

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2010

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

ΛΕΥΚΩΣΙΑ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2011

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
1.	Τομέας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία.....	1
1.1	Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία.....	2
1.2	Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία	2
1.3	Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την Προαγωγή της Υγείας στον Εργασιακό Χώρο (ENWHP)	2
1.4	Έλεγχος του Χρόνου Εργασίας και Ανάπαυσης των Οδηγών Ορισμένων Οχημάτων	3
1.5	Αντιμετώπιση των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας.....	3
2.	Κλάδος Μηχανημάτων και Εξοπλισμών.....	3
3.	Κλάδος Ελέγχου Βιομηχανικής Ρύπανσης.....	3
4.	Κλάδος Ποιότητας Αέρα.....	3
5.	Κλάδος Χημικών Ουσιών	4
6.	Κλάδος Ακτινοπροστασίας.....	4
B.	ΕΡΓΟ ΚΑΤΑ ΤΟ 2010	4
1.	ΤΟΜΕΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ	4
1.1	Επιθεωρήσεις Υποστατικών – Χώρων Εργασίας.....	4
1.1.1	Έκδοση Πιστοποιητικών Εγγραφής Εργοστασίων.....	4
1.2	Ποινικές Διώξεις	5
1.3	Ανάλυση Γνωστοποιηθέντων Εργατικών Ατυχημάτων	5
1.3.1	Ατυχήματα σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας	6
1.3.2	Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα	7
1.3.3	Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων	7
1.3.3.1	Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων Έτους 2010	7
1.3.3.2	Διορθωμένοι Δείκτες Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2009.....	8
1.3.3.3	Ανάλυση Γνωστοποιηθέντων Επικίνδυνων Συμβάντων.....	8
1.4	Μονάδα Πρόληψης Επαγγελματικών Ασθενειών	8
1.5	Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης	9
1.6	Νέα Νομοθεσία για Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία	9
1.7	Ευρωπαϊκή Εκστρατεία 2010 για την Αξιολόγηση των Εκτιμήσεων Κινδύνου που αφορούν Χημικούς Παράγοντες.....	9
1.8	Δραστηριότητες για τη μείωση των εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών στον τομέα των Κατασκευών	10
1.9	Λειτουργοί Ασφάλειας	11
1.10	Δίκτυο ανταλλαγής πληροφοριών για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία – «KSS»	11

1.11	Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία.....	11
1.11.1	Εκπαιδευτικά Προγράμματα και άλλες Δραστηριότητες Διαφώτισης και Προώθησης των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας.....	12
1.11.2	Εκπαίδευση μελών Επιτροπών Ασφάλειας του Δημόσιου Τομέα.....	12
1.11.3	Διαγωνισμός Αφίσας 2010.....	13
1.11.4	Διαγωνισμός Σχολικών Παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής.....	13
1.11.5	Ευρωπαϊκή Εκστρατεία για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία.....	13
1.11.6	Εκδόσεις	14
1.11.7	Διαγωνισμός Καλής Πρακτικής 2010	15
1.11.8	Διοργάνωση Ημερίδας για προβολή και αξιοποίηση των παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής που υποβλήθηκαν μέχρι και το 2009	15
1.11.9	Διευρυμένη Συνάντηση Εταίρων.....	15
1.11.10	Διοργάνωση Συνεδρίου για τις Εργασίες σε Ύψος.....	16
1.12	Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία.....	16
1.12.1	Ανάπτυξη και Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Πληροφόρησης	16
1.13	Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την προαγωγή της Υγείας στον Εργασιακό Χώρο (ENWHP)	16
1.13.1	Συμμετοχή σε διάφορα προγράμματα του δικτύου	166
1.13.2	Συμμετοχή σε συναντήσεις των μελών των Εστιακών Πόλων του Δικτύου..	17
1.14	Μονάδα Ελέγχου του Χρόνου Εργασίας Οδηγών Ορισμένων Οχημάτων ...	17
1.14.1	Νομοθεσία / Εφαρμογή της Νομοθεσίας.....	177
1.14.2	Έλεγχος Εργάσιμων Ημερών των Οδηγών κατά το 2010.....	18
1.15	Μονάδα αντιμετώπισης των κινδύνων ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας.....	188
2.	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ CE ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ	20
2.1	Μονάδα Μηχανημάτων	20
2.2	Μονάδα Σήμανσης CE	22
2.3	Μονάδα Υγραερίου	24
3	ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ.....	26
3.1	Έλεγχος Βιομηχανικών Εκπομπών	26
3.1.1	Αδειοδότηση	26
3.1.2	Επιθεωρήσεις / Μετρήσεις	26
3.1.3	Επιτήρηση της αγοράς για ορισμένα Χρώματα Διακόσμησης, Βερνίκια και Προϊόντα Φανοποιίας Αυτοκινήτων.....	27
3.2	Ετήσιες Εθνικές Εκπομπές Αερίων Ρύπων	27
3.3	Ευρωπαϊκό Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων (European Pollutant Release and Transfer Register, E-PRTR).....	28
3.4	Εναρμόνιση με το Κοινοτικό Κεκτημένο	29
3.5	Εκπαιδευτικά Προγράμματα - Διοργάνωση Σεμιναρίων.....	29

3.6	Διοργάνωση Διεθνούς Συνεδρίου στην Κύπρο.....	30
4.	ΤΟΜΕΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ	31
4.1	Παρακολούθηση Ποιότητας Ατμοσφαιρικού Αέρα.....	31
4.2	Εναρμονιστική Νομοθεσία.....	33
4.3	Πιστοποίηση Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς για την Ποιότητα Αέρα.....	33
4.4	Εκδηλώσεις Ενημέρωσης του Κοινού για την Ποιότητα του Αέρα.....	33
4.5	Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα LIFE+	33
4.6	Ηλεκτρονική Έκθεση Κατάσταση του Περιβάλλοντος 2010.....	34
4.7	Διοργάνωση Διεθνούς Συνεδρίου στην Κύπρο.....	34
5.	ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ	35
5.1	Νέα Νομοθεσία	37
6.	ΤΟΜΕΑΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	38
6.1	Εφαρμογή της Νομοθεσίας για Προστασία από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες	38
6.2	Μετρήσεις περιβαλλοντικής ραδιενέργειας.....	39
6.3	Αρχείο Πηγών Ιονίζουσας Ακτινοβολίας και Δοσιμετρίας	40
6.4	Υλοποίηση Περιφερειακών Προγραμμάτων του ΔΟΑΕ για την Κύπρο	40
6.5	Συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Ένωση, τον ΔΟΑΕ και άλλους οργανισμούς και φορείς.....	41
Γ.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	42
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Οργανόγραμμα Τ.Ε.Ε. για το έτος 2010	42
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - Επιθεωρήσεις Υποστατικών για το Έτος 2010	43
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Καταχωρημένα Υποστατικά μέχρι 31.12.2010	44
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Καταχωρημένα Νέα Υποστατικά για την Περίοδο από 1.1.2010 μέχρι 31.12.2010.....	45
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V	46
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2010, κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας, Φύλο, Ηλικία, Βαθμό Τραύματος και Αιτία Ατυχήματος (Εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας) ...	49
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII : Αριθμός ατυχημάτων κατά οικονομική δραστηριότητα – έτος 2010	52
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2010, κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας και Επαρχία όπου συνέβηκαν (Εργοδοτούμενα άτομα κατά τη διάρκεια της εργασίας).....	53
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙX - Ανάλυση θανατηφόρων ατυχημάτων που συνέβηκαν κατά το έτος 2010.....	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X – Εργατικά Ατυχήματα που γνωστοποιήθηκαν κατά την περίοδο 2003-2010 (Εργοδοτούμενα Πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας)	57
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI – Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα που γνωστοποιήθηκαν κατά τα έτη 2003-2010 (Εργοδοτούμενα Πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας)	57

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ – Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων που συνέβηκαν σε Εργοδοτούμενα Πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας και γνωστοποιήθηκαν κατά το έτος 2010 (Ταξινόμηση κατά αιτία)	58
Παράρτημα ΧΙΙΙ - Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων 2010 (εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας) Ταξινόμηση κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας – Προκαταρκτικά Αποτελέσματα (Σημ. 1)	59
Παράρτημα ΧΙV - Σύγκριση Δεικτών Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας για το 2010.....	60
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧV – Μεταβολή Δείκτη Συχνότητας – Αριθμού Ατυχημάτων - Αριθμού Εργοδοτούμενων (Σύνολα – Μέσος Όρος Περίοδος 2003-2010)	61
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVΙ -Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων 2009 (εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας) Ταξινόμηση κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας – Τελικά Αποτελέσματα (Σημ.1).....	62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVΙΙ - Επιθεωρήσεις Μηχανημάτων για το έτος 2010	63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVΙΙΙ - Καταχωρημένα Επιθεωρητέα Μηχανήματα μέχρι 31.12.2010.....	64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΧ – Καταχωρημένα Επιθεωρητέα Μηχανήματα μέχρι 31.12.2009.....	65
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΧ – Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων.....	66
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΧΙ – Εθνικές Ετήσιες Εκπομπές κατά Δραστηριότητα (Έτος 2008)	67
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΧΙΙ	71

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

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

Η επίτευξη των πιο πάνω επιδιώξεων επιτυγχάνεται 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 και τους άλλους εμπλεκόμενους φορείς.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αποτελείται από τους ακόλουθους έξι Τομείς / Κλάδους:

- Τομέας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία
- Κλάδος Μηχανημάτων και Εξοπλισμών,
- Κλάδος Ελέγχου της Βιομηχανικής Ρύπανσης,
- Κλάδος Ποιότητας Αέρα,
- Κλάδος Ακτινοπροστασίας, και
- Κλάδος Χημικών Ουσιών.

Τα Κεντρικά Γραφεία του Τμήματος βρίσκονται στη Λευκωσία ενώ λειτουργούν και Επαρχιακά Γραφεία στη Λευκωσία, Λεμεσό, Λάρνακα, Πάφο και Αμμόχωστο. Στο Τμήμα υπήρχαν κατά το 2010 συνολικά 85 οργανικές θέσεις, από τις οποίες οι 14 ήταν κενές. Στις θέσεις αυτές δεν περιλαμβάνεται το προσωπικό διοικητικής, γραμματειακής, λογιστικής και μηχανογραφικής υποστήριξης.

Το Οργανόγραμμα του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας φαίνεται στο **Παράρτημα Ι**.

Οι τομείς αρμοδιότητας του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας είναι οι ακόλουθοι:

1. Τομέας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία

Ο Τομέας 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 Ασφάλειας και Υγείας 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 ασχολείται με τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να πληρούν οι χώροι εργασίας (κτήρια, υποστατικά, εργοτάξια, λιμενικοί χώροι, εξορυκτικές βιομηχανίες, γεωργοκτηνοτροφικές επιχειρήσεις, κ.λπ.).

