περιλαμβάνεται στο Χρηματοδοτικό Πρωτόκολλο Κύπρου – Ε.Ε. του ιδίου έτους.

Το 2004 το Τμήμα προχώρησε στην προκήρυξη ανοικτού διαγωνισμού για επέκταση του υφιστάμενου δικτύου σταθμών παρακολούθησης της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα και την εγκατάσταση στα Κεντρικά Γραφεία του Τμήματος κεντρικού συστήματος παρακολούθησης της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα, με στόχο την επίτευξη πλήρους εναρμόνισης και εφαρμογής του Ευρωπαϊκού περιβαλλοντικού κεκτημένου. Η ολοκλήρωση του Σχεδίου αναμένεται να ολοκληρωθεί περί τα τέλη του 2005.

Στα πλαίσια του εν λόγω Σχεδίου, το Τμήμα θα αποκτήσει πέντε επιπρόσθετες Κινητές Μονάδες πλήρως εξοπλισμένες για τη μέτρηση αερίων ρύπων. Επιπλέον, στο Τμήμα θα δημιουργηθεί κεντρικό ηλεκτρονικό σύστημα συλλογής και ελέγχου των μετρήσεων των πέντε νέων Κινητών Μονάδων, των υφιστάμενων Μονάδων του Τμήματος, των Κινητών Μονάδων της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου, καθώς επίσης και των μετρήσεων αερίων εκπομπών των βιομηχανικών εγκαταστάσεων που διεξάγονται σε συνεχή βάση από τους αυτόματους αναλυτές που είναι εγκατεστημένοι στα φουγάρα των μεγάλων βιομηχανικών εγκαταστάσεων.

#### **7.4. Εναρμόνιση με το Κοινοτικό Κεκτημένο**

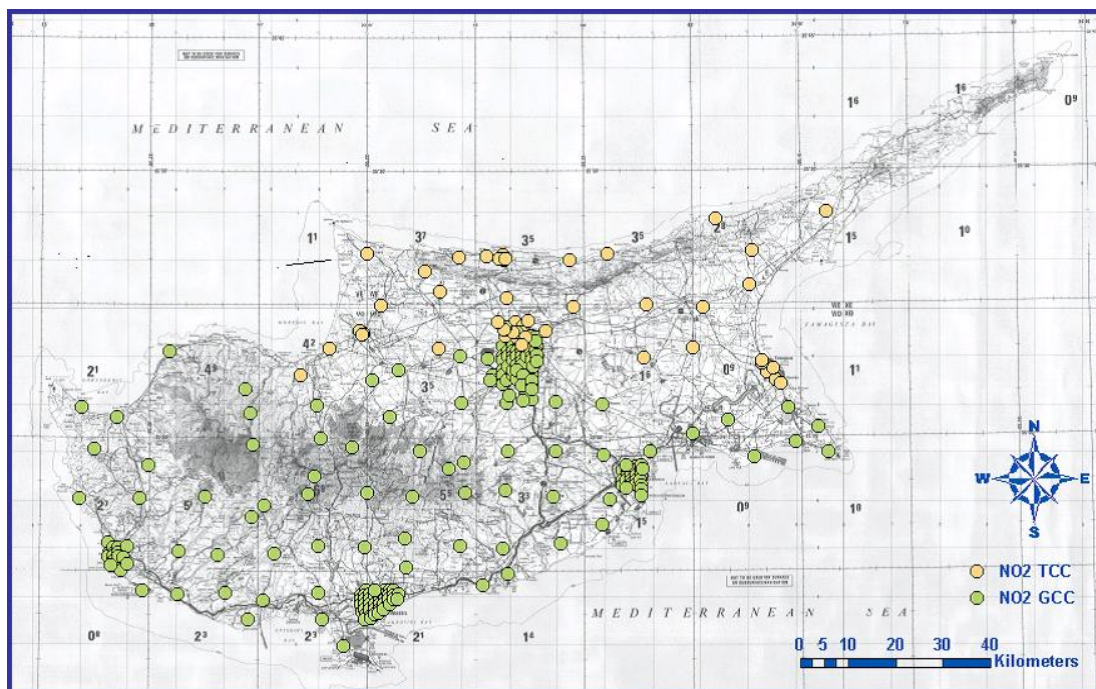
Μέσα στα πλαίσια της εναρμόνισης της Κυπριακής νομοθεσίας με το Ευρωπαϊκό Κεκτημένο, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ετοίμασε και προώθησε Κανονισμούς με τίτλο «Οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Όζον στον Ατμοσφαιρικό Αέρα) Κανονισμοί του 2004», οι οποίοι εναρμονίζουν πλήρως όλες τις πρόνοιες της νέας Οδηγίας 2002/3/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2002 σχετικά με το όζον στον ατμοσφαιρικό αέρα.

Οι εν λόγω Κανονισμοί εκδόθηκαν κάτω από το άρθρο 8 του περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα Νόμου του 2002 (Ν.188(Ι)/2002), που αποτελεί το βασικό νόμο, και αντικαθιστούν τους υφιστάμενους περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Ατμοσφαιρική Ρύπανση από το Όζον) Κανονισμούς του 2002 (Κ.Δ.Π. 530/2002).



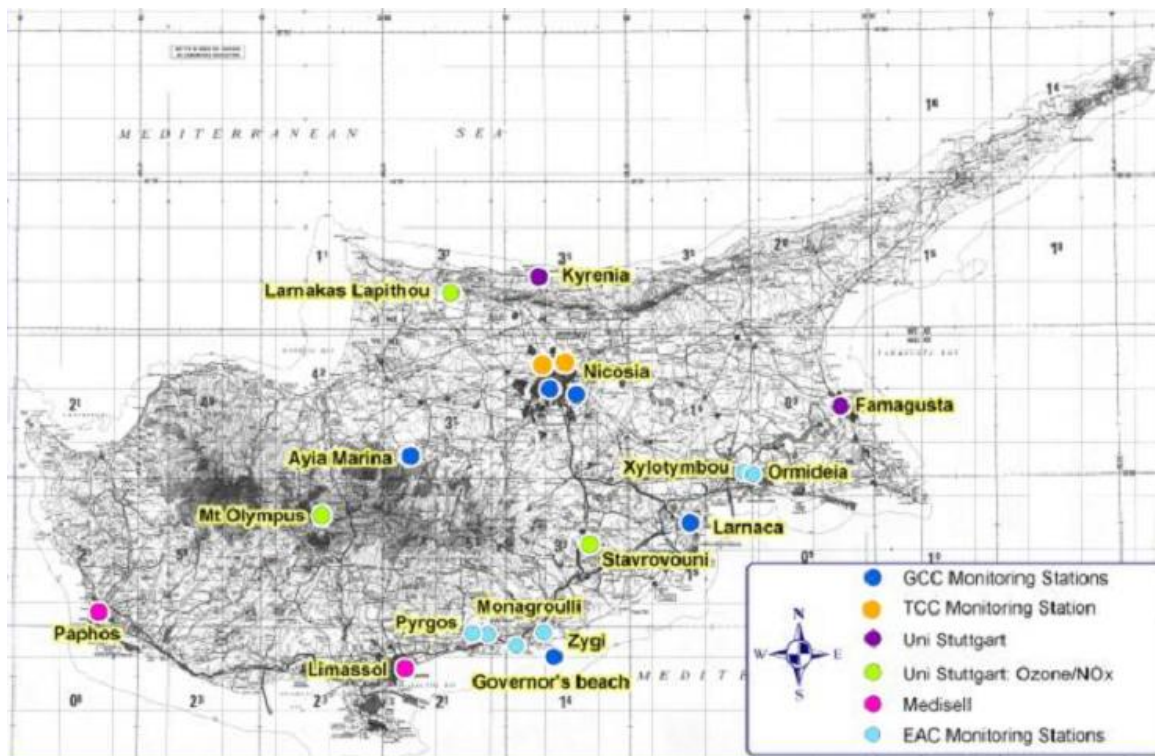


**Εικόνα.11:** Κινητή Μονάδα Μέτρησης ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα.

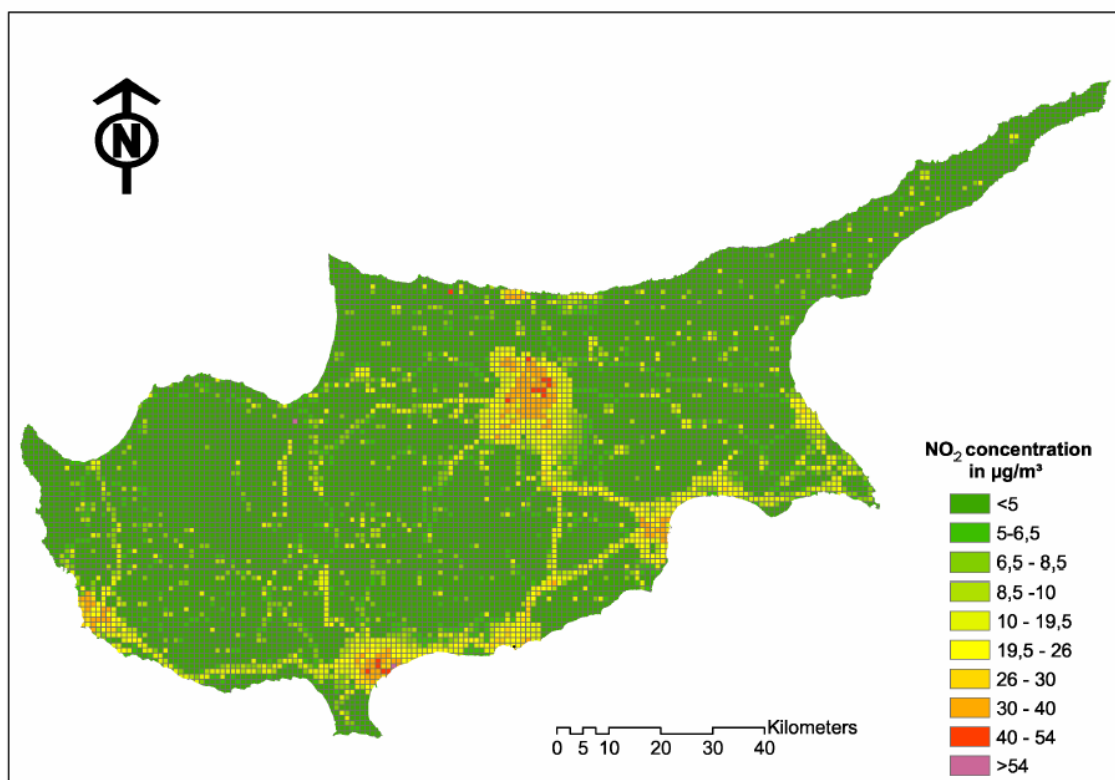


**Σχήμα 12:** Σημεία μετρήσεων  $\text{NO}_2$  με τη χρήση παθητικών φίλτρων

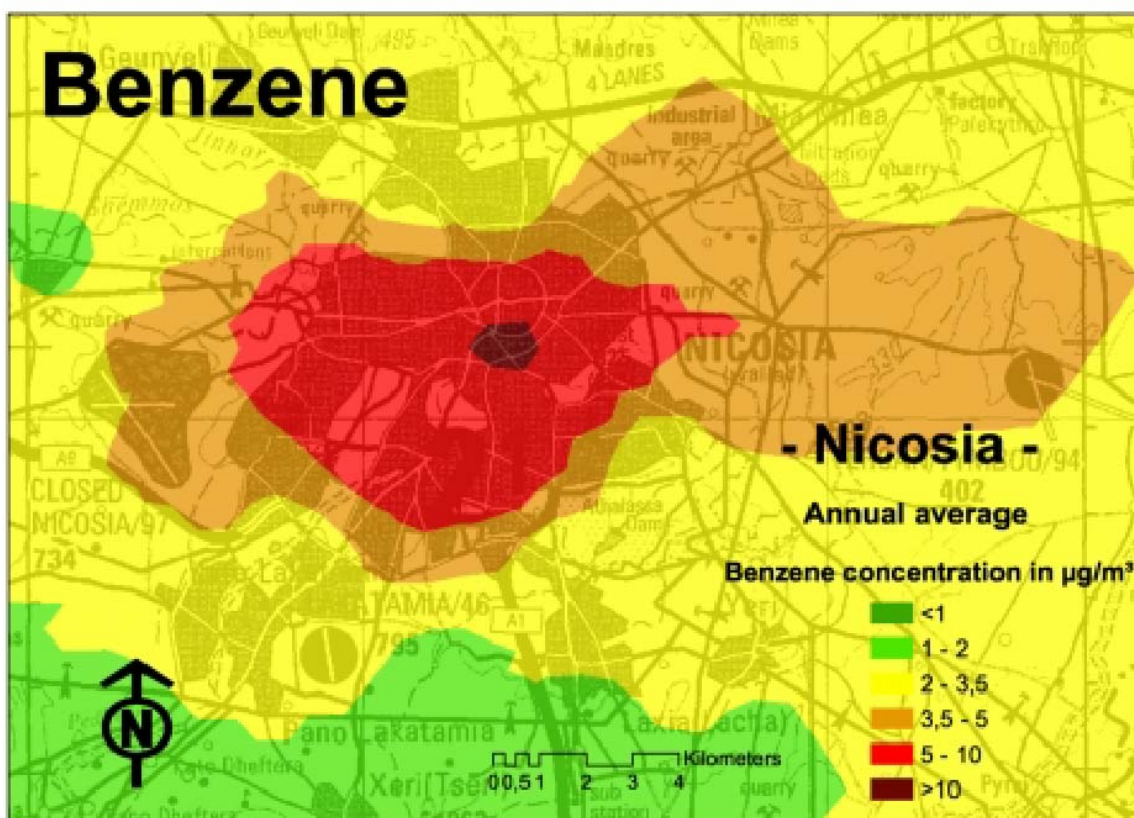




Σχήμα 13: Περιοχές εγκατάστασης των κινητών μονάδων.