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

Επιπρόσθετα, ο Τομέας ασχολείται με θέματα που σχετίζονται με τους κινδύνους για την υγεία των εργαζομένων από την έκθεσή τους σε χημικούς βιολογικούς, καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες, από την έκθεση σε αμίαντο και σε φυσικούς παράγοντες, όπως είναι ο θόρυβος, οι κραδασμοί, η θερμότητα ή και από εργονομικούς παράγοντες, όπως είναι η ανύψωση και μετακίνηση φορτίων με τα χέρια, η μονότονη εργασία, ο ρυθμός εκτέλεσης της εργασίας, κ.λπ.

Τέλος, ο Τομέας 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.

1.1 Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία

Το Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία ασχολείται με την πληροφόρηση, ενημέρωση και κατάρτιση των εργοδοτών, των εργοδοτούμενων και του κοινού γενικότερα πάνω στα θέματα της επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας, με την ετοιμασία προγραμμάτων κατάρτισης και επιμόρφωσης, καθώς επίσης και εγχειρίδιων και ενημερωτικών φυλλαδίων. Επίσης διοργανώνει Εκστρατείες Διαφώτισης και Ενημέρωσης.

Ταυτόχρονα, το Κέντρο εφαρμόζει προγράμματα εκπαίδευσης και επανεκπαίδευσης των νεοεισερχόμενων και υφιστάμενων υπαλλήλων του Τμήματος, υλοποιώντας το Σχέδιο Δράσης του Πυρήνα Μάθησης.

1.2 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.

1.3 Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την Προαγωγή της Υγείας στον Εργασιακό Χώρο (ENWHP)

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αποτελεί τον Εθνικό Εστιακό Πόλο της Κύπρου στο πιο πάνω Δίκτυο, το οποίο ιδρύθηκε το 1996 μετά από πρωτοβουλία του Ομοσπονδιακού Ινστιτούτου για την Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία της Γερμανίας (BAuA). Το Δίκτυο αυτό αποτελείται από Ινστιτούτα / Οργανισμούς στον τομέα της Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας και στον τομέα της Δημόσιας Υγείας, διάφορων Κρατών Μελών, και ασχολείται με την ενημέρωση, πληροφόρηση και διάδοση καλών μεθόδων πρακτικής στον τομέα της Προαγωγής της Υγείας στους εργασιακούς χώρους. Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, ως Εθνικός Εστιακός Πόλος, συμμετέχει σε διάφορα προγράμματα και εκστρατείες του Ευρωπαϊκού Δικτύου.

1.4 Έλεγχος του Χρόνου Εργασίας και Ανάπαυσης των Οδηγών Ορισμένων Οχημάτων

Για τον έλεγχο του χρόνου εργασίας και ανάπαυσης των οδηγών ορισμένων οχημάτων λειτουργεί Μονάδα αποτελούμενη από έναν Λειτουργό και τρεις Επιθεωρητές, η οποία ασχολείται εξειδικευμένα με την εφαρμογή της σχετικής με το θέμα νομοθεσίας, η οποία έχει ως στόχο τη βελτίωση της προστασίας της ασφάλειας και της υγείας των προσώπων αυτών, της οδικής ασφάλειας καθώς και την καλύτερη προσέγγιση των όρων ανταγωνισμού στον συγκεκριμένο τομέα.

1.5 Αντιμετώπιση των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας

Τα Τομείς Ασφάλειας και Υγείας, και πιο συγκεκριμένα ο Κλάδος Μεταποίησης και Υπηρεσιών, ασχολείται με θέματα που σχετίζονται με τα Ατυχήματα Μεγάλης Κλίμακας, τα οποία δύναται 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 Κλάδος, μεταξύ άλλων, έχει ως επιδίωξή του την πρόληψη των ατυχημάτων αυτών ή / και τον περιορισμό των συνεπειών τους στον άνθρωπο και στο περιβάλλον.

2. Κλάδος Μηχανημάτων και Εξοπλισμών

Τα θέματα επιθεώρησης και πιστοποίησης των επιθεωρητέων μηχανημάτων και δοχείων πίεσης 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 Κλάδος αυτός.

Επίσης, ο Κλάδος Μηχανημάτων και Εξοπλισμών ασχολείται με την επιτήρηση της αγοράς με στόχο να διασφαλίζεται η ελεύθερη κυκλοφορία προϊόντων που ικανοποιούν τις πρόνοιες των Ευρωπαϊκών Οδηγιών για τη σήμανση CE. 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 ο Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, μέσω του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, είναι η αρμόδια αρχή.

Επιπρόσθετα με τα πιο πάνω, ο Κλάδος ασχολείται με την επιθεώρηση και τον έλεγχο των εγκαταστάσεων υγραερίου.

3. Κλάδος Ελέγχου Βιομηχανικής Ρύπανσης

Ο Κλάδος Ελέγχου Βιομηχανικής Ρύπανσης ασχολείται με την παρακολούθηση και τον έλεγχο της ρύπανσης που προκαλείται από ουσίες που εκπέμπονται στην ατμόσφαιρα κατά τη λειτουργία διάφορων βιομηχανικών εγκαταστάσεων καθώς και από τη χρήση ορισμένων βαφών και βερνικιών, με στόχο να διασφαλίζεται η προστασία της υγείας του κοινού και η προστασία του περιβάλλοντος.

4. Κλάδος Ποιότητας Αέρα

Ο Κλάδος Ποιότητας Αέρα ασχολείται με τη συνεχή παρακολούθηση των επιπέδων διάφορων ρύπων στον ατμοσφαιρικό αέρα καθώς και την εκτίμηση και τη διαχείριση της ποιότητας του αέρα, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η προστασία της υγείας και ευημερίας των πολιτών, η προστασία της βλάστησης και γενικότερα του περιβάλλοντος.

5. Κλάδος Χημικών Ουσιών

Ο Κλάδος Χημικών Ουσιών ασχολείται με θέματα που σχετίζονται με τη διαχείριση και τον έλεγχο των χημικών προϊόντων που παράγονται, εισάγονται, εξάγονται, χρησιμοποιούνται και διατίθενται στην αγορά της Κύπρου. Στόχος είναι η διασφάλιση της ασφάλειας και υγείας όσων διαθέτουν ή χρησιμοποιούν χημικές ουσίες και χημικά παρασκευάσματα στους χώρους εργασίας ή στο οικιακό περιβάλλον καθώς και η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

6. Κλάδος Ακτινοπροστασίας

Βασική επιδίωξη του Κλάδου Ακτινοπροστασίας 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 στην ιατρική, τη βιομηχανία, τις κατασκευές, τη γεωργία, την έρευνα καθώς και από κινδύνους που πιθανόν να δημιουργούνται από ραδιενέργεια στο περιβάλλον. Ο Κλάδος ασχολείται επίσης με τη διαχείριση των ραδιενεργών αποβλήτων, την παρακολούθηση των επιπέδων ραδιενέργειας στο περιβάλλον, την προετοιμασία για την αποφυγή και αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών από ακτινοβολίες και ραδιολογικά ατυχήματα καθώς και με τη μεταφορά και διακίνηση ραδιενεργών υλικών.

B. ΕΡΓΟ ΚΑΤΑ ΤΟ 2010

1. ΤΟΜΕΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

1.1 Επιθεωρήσεις Υποστατικών – Χώρων Εργασίας

Βασική δραστηριότητα του Τομέα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία αποτελούν οι 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 2010, οι Επιθεωρητές Εργασίας διεξήγαγαν 6.030 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 2009 είχαν πραγματοποιηθεί 5.231 επιθεωρήσεις. Στον Πίνακα του **Παραρτήματος II** φαίνονται αναλυτικά κατά οικονομική δραστηριότητα και επαρχία οι επιθεωρήσεις υποστατικών του 2010.

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος III** φαίνονται στοιχεία (κατά επαρχία και κατά οικονομική δραστηριότητα) των 27.276 υποστατικών που χρησιμοποιούνται ως χώροι εργασίας, επιθεωρούνται συστηματικά και ήταν καταχωρημένα μέχρι τις 31.12.2010 στο Μηχανογραφημένο Σύστημα Πληροφοριών του Τμήματος. Στον Πίνακα του **Παραρτήματος IV** φαίνονται τα στοιχεία των νέων υποστατικών που καταχωρήθηκαν κατά τη διάρκεια του 2010, τα οποία ανέρχονται σε 2.780. Κατά το 2009 είχαν καταχωρηθεί στο Μηχανογραφημένο Σύστημα 2.626 νέα υποστατικά.

1.1.1 Έκδοση Πιστοποιητικών Εγγραφής Εργοστασίων

Κατά τη διάρκεια του 2010, μετά από την υποβολή εκ μέρους των εργοδοτών σχετικών αιτήσεων, εκδόθηκαν από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 88 Πιστοποιητικά Εγγραφής Εργοστασίων, σύμφωνα με τον περί Εργοστασίων Νόμο

Κεφ. 134. Τα Πιστοποιητικά Εγγραφής εκδίδονται εφ' όσον κατά τη διάρκεια των σχετικών επιθεωρήσεων που διενεργούν Επιθεωρητές Εργασίας, διαπιστώνεται ότι στους χώρους εργασίας τηρούνται οι ελάχιστες απαιτήσεις της σχετικής Νομοθεσίας που αφορά σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας. Κατά το έτος 2009 είχαν εκδοθεί 114 Πιστοποιητικά Εγγραφής.

1.2 Ποινικές Διώξεις

Εντός του 2010 ολοκληρώθηκε η εκδίκαση 46 υποθέσεων για παραβάσεις Εργατικών Νόμων που αφορούσαν στην ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων στους χώρους εργασίας. Οι χρηματικές ποινές που επιβλήθηκαν στους καταδικασθέντες ανήλθαν συνολικά στις €141.700,00. Επίσης, εντός του 2010, επιβλήθηκαν αντίστοιχα σε 2 ξεχωριστές περιπτώσεις όπου συνέβησαν θανατηφόρα ατυχήματα, ποινές τεσσάρων και τριών μηνών φυλάκισης με τριετή αναστολή. Επίσης σε 2 περιπτώσεις επιβλήθηκε ποινή εγγύησης € 5000 για τριετή τήρηση της νομοθεσίας.