Σχήμα 14.



Σχήμα 15.

## 8. ΤΟΜΕΑΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Βασικός στόχος του τομέα της Ακτινοπροστασίας, Διαχείρισης Ραδιενεργών Αποβλήτων και Πυρηνικής Ασφάλειας είναι η διασφάλιση επαρκών επιπέδων προστασίας στους εργαζόμενους, το κοινό, τους ασθενείς και το περιβάλλον από τους κινδύνους που εγκυμονεί η έκθεση σε ιονίζουσα ακτινοβολία. Η υλοποίηση του πιο πάνω στόχου επιτυγχάνεται με την εφαρμογή της σχετικής νομοθεσίας μέσω της Υπηρεσίας Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, την παρακολούθηση των επιπέδων ραδιενέργειας στο περιβάλλον και την προετοιμασία για αποφυγή και αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών από ραδιολογικά ατυχήματα, σε συνεργασία και με άλλες υπηρεσίες ή φορείς και γενικά με όλους τους εμπλεκόμενους.

### 8.1 Νομοθεσία για Προστασία από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες

Μέσα στο 2004 συνεχίστηκε η προετοιμασία και η διαδικασία για την καλύτερη και πιο αποτελεσματική εφαρμογή της νομοθεσίας για προστασία από ιονίζουσες ακτινοβολίες, η οποία τέθηκε σε εφαρμογή το 2002.

Με βάση την πιο πάνω Νομοθεσία, για εφαρμογή της οποίας υπεύθυνος είναι ο Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, έχει εγκαθιδρυθεί η Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες εντός του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, καθορίζεται το γενικό πλαίσιο υποχρεώσεων και διαδικασιών για προστασία από ιονίζουσες ακτινοβολίες, εγκαθιδρύεται η Επιτροπή Ακτινοπροστασίας ως συμβουλευτικό όργανο και παρέχεται εξουσία στο Υπουργικό Συμβούλιο για έκδοση Κανονισμών.

Η πιο πάνω νομοθεσία είναι πλήρως εναρμονισμένη προς το αντίστοιχο Ευρωπαϊκό Κεκτημένο καθώς και προς τα πρότυπα και τους Κανόνες του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας (ΔΟΑΕ) στον οποίο η Κύπρος είναι μέλος από το 1965.

Το 2004 συνεχίστηκε η ενημέρωση των εμπλεκομένων καθώς και η επιθεώρηση διαφόρων υποστατικών όπου γίνεται χρήση ιονίζουσας ακτινοβολίας και ζητήθηκε η υποβολή αίτησης για χορήγηση άδειας από σειρά Κλινικών εργαστηρίων, Νοσοκομείων και άλλων επιχειρήσεων όπου γίνεται χρήση ιονίζουσας ακτινοβολίας με βάση τα σχετικά έντυπα, οδηγίες και άλλο πληροφοριακό υλικό για την αδειοδότηση των πηγών ιονίζουσας ακτινοβολίας. Ετοιμάστηκαν επίσης οι όροι για την αδειοδότηση των πιο πάνω δραστηριοτήτων. Χορηγήθηκε επιπλέον αριθμός πιστοποιητικών και εγκρίσεων για εισαγωγή ή εξαγωγή διαφόρων πηγών ιονίζουσας ακτινοβολίας.

Για τη διενέργεια μετρήσεων και ελέγχων από τους Επιθεωρητές αγοράστηκε πρόσθετος φορητός εξοπλισμός. Αγοράστηκε επίσης σύστημα δειγματοληψίας σωματιδίων (σκόνης) στην ατμόσφαιρα το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για σκοπούς μετρήσεων ολικής ραδιενέργειας στα αιωρούμενα σωματίδια στην ατμόσφαιρα της Κύπρου. Επιπλέον, ετοιμάστηκαν οι προδιαγραφές και προκηρύχθηκαν προσφορές για την εγκατάσταση δικτύου μετρήσεων του ρυθμού δόσης γ-ακτινοβολίας στην ατμόσφαιρα της Κύπρου.

## **8.2. Αρχείο Πηγών Ιονίζουσας Ακτινοβολίας**

Στα πλαίσια υλοποίησης Προτύπου Σχεδίου του ΔΟΑΕ για την Κύπρο, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ετοίμασε Αρχείο με τις πηγές ιονίζουσας ακτινοβολίας που υπάρχουν στην Κύπρο.

Το Αρχείο αυτό φυλάσσεται από την Υπηρεσία Ελέγχου του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, με βάση τις πρόνοιες της νομοθεσίας, που επιβάλλουν την υποχρέωση στους χρήστες ιονίζουσας ακτινοβολίας να υποβάλουν δήλωση και να εξασφαλίσουν άδεια για την κατοχή πηγών ή την άσκηση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν ιονίζουσα ακτινοβολία.

Το 2004 συνεχίστηκε η συμπλήρωση και επικαιροποίηση του πιο πάνω αρχείου.

## **8.3. Υλοποίηση Προτύπου Σχεδίου του ΔΟΑΕ για την Κύπρο**

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, μετά από απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου συνέχισε να υλοποιεί την εφαρμογή Προτύπου Σχεδίου του ΔΟΑΕ το οποίο έχει ως στόχο την εγκαθίδρυση ολοκληρωμένου συστήματος ακτινοπροστασίας, διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων και πυρηνικής ασφάλειας καθώς και την αναβάθμιση της σχετικής υποδομής και των δυνατοτήτων της Κύπρου.

Στα πλαίσια εφαρμογής αυτού του προγράμματος, εμπειρογνώμονες του ΔΟΑΕ επισκέφθηκαν την Κύπρο και συμβούλευσαν την Κυβέρνηση πάνω σε θέματα ακτινοπροστασίας, αριθμός Λειτουργιών από διάφορα Υπουργεία εκπαιδεύτηκε από τον ΔΟΑΕ σε σχετικά θέματα και οργανώθηκε στην Κύπρο σειρά συναντήσεων και σεμιναρίων του ΔΟΑΕ. Το πιο πάνω πρόγραμμα τερματίστηκε το Δεκέμβριο του 2004.

Στα πλαίσια της Τεχνικής Συνεργασίας της Κύπρου με την ΔΟΑΕ εξασφαλίστηκε η εφαρμογή συγκεκριμένου προγράμματος για την αναβάθμιση της υποδομής και των δυνατοτήτων της Υπηρεσίας Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες καθώς και του

Εργαστηρίου Ακτινοβολιών του Γενικού Χημείου, το οποίο παρέχει εργαστηριακή υποστήριξη για μετρήσεις και αναλύσεις ραδιενέργειας, σε ότι αφορά την παρακολούθηση των επιπέδων ραδιενέργειας στο περιβάλλον.

#### **8.4. Συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Ένωση**

Η Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες συμμετείχε στις εργασίες διαφόρων Επιτροπών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ως πλήρες μέλος από την 1η Μαΐου 2004.

Επίσης, συμμετείχε σε σεμινάρια και συναντήσεις αναφορικά με την προετοιμασία και πληροφόρηση του κοινού σε περίπτωση ραδιολογικών ατυχημάτων καθώς και για την παρακολούθηση των επιπέδων ραδιενέργειας στο περιβάλλον και την επικοινωνία και αποστολή πληροφοριών στην Επιτροπή καθώς και για την αναθεώρηση των προτύπων ακτινοπροστασίας.

### **9. ΤΟΜΕΑΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ**

Τα ατυχήματα μεγάλης κλίμακας αποτελούν σοβαρότατη μορφή ατυχημάτων λόγω των φοβερών συνεπειών που μπορεί να έχουν όχι μόνο πάνω στον άνθρωπο αλλά και στο περιβάλλον. Γι' αυτό και έχει δοθεί ιδιαίτερη σημασία για την πρόληψη και αντιμετώπιση τους, σε παγκόσμια κλίμακα.

Ο Τομέας Ελέγχου των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας εφαρμόζει τους περί Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας Κανονισμούς του 2001 (Κ.Δ.Π.507/2001). Οι Κανονισμοί τέθηκαν σε εφαρμογή την 1<sup>η</sup> Μαΐου 2002 με σχετική γνωστοποίηση του Υπουργικού Συμβουλίου (Κ.Δ.Π.211/2002). Οι προαναφερθέντες Κανονισμοί εναρμονίζουν την Κυπριακή Νομοθεσία με τις πρόνοιες της Οδηγίας 96/82/ΕΚ της Ευρωπαϊκής Ένωσης (SEVESO II) εκτός από τις πρόνοιες που σχετίζονται με τη χρήση γης και τα εξωτερικά σχέδια έκτακτης ανάγκης που αρμοδιότητα έχουν αντίστοιχα το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως και η Δύναμη Πολιτικής Άμυνας.

Οι Κανονισμοί στοχεύουν στην πρόληψη των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας σχετιζομένων με επικίνδυνες ουσίες και στον περιορισμό των συνεπειών τους στον άνθρωπο και στο περιβάλλον.

Κατά τη διάρκεια του 2004 πραγματοποιήθηκαν επιθεωρήσεις σε όλες τις μονάδες που υπόκεινται στις πρόνοιες της πιο πάνω νομοθεσίας. Κατά τις επιθεωρήσεις αυτές επεξηγήθηκαν στους διαχειριστές οι βασικές πρόνοιες της νομοθεσίας και υποδείχθηκαν οι υποχρεώσεις τους όπως αυτές προκύπτουν από τη νομοθεσία, με έμφαση στην υποχρέωση για υποβολή των εκθέσεων ασφαλείας μέχρι τη 1<sup>η</sup> Μαΐου 2005.

### **11. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΕ ΑΛΛΟΥΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ**

Κατά την υπό επισκόπηση περίοδο, το Τμήμα εκπροσωπήθηκε με Λειτουργούς του στις πιο κάτω Επιτροπές και Οργανισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς και στους πιο κάτω Διεθνείς Οργανισμούς:

### 11.1. Επιτροπή Ανώτερων Επιθεωρητών Εργασίας

Η Επιτροπή αυτή συστάθηκε με βάση την Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αρ. 95/319/EK και έχει ως στόχο την εφαρμογή ομοιόμορφης πολιτικής επιθεώρησης στο τομέα της ασφάλειας και υγείας στην εργασία σε όλα τα κράτη μέλη.

### 11.2. Συμβουλευτική Επιτροπή για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία.

Η Επιτροπή αυτή συστάθηκε με την Απόφαση του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου με αρ. 74/325/ΕΟΚ και έχει ως ρόλο την παροχή συμβουλών στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή πάνω σε θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία.

### 11.3. Επιτροπή Ανελκυστήρων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η Επιτροπή αυτή, η οποία συστάθηκε σύμφωνα με την Οδηγία 95/16/EK συνέρχεται δύο φορές το χρόνο και εξετάζει θέματα συντονισμού και ομοιόμορφης πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την καλύτερη εφαρμογή των προνοιών της Οδηγίας 95/16/EK σε όλα τα κράτη μέλη. Η Κύπρος συμμετέχει ως μέλος στην εν λόγω Επιτροπή.

### 11.4. Επιτροπή για τον Εξοπλισμό υπό Πίεση της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η Επιτροπή αυτή συνέρχεται δύο φορές το χρόνο και εξετάζει θέματα καλύτερης εφαρμογής των προνοιών της πιο πάνω Οδηγίας 97/23/EK που αφορούν τις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας και υγείας που πρέπει να πληροί ο Εξοπλισμός υπό Πίεση. Στην Επιτροπή εξετάζονται επίσης θέματα που αφορούν την Οδηγία 87/404/ΕΟΚ σχετικά με τα Απλά Δοχεία Πίεσης. Η Κύπρος συμμετέχει ως μέλος στην εν λόγω Επιτροπή.

### 11.5. Επιτροπή για τον Εξοπλισμό και τα Συστήματα Προστασίας για Χρήση σε Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες.

Η Επιτροπή αυτή, η οποία συστάθηκε σύμφωνα με την Οδηγία 94/9/EK συνέρχεται δύο φορές το χρόνο και εξετάζει θέματα συντονισμού και ομοιόμορφης πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την καλύτερη εφαρμογή των προνοιών της Οδηγίας 94/9/EK Εξοπλισμός και Συστήματα Προστασίας για Χρήση σε Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες γνωστή ως Οδηγία ATEX. Η Κύπρος συμμετέχει ως μέλος στην εν λόγω Επιτροπή.

### 11.6. Επιτροπές της EUROSTAT για την Κωδικοποίηση των Εργατικών Ατυχημάτων και των Επαγγελματικών Ασθενειών.

Οι επιτροπές αυτές κατά το 2004 συνήλθαν δύο φορές και εξέτασαν διάφορα θέματα που αφορούν την κωδικοποίηση των Εργατικών Ατυχημάτων και των επαγγελματικών ασθενειών με βάση συγκεκριμένες μεθοδολογίες ώστε να καθίσταται δυνατή η σύγκριση των ατυχημάτων στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η Κύπρος συμμετείχε και στις δύο συναντήσεις των Επιτροπών.

### 11.7. Επιτροπή CEN TC 53/WG – Ομάδα Εργασίας του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Τυποποίησης για την ετοιμασία καθοδηγητικού εγγράφου των προδιαγραφών ασφάλειας και υγείας για τον εξοπλισμό προσωρινών εργασιών. Λειτουργός του

Τμήματος συμμετείχε σε συνάντηση της Ομάδας Εργασίας για την επεξεργασία του υπό ετοιμασία καθοδηγητικού εγγράφου που πραγματοποιήθηκε στη Λευκωσία (28-29/10/2004).

- 11.8. Επιτροπή MACHEX. Η Επιτροπή αυτή συνέρχεται μια φορά το χρόνο για να συντονίσει τις προσπάθειες εφαρμογής της Οδηγίας των Μηχανημάτων 98/37/ΕΚ στους χώρους εργασίας (29-30.1.2004).
- 11.9. Σύνοδος Γενικών Διευθυντών Επιθεώρησης Εργασίας. Η Σύνοδος αυτή πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά μετά από πρωτοβουλία της Ιρλανδικής Προεδρίας (19-20/4/2004) και σ' αυτή συμμετείχαν δύο Λειτουργοί του Τμήματος.
- 11.10. Σύνοδος Εμπειρογνομόνων για καθορισμό κοινών αρχών αξιολόγησης Επιθεωρήσεων Εργασίας. Στη σύνοδο αυτή η Κύπρος εκπροσώπησε τα νεοενταχθέντα κράτη μέλη (10/9/2004).
- 11.11. Δίκτυο Εφαρμογής και Επιβολής της Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας IMPEL (Implementation of Environmental Legislation)

Το δίκτυο IMPEL αποτελεί όργανο καθορισμού ομοιόμορφης πολιτικής στις επιθεωρήσεις για την εφαρμογή της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και τον έλεγχο της περιβαλλοντικής απόδοσης των βιομηχανικών εγκαταστάσεων στις χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η Ολομέλεια του Δικτύου συνέρχεται δύο φορές το χρόνο.

- 11.12. Εκτελεστικό Σώμα της Διεθνούς Σύμβασης της Οικονομικής Επιτροπής των Ηνωμένων Εθνών για την Ευρώπη για τον Έλεγχο της Διασυννοριακής Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας σε Μεγάλη Απόσταση.

Το Εκτελεστικό Σώμα της Σύμβασης, της οποίας η Κύπρος είναι μέλος από το 1992, συνέρχεται μια φορά το χρόνο και καθορίζει την στρατηγική για υλοποίηση των στόχων της Σύμβασης.

- 11.13. Καθοδηγητικό Σώμα του Πρωτοκόλλου EMEP (European Monitoring and Evaluation System) της Σύμβασης για τον Έλεγχο της Διασυννοριακής Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας για την Παρακολούθηση και Αξιολόγηση της Διασυννοριακής Ρύπανσης στην Ευρώπη.

Το Καθοδηγητικό Σώμα του Πρωτοκόλλου EMEP, του οποίου η Κύπρος είναι μέλος από το 1992, συνέρχεται μια φορά το χρόνο και αποφασίζει για το πρόγραμμα που θα ακολουθηθεί σχετικά με την παρακολούθηση και αξιολόγηση της διασυννοριακής ρύπανσης της Ατμόσφαιρας.

- 11.14. Πρόγραμμα Καθαρός Αέρας για την Ευρώπη (Clean Air For Europe – C.A.F.E.)

Το Πρόγραμμα CAFÉ έχει ως βασική δραστηριότητα την ανάπτυξη της Θεματικής Στρατηγικής για την Ατμοσφαιρική Ρύπανση. Η Καθοδηγητική Ομάδα του Προγράμματος συνέρχεται δύο φορές το χρόνο.

- 11.15. Τεχνικές Επιτροπές για την ετοιμασία κειμένων Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών στο Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο για Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχο της Ρύπανσης στη Σεβίλλη, Ισπανίας (IPPC Bureau).

- 11.16. Επιτροπή κάτω από το άρθρο 19 της Οδηγίας για την Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχο της Ρύπανσης (96/61/EK) για τη δημιουργία ενός Ευρωπαϊκού Μητρώου Εκπομπών Ρύπων (European Pollutant Emission Registry – EPER).
- 11.17. Προγράμματα και Δραστηριότητες των Ευρωπαϊκών Ερευνητικών Κέντρων (JRC – Joint Research Center, ISPRA, ITALY).
- 11.18. Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συμμετέχει στις συναντήσεις που οργανώνει ο Οργανισμός για τους εσιακούς πόλους των κρατών μελών και στο Διοικητικό Συμβούλιο του Οργανισμού ως εκπρόσωπος του Κυβερνητικού τομέα της Κύπρου. Μετέχει επίσης στις επιτροπές εμπειρογνομόνων που συστήνονται με σκοπό την εξέταση συγκεκριμένων θεμάτων.
- 11.19. Επιτροπή Αρμοδίων Αρχών για τις Επικίνδυνες Ουσίες για εφαρμογή των προνοιών της Οδηγίας 67/548/ΕΟΚ και του Κανονισμού 793/93.
- Η Επιτροπή αυτή συνέρχεται δύο φορές το χρόνο και εξετάζει θέματα καλύτερης εφαρμογής των προνοιών της πιο πάνω Οδηγίας που αφορούν την ταξινόμηση, σήμανση και συσκευασία των επικινδύνων ουσιών και την αξιολόγηση του κινδύνου από υπάρχουσες χημικές ουσίες.
- 11.20. Συναντήσεις της ad-hoc Ομάδας Εργασίας για εξέταση του προτεινόμενου νέου Ευρωπαϊκού Κανονισμού για έλεγχο και διαχείριση χημικών ουσιών REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). Η Ομάδα Εργασίας συνέρχεται στις Βρυξέλλες βάσει του προγράμματος που καθορίζεται από την Προεδρία. Κατά το 2004 το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας εκπροσωπήθηκε σε πέντε συναντήσεις της Ομάδας Εργασίας.
- 11.21. Συνάντηση της Ομάδας Εργασίας για εξέταση και συντονισμό των Κρατών Μελών σε διεθνή περιβαλλοντικά θέματα. Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας εκπροσωπήθηκε σε συνάντηση που έγινε στις Βρυξέλλες και στόχευε στο συντονισμό των Κρατών Μελών σε θέματα της Σύμβασης του Ρότερνταμ για τις εισαγωγές / εξαγωγές ορισμένων επικινδύνων χημικών ουσιών και παρασκευασμάτων και της Σύμβασης της Στοκχόλμης για τους Έμμοιους Οργανικούς Ρύπους (POPs).
- 11.22. Γενική Συνέλευση του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας (ΔΟΑΕ) των Ηνωμένων Εθνών, στη Βιέννη.
- Η Γενική Συνέλευση του ΔΟΑΕ, του οποίου η Κύπρος είναι μέλος, συνέρχεται μια φορά το χρόνο και εξετάζει θέματα καθορισμού πολιτικής και εφαρμογής των προνοιών του Καταστατικού του.
- 11.23. Συνάντηση Εργασίας για την εφαρμογή στην πράξη της Αρχής της βελτιστοποίησης για σκοπούς ακτινοπροστασίας στη Βιέννη.
- 11.24. Ετήσια συνάντηση των χωρών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το σύστημα ECURIE και έγινε τον Οκτώβριο του 2004 στο Λουξεμβούργο.



#### 11.25. Συμβουλευτική Επιτροπή του Οργανισμού Προμηθειών της EYPATOM.

Η Επιτροπή αυτή συνέρχεται τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο και συζητεί όλα τα θέματα που αφορούν τη λειτουργία του Οργανισμού Προμηθειών της EYPATOM.

#### 11.26. Συνάντηση της ομάδας Εμπειρογνομόνων για τη διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων στο Λουξεμβούργο.

Η Επιτροπή αυτή συνέρχεται τουλάχιστον μία φορά το χρόνο και ασχολείται με θέματα διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων.

#### 11.27. ΔΟΑΕ – Συναντήσεις για τη συζήτηση των Προγραμμάτων Τεχνικής Συνεργασίας του ΔΟΑΕ για την Ευρώπη.

#### 11.28. Συμμετοχή σε συναντήσεις του ΔΟΑΕ όπου συζητήθηκαν τα προγράμματα τεχνικής συνεργασίας στην Ευρώπη (Βιέννη).

#### 11.29. Συμμετοχή στην Ολομέλεια του Οργανισμού Πυρηνικών Προμηθευτών (NSG) που έγινε στο Γκέτεμποργκ της Σουηδίας.

#### 11.30. Συμμετοχή στη διεθνή συνάντηση για τη Μείωση της Παγκόσμιας Απειλής από Ραδιενεργά υλικά που οργανώθηκε στη Βιέννη με πρωτοβουλία των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής, της Ρωσίας και του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας.

#### 11.31. Συμμετοχή στη συνάντηση εργασίας στα πλαίσια του Προγράμματος ESOREX (European Study of Occupational Radiation Exposure) που έγινε στην Πράγα της Τσεχίας.

### 12. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ / ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ

Κατά τη διάρκεια του 2004 Λειτουργοί του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας παρακολούθησαν τα πιο κάτω σεμινάρια:

#### 12.1. Τέσσερεις Λειτουργοί του Τμήματος συμμετείχαν σε Εργαστήριο στην Πολωνία για τον Εξοπλισμό υπό Πίεση στο οποίο ανταλλάχθηκαν απόψεις και εμπειρίες με άλλες αρμόδιες αρχές σχετικά με την εφαρμογή της εναρμονιστικής νομοθεσίας στα κράτη μέλη και για εξεύρεση τρόπων αποτελεσματικότερης εφαρμογής και διαχείρισης της επιτήρησης της αγοράς.

#### 12.2. Λειτουργός του Τμήματος παρακολούθησε στη Βιέννη διήμερο εκπαιδευτικό σεμινάριο για την εφαρμογή της Οδηγίας νέας προσέγγισης για τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (89/686/EEC) μέσα στα πλαίσια του προγράμματος Ευρωμεσογειακής Συνεργασίας σε σχέση με την Ποιότητα (Euro Med Quality Programme) (21-22/12/2004).

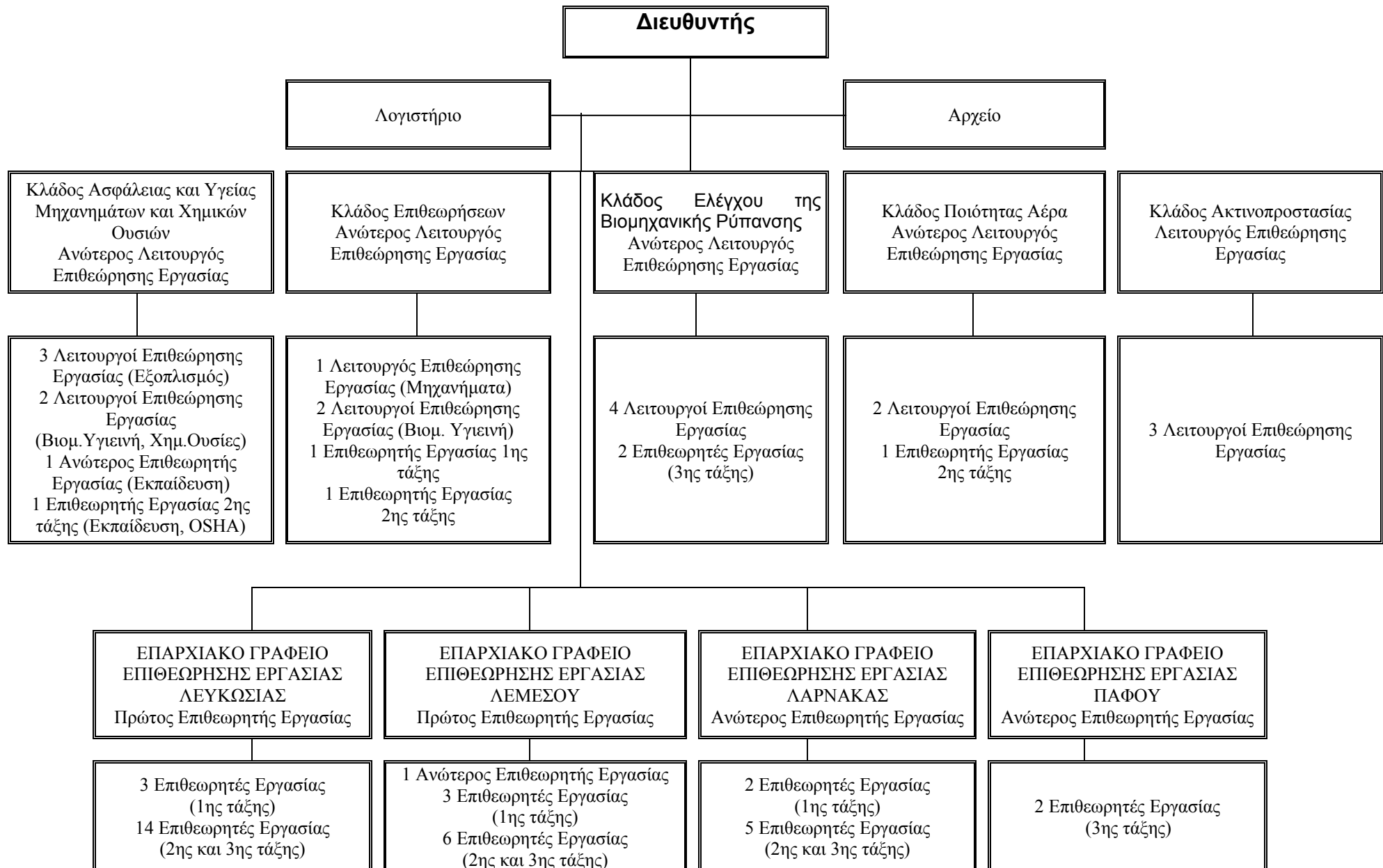
#### 12.3. Λειτουργός του Τμήματος συμμετείχε σε συνέδριο στην Ολλανδία μεταξύ 15 και 17 Σεπτεμβρίου 2004 στο οποίο παρουσίασε θέμα αναφορικά με την αποδοτικότερη και αποτελεσματικότερη λειτουργία του συστήματος Επιθεώρησης Εργασίας στην Κύπρο μέσω της επιμέτρησης της παραγωγικότητας των υπηρεσιών που προσφέρει το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας. Επίσης παράθεσε τις εισηγήσεις και προτάσεις για εναλλακτικές μεθόδους επιθεώρησης και αξιοποίησης των αποτελεσμάτων των επιθεωρήσεων.