Ο αριθμός των υποθέσεων και οι νομοθεσίες με βάση τις οποίες προσήχθησαν οι παραβάτες στο Δικαστήριο, καθώς και οι χρηματικές ποινές που τους επιβλήθηκαν κατά το 2010 σε σύγκριση με τα έτη 2007-2009 φαίνονται στον **Πίνακα 1** του **Παραρτήματος V**. Μέσα στο 2010 συντάχθηκαν επίσης συνολικά 44 νέοι φάκελοι ποινικής δίωξης, οι οποίοι διαβιβάστηκαν στους εκπρόσωπους της Νομικής Υπηρεσίας για έγκριση και προώθηση της ποινικής δίωξης των κατηγορουμένων. Κατάλογος των Νόμων και Κανονισμών με βάση τους οποίους συντάχθηκαν οι φάκελοι ποινικής δίωξης που προωθήθηκαν στη Νομική Υπηρεσία το 2010, φαίνονται στον **Πίνακα 2** του **Παραρτήματος V**.

Επίσης, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ετοίμασε 20 ανακοινώσεις στις οποίες αναφέρονται οι καταδίκες Φυσικών ή Νομικών Προσώπων για παραβάσεις της Νομοθεσίας για την «Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία» που επιβλήθηκαν από τα Επαρχιακά Δικαστήρια. Οι ανακοινώσεις αυτές διαβιβάστηκαν στα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης για ενημέρωση του κοινού. Επιπρόσθετα, τα στοιχεία των καταδικασθέντων με τις αποφάσεις των Δικαστηρίων στάλθηκαν και στην Αστυνομία για ενημέρωση των Ποινικών Μητρώων των προσώπων αυτών.

1.3 Ανάλυση Γνωστοποιηθέντων Εργατικών Ατυχημάτων

Κατά το έτος 2010 γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συνολικά 2.419 ατυχήματα, ως ακολούθως:

- | | |
|---|---------------|
| (α) Ατυχήματα σε <u>εργοδοτούμενα πρόσωπα</u> κατά τη διάρκεια της εργασίας: | 2184 (90,3 %) |
| (β) Ατυχήματα σε <u>αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα</u> κατά τη διάρκεια της εργασίας: | 12 (0,5 %) |
| (γ) Ατυχήματα σε εργοδοτούμενα ή αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα <u>κατά τη διαδρομή</u> από ή προς την εργασία τους: | 156 (6,4 %) |
| (δ) Ατυχήματα σε <u>πρόσωπα εκτός εργασίας</u> που προέκυψαν από δραστηριότητες στην εργασία: | 67 (2,8 %) |

Στην επόμενη παράγραφο, όπως και στα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται σ' αυτή, εκτός όπου αναφέρεται διαφορετικά, γίνεται ανάλυση των ατυχημάτων που γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας και αφορούσαν μόνο όσα συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους. Αυτό συμβαίνει για σκοπούς σύγκρισης με τα έτη πριν από το

έτος 2008, όταν η υποχρέωση για γνωστοποίηση αφορούσε μόνο τα ατυχήματα που συνέβαιναν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα.

1.3.1 Ατυχήματα σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας

Στα **Παραρτήματα VI – XIII** παρουσιάζεται ανάλυση της πιο πάνω κατηγορίας εργατικών ατυχημάτων, ως ακολούθως:

- Στον Πίνακα του **Παραρτήματος VI** φαίνεται ανάλυση των ατυχημάτων κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας, φύλο, ηλικία, βαθμό τραύματος και αιτία ατυχήματος.
- Στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος VII** τα ατυχήματα ταξινομούνται κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας. Όπως φαίνεται από το Διάγραμμα αυτό, ο μεγαλύτερος αριθμός ατυχημάτων για το 2010 παρουσιάζεται στον τομέα των Κατασκευών με ποσοστό 24,73% και ακολουθεί ο τομέας της Μεταποίησης με ποσοστό 22,34%.
- Στον Πίνακα του **Παραρτήματος VIII** τα ατυχήματα αναλύονται ανά τομέα οικονομικής δραστηριότητας και κατά επαρχία.
- Στον Πίνακα του **Παραρτήματος IX** αναλύονται τα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα που συνέβηκαν κατά τη διάρκεια του έτους 2010 κατά επαρχία, τομέα οικονομικής δραστηριότητας και αιτία. Στο Παράρτημα αυτό παρουσιάζονται, εκτός από τα ατυχήματα που συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους, τα ατυχήματα που συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διαδρομή από ή προς την εργασία. Επίσης, ατυχήματα που συνέβηκαν σε τρίτα πρόσωπα εκτός εργασίας, αλλά προέκυψαν από δραστηριότητες σε εργασία. Δεν έχουν γνωστοποιηθεί οποιαδήποτε θανατηφόρα ατυχήματα σε αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους ή κατά τη διαδρομή από ή προς την εργασία τους.
- Στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος X** παρουσιάζεται σε μορφή γραφικής παράστασης ο ετήσιος αριθμός εργατικών ατυχημάτων που γνωστοποιήθηκαν κατά την περίοδο 2003-2010.
- Στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος XI** φαίνεται ο ετήσιος αριθμός των θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων που γνωστοποιήθηκαν κατά την περίοδο 2003-2010.
- Στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος XII** καταδεικνύονται τα εργατικά ατυχήματα του 2010, αναλύονται κατά αιτία και ταξινομούνται σε πέντε βασικές κατηγορίες (κτήρια / εγκαταστάσεις, μηχανήματα / εξοπλισμός, μέσα μεταφοράς, υλικά / ουσίες και άλλα αίτια).
- Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XIII** και στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος XIV** φαίνεται ο Μέσος Όρος του Δείκτη Συχνότητας Ατυχημάτων [(αριθμός ατυχημάτων) / (αριθμός απασχολούμενων) x 100.000] για το 2010, καθώς και οι επιμέρους Δείκτες Συχνότητας κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας για το 2010.

1.3.2 Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα

Κατά το έτος 2010 συνέβηκαν 19 θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους, ένα από τα οποία προκάλεσε τον θάνατο σε δύο πρόσωπα. Το έτος 2009 συνέβηκαν 10 θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα. Όπως αναφέρθηκε πιο πάνω, τα ατυχήματα αυτά αναλύονται στον πίνακα του **Παραρτήματος ΙΧ**.

Επιπρόσθετα, κατά το έτος 2010 συνέβηκαν άλλα 2 θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα, ως ακολούθως:

(α) Εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διαδρομή:	1
(β) Πρόσωπα εκτός εργασίας που (προέκυψαν από δραστηριότητες στην εργασία):	1

Τα πιο πάνω ατυχήματα αναλύονται επίσης στον πίνακα του **Παραρτήματος ΙΧ**.

Σημειώνεται ότι στα στοιχεία που περιλαμβάνονται στους πίνακες των ατυχημάτων που αναφέρονται στα **Παραρτήματα VI και XI**, κατά το έτος 2010 αναφέρονται 19 από τα 20 θανατηφόρα ατυχήματα (αριθμός θυμάτων) που συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους. Αυτό συμβαίνει γιατί στους πίνακες αυτούς αναφέρονται τα ατυχήματα που γνωστοποιήθηκαν κατά την περίοδο αναφοράς και όχι αυτά που συνέβηκαν. Δηλαδή, εκκρεμεί η γνωστοποίηση στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1 θανατηφόρου ατυχήματος, η οποία δεν έγινε μέχρι την ημερομηνία ετοιμασίας της παρούσης Έκθεσης λόγω της μετακίνησης του εργοδότη εκτός Κύπρου.

1.3.3 Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων

Ως «Δείκτης Συχνότητας», ορίζεται ο αριθμός των ατυχημάτων ανά 100.000 απασχολούμενα πρόσωπα. Ο Δείκτης αυτός αποτελεί το πιο ασφαλές συγκρίσιμο στοιχείο για εξέταση και ανάλυση του θέματος που αφορά στα επίπεδα προόδου στον τομέα αυτό, τόσο σε εθνικό όσο και σε Ευρωπαϊκό επίπεδο.

1.3.3.1 Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων Έτους 2010

Όπως φαίνεται στον Πίνακα του **Παραρτήματος XIII** και στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος XIV**, ο Μέσος Όρος Δείκτης Συχνότητας Ατυχημάτων που συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους για το έτος 2010 ήταν 695,44. Σημειώνεται ότι πρόκειται για προκαταρκτικό και όχι τελικό αποτέλεσμα. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι ο «Αριθμός των Εργοδοτούμενων Προσώπων», που χρησιμοποιείται για υπολογισμό του Δείκτη Συχνότητας, βασίζεται στην Έρευνα Εργατικού Δυναμικού, της Στατιστικής Υπηρεσίας, για το τρίτο τρίμηνο και όχι στα συνολικά αποτελέσματα (Μέσο Όρο) του έτους, τα οποία δεν ήταν διαθέσιμα κατά την ημερομηνία ετοιμασίας της παρούσας Έκθεσης.

Στο διάγραμμα του **Παραρτήματος XV** παρουσιάζεται η Μεταβολή του Δείκτη Συχνότητας (Μέσος Όρος έτους) κατά την περίοδο 2003-2010, καθώς επίσης και του αριθμού των ατυχημάτων και των εργοδοτουμένων προσώπων κατά την ίδια περίοδο.

1.3.3.2 Διορθωμένοι Δείκτες Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2009

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XVI** παρουσιάζονται οι διορθωμένοι Δείκτες Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων για το έτος 2009, οι οποίοι προέκυψαν μετά τη χρήση των τελικών αποτελεσμάτων για το έτος 2009 (Μέσος όρος έτους), σε ό,τι αφορά τον αριθμό των εργοδοτούμενων προσώπων, σύμφωνα με την αντίστοιχη Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της Στατιστικής Υπηρεσίας. Σημειώνεται ότι στην αντίστοιχη Ετήσια Έκθεση για το έτος 2009, στο **Παράρτημα XII**, παρουσιάστηκαν προκαταρκτικά αποτελέσματα.

1.3.3.3 Ανάλυση Γνωστοποιηθέντων Επικίνδυνων Συμβάντων

Κατά το έτος 2010 γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, όπως αναφέρονται πιο κάτω, συνολικά 12 επικίνδυνα συμβάντα που σχετίζονταν με περιστατικά σε χώρους εργασίας.

Επαρχία	Κατηγορία Επικίνδυνου Συμβάντος	Αριθμός Επικίνδυνων Συμβάντων
Λευκωσία	Πυρκαγιά	3
	Κατάρρευση κατασκευής (ψευδοροφή)	2
	Υποχώρηση εδάφους	1
	Ανατροπή εκσκαφέα	1
Λεμεσός	Επαφή με εναέριες ηλεκτρικές γραμμές	1
	Πυρκαγιά	1
	Υποχώρηση εδάφους	1
Λάρνακα	Πυρκαγιά	1
Αμμόχωστος	Πυρκαγιά	1
ΣΥΝΟΛΟ		12

1.4 Μονάδα Πρόληψης Επαγγελματικών Ασθενειών

Η Μονάδα Πρόληψης Επαγγελματικών Ασθενειών συνέχισε τις διερευνήσεις των συνθηκών και του περιβάλλοντος εργασίας σε χώρους εργασίας, όπου υπήρχε η πιθανότητα έκθεσης των εργαζομένων σε βλαπτικούς για την υγεία παράγοντες. Οι διερευνήσεις έγιναν από τον Σύμβουλο Ιατρό Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων σε συνεργασία με τους Λειτουργούς του Τμήματος. Οι διερευνήσεις αυτές είχαν 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 περαιτέρω βελτίωση των συνθηκών και του περιβάλλοντος εργασίας και με απώτερο στόχο την πρόληψη των επαγγελματικών ασθενειών.

Μέσα από τις διερευνήσεις των συνθηκών και του περιβάλλοντος εργασίας που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο των επιθεωρήσεων στους χώρους εργασίας καθώς και από την πληροφόρηση που εξασφαλίστηκε από διάφορα Τμήματα της Δημόσιας Υπηρεσίας και άλλους Οργανισμούς που τηρούν στοιχεία σχετικά με ασθένειες, κατά τη διάρκεια του 2010 καταγράφηκαν και διερευνήθηκαν 8 νέες περιπτώσεις πιθανών επαγγελματικών ασθενειών. Οι εν λόγω ασθένειες αφορούσαν στο μεσοθελίωμα και τα περιστατικά έχουν κωδικοποιηθεί και αποσταλεί στην EUROSTAT, στο πλαίσιο του προγράμματος καταγραφής επαγγελματικών ασθενειών EODS.

Σημειώνεται ότι το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας υλοποιεί το Σχέδιο Δράσης που έχει ετοιμαστεί για την Εγκαθίδρυση και Λειτουργία Συστήματος Επιτήρησης της

Υγείας των Εργοδοτούμενων. Σύμφωνα με το Σχέδιο αυτό, έχουν τεθεί σε πλήρη εφαρμογή οι Κανονισμοί που ρυθμίζουν τα θέματα Πρώτων Βοηθειών στους χώρους εργασίας και εγκρίθηκαν οι φορείς που παρέχουν εκπαίδευση σε προγράμματα Πρώτων Βοηθειών για τους εργαζομένους. Επίσης, προωθήθηκε η ετοιμασία προσχέδιου Κανονισμών για την επιτήρηση της υγείας των εργαζομένων.

1.5 Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης

Σύμφωνα με τους περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμούς του 2002, ο κάθε εργοδότης ή το κάθε αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο, οφείλει να εκτιμά τους κινδύνους για την ασφάλεια και υγεία, ανάλογα, των εργοδοτούμενων του ή άλλων προσώπων, που μπορεί να επηρεαστούν από τις δραστηριότητες στην εργασία, του ίδιου και να λαμβάνει τα κατάλληλα προληπτικά και προστατευτικά μέτρα. Στην περίπτωση που η πρόληψη των κινδύνων για την ασφάλεια και υγεία δεν είναι δυνατόν να εξασφαλιστεί από τον ίδιο ή μέσω ενός ή περισσότερων εργοδοτούμενων του, ο εργοδότης ή το αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο πρέπει να απευθυνθεί σε Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης. Οι παροχές των εν λόγω Υπηρεσιών, σύμφωνα με τους πιο πάνω Κανονισμούς, πρέπει να είναι εγκεκριμένοι από τον Αρχιεπιθεωρητή.

Κατά το 2010 υιοθετήθηκαν νέα αυστηρότερα κριτήρια για έγκριση προσώπων αφού λήφθηκαν υπ' όψη τα σχόλια που προέκυψαν από τη σχετική δημόσια διαβούλευση που πραγματοποιήθηκε από την 16η Νοεμβρίου μέχρι την 15η Δεκεμβρίου 2009. Τα νέα κριτήρια έχουν ως βάση τις απαιτήσεις για ακαδημαϊκή και ειδική εκπαίδευση καθώς και για σχετική επαγγελματική εμπειρία στα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία του Ευρωπαϊκού Δικτύου Επαγγελματικών Οργανώσεων για την Ασφάλεια και Υγεία (γνωστού ως ENSHPO).

Κατά το 2010 υποβλήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 17 νέες αιτήσεις που αφορούσαν αρχική έγκριση ή επανέγκριση υφιστάμενων Εγκεκριμένων Παροχών. Στο πλαίσιο εξέτασης της κάθε αίτησης ξεχωριστά, εξετάστηκε η επάρκεια του κάθε αιτητή σε γνώσεις, εκπαίδευση και εμπειρία σε θέματα προστασίας και πρόληψης των κινδύνων καθώς και η γνώση του στην Κυπριακή νομοθεσία που αφορά την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία. Ο Διευθυντής του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, υπό την ιδιότητα του Αρχιεπιθεωρητή, παραχώρησε 15 εγκρίσεις κατά τη διάρκεια του 2010. Από τις υπόλοιπες, 5 αιτήσεις έχουν απορριφθεί επειδή δεν ικανοποιούνταν τα Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα. Στις 31.12.2010 βρίσκονταν σε εκκρεμότητα συνολικά 14 αιτήσεις για τις οποίες ζητήθηκαν επιπρόσθετα στοιχεία που να αποδεικνύουν τις γνώσεις, την εκπαίδευση ή / και την εμπειρία των αιτητών σε θέματα προστασίας και πρόληψης των κινδύνων. Κατά την πιο πάνω ημερομηνία, το Μητρώο Εγκεκριμένων Προσώπων περιείχε συνολικά 71 Εγκεκριμένους Παροχείς Υπηρεσιών Προστασίας και Πρόληψης.

1.6 Νέα Νομοθεσία για Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία

Στις 15.5.2010 έχουν τεθεί σε πλήρη εφαρμογή οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Πρώτες Βοήθειες) Κανονισμοί του 2009 (Κ.Δ.Π. 198/2009).

1.7 Ευρωπαϊκή Εκστρατεία 2010 για την Αξιολόγηση των Εκτιμήσεων Κινδύνου που αφορούν Χημικούς Παράγοντες

Η Επιτροπή Ανώτερων Επιθεωρητών Εργασίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Επιτροπή SLIC) καθιέρωσε σε θεσμό τη διοργάνωση Εκστρατειών Διαφώτισης και Επιθεώρησης με στόχο την ομοιόμορφη πληροφόρηση / ενημέρωση των

επηρεαζόμενων / ενδιαφερόμενων σε όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς και την ομοιόμορφη επιθεώρηση των χώρων εργασίας.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συμμετείχε στην Εκστρατεία 2009 – 2010, με θέμα την Εκτίμηση Κινδύνου από τη χρήση επικίνδυνων χημικών ουσιών σε χώρους εργασίας.

Κατά τη διάρκεια του 2010 πραγματοποιήθηκε τόσο η φάση της Διαφώτισης όσο και η φάση της Επιθεώρησης της Εκστρατείας, η οποία στην Κύπρο κάλυπτε τον τομέα των αρτοποιείων, ο οποίος εντάσσεται στη βιομηχανία τροφίμων.

Η φάση της Διαφώτισης περιλάμβανε διάθεση πληροφοριακού υλικού όπως φυλλάδια και αφίσες που στάλθηκαν στα μέλη του Παγκύπριου Συνδέσμου Αρτοποιιών.

Κατά τη φάση της Επιθεώρησης, Επιθεωρητές Εργασίας του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας πραγματοποίησαν 84 επιθεωρήσεις σε αρτοποιεία σε όλες τις επαρχίες για εφαρμογή των προνοιών της νομοθεσίας που σχετίζονται με το θέμα της Εκστρατείας και ενημέρωσαν τους εργοδότες σχετικά με τους κινδύνους από τη χρήση επικίνδυνων χημικών ουσιών καθώς και τις υποχρεώσεις τους που πηγάζουν από τη σχετική νομοθεσία.

1.8 Δραστηριότητες για τη μείωση των εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών στον τομέα των Κατασκευών

Στο πλαίσιο της Κοινής Δήλωσης Πολιτικής για τη μείωση των εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών στον τομέα των Κατασκευών λειτουργούν οι ακόλουθες πέντε Ομάδες Εργασίας για την προώθηση μέτρων για την υλοποίηση των στόχων της Κοινής Δήλωσης Πολιτικής:

Ομάδα Εργασίας 1: Ενσωμάτωση των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στις διαδικασίες ανάθεσης της μελέτης και εκτέλεσης κατασκευαστικών έργων. (Συντονιστής: Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου).

Ομάδα Εργασίας 2: Προώθηση συνεχούς εκπαίδευσης, κατάρτισης και πληροφόρησης στα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία όλων των εργαζομένων στον τομέα των κατασκευών. (Συντονιστής: Ομοσπονδία Συνδέσμων Εργολάβων Οικοδομών Κύπρου).

Ομάδα Εργασίας 3: Θέσπιση κριτηρίων πάνω σε θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία για την εγγραφή νέων μελών ή την ανανέωση της υφιστάμενης επαγγελματικής άδειας των Μηχανικών από το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου. (Συντονιστής: Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου).

Ομάδα Εργασίας 4: Θέσπιση κριτηρίων πάνω σε θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία για την εγγραφή νέων μελών ή την ανανέωση της υφιστάμενης επαγγελματικής άδειας των Εργοληπτών από το Συμβούλιο Εγγραφής και Ελέγχου Εργοληπτών. (Συντονιστής: Συμβούλιο Εγγραφής και Ελέγχου Εργοληπτών).

Ομάδα Εργασίας 5: Συνεργασία για την αποτελεσματική επιτήρηση και εφαρμογή της νομοθεσίας για την ασφάλεια και υγεία στον τομέα των Κατασκευών. (Συντονιστής: Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας).

1.9 Λειτουργοί Ασφάλειας

Σύμφωνα με τις διατάξεις των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων του 1996 έως 2003, κάθε εργοδότης, ο οποίος εργοδοτεί περισσότερα από διακόσια πρόσωπα, πρέπει να διορίσει Λειτουργό Ασφάλειας που να ασχολείται πλήρως με τα θέματα ασφάλειας και υγείας στις εγκαταστάσεις της επιχείρησής του. Ο Λειτουργός Ασφάλειας πρέπει, μεταξύ άλλων, να επιθεωρεί τους χώρους εργασίας, να έχει τη δυνατότητα να αντιλαμβάνεται τους κινδύνους, να οργανώνει και να ελέγχει το Σύστημα Διαχείρισης των Κινδύνων, να ετοιμάζει γραπτές εκτιμήσεις κινδύνων, να λαμβάνει μέρος στις συνεδρίες της Επιτροπής Ασφάλειας και να εκπαιδεύει τους εργοδοτούμενους σε θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία.