- 12.4. Δύο Λειτουργοί του Τμήματος συμμετείχαν σε σεμινάριο που πραγματοποιήθηκε στο Λουξεμβούργο στις 9 Δεκεμβρίου 2004 για τα νέα μέλη και μέλη-αντικαταστάτες της «Κυβερνητικής» Ομάδας της Ευρωπαϊκής Συμβουλευτικής Επιτροπής για την Ασφάλεια και Υγεία.
- 12.5. Συμμετοχή ενός Λειτουργού σε εκπαιδευτικό σεμινάριο στο ISPRA της Ιταλίας για την ποσοτική εκτίμηση του κινδύνου (4-5/II/2004) σ' ότι αφορά τα ατυχήματα μεγάλης κλίμακας από επικίνδυνες χημικές ουσίες.
- 12.6. Συμμετοχή τριών Λειτουργών σε εκπαιδευτικό πρόγραμμα στο Βέλγιο για τον αμίαντο (20-24/9/2004).
- 12.7. Ο Ιατρός Εργασίας συμμετείχε σε διάσκεψη Εργασίας στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Διαδικτύου για την Προαγωγή της Υγείας στον Εργασιακό χώρο η οποία πραγματοποιήθηκε από τις 4 μέχρι τις 6 Νοεμβρίου του 2004 στη Βουδαπέστη.
- 12.8. Ο Ιατρός Εργασίας συμμετείχε σε διάσκεψη Εργασίας που διοργάνωσε το Ευρωπαϊκό Ίδρυμα για τη Βελτίωση των Συνθηκών Διαβίωσης και Εργασίας η οποία πραγματοποιήθηκε στις Βρυξέλλες στις 19.11.2004.
- 12.9. Λειτουργός του Τμήματος παρακολούθησε στην Ολλανδία διήμερο εκπαιδευτικό σεμινάριο για την εφαρμογή της Οδηγίας 98/37/EK για τα Μηχανήματα μέσα στα πλαίσια του προγράμματος Ευρομεσογειακής Συνεργασίας σε σχέση με την ποιότητα (14-14/12/2004).
- 12.10. Λειτουργός του Τμήματος παρακολούθησε στη Σλοβακία διήμερο εκπαιδευτικό σεμινάριο (2-3.2.2004) με θέμα τις εκπομπές διοξινών από βιομηχανικές εγκαταστάσεις.
- 12.11. Συμμετοχή Λειτουργών του Τμήματος σε σεμινάριο που έγινε στην Αθήνα (1-3.12.2004) για το Ευρωπαϊκό Μητρώο Εκπομπής Ρύπων (EPER).
- 12.12. Συμμετοχή Λειτουργού του Τμήματος σε σεμινάριο που έγινε στη Βιέννη (22-23.10.2004) στα πλαίσια του Δικτύου Εφαρμογής της Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας (IMPEL) για την αποδοτική χρήση της ενέργειας σε εγκαταστάσεις IPPC.
- 12.13. Συμμετοχή Λειτουργού του Τμήματος σε σεμινάριο που έγινε στην Ιταλία (9-11.6.2004) για τον έλεγχο των βιομηχανικών εκπομπών στην ατμόσφαιρα.
- 12.14. Συμμετοχή Λειτουργού στις συναντήσεις των Εστιακών Πόλων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία που έγιναν στις 4/5/2004, 28/9/2004 και στις 9/12/2004 καθώς και στις συνεδρίες των επιτροπών εμπειρογνομόνων για τους Αναδυόμενους Κινδύνους και Διαδικτύου που έγιναν στις 11/11/2004 και στις 7/12/2004 στο Μπιλπάο της Ισπανίας.
- 12.15. Δύο Λειτουργοί του Τμήματος παρακολούθησαν στη Λουμπλιάνα της Σλοβενίας πολυεθνικό συνέδριο για εξέταση του προτεινόμενου νέου Ευρωπαϊκού Κανονισμού για έλεγχο και διαχείριση χημικών ουσιών REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals).
- 12.16. Λειτουργός του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας συμμετείχε σε Ομάδα Εργασίας για την ανάπτυξη σχεδίων δράσης για τις δραστηριότητες της ενδιάμεσης περιόδου

πριν την εφαρμογή του νέου Ευρωπαϊκού Κανονισμού για έλεγχο και διαχείριση χημικών ουσιών REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals).

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Οργανόγραμμα Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Κατάλογος Νομοθεσιών**

A/A	Τίτλος Εγγράφου	Κωδικός Αριθμός
1.	Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμος του 1996	N. 89(I)/1996
2.	Η περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Γνωστοποίηση του 1997	Κ.Δ.Π. 39/97
3.	Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικός) Νόμος του 2001	N. 158(I)/2001
4.	Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικός) Νόμος του 2002	N. 25(I)/2002
5.	Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικός) Νόμος του 2003	N. 41(I)/2003
6.	Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικός) Νόμος του 2003	N. 99(I)/2003
7.	Οι περί Επιτροπών Ασφάλειας στην Εργασία Κανονισμοί του 1997	Κ.Δ.Π. 134/97
8.	Το περί Επιτροπών Ασφάλειας στην Εργασία Διάταγμα του 1988	Κ.Δ.Π. 267/88
9.	Το περί Επιτροπών Ασφάλειας στην Εργασία Διάταγμα του 1992	Κ.Δ.Π. 296/92
10.	Το περί Επιτροπών Ασφάλειας στην Εργασία Διάταγμα του 1994	Κ.Δ.Π. 52/94
11.	Το περί Επιτροπών Ασφάλειας στην Εργασία Διάταγμα του 1994	Κ.Δ.Π. 310/94
12.	Το περί Επιτροπών Ασφάλειας στην Εργασία Διάταγμα του 1995	Κ.Δ.Π. 201/95
13.	Το περί Επιτροπών Ασφάλειας στην Εργασία Διάταγμα του 1996	Κ.Δ.Π. 26/96
14.	Οι περί Ελαχίστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμοί του 2000	Κ.Δ.Π. 212/2000
15.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Βιολογικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001	Κ.Δ.Π. 144/2001
16.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Καρκινογόνοι και Μεταλλαξιογόνοι Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001	Κ.Δ.Π. 153/2001
17.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χειρωνακτική Διακίνηση Φορτίων) Κανονισμοί του 2001	Κ.Δ.Π. 267/2001
18.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001	Κ.Δ.Π. 268/2001
19.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας (Χημικοί Παράγοντες) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2004	Κ.Δ.Π. 55/2004
20.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμοί του 2001	Κ.Δ.Π. 444/2001
21.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας κατά την Εργασία με Εξοπλισμό με Οθόνη Οπτικής Απεικόνισης Κανονισμοί του 2001	Κ.Δ.Π. 455/2001

A/A	Τίτλος Εγγράφου	Κωδικός Αριθμός
22.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί του 2001	Κ.Δ.Π. 470/2001
23.	Οι περί Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας Σχετιζομένων με Επικίνδυνες Ουσίες Κανονισμοί του 2001	Κ.Δ.Π. 507/2001
24.	Η περί Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας Σχετιζομένων με Επικίνδυνες Ουσίες Γνωστοποίηση του 2002	Κ.Δ.Π. 211/2002
25.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας (Ελάχιστες Προδιαγραφές για Προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 172/2002
26.	Οι περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 173/2002
27.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στους Χώρους Εργασίας Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 174/2002
28.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας κατά την Εργασία των Εργοδοτούμενων με Σχέση Εργασίας Ορισμένου Χρόνου ή με Σχέση Πρόσκαιρης Εργασίας Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 184/2002
29.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Προστασία από το Θόρυβο) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 230/2002
30.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Εξορυκτικές δια Γεωτρήσεων Βιομηχανίες) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 274/2002
31.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Υπαίθριες ή Υπόγειες Εξορυκτικές Βιομηχανίες) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 275/2002
32.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Ελάχιστες Απαιτήσεις για την Προστασία των Προσώπων στην Εργασία από Κινδύνους από Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 291/2002
33.	Ο περί Εργοστασίων Νόμος του 1956	Κεφ. 134
34.	Ο περί Εργοστασίων (Τροποποιητικός) Νόμος του 1964	Ν. 43/64
35.	Ο περί Εργοστασίων (Τροποποιητικός) Νόμος του 1972	Ν. 32/72
36.	Ο περί Εργοστασίων (Τροποποιητικός) Νόμος του 1982	Ν. 22/82
37.	Ο περί Εργοστασίων (Τροποποιητικός) Νόμος του 1989	Ν. 25/89
38.	Ο περί Εργοστασίων (Τροποποιητικός) Νόμος του 1990	Ν. 20/90
39.	Ο περί Εργοστασίων (Τροποποιητικός) Νόμος του 1991	Ν. 220/91
40.	Ο περί Εργοστασίων (Τροποποιητικός) Νόμος του 1996	Ν. 90(Ι)/96
41.	Το περί Εργοστασίων (Πρώτες Βοήθειες) Διάταγμα του 1957	Κ.Δ.Π. 375/57
42.	Το περί Εργοστασίων (Τρόπος Ετοιμασίας Ατμολεβήτων σε Κρύα Κατάσταση) Διάταγμα του 1957	Κ.Δ.Π. ---/57
43.	Το περί Εργοστασίων Διάταγμα του 1972	Κ.Δ.Π. ---/72
44.	Το περί Εργοστασίων Διάταγμα του 1973	Κ.Δ.Π. 162/73
45.	Το περί Εργοστασίων (Καθορισμός Τελών) Διάταγμα του 1957	Κ.Δ.Π. 191/97

A/A	Τίτλος Εγγράφου	Κωδικός Αριθμός
46.	Οι περί Αποδεκτών Επιπέδων Υγείας εις Εργοστάσια Κανονισμοί του 1973	Κ.Δ.Π. 312/73
47.	Οι περί Αποδεκτών Επιπέδων Υγείας εις Εργοστάσια Κανονισμοί του 1981	Κ.Δ.Π. 165/81
48.	Οι περί Αποδεκτών Επιπέδων Υγείας εις Εργοστάσια Κανονισμοί του 1986	Κ.Δ.Π. 40/86
49.	Οι περί Ελέγχου της Ατμοσφαιράς και Επικινδύνων Ουσιών (εις Εργοστάσια) Κανονισμοί του 1973	Κ.Δ.Π. 311/73
50.	Οι περί Ελέγχου της Ατμοσφαιράς και Επικινδύνων Ουσιών (εις Εργοστάσια) Κανονισμοί του 1981	Κ.Δ.Π. 166/81
51.	Οι περί Ελέγχου της Ατμοσφαιράς και Επικινδύνων Ουσιών (εις Εργοστάσια) Κανονισμοί του 1986	Κ.Δ.Π. 41/86
52.	Οι περί Ξυλουργικών Μηχανημάτων Κανονισμοί του 1973	Κ.Δ.Π. 279/73
53.	Οι περί Ξυλουργικών Μηχανημάτων Κανονισμοί του 1983	Κ.Δ.Π. 311/83
54.	Οι περί Ηλεκτρισμού εις Εργοστάσια Ειδικοί Κανονισμοί του 1981	Κ.Δ.Π. 315/81
55.	Οι περί Ηλεκτρισμού εις Εργοστάσια Ειδικοί Κανονισμοί του 1983	Κ.Δ.Π. 84/83
56.	Οι περί Οικοδομών και Έργων Μηχανικών Κατασκευών (Ασφάλεια, Υγεία και Ευημερία) Κανονισμοί του 1973	Κ.Δ.Π. 161/73
57.	Οι περί Γεωργικών Εργασιών (Ασφάλεια, Υγεία και Ευημερία) Κανονισμοί του 1982	Κ.Δ.Π. 271/82
58.	Οι περί Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας στις Εργασίες Λιμένων Κανονισμοί του 1991	Κ.Δ.Π. 349/91
59.	Το περί Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας στις Εργασίες Λιμένων (Ιατρικές Εξετάσεις) Διάταγμα του 2002	Κ.Δ.Π. 321/2002
60.	Οι περί Αποδεκτών Επιπέδων Υγείας εις Εργοστάσια (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 225/2002
61.	Ο περί Αμιάντου (Ασφάλεια και Υγεία Προσώπων στην Εργασία) Νόμος του 1993	Ν. 23(Ι)/93
62.	Ο περί Αμιάντου (Ασφάλεια και Υγεία Προσώπων στην Εργασία Τροποποιητικός Νόμος του 2000	Ν. 47(Ι)/2000
63.	Οι περί Αμιάντου (Ασφάλεια και Υγεία Προσώπων στην Εργασία) Κανονισμοί του 1993	Κ.Δ.Π. 272/93
64.	Ο περί Αμιάντου (Ασφάλεια και Υγεία Προσώπων στην Εργασία) Νόμος του 1993 Οι περί Αμιάντου (Ασφάλεια και Υγεία Προσώπων στην Εργασία) Κανονισμοί του 1993 (Γνωστοποίηση του 1994)	Κ.Δ.Π. 108/94
65.	Οι περί Αμιάντου (Ασφάλεια και Υγεία Προσώπων στην Εργασία) Κανονισμοί του 1993 (Γνωστοποίηση του 1993)	Κ.Δ.Π. 170/93
66.	Οι περί Αμιάντου (Ασφάλεια και Υγεία Προσώπων στην Εργασία) Κανονισμοί του 2000	Κ.Δ.Π. 104/2000