Μέσα στο 2010, ύστερα από προσωπική συνέντευξη με Λειτουργούς του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, εγκρίθηκαν από την Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων 18 νέοι Λειτουργοί Ασφάλειας.

Ο συνολικός αριθμός των Λειτουργών Ασφάλειας, των οποίων εγκρίθηκε ο διορισμός ανέρχεται σε 93.

1.10 Δίκτυο ανταλλαγής πληροφοριών για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία – «KSS»

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αποτελεί τον Εθνικό Εστιακό Πόλο του δικτύου ανταλλαγής πληροφοριών των αντίστοιχων Αρμόδιων Αρχών για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία των Κρατών Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το δίκτυο αυτό λειτούργησε σε πιλοτική βάση για τρία περίπου χρόνια. Κύριος σκοπός του Δικτύου αποτελεί η ανταλλαγή εξειδικευμένων πληροφοριών που δεν είναι διαθέσιμες στο κοινό, όπως ανακοινώσεις για επικίνδυνα προϊόντα ή υπηρεσίες, ανταλλαγή πληροφοριών σε σχέση με την εφαρμογή της Κοινοτικής και Εθνικής Νομοθεσίας, σε σχέση με τεχνικής φύσεως θέματα, κ.ά. Το εν λόγω δίκτυο φέρει την ονομασία “Knowledge Sharing Site”, με συντομογραφία KSS. Κατά το 2010 τέθηκαν 41 ερωτήματα από Κράτη Μέλη στα οποία απάντησε η Κύπρος. Η Κύπρος έθεσε 4 ερωτήματα.

1.11 Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία

Το Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία έχει τις ακόλουθες κύριες δραστηριότητες:

- (α) Διοργάνωση ή συνδιοργάνωση με άλλους φορείς προγραμμάτων κατάρτισης και επιμόρφωσης, σεμιναρίων και διαλέξεων καθώς και άλλων δραστηριοτήτων διαφώτισης.

Υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων για το προσωπικό του Τμήματος με βάση το Σχέδιο Δράσης του Πυρήνα Μάθησης που καταρτίζεται ύστερα από τη Διάγνωση των Αναγκών Μάθησης.

Εκπαίδευση νεοεισερχομένων Επιθεωρητών και Λειτουργών του Τμήματος.

- (β) Διοργάνωση της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, καθώς και των Εκστρατειών Διαφώτισης και Επιθεώρησης που οργανώνονται στο πλαίσιο της Επιτροπής Ανώτερων Επιθεωρητών Εργασίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- (γ) Ανάπτυξη, εκτύπωση και διανομή διαφωτιστικού έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού που αποσκοπεί στη διαφώτιση των εργοδοτών και εργαζομένων.
- (δ) Ένταξη των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στον τομέα της Εκπαίδευσης.

Οι δραστηριότητες του Κέντρου Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία για το 2010 περιγράφονται αναλυτικά πιο κάτω:

1.11.1 Εκπαιδευτικά Προγράμματα και άλλες Δραστηριότητες Διαφώτισης και Προώθησης των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας

Οι δραστηριότητες που οργανώθηκαν κατά το 2010 από το Κέντρο Εκπαίδευσης αναλύονται στις ακόλουθες τρεις κατηγορίες:

- (α) Προγράμματα κατάρτισης που απευθύνονται σε:
 - Νεοεισερχόμενους Λειτουργούς και Επιθεωρητές του Τμήματος,
 - Μέλη των Επιτροπών Ασφάλειας του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα (σε συνεργασία με τις συνδικαλιστικές οργανώσεις και Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης),
 - Νεοεισερχόμενους στη Δημόσια Υπηρεσία,
 - Λειτουργούς Ασφάλειας,
 - Εγκεκριμένα Πρόσωπα, τα οποία παρέχουν Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης των Κινδύνων σε εργοδότες ή αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα,
 - Στελέχη / εργοδοτούμενα πρόσωπα οργανισμών και Κυβερνητικών Τμημάτων και
 - Μαθητευόμενους στο Σύστημα Μαθητείας.
- (β) Διαλέξεις που έδωσαν Λειτουργοί του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, σε διάφορες σχετικές εκδηλώσεις.
- (γ) Σεμινάρια, που αφορούσαν:
 - Αποκλειστική οργάνωση από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ή συνδιοργάνωση με άλλους φορείς,
 - Την Τελετή Έναρξης της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας και την Παγκύπρια Συνδιάσκεψη 2010, στο πλαίσιο των εκδηλώσεων για την Εβδομάδα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία 2010, και
 - Τη Διευρυμένη Συνάντηση Κοινωνικών Εταίρων.

Συνολικά, κατά το 2010 οργανώθηκαν 102 Εκπαιδευτικά Προγράμματα / Διαλέξεις / Σεμινάρια στα οποία συμμετείχαν 3.569 πρόσωπα.

Αναφορικά με τα πιο πάνω αξιοσημείωτα είναι τα ακόλουθα:

1.11.2 Εκπαίδευση μελών Επιτροπών Ασφάλειας του Δημόσιου Τομέα

Σε συνεργασία με την Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης, το πρώτο εξάμηνο του έτους οργανώθηκαν 10 εκπαιδευτικά προγράμματα για 150 περίπου μέλη Επιτροπών Ασφάλειας του Δημόσιου Τομέα, διάρκειας 6 ωρών το κάθε ένα. Επίσης, το πρώτο εξάμηνο του έτους σε συνεργασία με την Αστυνομική Ακαδημία Κύπρου οργανώθηκαν 10 εκπαιδευτικά προγράμματα για 360 περίπου μέλη Επιτροπών Ασφάλειας διάρκειας 6 ωρών το κάθε ένα.

Στα προγράμματα αυτά οι συμμετέχοντες πήραν βασική εκπαίδευση στην αποτελεσματική λειτουργία των Επιτροπών Ασφάλειας στους χώρους εργασίας.

1.11.3 Διαγωνισμός Αφίσας 2010

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, για όγδοη συνεχή χρονιά, διοργάνωσε τον Διαγωνισμό Αφίσας 2010 με θέμα «Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία», μεταξύ των μαθητών της Μέσης και Τεχνικής Εκπαίδευσης, με στόχο την ευαισθητοποίηση των μαθητών στον τομέα της πρόληψης των εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αθλοθέτησε, όπως κάθε χρόνο, βραβεία για τον Διαγωνισμό και η απονομή των εν λόγω βραβείων στις τρεις καλύτερες συμμετοχές έγινε κατά τη διάρκεια της Τελετής Έναρξης της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας. Επιπρόσθετα, η αφίσα στην οποία απονεμήθηκε το πρώτο βραβείο εκτυπώθηκε σε μέγεθος Α3, προκειμένου να αξιοποιηθεί για προβολή των θεμάτων ασφάλειας και υγείας σε σχολεία και χώρους εργασίας.

Επίσης, το Τμήμα εκτύπωσε Ημερολόγιο για τα έτη 2011 - 2012 το οποίο κοσμούν έργα μαθητών που συμμετείχαν τα τελευταία χρόνια στο Διαγωνισμό.

1.11.4 Διαγωνισμός Σχολικών Παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής

Στο πλαίσιο της ένταξης των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα του Δημόσιου Εκπαιδευτικού Συστήματος, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού προκήρυξαν για δεύτερη συνεχή χρονιά Διαγωνισμό με θέμα «Σχολικά Παραδείγματα Καλής Πρακτικής σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας στο Δημόσιο Εκπαιδευτικό Σύστημα της Κύπρου». Οι καλύτερες συμμετοχές βραβεύτηκαν από την Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων κατά τη διάρκεια της Τελετής Έναρξης της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας.

1.11.5 Ευρωπαϊκή Εκστρατεία για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία

Στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εκστρατείας για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία οργανώθηκε, από 18 έως 22 Οκτωβρίου, η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία 2010, με θέμα τις Ασφαλείς Εργασίες Συντήρησης **“ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΣ ΧΩΡΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΕΞΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ - ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ”**.

Στις 18.10.2010 πραγματοποιήθηκε η τελετή έναρξης της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία 2010 υπό την αιγίδα του Προέδρου της Κυπριακής Δημοκρατίας, κ. Δημήτρη Χριστόφια.

Στη διάρκεια της τελετής Έναρξης έγινε η απονομή των Βραβείων Καλής Πρακτικής για το 2010, των Βραβείων του Διαγωνισμού Αφίσας 2010 και των Βραβείων για τον Διαγωνισμό Σχολικών Παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής 2010.

Στις 18 Οκτωβρίου 2010 πραγματοποιήθηκε και η Παγκύπρια Συνδιάσκεψη που ακολούθησε της τελετής έναρξης, κατά την οποία εκπρόσωπος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία παρουσίασε το θέμα «Ευρωπαϊκή Έρευνα για τους Νέους και Αναδυόμενους Κινδύνους στις Επιχειρήσεις – Αποτελέσματα που αφορούν την Κύπρο».

Στα πλαίσια της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, η Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων επισκέφθηκε χώρους εργασίας όπου είχε την ευκαιρία να αποκτήσει ιδίαν αντίληψη για τα μέτρα που λαμβάνονται για την προστασία των εργοδοτούμενων από κινδύνους στην εργασία.

Επίσης, οι Λειτουργοί και οι Επιθεωρητές του Τμήματος ετοίμασαν και υλοποίησαν ειδικό πρόγραμμα που περιλάμβανε επισκέψεις σε χώρους εργασίας, συμμετοχή σε συνεδρίες Επιτροπών Ασφάλειας, συζήτηση με τους εργαζόμενους και διανομή διαφωτιστικού υλικού.

Στον Πίνακα που ακολουθεί δίνονται κατά επαρχία στοιχεία που αφορούν τις επισκέψεις σε χώρους εργασίας που έγιναν κατά τη διάρκεια της Εβδομάδας Ασφάλειας 2010.

Επισκέψεις σε Χώρους Εργασίας

	Αριθμός επισκέψεων	Άτομα που συμμετείχαν
Λευκωσία	75	2.060
Λεμεσός	35	2.100
Λάρνακα	14	93
Πάφος	31	515
ΣΥΝΟΛΟ	155	4.768

Επίσης, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εκστρατείας για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία, μεταδόθηκαν 2.250 ραδιοφωνικά και τηλεοπτικά μηνύματα και προβλήθηκε ταινία μικρού μήκους από τηλεοπτικούς σταθμούς. Επιπρόσθετα, οι Λειτουργοί του Τμήματος έδωσαν συνεντεύξεις και συμμετείχαν σε 20 ενημερωτικά προγράμματα των ραδιοτηλεοπτικών μέσων μαζικής ενημέρωσης.

Τέλος, οι εργοδοτικές και συνδικαλιστικές οργανώσεις δημοσίευαν καθ' όλη τη διάρκεια του έτους στα ενημερωτικά τους έντυπα, άρθρα και άλλο διαφωτιστικό υλικό για την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και των επαγγελματικών ασθενειών στο πλαίσιο ειδικής διευθέτησης με το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.

1.11.6 Εκδόσεις

Στη διάρκεια του 2010 ανατυπώθηκε αριθμός εκδόσεων και εκδόθηκαν τα ακόλουθα νέα έντυπα και ενημερωτικά φυλλάδια:

1. Οδηγός για τις οικονομικές προεκτάσεις της ψυχικής υγείας
2. Οδηγός για την προαγωγή της υγείας στον εργασιακό χώρο - Εγχειρίδιο Εργοδοτών
3. Οδηγός για τη δημιουργία ψυχικά υγιούς χώρου εργασίας - Εγχειρίδιο Εργαζομένων
4. Ευρωπαϊκός Κανονισμός 1272/2008/EK (CLP) για την Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία Χημικών Ουσιών και Μειγμάτων
5. Κίνδυνοι που προέρχονται από Εκρήξεις
6. Department of Labour Inspection
7. Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας
8. Summary guide to the obligations of employers and self-employed persons
9. Συνοπτικός Οδηγός για τις υποχρεώσεις εργοδοτών και αυτοεργοδοτούμενων

10. Διαχείριση Ασφάλειας και Υγείας στα εργοτάξια - Απαιτούμενες Ενέργειες στο στάδιο Σχεδιασμού και Προγραμματισμού του Έργου
11. Προστασία από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες σε επιχειρήσεις συλλογής και ανακύκλωσης παλαιών μετάλλων και σε άλλους χώρους πιθανής ανεύρεσης έκθετων ραδιενεργών πηγών
12. Συσκευασία και επισήμανση παραφινέλαιων
13. Επικίνδυνες Ουσίες: Ενημερώσου, Εκτίμησε και Προστάτευσε - Αρτοποιείο
14. Επικίνδυνες Ουσίες: Ενημερώσου, Εκτίμησε και Προστάτευσε - Εκτίμηση Κινδύνου από τη χρήση επικίνδυνων χημικών ουσιών - Ευρωπαϊκή Εκστρατεία
15. Διαχείριση Αλκοόλ και άλλων Εξαρτησιογόνων Ουσιών στους χώρους εργασίας
16. Οδηγίες ασφαλούς εργασίας σε συνεργεία επιβατηγών αυτοκινήτων
17. Ευρωπαϊκός Κανονισμός για τη Διαχείριση και τον Έλεγχο των Χημικών Προϊόντων REACH
18. Εξοπλισμός με Σήμανση Συμμόρφωσης CE
19. Κώδικας Πρακτικής για την Αποθήκευση Κυλίνδρων Υγραερίου
20. Αφίσα «Ασφαλή Ικρίωματα»

1.11.7 Διαγωνισμός Καλής Πρακτικής 2010

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας προκήρυξε και φέτος τον Εθνικό καθώς και τον Ευρωπαϊκό Διαγωνισμό Βραβείων Καλής Πρακτικής στον τομέα της ασφάλειας και της υγείας στην εργασία.

Το κάθε παράδειγμα καλής πρακτικής που υποβλήθηκε έπρεπε, κατά το δυνατόν, να καταδεικνύει μια πραγματική αναγνωρίσιμη παρέμβαση για την πρόληψη των κινδύνων σε ένα χώρο εργασίας. Στο πλαίσιο του Διαγωνισμού υποβλήθηκαν 14 παραδείγματα. Το πρώτο βραβείο απονεμήθηκε στις Εταιρείες Πετρελαιοειδών για το παράδειγμα που αφορούσε στην ενημέρωση του κοινού για τα μέτρα προστασίας σε περίπτωση ατυχήματος μεγάλης κλίμακας στις εγκαταστάσεις στις οποίες μπορεί να προκληθεί τέτοιο ατύχημα, όπου δηλαδή αποθηκεύονται ή χρησιμοποιούνται μεγάλες ποσότητες επικίνδυνων χημικών ουσιών.

1.11.8 Διοργάνωση Ημερίδας για προβολή και αξιοποίηση των παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής που υποβλήθηκαν μέχρι και το 2009

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, η Λαϊκή Ασφαλιστική και ο Σύνδεσμος Ασφάλειας και Υγείας Κύπρου, συνδιοργάνωσαν Σεμινάριο με θέμα «Παρουσίαση Καλών Πρακτικών» στη Λευκωσία, στις 27 Απριλίου 2010.

Στόχος ήταν η παρουσίαση και διάδοση των παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο του Διαγωνισμού Βραβείων Καλής Πρακτικής από τους εκπρόσωπους των Εταιρειών / Οργανισμών που υπέβαλαν τα παραδείγματα. Στο πλαίσιο του σεμιναρίου παρουσιάστηκαν 6 παραδείγματα Καλής Πρακτικής.

1.11.9 Διευρυμένη Συνάντηση Εταίρων

Η Διευρυμένη Συνάντηση Εταίρων πραγματοποιήθηκε στις 19.5.2010 στη Λευκωσία. Σκοπός της Συνάντησης ήταν:

- η ενημέρωση σχετικά με τις δραστηριότητες που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εκστρατείας 2009-2010 για την Εκτίμηση Κινδύνου από τους εταίρους και τα αποτελέσματα αυτών,

- ο καθορισμός των δραστηριοτήτων που θα αναληφθούν από τους ίδιους τους Εταίρους στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εκστρατείας 2010-2011, και
- η επιλογή τρόπων δημοσιοποίησης και προώθησης της εφαρμογής των καλών πρακτικών.

1.11.10 Διοργάνωση Συνεδρίου για τις Εργασίες σε Ύψος

Το Συνέδριο διοργανώθηκε από τον Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου υπό την αιγίδα της Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, του Υπουργού Εσωτερικών και της Υπουργού Συγκοινωνιών και Έργων, με τη στήριξη του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας.

Στόχος του Συνεδρίου ήταν η ενημέρωση των Μηχανικών, Δημόσιων Λειτουργών και άλλων επαγγελματιών που δραστηριοποιούνται στον τομέα των Κατασκευών σχετικά με τις αποτελεσματικές μεθόδους και πρακτικές καθώς και τις εξελίξεις και έρευνες σε σχέση με τον εξοπλισμό για την ασφαλή εκτέλεση εργασιών σε ύψος.

1.12 Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία

1.12.1 Ανάπτυξη και Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Πληροφόρησης

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας διατηρεί Εθνικό Δίκτυο Πληροφόρησης, στο οποίο συμμετέχουν εκπρόσωποι των Κοινωνικών Εταίρων και άλλων οργανισμών με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία.

Στο πλαίσιο των υποχρεώσεών του, το Τμήμα εκπροσωπήθηκε σε τρεις συνεδρίες των Εστιακών Πόλων, μία συνεδρία της Επιτροπής Διαδικτύου και μία της Επιτροπής για τους Αναδυόμενους Κινδύνους, τρεις συνεδρίες στην Ομάδα Επικοινωνίας Εταίρων και μία συνεδρία στη συνάντηση των εταίρων του πιλοτικού προγράμματος Oira (Διαδραστικό Εργαλείο Εκτίμησης των Κινδύνων).

Στο πλαίσιο του πιλοτικού προγράμματος Oira, το Τμήμα, μετά από συμφωνία με τον Οργανισμό, ανέπτυξε συγκεκριμένο διαδραστικό εργαλείο εκτίμησης των κινδύνων για κάλυψη του τομέα των κουρέων και κομμωτηρίων στην Κύπρο.

1.13 Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την προαγωγή της υγείας στον Εργασιακό Χώρο (ENWHP)

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ως Εθνικός Εστιακός Πόλος του εν θέματι Δικτύου, έχει ως κύριες δραστηριότητες τις πιο κάτω:

1.13.1 Συμμετοχή σε διάφορα προγράμματα του δικτύου

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συμμετέχει στην εκστρατεία «Εργασία σε Αρμονία με τη Ζωή - Η Ευρώπη σε Κίνηση» του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την Προαγωγή της Υγείας στην Εργασία.

Η εκστρατεία αυτή έχει ως στόχο να εντοπίσει τρόπους ζωής και συμπεριφορές που προάγουν τη ψυχική υγεία στους χώρους εργασίας, να αναγνωρίσει επιχειρήσεις που εφαρμόζουν παραδείγματα καλής πρακτικής τα οποία προάγουν τη ψυχική και κοινωνική ευεξία στους χώρους εργασίας και να διαδώσει τα αποτελέσματα στην Ευρώπη.

Για την εφαρμογή της εκστρατείας αυτής, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έχει ετοιμάσει Σχέδιο Δράσης και προχωρεί στην υλοποίησή του.

1.13.2 Συμμετοχή σε συναντήσεις των μελών των Εστιακών Πόλων του Δικτύου

Το Τμήμα μετέχει ενεργά στις συναντήσεις των μελών των Εστιακών Πόλων του Δικτύου, στις οποίες συζητούνται οργανωτικά θέματα, θέματα εσωτερικής διαχείρισης του Δικτύου καθώς και η πορεία των διαφόρων προγραμμάτων του Δικτύου.

1.14 Μονάδα Ελέγχου του Χρόνου Εργασίας των Οδηγών Ορισμένων Οχημάτων

Η κούραση των οδηγών λόγω του χρόνου οδήγησης σε συνδυασμό με την παράλειψη των απαιτούμενων διαλειμμάτων και αναπαύσεων αποτελούν παράγοντες πρόκλησης οδικών ατυχημάτων. Με την εφαρμογή της νομοθεσίας και τη διενέργεια στοχευμένων ελέγχων τόσο στον δρόμο όσο και στις επιχειρήσεις, οι παράγοντες αυτοί μπορούν να σταθμιστούν ώστε να βελτιώνονται οι συνθήκες εργασίας των οδηγών και να προλαμβάνονται τα οδικά ατυχήματα, στα οποία εμπλέκονται οι οδηγοί αυτοί. Επίσης, με την εφαρμογή της νομοθεσίας προσεγγίζονται οι όροι ανταγωνισμού μεταξύ των επιχειρήσεων.