A/A	Τίτλος Εγγράφου	Κωδικός Αριθμός
67.	Οι περί Αμιάντου (Ασφάλεια και Υγεία Προσώπων στην Εργασία) Κανονισμοί του 2000 (Γνωστοποίηση του 2002)	Κ.Δ.Π. 447/2002
68.	Ο περί Γνωστοποιήσεως Ατυχημάτων και Επαγγελματικών Νόσων Νόμος του 1953	Κεφ. 176
69.	Το περί Γνωστοποιήσεως Ατυχημάτων και Επαγγελματικών Νόσων (Επικίνδυνα Συμβάντα) Διάταγμα του 1953	
70.	Ο περί Προστασίας των Νέων κατά την Απασχόληση Νόμος του 2001	N. 48(I)/2001
71.	Ο περί Ωρών Απασχολήσεως Νόμος, Κεφ. 182 και Νόμος του 1967	Κεφ. 182
72.	Ο περί Κατωτάτου Ορίου Μισθών Νόμος, Κεφ. 183	Κεφ. 183
73.	Ο περί Βοηθών Καταστημάτων Νόμος του 1942, Κεφ. 185	Κεφ. 185
74.	Ο περί Θερινής Μεταμεσημβρινής Αναπαύσεως Νόμος του 1938, Κεφ. 186	Κεφ. 186
75.	Ο περί Ιδιωτικών Γραφείων Εξεύρεσης Εργασίας Νόμος του 1997	N 8(I)/97
76.	Ο περί Ιδιωτικών Γραφείων Εξεύρεσης Εργασίας (Τροποποιητικός) Νόμος του 2002	N 195(I)/2002
77.	Ο περί Ιδιωτικών Γραφείων Εξεύρεσης Εργασίας (Τροποποιητικός) (Αρ. 2) Νόμος του 2002	N 211(I)/2002
78.	Οι περί Ιδιωτικών Γραφείων Εξεύρεσης Εργασίας (Καθορισμός Τύπου Αιτήσεων, Τύπου Αδειών και Πληρωτέων Τελών) Κανονισμοί του 1998	Κ.Δ.Π. 289
79.	Ο περί Οικιακών Υπηρετριών (Εργοδότησις Παιδίων και Νεαρών Προσώπων) Νόμος του 1952, Κεφ. 179	Κεφ. 179
80.	Οι περί Μηχανοκινήτων Οχημάτων (Ωραι Εργασίας Οδηγών) Κανονισμοί του 1980	
81.	Ο περί Προστασίας της Μητρότητας Νόμος του 1997	N. 100(I)/97
82.	Ο περί Προστασίας της Μητρότητας (Τροποποιητικός) Νόμος του 2000	N. 45(I)/2000
83.	Ο περί Προστασίας της Μητρότητας (Τροποποιητικός) Νόμος του 2002	N. 64(I)/2002
84.	Οι περί Προστασίας της Μητρότητας (Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 255/2002
85.	Ο περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμος του 2002	N. 187(I)/2002
86.	Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Περιορισμός και Έλεγχος της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης από τα Απόβλητα της Βιομηχανίας Διοξειδίου του Τιτανίου) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 527/2002
87.	Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Πρόληψη και Μείωση της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης από Αμιάντο) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 528/2002

A/A	Τίτλος Εγγράφου	Κωδικός Αριθμός
88.	Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Καύση Χρησιμοποιημένων Ορυκτελαίων) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 529/2002
89.	Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Τρόποι Επιτήρησης και Ελέγχου των Χώρων οι οποίοι σχετίζονται με τα Απόβλητα της Βιομηχανίας του Διοξειδίου του Τιτανίου) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 545/2002
90.	Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Αποτέφρωση Επικίνδυνων Αποβλήτων) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 638/2002
91.	Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Περιορισμός των Εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων από τη Χρήση Οργανικών Διαλυτών σε Ορισμένες Δραστηριότητες και Εγκαταστάσεις) Κανονισμοί του 2003	Κ.Δ.Π. 73/2003
92.	Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Περιορισμός των Εκπομπών στην Ατμόσφαιρα Ορισμένων Ρύπων από Μεγάλες Εγκαταστάσεις Καύσης) Κανονισμοί του 2003	Κ.Δ.Π. 74/2003
93.	Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Πρόληψη της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης που Προκαλείται από τις Υφιστάμενες Εγκαταστάσεις Καύσης Αστικών Αποβλήτων) Κανονισμοί του 2003	Κ.Δ.Π. 75/2003
94.	Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Έλεγχος των Εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων από την Αποθήκευση Βενζίνης και τη Διάθεσή της από τις Τερματικές Εγκαταστάσεις στους Σταθμούς Διανομής Καυσίμων) Κανονισμοί του 2003	Κ.Δ.Π. 76/2003
95.	Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Αποτέφρωση Αποβλήτων) Κανονισμοί του 2003	Κ.Δ.Π. 284/2003
96.	Το περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Διάταγμα του 2003	Κ.Δ.Π. 658/2003
97.	Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Μη Αδειοδοτούμενες Εγκαταστάσεις) Κανονισμοί του 2004	Κ.Δ.Π. 170/2004
98.	Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Περιορισμός Εκπομπών Ορισμένων Ρύπων από Μεγάλες Εγκαταστάσεις Καύσης) Κανονισμοί του 2004	Κ.Δ.Π. 195/2004
99.	Ο περί της Ολοκληρωμένης Πρόληψης και Ελέγχου της Ρύπανσης Νόμος του 2003	Ν. 56(Ι)/2003
100.	Ο περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα Νόμος του 2002	Ν. 188(Ι)/2002
101.	Ο περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Τροποποιητικός) Νόμος του 2004	Ν. 53(Ι)/2004
102.	Ο περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Τροποποιητικός) (Αρ. 2) Νόμος του 2004	Ν. 54(Ι)/2004
103.	Οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Οριακές Τιμές Βενζολίου και Μονοξειδίου του Άνθρακα στον Ατμοσφαιρικό Αέρα) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 516/2002



A/A	Τίτλος Εγγράφου	Κωδικός Αριθμός
104.	Οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Ατμοσφαιρική Ρύπανση από το Όζον) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 530/2002
105.	Οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Οριακές Τιμές Διοξειδίου του Θείου, Διοξειδίου του Αζώτου και Οξειδίων του Αζώτου, Σωματιδίων και Μολύβδου στον Ατμοσφαιρικό Αέρα) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 574/2002
106.	Οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Ετήσια Ανώτατα Όρια Εκπομπών για Ορισμένους Ατμοσφαιρικούς Ρύπους) Κανονισμοί του 2004	Κ.Δ.Π. 193/2004
107.	Οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Όζον στον Ατμοσφαιρικό Αέρα) Κανονισμοί του 2004	Κ.Δ.Π. 194/2004
108.	Ο περί Επικινδύνων Ουσιών Νόμος του 1991	N. 199/91
109.	Ο περί Επικινδύνων Ουσιών (Τροποποιητικός) Νόμος του 1997	N. 27(I)/97
110.	Ο περί Επικινδύνων Ουσιών (Τροποποιητικός) Νόμος του 2002	N. 81(I)/2002
111.	Οι περί Επικινδύνων Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Σήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Παρασκευασμάτων) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 292/2002
112.	Περί Λατομείων και Μεταλλείων (Οργάνωση Ασφάλειας) Κανονισμοί του 1973	Κ.Δ.Π. ---/73
113.	Ο περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες Νόμος του 2002	N. 115(I)/2002
114.	Οι περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες (Βασικές Αρχές) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 494/2002
115.	Οι περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες (Ενημέρωση του Πληθυσμού για Εφαρμοστέα Μέτρα σε Περίπτωση Εκτακτης Ανάγκης) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 495/2002
116.	Οι περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες (Επιτήρηση και Έλεγχος των Αποστολών Ραδιενεργών Αποβλήτων) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 496/2002
117.	Οι περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες (Έκθεση για Ιατρικούς Σκοπούς) Κανονισμοί του 2002	Κ.Δ.Π. 497/2002
118.	Ο περί Γενετικά Τροποποιημένων Μικροοργανισμών (Κατά την Περιορισμένη Χρήση) Νόμος του 2002	N. 15(I)/2004
119.	Ο περί των Βασικών Απαιτήσεων που πρέπει να πληρούν Καθορισμένες Κατηγορίες Προϊόντων Νόμος του 2002	N. 30(I)/2002
120.	Ο περί των Βασικών Απαιτήσεων που πρέπει να πληρούν Καθορισμένες Κατηγορίες Προϊόντων (Τροποποιητικός) Νόμος του 2003	N. 29(I)/2003
121.	Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μηχανήματα) Κανονισμοί του 2003	Κ.Δ.Π. 306/2003

Α/Α	Τίτλος Εγγράφου	Κωδικός Αριθμός
122.	Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Εξοπλισμός και Συστήματα Προστασίας για Χρήση σε Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες) Κανονισμοί του 2003	Κ.Δ.Π. 309/2003
123.	Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Ανελκυστήρες) Κανονισμοί του 2003	Κ.Δ.Π. 310/2003
124.	Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Εξοπλισμός υπό Πίεση) Κανονισμοί του 2003	Κ.Δ.Π. 311/2003
125.	Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Απλά Δοχεία Πίεσης) Κανονισμοί του 2003	Κ.Δ.Π. 312/2003
126.	Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μέσα Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί του 2003	Κ.Δ.Π. 315/2003

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Επιθεωρήσεις Υποστατικών για το Έτος 2004

## ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ													
		ΛΕΥΚΩΣΙΑ			ΛΕΜΕΣΟΣ			ΛΑΡΝΑΚΑ			ΠΑΦΟΣ			ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ	
		Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(3)
1	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ	174	9%	33%	73	5%	14%	226	18%	42%	60	9%	11%	533	10%
2	ΑΛΙΕΙΑ	0	0%	0%	0	0%	0%	1	0%	100%	0	0%	0%	1	0%
3	ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	11	1%	34%	7	0%	22%	6	0%	19%	8	1%	25%	32	1%
4	ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	583	29%	36%	490	31%	31%	394	31%	25%	136	21%	8%	1603	29%
5	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ	4	0%	15%	7	0%	26%	12	1%	44%	4	1%	15%	27	0%
6	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	702	35%	36%	555	35%	28%	380	29%	19%	335	51%	17%	1972	36%
7	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ, ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ, ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ Η ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ.	274	14%	45%	159	10%	26%	121	9%	20%	54	8%	9%	608	11%
8	ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ	87	4%	37%	82	5%	35%	47	4%	20%	21	3%	9%	237	4%
9	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	17	1%	28%	29	2%	48%	13	1%	21%	2	0%	3%	61	1%
10	ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	6	0%	67%	3	0%	33%	0	0%	0%	0	0%	0%	9	0%
11	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	56	3%	47%	31	2%	26%	28	2%	23%	5	1%	4%	120	2%
12	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ, ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ.	26	1%	30%	53	3%	61%	3	0%	3%	5	1%	6%	87	2%
13	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	14	1%	30%	25	2%	53%	5	0%	11%	3	0%	6%	47	1%
14	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	20	1%	34%	18	1%	31%	13	1%	22%	7	1%	12%	58	1%
15	ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Η ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ	43	2%	29%	49	3%	33%	41	3%	28%	15	2%	10%	148	3%
16	ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ ΠΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΝ ΟΙΚΙΑΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	0	0%	0%	0	0%	0%	0	0%	0%	0	0%	0%	0	0%
17	ΑΛΛΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	6	0%	100%	0	0%	0%	0	0%	0%	0	0%	0%	6	0%
18	ΕΤΕΡΟΔΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ	0	0%	0%	0	0%	0%	0	0%	0%	0	0%	0%	0	0%
Σύνολο Επισκέψεων:		2023	36,46%		1581	28,49%		1290	23,25%		655	11,80%		5549	

**Σημειώσεις Πίνακα:**

1. Ποσοστιαία αναλογία Επιθεωρήσεων Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου των Επιθεωρήσεων της Επαρχίας.
2. Ποσοστιαία αναλογία Επιθεωρήσεων Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου των Επιθεωρήσεων της ίδιας Οικ. Δραστηριότητας Παγκύπρια.
3. Ποσοστιαία αναλογία Επιθεωρήσεων Παγκύπρια για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου των Επιθεωρήσεων Παγκύπρια.
4. Ποσοστιαία αναλογία Επιθεωρήσεων Επαρχίας επί συνόλου των Επιθεωρήσεων Παγκύπρια.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Καταχωρημένα Υποστατικά μέχρι 31.12.2004

ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΕΠΑΡΧΙΑ																
		ΛΕΥΚΩΣΙΑ			ΛΕΜΕΣΟΣ			ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ			ΛΑΡΝΑΚΑ			ΠΑΦΟΣ			ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ	
		Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(3)
1	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ	430	6,76%	37,69%	265	6,76%	23,23%	95	8,56%	8,33%	235	10,63%	20,60%	116	7,48%	10,17%	1141	7,53%
2	ΑΛΙΕΙΑ	0	0,00%	0,00%	6	0,15%	50,00%	1	0,09%	8,33%	4	0,18%	33,33%	1	0,06%	8,33%	12	0,08%
3	ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	15	0,24%	24,19%	16	0,41%	25,81%	3	0,27%	4,84%	20	0,90%	32,26%	8	0,52%	12,90%	62	0,41%
4	ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	2827	44,45%	49,24%	1317	33,58%	22,94%	372	33,51%	6,48%	884	39,98%	15,40%	341	22,00%	5,94%	5741	37,89%
5	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ	9	0,14%	21,43%	9	0,23%	21,43%	1	0,09%	2,38%	16	0,72%	38,10%	7	0,45%	16,67%	42	0,28%
6	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	784	12,33%	29,34%	949	24,20%	35,52%	101	9,10%	3,78%	272	12,30%	10,18%	566	36,52%	21,18%	2672	17,63%
7	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ, ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ, ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ Η ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ.	1423	22,37%	45,42%	737	18,79%	23,52%	243	21,89%	7,76%	453	20,49%	14,46%	277	17,87%	8,84%	3133	20,68%
8	ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ	190	2,99%	22,04%	217	5,53%	25,17%	214	19,28%	24,83%	128	5,79%	14,85%	113	7,29%	13,11%	862	5,69%
9	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	102	1,60%	37,92%	85	2,17%	31,60%	12	1,08%	4,46%	55	2,49%	20,45%	15	0,97%	5,58%	269	1,78%
10	ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	26	0,41%	50,00%	17	0,43%	32,69%	0	0,00%	0,00%	4	0,18%	7,69%	5	0,32%	9,62%	52	0,34%
11	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	136	2,14%	53,75%	63	1,61%	24,90%	10	0,90%	3,95%	30	1,36%	11,86%	14	0,90%	5,53%	253	1,67%
12	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ, ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ.	67	1,05%	43,51%	44	1,12%	28,57%	5	0,45%	3,25%	26	1,18%	16,88%	12	0,77%	7,79%	154	1,02%
13	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	76	1,19%	54,68%	46	1,17%	33,09%	5	0,45%	3,60%	6	0,27%	4,32%	6	0,39%	4,32%	139	0,92%
14	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	63	0,99%	48,09%	31	0,79%	23,66%	5	0,45%	3,82%	17	0,77%	12,98%	15	0,97%	11,45%	131	0,86%
15	ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Η ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ	203	3,19%	42,29%	120	3,06%	25,00%	43	3,87%	8,96%	60	2,71%	12,50%	54	3,48%	11,25%	480	3,17%
16	ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ ΠΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΝ ΟΙΚΙΑΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
17	ΆΛΛΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	8	0,13%	88,89%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	1	0,05%	11,11%	0	0,00%	0,00%	9	0,06%
18	ΕΤΕΡΟΔΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ	1	0,02%	100,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	1	0,01%
Σύνολο Υποστατικών:		6360	41,97%		3922	25,88%		1110	7,33%		2211	14,59%		1550	10,23%		15153	