1.14.1 Νομοθεσία / Εφαρμογή της Νομοθεσίας

Η Κύπρος έχει εναρμονιστεί με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/22/EK και εφαρμόζει τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς με αρ. 561/2006 και αρ. 3821/85 μέσω του περί Ελέγχου των Ωρών Οδήγησης και Ανάπαυσης των Οδηγών Ορισμένων Οχημάτων Νόμου του 2007 (Ν. 86(I)/2007). Με βάση το άρθρο 9 της Οδηγίας 2006/22/EK και το άρθρο 20 του Νόμου 86(I)/2007, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έχει ετοιμάσει προσχέδιο Κανονισμών για την εισαγωγή Συστήματος Αποτίμησης της Επικινδυνότητας των Επιχειρήσεων. Με την εφαρμογή του εν λόγω Συστήματος, οι επιχειρήσεις ψηλότερου κινδύνου θα επιθεωρούνται συχνότερα από τις υπόλοιπες. Το εν λόγω προσχέδιο ευρίσκεται ενώπιον του Γενικού Εισαγγελέα της Δημοκρατίας για νομοτεχνική επεξεργασία.

Επίσης, η Κυπριακή νομοθεσία είναι εναρμονισμένη με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/15/EK μέσω του περί της Οργάνωσης του Χρόνου Εργασίας των Εκτελούντων Κινητές Δραστηριότητες Οδικών Μεταφορών Νόμου του 2005 (Ν. 47(I)/2005).

Αρμόδιος Υπουργός για σκοπούς διοίκησης και εφαρμογής των πιο πάνω Νόμων είναι, δυνάμει του άρθρου 2(1) του Νόμου 86(I)/2007 και του άρθρου 2(1) του Νόμου 47(I)/2005, ο Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ο οποίος εξουσιοδότησε το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας να εφαρμόζει τις διατάξεις του περί Ελέγχου των Ωρών Οδήγησης και Ανάπαυσης των Οδηγών Ορισμένων Οχημάτων Νόμου του 2007 (Ν. 86(I)/2007) και του περί της Οργάνωσης του Χρόνου Εργασίας των Εκτελούντων Κινητές Δραστηριότητες Οδικών Μεταφορών Νόμου του 2005 (Ν. 47(I)/2005). Αρμόδια αρχή για τη διαχείριση του νομοθετικού πλαισίου είναι το Τμήμα Εργασιακών Σχέσεων του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

Οι έλεγχοι στις επιχειρήσεις γίνονται αποκλειστικά από τη Μονάδα Ελέγχου του Χρόνου Εργασίας των Οδηγών Ορισμένων Οχημάτων του Τμήματος

Επιθεώρησης Εργασίας και οι έλεγχοι στους δρόμους γίνονται από την εν λόγω Μονάδα σε συνεργασία με την Αστυνομία Κύπρου.

1.14.2 Έλεγχος Εργάσιμων Ημερών των Οδηγών κατά το 2010

Με βάση το άρθρο 2 της Οδηγίας 2006/22/ΕΚ, ο ελάχιστος αριθμός ελέγχων των εργάσιμων ημερών που έπρεπε πραγματοποιηθεί κατά το 2010, ανέρχεται σε 107.973 εργάσιμες ημέρες. Μέχρι τις 31.12.2010 ελέγχθηκαν συνολικά 100.255 εργάσιμες ημέρες από τις οποίες 69.351 ημέρες ελέγχθηκαν στις επιχειρήσεις και 30.904 ημέρες στο δρόμο. Σύμφωνα με το άρθρο 2 της Οδηγίας 2006/22/ΕΚ, το ελάχιστο ποσοστό του συνολικού αριθμού ελέγχων στον δρόμο είναι 30% και στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων 50%. Στον Πίνακα που ακολουθεί φαίνονται τα ποσοστά κάλυψης του απαιτούμενου από την Ευρωπαϊκή Οδηγία ελάχιστου αριθμού ελέγχων από τον αριθμό των ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν το 2010, κατά περίπτωση.

Έλεγχοι Εργάσιμων Ημερών κατά το 2010

	Ελάχιστη απαίτηση από Ε.Ε.	Έλεγχοι που πραγματοποιήθηκαν κατά το 2010	Ποσοστό κάλυψης των απαιτήσεων της Ε.Ε. (σε %)
Συνολικός αριθμός ελέγχων εργάσιμων ημερών	107.973 (3% των εργάσιμων ημερών)	100.255	93
Αριθμός ελέγχων εργάσιμων ημερών στο δρόμο	32.391 (30% του 107.973)	30.904	95
Αριθμός ελέγχων εργάσιμων ημερών στις επιχειρήσεις	53.987 (50% του 107.973)	69.351	128

Στον πιο πάνω αριθμό ελέγχων που έγιναν στον δρόμο περιλαμβάνονται και οι έλεγχοι που πραγματοποιήθηκαν κατά τις εκστρατείες που διοργανώθηκαν από την Αστυνομία Κύπρου, ως μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Τροχαίας (TISPOL). Οι εκστρατείες αυτές πραγματοποιήθηκαν κατά τους μήνες Μάρτιο, Μάιο, Ιούλιο, Σεπτέμβριο και Οκτώβριο του 2010 και σε αυτές έλαβαν μέρος και οι Επιθεωρητές του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας.

1.15 Μονάδα Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας

Τα ατυχήματα μεγάλης κλίμακας αποτελούν σοβαρότατη μορφή ατυχημάτων λόγω των καταστροφικών 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 αντιμετώπισή τους, σε παγκόσμια κλίμακα.

Η Μονάδα 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 1.5.2002 με σχετική Γνωστοποίηση του Υπουργικού Συμβουλίου (Κ.Δ.Π. 211/2002). Επίσης, εφαρμόζει τους περί Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας (Τροποποιητικούς) Κανονισμούς του 2006 (Κ.Δ.Π. 49/2006). Οι προαναφερθέντες Κανονισμοί εναρμονίζουν την Κυπριακή νομοθεσία με τις πρόνοιες της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 96/82/EK (SEVESO II) και της Οδηγίας 2003/105/EK που τροποποιεί την Οδηγία 96/82/EK εκτός από τις πρόνοιες που σχετίζονται με τη χρήση γης και τα εξωτερικά σχέδια έκτακτης ανάγκης για τα οποία 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 το περιβάλλον.

Κατά τη διάρκεια του 2010, η Μονάδα Ελέγχου πραγματοποίησε επιθεωρήσεις σε όλες τις μονάδες που καλύπτονται από τους Κανονισμούς και συνεργάστηκε με τη Δύναμη Πολιτικής Άμυνας στο θέμα των Εξωτερικών Σχεδίων Επείγουσας Ανάγκης καθώς και με το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως στα θέματα χωροθέτησης νέων μονάδων ή αναπτύξεων γύρω από υφιστάμενες μονάδες.

2. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ CE ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

2.1 Μονάδα Μηχανημάτων

Η Μονάδα Μηχανημάτων λειτουργεί με προσωπικό τόσο στα Κεντρικά όσο και στα Επαρχιακά Γραφεία του Τμήματος. Η Μονάδα εφαρμόζει εξειδικευμένα άρθρα της εργατικής νομοθεσίας, τα οποία αφορούν σε καθορισμένα είδη / τύπους μηχανημάτων, καλούμενα «Επιθεωρητέα Μηχανήματα». Κύρια δραστηριότητα της Μονάδας είναι η επιθεώρηση των Επιθεωρητέων Μηχανημάτων. Άλλες δραστηριότητες της Μονάδας αφορούν κυρίως στη σύνταξη εκθέσεων και πιστοποιητικών επιθεώρησης, την τήρηση και παρακολούθηση της είσπραξης των τελών επιθεώρησης, τη σύνταξη, παρακολούθηση και διεκπεραίωση των ποινικών υποθέσεων που αφορούν επιθεωρητέα μηχανήματα, τη διερεύνηση των ατυχημάτων και των επικίνδυνων συμβάντων στα οποία εμπλέκονται επιθεωρητέα μηχανήματα, 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 2010 (Κ.Δ.Π. 260/2010 με ημερ. 18.6.2010),

Στο πλαίσιο της εφαρμογής της πιο πάνω νομοθεσίας, η Μονάδα προσφέρει στους ιδιοκτήτες των Επιθεωρητέων Μηχανημάτων εξειδικευμένες υπηρεσίες επιθεώρησης. Οι υπηρεσίες που προσφέρονται περιλαμβάνουν την επιθεώρηση, τη δοκιμή και την εξέταση, πάντοτε όμως ανάλογα με τον τύπο του επιθεωρητέου μηχανήματος. Κάθε εγγεγραμμένο Επιθεωρητέο Μηχάνημα 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 XVII** φαίνεται ανάλυση των επιθεωρήσεων των μηχανημάτων που διεκπεραιώθηκαν από τους Επιθεωρητές κατά επαρχία και κατηγορία μηχανήματος για το έτος 2010.

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XIX** φαίνεται ανάλυση των καταχωρημένων Επιθεωρητέων Μηχανημάτων στο Μηχανογραφημένο Σύστημα Πληροφοριών του Τμήματος κατά επαρχία και κατηγορία μηχανήματος, όπως αυτά ήταν καταχωρημένα στις 31.12.2010.

Στον Πίνακα που ακολουθεί φαίνονται τα σχετικά άρθρα του περί Εργοστασίων Νόμου που έχουν εφαρμογή στα Επιθεωρητέα Μηχανήματα, η μέγιστη προβλεπόμενη περίοδος μεταξύ δύο επιθεωρήσεων και σύγκριση του αριθμού των επιθεωρήσεων που έγιναν το 2010 κατά κατηγορία μηχανήματος σε σύγκριση με το έτος 2009.

Στο πλαίσιο εφαρμογής της νομοθεσίας παραχωρήθηκε παρέκκλιση προνοιών της νομοθεσίας που αφορά στην περιοδική επιθεώρηση ανελκυστήρων σε 41 ανυψωτικά μηχανήματα, εγκατεστημένα σε ανεμογεννήτριες στο αιολικό πάρκο στην περιοχή Ορείτες της Πάφου.

Είδος Μηχανήματος	Αριθμός Επιθεωρήσεων		Μέγιστη προβλεπόμενη περίοδος μεταξύ επιθεωρήσεων	Άρθρο του περί Εργοστασίων Νόμου αναφορικά με τη συχνότητα των επιθεωρήσεων
	2010	2009		
Ανελκυστήρες και Αναβατόρια	430	459	6 μήνες	33(2)
Υδραυλικοί Ανυψωτήρες	8	0	12 μήνες	33(9)(c)
Γερανοί και άλλες Ανυψωτικές Συσκευές	323	269	14 μήνες	35(2)
Ατμολέβητες	333	353	14 - 18 μήνες	40(7)
Ατμοδέκτες	9	8	26 μήνες	41(4)
Αεροθάλαμοι	106	82	26 μήνες	42(5)
Περιλάβεια	0	0	6 μήνες	34
ΟΛΙΚΟ	1.209	1.171		

Κατά το 2010 συνεχίστηκε η εκστρατεία για την είσπραξη των καθυστερημένων τελών επιθεώρησης. Οι Επιθεωρητές του Τμήματος επικοινωνήσαν (μέσω τηλεφώνου ή με προσωπική επίσκεψη) με τους επηρεαζόμενους ιδιοκτήτες των μηχανημάτων για να επιτευχθεί η ουσιαστική είσπραξη των οφειλόμενων ποσών. Στις 31.12.2010 το σύνολο των καθυστερημένων τελών μειώθηκε σε €31.965,83, και στο ποσό αυτό περιλαμβάνονται και ποσά που κατέστησαν εισπρακτέα κατά τη διάρκεια του 2010. Το αντίστοιχο ποσό καθυστερημένων τελών στις 31.12.2009 ήταν €53.211,94.