**Σημειώσεις Πίνακα:**

1. Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου των Υποστατικών της Επαρχίας.
2. Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου των Υποστατικών της ίδιας Οικ. Δραστηριότητας Παγκύπρια.
3. Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Παγκύπρια για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου των Υποστατικών Παγκύπρια.
4. Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας επί συνόλου των Υποστατικών Παγκύπρια.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Καταχωρημένα Νέα Υποστατικά για την Περίοδο από 1.1.2004 μέχρι 31.12.2004**
**ΠΙΝΑΚΑΣ**

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΕΠΑΡΧΙΑ																
		ΛΕΥΚΩΣΙΑ			ΛΕΜΕΣΟΣ			ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ			ΛΑΡΝΑΚΑ			ΠΑΦΟΣ			ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ	
		Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(3)
1	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ	129	14,54%	25,80%	122	15,27%	24,40%	65	33,68%	13,00%	113	22,65%	22,60%	71	19,40%	14,20%	500	18,22%
2	ΑΛΙΕΙΑ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
3	ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	4	0,45%	26,67%	4	0,50%	26,67%	0	0,00%	0,00%	3	0,60%	20,00%	4	1,09%	26,67%	15	0,55%
4	ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	130	14,66%	33,77%	111	13,89%	28,83%	24	12,44%	6,23%	85	17,03%	22,08%	35	9,56%	9,09%	385	14,03%
5	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	4	1,09%	100,00%	4	0,15%
6	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	274	30,89%	31,64%	233	29,16%	26,91%	40	20,73%	4,62%	157	31,46%	18,13%	162	44,26%	18,71%	866	31,56%
7	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ, ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ, ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ Η ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ.	144	16,23%	37,02%	127	15,89%	32,65%	18	9,33%	4,63%	61	12,22%	15,68%	39	10,66%	10,03%	389	14,18%
8	ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ	73	8,23%	33,64%	76	9,51%	35,02%	26	13,47%	11,98%	24	4,81%	11,06%	18	4,92%	8,29%	217	7,91%
9	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	22	2,48%	36,67%	21	2,63%	35,00%	2	1,04%	3,33%	12	2,40%	20,00%	3	0,82%	5,00%	60	2,19%
10	ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	7	0,79%	46,67%	2	0,25%	13,33%	0	0,00%	0,00%	2	0,40%	13,33%	4	1,09%	26,67%	15	0,55%
11	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	43	4,85%	39,81%	34	4,26%	31,48%	4	2,07%	3,70%	20	4,01%	18,52%	7	1,91%	6,48%	108	3,94%
12	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ, ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ.	6	0,68%	33,33%	10	1,25%	55,56%	1	0,52%	5,56%	0	0,00%	0,00%	1	0,27%	5,56%	18	0,66%
13	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	9	1,01%	30,00%	15	1,88%	50,00%	1	0,52%	3,33%	1	0,20%	3,33%	4	1,09%	13,33%	30	1,09%
14	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	15	1,69%	31,25%	16	2,00%	33,33%	2	1,04%	4,17%	11	2,20%	22,92%	4	1,09%	8,33%	48	1,75%
15	ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Η ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ	26	2,93%	30,95%	28	3,50%	33,33%	10	5,18%	11,90%	10	2,00%	11,90%	10	2,73%	11,90%	84	3,06%
16	ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ ΠΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΝ ΟΙΚΙΑΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
17	ΆΛΛΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	5	0,56%	100,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	5	0,18%
18	ΕΤΕΡΟΔΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
Σύνολο Υποστατικών:		887	32,33%		799	29,12%		193	7,03%		499	18,19%		366	13,34%		2744	
			%(4)			%4			%4			%(4)			%(4)			

**Σημειώσεις Πίνακα:**

1. Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου των Υποστατικών της Επαρχίας.
2. Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου των Υποστατικών της ίδιας Οικ. Δραστηριότητας Παγκύπρια.
3. Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Παγκύπρια για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου των Υποστατικών Παγκύπρια.
4. Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας επί συνόλου των Υποστατικών Παγκύπρια

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

**Πίνακας 1**  
**Χρηματικές ποινές που επιβλήθηκαν**  
**στις 21 Εκδικασθείσες Υποθέσεις το 2004 σε σύγκριση με**  
**τις χρηματικές ποινές που επιβλήθηκαν το 2003, 2002 και 2001**

Α/ Α	Νόμος/ Κανονισμός	Αριθμός Παραβάσεων				Σύνολο χρηματικών ποινών που έχουν επιβληθεί			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
1.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 1996 έως 2003	16	14	31	18	21,700	16,500	11,360	37000
2.	Οι περί Οικοδομών και Έργων Μηχανικών Κατασκευών (Ασφάλεια, Υγεία και Ευημερία) Κανονισμοί του 1973	---	---	1	---	---	---	600	---
3.	Ο περί Εργοστασίων Νόμος, Κεφ. 134	1	--	3	1	1,400	--	300	150
4.	Ο περί Προστασίας της Μητρότητας Νόμος του 1997 έως 2002	2	2	2	2	235	400	800	500
5.	Ο περί Ατυχημάτων και Επαγγελματικών Νόσων (Γνωστοποίηση) Νόμος, Κεφ. 176	2	6	5	1	300	580	640	120
6.	Οι περί Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας στις Εργασίες Λιμένων Κανονισμοί του 1991	---	---	1	---	---	---	1000	---
7.	Οι περί Αμιάντου (Ασφάλεια και Υγεία Προσώπων στην Εργασία) Κανονισμοί του 1993 και 2000	---	---	3	1	---	---	240	200
8.	Ο περί Ιδιωτικών Γραφείων Εξεύρεσης Εργασίας Νόμος του 1997 και 2002	---	---	1	---	---	---	100	---
9.	Οι περί Ξυλουργικών Μηχανημάτων Κανονισμοί του 1973 και 1988	1	--	--	---	350	--	--	---

<b>Αύξηση 162%</b>
--------------------

**Πίνακας 2**

**Νόμοι / Κανονισμοί με βάση τους οποίους συντάχθηκαν οι 38 νέοι φάκελοι  
Ποινικών Υποθέσεων που προωθήθηκαν στη Νομική Υπηρεσία το 2004**

<b>A/A</b>	<b>Νόμοι/Κανονισμοί</b>	<b>Αρ. Ποινικών Υποθέσεων<sup>1</sup></b>
1.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 1996 έως 2003	26
2.	Ο περί Ατυχημάτων και Επαγγελματικών Νόσων (Γνωστοποίηση) Νόμος, Κεφ. 176	12
3.	Οι περί Ελαχίστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμοί του 2000	1
4.	Ο περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμος του 2003	2
5.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας (Ελάχιστες Προδιαγραφές για Προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια) Κανονισμοί του 2002	4
6.	Οι περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλεια και Υγεία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί του 2001	1
7.	Οι περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας)	1
8.	Περί Εργοστασίων Νόμος, Κεφ.134	1

<sup>1</sup> Συντάχθηκαν συνολικά 38 φάκελοι ποινικής δίωξης για παραβάσεις διατάξεων ενός ή και περισσότερων του ενός Νόμου ή Κανονισμού

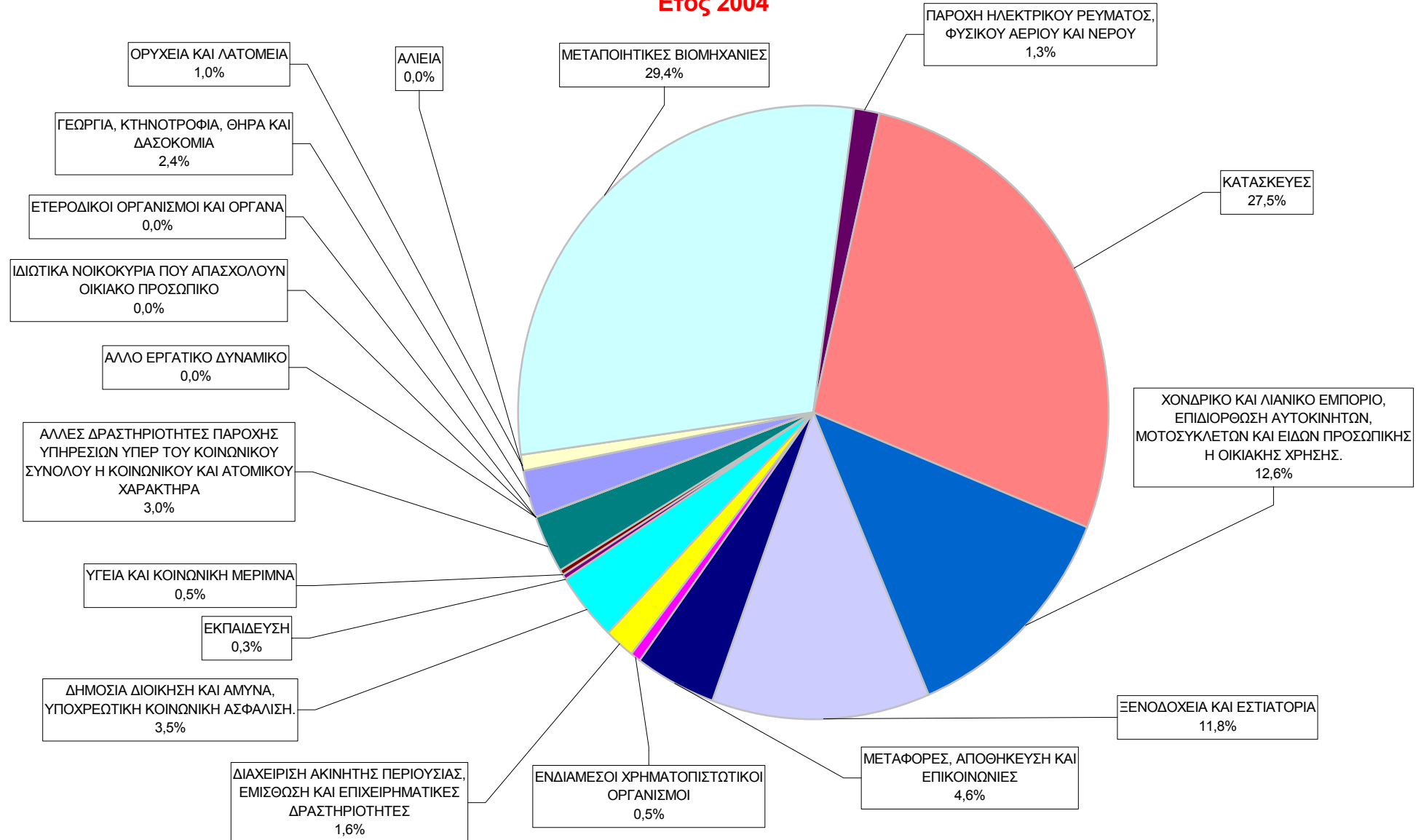


**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2004 κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας, Φύλο και Βαθμό Τραύματος**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ**

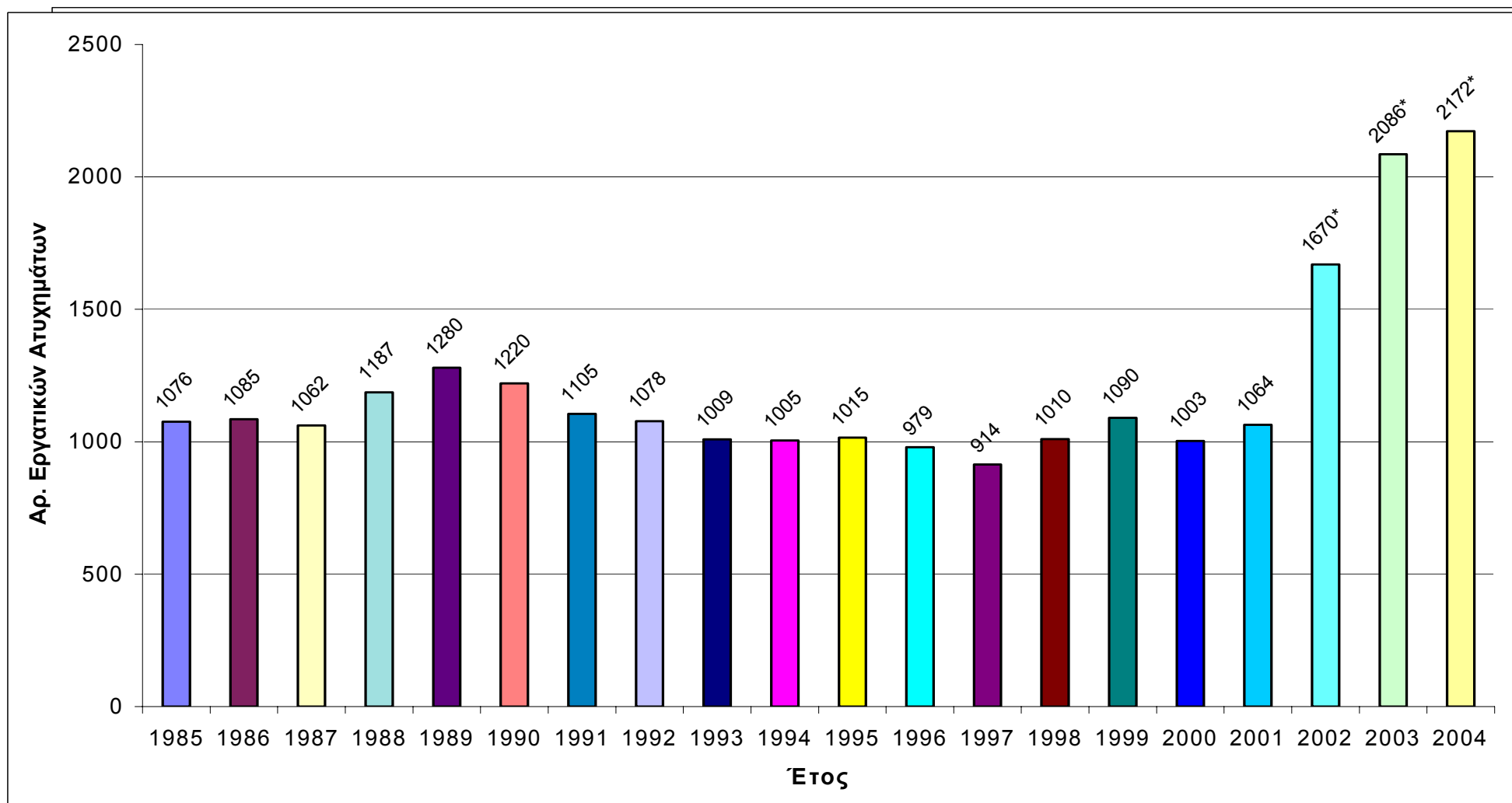
Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜ.	%	ΦΥΛΟ		ΒΑΘΜΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ	
				Άνδρες	Γυναίκες	Θανατηφ.	ΜΗ Θανατηφ.
1	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	47	2,16%	40	7	0	47
2	ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ, ΥΛΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	5	0,23%	5	0	0	5
3	ΑΛΙΕΙΑ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦ. ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΑΡΑΓ. ΓΟΝΟΥ. ΔΡΑΣΤΗΡ. ΣΥΝΑΦ. ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΙΕΙΑ	1	0,05%	1	0	0	1
4	ΕΞΟΡΥΞΗ ΑΝΘΡΑΚΑ ΚΑΙ ΛΙΓΝΙΤΗ. ΕΞΟΡΥΞΗ ΤΥΡΦΗΣ	0	0,00%	0	0	0	0
5	ΑΝΤΛΗΣΗ ΑΡΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ & ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ - ΕΞΑΙΡ. ΜΕΛΕΤΩΝ	0	0,00%	0	0	0	0
6	ΕΞΟΡΥΞΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΩΝ ΟΥΡΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΘΟΡΙΟΥ	0	0,00%	0	0	0	0
7	ΕΞΟΡΥΞΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΩΝ	1	0,05%	1	0	1	0
8	ΛΟΙΠΕΣ ΕΞΟΡΥΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	20	0,92%	20	0	0	20
9	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ	197	9,07%	156	41	1	196
10	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΠΝΟΥ	3	0,14%	2	1	0	3
11	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΛΩΣΤΟΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΛΩΝ	6	0,28%	4	2	0	6
12	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΙΔΩΝ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ. ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΒΑΦΗ ΓΟΥΝΑΡΙΚΩΝ	5	0,23%	2	3	0	5
13	ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΕΨΗ ΔΕΡΜΑΤΟΣ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟΣΚΕΥΩΝ, ΤΣΑΝΤΩΝ, ΕΙΔΩΝ ΣΕΛΟΠΟΙΑΣ & ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ	2	0,09%	1	1	0	2
14	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΞΥΛΟ ΚΑΙ ΦΕΛΛΟ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΑ ΕΠΙΠΛΑ	60	2,76%	57	3	0	60
15	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΑΡΤΟΠΟΛΤΟΥ. ΚΑΤΑΣΚ. ΧΑΡΤΙΟΥ & ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΧΑΡΤΙ	7	0,32%	5	2	0	7
16	ΕΚΔΟΣΕΙΣ, ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΟΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΩΝ ΜΕΣΩΝ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΗΧΟΥ Ή ΕΙΚΟΝΑΣ	14	0,64%	13	1	0	14
17	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΠΤΑΝΘΡΑΚΑ (ΚΩΚ), ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΔΙΥΛΙΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	1	0,05%	1	0	0	1
18	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ	26	1,20%	16	10	0	26
19	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ (ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ) ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΥΛΕΣ	29	1,34%	26	3	0	29
20	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΛΛΩΝ ΜΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ	107	4,93%	107	0	3	104
21	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	3	0,14%	3	0	0	3
22	ΚΑΤΑΣΚ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΑ ΕΙΔΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	79	3,64%	74	5	1	78
23	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Π.Δ.Κ.Α.	16	0,74%	14	2	0	16
24	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	0	0,00%	0	0	0	0
25	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Π.Δ.Κ.Α.	6	0,28%	6	0	0	6
26	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ, ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	1	0,05%	1	0	0	1
27	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ, ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΟΛΟΪΩΝ	1	0,05%	1	0	0	1
28	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	3	0,14%	2	1	0	3
29	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	1	0,05%	1	0	0	1
30	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΠΛΩΝ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΤ. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ Π.Δ.Κ.Α.	66	3,04%	63	3	0	66
31	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	5	0,23%	5	0	0	5
32	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	23	1,06%	22	1	0	23
33	ΣΥΛΛΟΓΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗ ΝΕΡΟΥ	5	0,23%	5	0	0	5
34	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	598	27,53%	592	6	6	592
35	ΠΩΛΗΣΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΔΙΟΡΘ. ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ. ΔΙΑΝ. ΠΩΛ. ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΟΧΗΜ.	71	3,27%	69	2	0	71

36	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟ ΜΕ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΥΤΟΚΙΝ. & ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤ.	96	4,42%	77	19	1	95
37	ΛΙΑΝ. ΕΜΠΟΡΙΟ, ΕΚΤΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝ. ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ. ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ & ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡ.	106	4,88%	68	38	0	106
38	ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ	257	11,83%	135	122	1	256
39	ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕΣΩ ΑΓΩΓΩΝ	26	1,20%	26	0	0	26
40	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕΣΩ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΟΔΩΝ	4	0,18%	2	2	0	4
41	ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	4	0,18%	2	2	0	4
42	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ. ΔΡΑΣΤ. ΤΑΞΙΔΙΩΤΙΚ. ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΩΝ	62	2,85%	55	7	0	62
43	ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	4	0,18%	3	1	0	4
44	ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ, ΕΞ. ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΚΑΙ ΤΑΜΕΙΑ ΣΥΝΤΑΞΕΩΝ	9	0,41%	5	4	0	9
45	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΙΚΑ ΤΑΜΕΙΑ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	1	0,05%	0	1	0	1
46	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	1	0,05%	1	0	0	1
47	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	1	0,05%	1	0	0	1
48	ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜ. & ΕΞΟΠΛΙΣΜ. ΧΩΡΙΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗ. ΕΚΜΙΣΘ. ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	7	0,32%	4	3	0	7
49	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	2	0,09%	2	0	0	2
50	ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	0	0,00%	0	0	0	0
51	ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	25	1,15%	18	7	0	25
52	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ, ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	77	3,55%	64	13	0	77
53	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	6	0,28%	2	4	0	6
54	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	10	0,46%	4	6	0	10
55	ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤ. & ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ. ΥΠΕΙΝΗ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	18	0,83%	18	0	0	18
56	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ Π.Δ.Κ.Α.	7	0,32%	6	1	0	7
57	ΨΥΧΑΓΩΓΙΚΕΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	27	1,24%	24	3	0	27
58	ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	13	0,60%	8	5	0	13
59	ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ ΠΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΝ ΟΙΚΙΑΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	0	0,00%	0	0	0	0
60	ΑΛΛΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	0	0,00%	0	0	0	0
61	ΕΤΕΡΟΔΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ	0	0,00%	0	0	0	0
<b>Σύνολο:</b>		2172		1840	332	14	2158

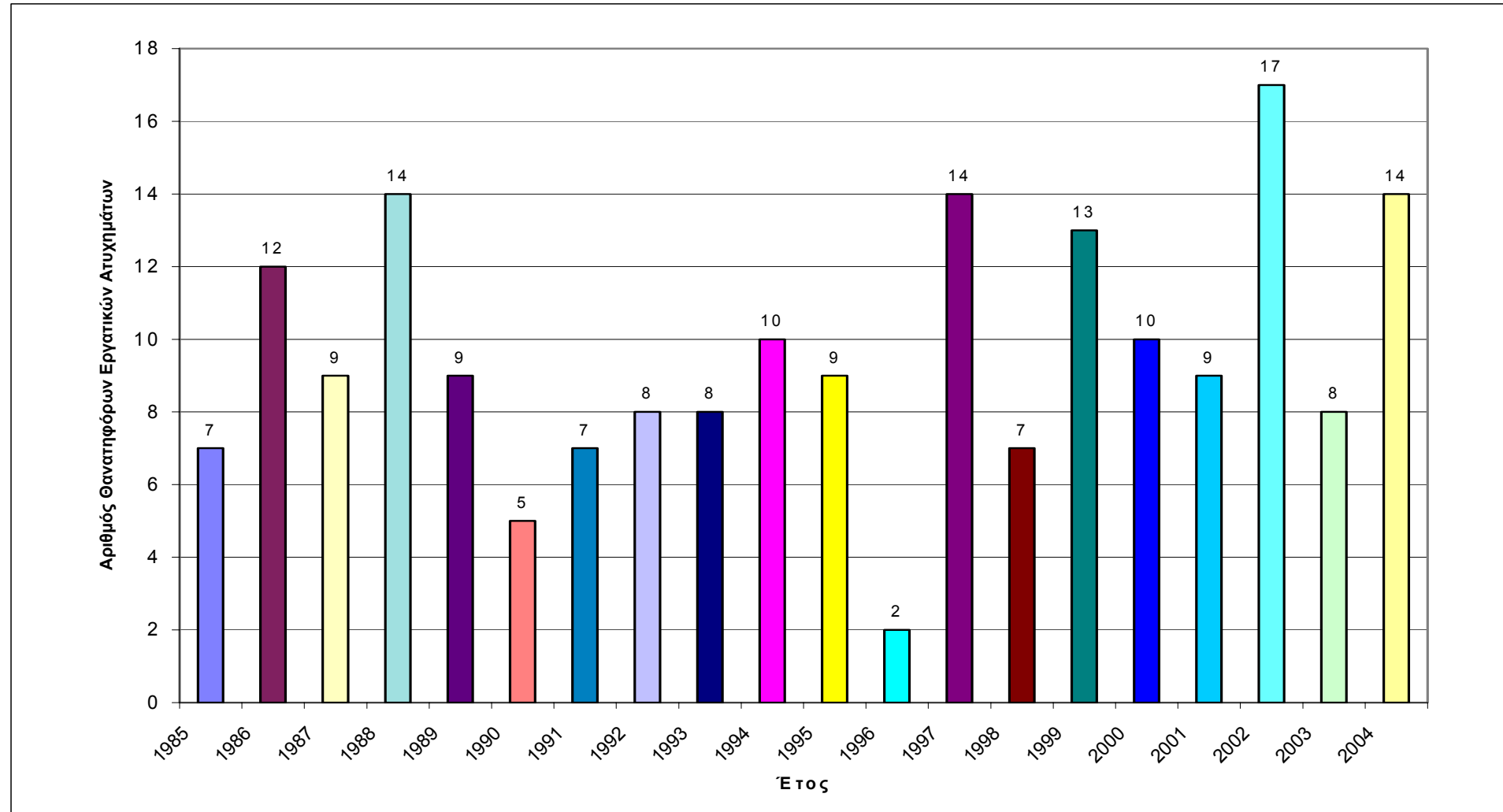
**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας  
Έτος 2004**



# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Εργατικά Ατυχήματα που Γνωστοποιήθηκαν κατά την Περίοδο 1985 - 2004

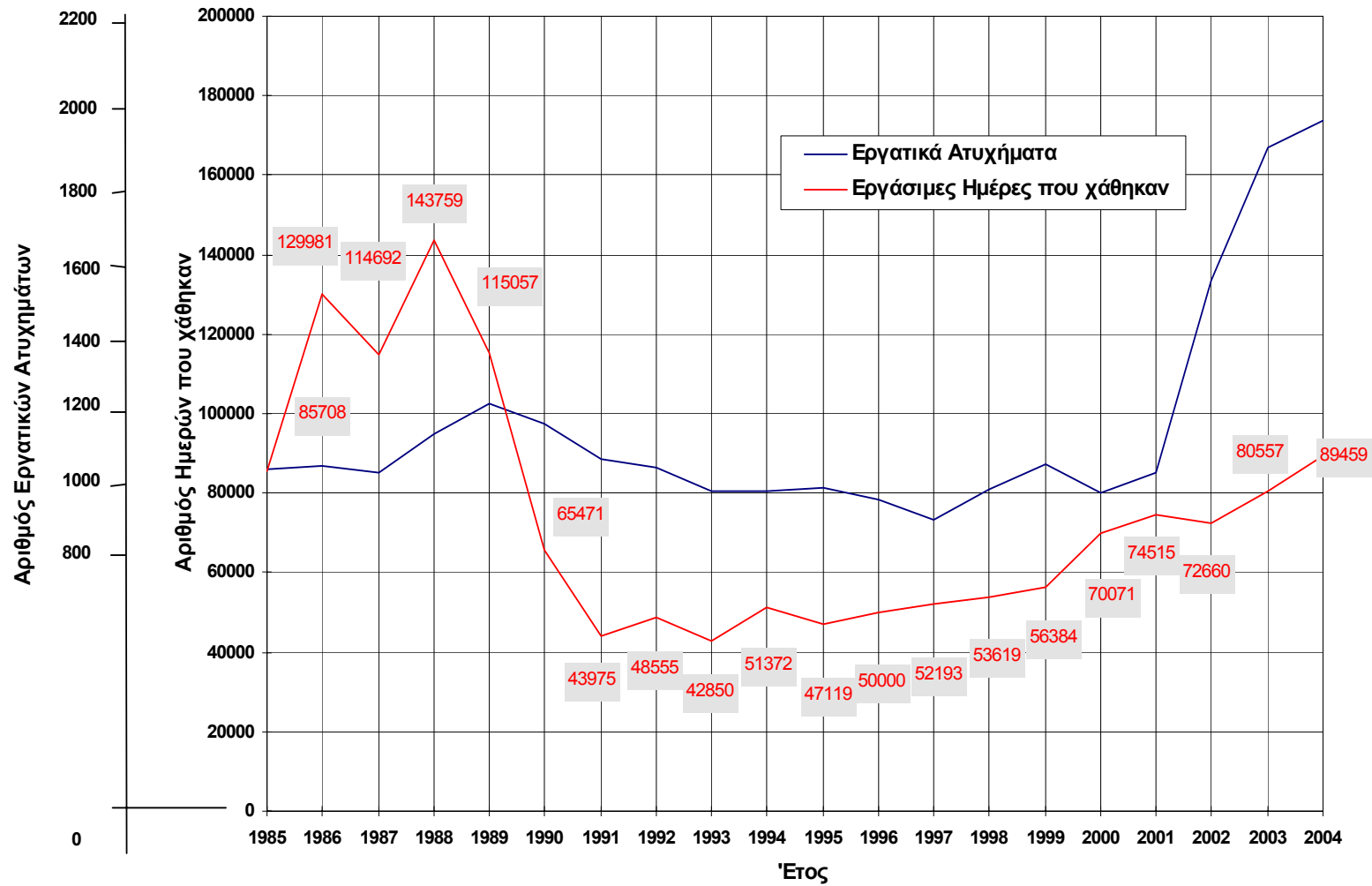


**Σημ.: (\*)** Η μεγάλη αύξηση που παρατηρείται στον αριθμό των εργατικών ατυχημάτων μετά το έτος 2002 οφείλεται στη συνεχή και συστηματική προσπάθεια που καταβάλει το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας από το έτος αυτό για καταπολέμηση του φαινομένου της υπογνωστοποίησης.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα που Γνωστοποιήθηκαν κατά την Περίοδο 1985 - 2004****ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI – Ανάλυση Εργάσιμων Ημερών που χάθηκαν κατά την Περίοδο 1985-2004

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ



**Παράρτημα XII Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων 2004 κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας**

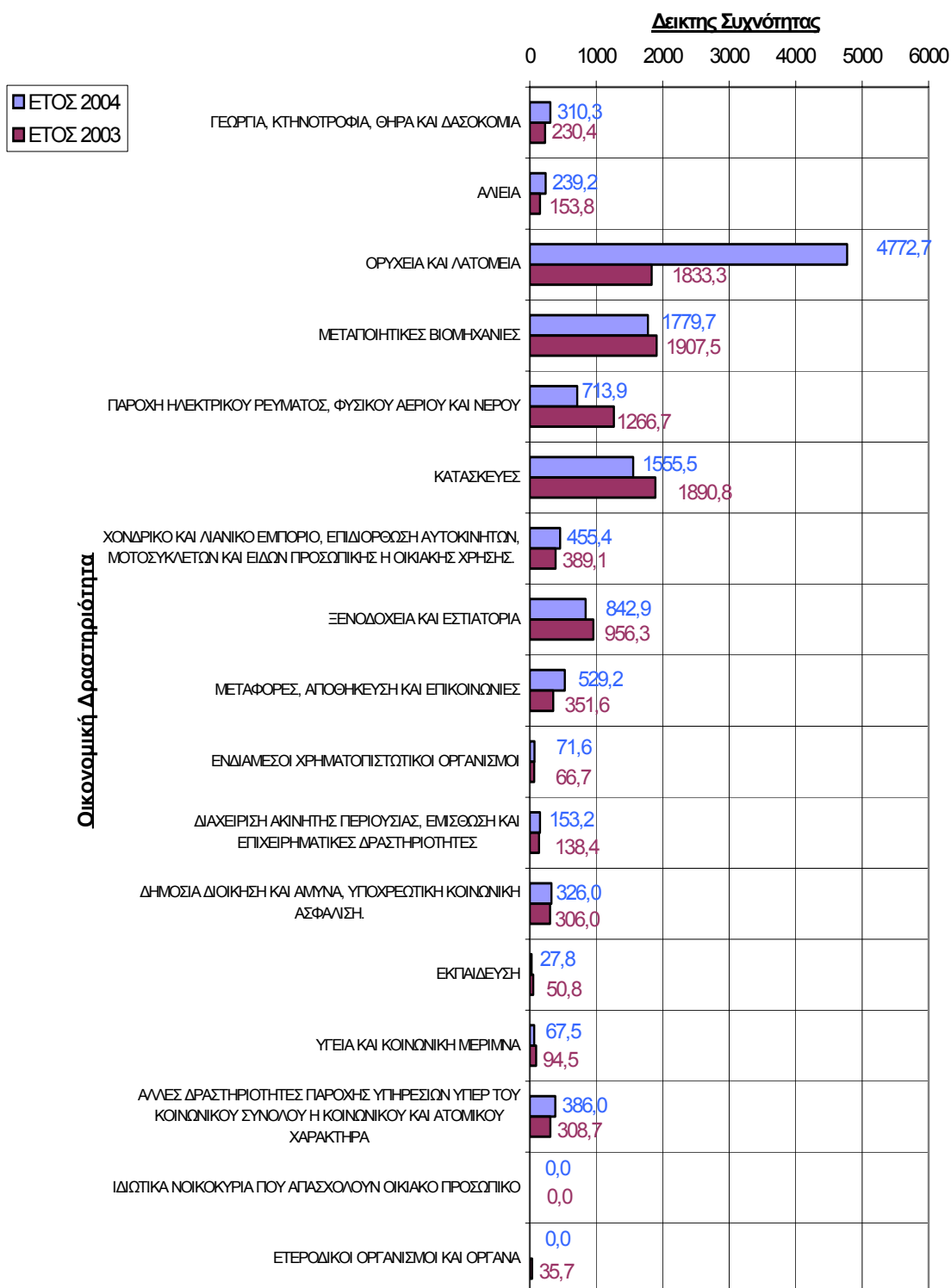
**ΠΙΝΑΚΑΣ**

<b>Α/Α</b>	<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΑΡΙΘ. ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ</b>	<b>ΑΡΙΘ. ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ (Σημ.1)</b>	<b>ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ (Σημ.2)</b>
1	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ	52	16756	310,3
2	ΑΛΙΕΙΑ	1	418	239,2
3	ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	21	440	4772,7
4	ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	638	35849	1779,7
5	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ	28	3922	713,9
6	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	598	38443	1555,5
7	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ, ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ, ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ Η ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ.	273	59949	455,4
8	ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ	257	30489	842,9
9	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	100	18898	529,2
10	ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	11	15363	71,6
11	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	35	22843	153,2
12	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ, ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ.	77	23623	326,0
13	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	6	21591	27,8
14	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	10	14821	67,5
15	ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Η ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ	65	16838	386,0
16	ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ ΠΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΝ ΟΙΚΙΑΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	0	14292	0,0
17	ΕΤΕΡΟΔΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ	0	2128	0,0
	<b>Σύνολο:</b>	<b>2172</b>	<b>336663</b>	<b>645,2</b>
				<b>(Μέσος Όρος Δείκτη Συχνότητας)</b>

**Σημ.1:** Αριθμός Απασχολούμενων Ατόμων σύμφωνα με στοιχεία της Στατιστικής Υπηρεσίας

**Σημ. 2:** Δείκτης Συχνότητας=(Αριθμός Ατυχημάτων / Αριθμός Απασχολούμενων Ατόμων) χ 100 000

Παράρτημα XIII - Σύγκριση Δεικτών Συχνότητας Εργατικών Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας για τα Έτη 2003- 2004





Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΕΠΑΡΧΙΑ																
		ΛΕΥΚΩΣΙΑ			ΛΕΜΕΣΟΣ			ΛΑΡΝΑΚΑ			ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ			ΠΑΦΟΣ			ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ	
		Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(3)
1	ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	496	66,31%	48,06%	352	57,33%	34,11%	49	26,34%	4,75%	43	58,90%	4,17%	92	75,41%	8,91%	1032	59,21%
2	ΑΝΥΨΩΤΗΡΕΣ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
3	ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	36	4,81%	47,37%	19	3,09%	25,00%	20	10,75%	26,32%	0	0,00%	0,00%	1	0,82%	1,32%	76	4,36%
4	ΓΕΡΑΝΟΙ	21	2,81%	25,00%	35	5,70%	41,67%	19	10,22%	22,62%	3	4,11%	3,57%	6	4,92%	7,14%	84	4,82%
5	ΔΟΜΙΚΟΙ ΓΕΡΑΝΟΙ	2	0,27%	100,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	2	0,11%
6	ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ	128	17,11%	28,44%	182	29,64%	40,44%	91	48,92%	20,22%	27	36,99%	6,00%	22	18,03%	4,89%	450	25,82%
7	ΑΤΜΟΔΕΚΤΕΣ	13	1,74%	76,47%	4	0,65%	23,53%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	17	0,98%
8	ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ	52	6,95%	63,41%	22	3,58%	26,83%	7	3,76%	8,54%	0	0,00%	0,00%	1	0,82%	1,22%	82	4,70%
9	ΑΛΥΣΙΔΕΣ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
10	ΣΧΟΙΝΙΑ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
11	ΠΕΡΙΛΑΒΕΙΑ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
Σύνολο Επιθεωρήσεων:		748	42,91%		614	35,23%		186	10,67%		73	4,19%		122	7,00%		1743	
			%(4)		%(4)		%(4)		%(4)		%(4)		%(4)		%(4)			
%1	Ποσοστιαία αναλογία επί συνόλου όλων των Επιθεωρήσεων της ίδιας Επαρχίας																	
%2	Ποσοστιαία αναλογία επί συνόλου όλων των Επιθεωρήσεων της ίδιας Κατηγορίας Παγκύπρια																	
%3	Ποσοστιαία αναλογία επί συνόλου όλων των Επιθεωρήσεων Παγκύπρια																	
%4	Ποσοστιαία αναλογία Επιθεωρήσεων Επαρχίας επί συνόλου όλων των Επιθεωρήσεων Παγκύπρια																	

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΕΠΑΡΧΙΑ																
		ΛΕΥΚΩΣΙΑ			ΛΕΜΕΣΟΣ			ΛΑΡΝΑΚΑ			ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ			ΠΑΦΟΣ			ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ	
		Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(1)	%(2)	Αριθμ.	%(3)
1	ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	3344	57,22%	49,38%	1803	62,93%	26,62%	705	42,39%	10,41%	409	65,23%	6,04%	511	61,57%	7,55%	6772	57,25%
2	ΑΝΥΨΩΤΗΡΕΣ	27	0,46%	60,00%	4	0,14%	8,89%	10	0,60%	22,22%	3	0,48%	6,67%	1	0,12%	2,22%	45	0,38%
3	ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	452	7,73%	48,39%	254	8,87%	27,19%	166	9,98%	17,77%	14	2,23%	1,50%	48	5,78%	5,14%	934	7,90%
4	ΓΕΡΑΝΟΙ	120	2,05%	39,09%	80	2,79%	26,06%	81	4,87%	26,38%	5	0,80%	1,63%	21	2,53%	6,84%	307	2,60%
5	ΔΟΜΙΚΟΙ ΓΕΡΑΝΟΙ	6	0,10%	42,86%	7	0,24%	50,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	1	0,12%	7,14%	14	0,12%
6	ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ	208	3,56%	36,30%	138	4,82%	24,06%	146	8,78%	25,48%	42	6,70%	7,33%	39	4,70%	6,81%	573	4,84%
7	ΑΤΜΟΔΕΚΤΕΣ	116	1,98%	49,36%	41	1,43%	17,45%	67	4,03%	28,51%	7	1,12%	2,98%	4	0,48%	1,70%	235	1,99%
8	ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ	1571	26,88%	53,34%	534	18,64%	18,13%	488	29,34%	16,57%	147	23,44%	4,99%	205	24,70%	6,96%	2945	24,90%
9	ΑΛΥΣΙΔΕΣ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
10	ΣΧΟΙΝΙΑ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%
11	ΠΕΡΙΛΑΒΕΙΑ	0	0,00%	0,00%	4	0,14%	100,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	4	0,03%
Σύνολο Μηχανημάτων:		5844	49,40%		2865	24,22%		1663	14,06%		627	5,30%		830	7,02%		11829	
			%(4)			%(4)			%(4)			%(4)			%(4)			
%1	Ποσοστιαία αναλογία επί συνόλου όλων των μηχανημάτων της ίδιας Επαρχίας																	
%2	Ποσοστιαία αναλογία επί συνόλου όλων των μηχανημάτων της ίδιας Κατηγορίας Παγκύπρια																	
%3	Ποσοστιαία αναλογία επί συνόλου όλων των μηχανημάτων Παγκύπρια																	
%4	Ποσοστιαία αναλογία μηχανημάτων Επαρχίας επί συνόλου όλων των μηχανημάτων Παγκύπρια																	