Επίσης, κατά το 2010, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ολοκλήρωσε τη διαδικασία διαβούλευσης με τους Κοινωνικούς Εταίρους και άλλες επηρεαζόμενες ομάδες και οργανωμένα σύνολα για το προσχέδιο των περί των Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Λειτουργία, Συντήρηση και Έλεγχος Ανελκυστήρων) Κανονισμών. Το εν λόγω προσχέδιο εκσυγχρονίζει την περιοδική επιθεώρηση των ανελκυστήρων και καθορίζει τις ευθύνες, τις υποχρεώσεις και τα επαγγελματικά κριτήρια όσων άμεσα εμπλέκονται με την εγκατάσταση, συντήρηση και έλεγχο των ανελκυστήρων καθώς και τις υποχρεώσεις και ευθύνες των ιδιοκτητών ανελκυστήρων. Στη συνεδρία του Εργατικού Συμβουλευτικού Σώματος που έγινε στις 9.12.2010, το Σώμα ενέκρινε την προώθηση του προσχεδίου στη Νομική υπηρεσία για νομοτεχνικό έλεγχο προτού αυτό υποβληθεί στο Υπουργικό Συμβούλιο για έγκριση.

Στην ίδια συνεδρία του Εργατικού Συμβουλευτικού Σώματος εγκρίθηκε και ο Κώδικας Πρακτικής για την Εκπαίδευση των Χειριστών Κινητών Γερανών, ο οποίος θέτει το πλαίσιο της ελάχιστης εκπαίδευσης που πρέπει να διαθέτουν οι χειριστές

κινητών γερανών καθορίζοντας τις θεωρητικές γνώσεις και την πρακτική εμπειρία που αναμένεται να διαθέτουν. Τον Σεπτέμβριο του 2010 είχε προηγηθεί δημόσια διαβούλευση με τους εμπλεκόμενους φορείς και πρόσωπα κατά τη διάρκεια της οποίας λήφθηκαν σχόλια και απόψεις που κατά το δυνατόν ενσωματώθηκαν στο κείμενο του Κώδικα. Ο Κώδικας εκδόθηκε ως Διάταγμα της Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας στις 31.12.2010 (Κ.Δ.Π. 529/2010).

2.2 Μονάδα Σήμανσης CE

Η Μονάδα Εξοπλισμών με Σήμανση CE εφαρμόζει την Κυπριακή νομοθεσία που εναρμονίζει με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες Νέας Προσέγγισης για τις ακόλουθες έξι 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 CE για τις πιο πάνω κατηγορίες προϊόντων διασφαλίζει ότι μόνο προϊόντα που ικανοποιούν τις πρόνοιες της νομοθεσίας κατασκευάζονται, εισάγονται ή γενικότερα διατίθενται στην Κυπριακή αγορά.

Κατά το 2010, εκπρόσωπος του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας συμμετείχε υπό την προεδρία του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού σε συνεδρίες της Επιτροπής Εγκρίσεων για εξέταση τριών αιτήσεων οργανισμών που ζήτησαν να εγκριθούν ως Κυπριακοί Κοινοποιημένοι Οργανισμοί στο τομέα των Ανελκυστήρων και του Εξοπλισμού υπό Πίεση. Οι αιτήσεις υποβλήθηκαν σύμφωνα με τις πρόνοιες των περί των Βασικών Απαιτήσεων που πρέπει να πληρούν Καθορισμένες Κατηγορίες Προϊόντων Νόμων του 2002 έως 2009 και των ειδικών Κανονισμών που εφαρμόζουν κατά περίπτωση.

Τον Δεκέμβριο του 2010, η Μονάδα συμμετείχε με δύο Λειτουργούς της σε 2 εκπαιδευτικά Σεμινάρια που διοργάνωσε ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης με τίτλο «Εναρμονισμένα Πρότυπα και Σήμανση CE στον Ηλεκτρομηχανολογικό Τομέα», οι οποίοι παρουσίασαν τη σχετική εναρμονιστική νομοθεσία.

Επίσης, κατά το 2010, η Μονάδα παρακολούθησε τις δημοσιεύσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με τα εναρμονισμένα πρότυπα για τις 6 κατηγορίες προϊόντων με σήμανση CE, για τις οποίες έχει την αρμοδιότητα και ετοίμασε 9 Γνωστοποιήσεις, οι οποίες δημοσιεύτηκαν στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας και αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Οι ισχύουσες Γνωστοποιήσεις είναι οι ακόλουθες:

A/A	Κατηγορία Προϊόντος	Αρ. Γνωστοποίησης
1.	Μηχανήματα	Κ.Δ.Π. 451/2010
2.	Ανελκυστήρες	Κ.Δ.Π. 200/2010

3.	Εξοπλισμός υπό Πίεση	Κ.Δ.Π. 38/2010
4.	Απλά Δοχεία Πίεσης	Κ.Δ.Π. 388/2010
5.	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Κ.Δ.Π. 320/2009 και Κ.Δ.Π. 179/2010
6.	Εξοπλισμός και Συστήματα Προστασίας για χρήση σε Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες	Κ.Δ.Π. 456/2010

Επίσης, ετοιμάστηκε προσχέδιο Κανονισμών για την μεταφορά των προνοιών της Οδηγίας 2009/127/ΕΚ για την εφαρμογή των φυτοφαρμάκων, το οποίο ευρίσκεται στον Γενικό Εισαγγελέα της Δημοκρατίας για νομοτεχνική επεξεργασία.

Με την επιτήρηση της αγοράς διασφαλίζεται ότι μόνο προϊόντα που ικανοποιούν τις πρόνοιες της νομοθεσίας για τη σήμανση CE διατίθενται στην Κυπριακή αγορά. Αυτό επιτυγχάνεται με επιθεωρήσεις χώρων όπου κατασκευάζονται, εισάγονται, εκτίθενται προς πώληση ή εγκαθίστανται τα προϊόντα για τα οποία απαιτείται σήμανση CE. Η επιτήρηση της αγοράς γίνεται στο πλαίσιο δειγματοληπτικών ελέγχων της αγοράς αλλά και κατόπιν πληροφοριών για μη συμμορφούμενα προϊόντα. Η επιτήρηση διενεργείται από εξουσιοδοτημένους Λειτουργούς του Τμήματος από τα Κεντρικά και Επαρχιακά Γραφεία Επιθεώρησης Εργασίας. Οι πληροφορίες συνήθως προέρχονται από καταγγελίες άλλων εποπτικών αρχών ή μετά από παράπονα καταναλωτών, εργοδοτουμένων ή άλλων επηρεαζόμενων προσώπων. Περιοδικά διενεργούνται και τυχαίοι δειγματοληπτικοί έλεγχοι σε καταστήματα και άλλα υποστατικά στη βάση ειδικών προγραμμάτων επιτήρησης της Κυπριακής αγοράς. Ειδικότερα, κατά το 2010 έχουν πραγματοποιηθεί 274 δραστηριότητες επιτήρησης της αγοράς (οι δραστηριότητες επιτήρησης περιλαμβάνουν επιθεωρήσεις σε υποστατικά, διερευνήσεις παραπόνων μετά από καταγγελίες και ελέγχους κατά τον εκτελωνισμό προϊόντων).

Πιο συγκεκριμένα, στο πλαίσιο εφαρμογής του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 765/2009 για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων που τέθηκε σε ισχύ από την 1.1.2010, η Μονάδα ετοίμασε σχετικό Πρόγραμμα Επιτήρησης της Αγοράς. Το εν λόγω Πρόγραμμα περιλάμβανε ανελκυστήρες, ανυψωτικές πλατφόρμες προσώπων, γερανούς αρθρωτής μπίγας, μέσα ατομικής προστασίας, δεξαμενές υγραερίου και αεροθάλαμους.

Επίσης, σε συνεργασία με τις τελωνειακές αρχές κατά το στάδιο της εισαγωγής τους στην Κυπριακή Δημοκρατία, εντοπίστηκαν και καταστράφηκαν 480 μη συμμορφούμενα κράνη ποδηλάτου και ιππασίας. Επίσης, σε διάφορα μηχανήματα και εξοπλισμός που δεν διέθετε την κατάλληλη σήμανση όπως ηλεκτρικά τρυπάνια, ζυμωτικές μηχανές, κ.ά., προερχόμενα από χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δεν επιτράπηκε η είσοδος στην Κύπρο αλλά έγινε επανεξαγωγή των προϊόντων σε τρίτες χώρες.

Επιπρόσθετα του πιο πάνω Προγράμματος, πραγματοποιήθηκαν δύο εξειδικευμένες εκστρατείες επιτήρησης της αγοράς. Μια εκστρατεία για προϊόντα ATEX, η οποία επικεντρώθηκε στις σημάσεις και στα συνοδευτικά έγγραφα των προϊόντων ATEX και μια εκστρατεία για τα μηχανήματα, η οποία επικεντρώθηκε στο επίπεδο εκπομπής θορύβου των μηχανημάτων. Οι εκστρατείες έγιναν στο πλαίσιο της συνεργασίας του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας με άλλες αρμόδιες αρχές

των κρατών μελών που συμμετέχουν στις αντίστοιχες Ομάδες Διοικητικής Συνεργασίας (AdCo) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Στο πλαίσιο της επιθεώρησης των εγκαταστάσεων υγραερίου διεξήχθη δραστηριότητα επιτήρησης της αγοράς σε όλες τις εγκαταστάσεις υγραερίου που αναφέρονται στην παράγραφο 2.3 και στις οποίες είναι εγκατεστημένοι εξοπλισμοί υπό πίεση (δηλαδή δεξαμενές υγραερίου, βαλβίδες ανακούφισης, βαλβίδες διακοπής, ρυθμιστές πίεσης, σωληνώσεις, κ.ά.) καθώς και εξοπλισμοί για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες, για τους οποίους απαιτείται σήμανση CE. Στις περιπτώσεις όπου διαπιστώθηκε ότι οι πιο πάνω εξοπλισμοί δεν ικανοποιούσαν τις πρόνοιες της νομοθεσίας περί σήμανσης CE, ζητήθηκε σχετική συμμόρφωση από τους ιδιοκτήτες των εγκαταστάσεων.

Επίσης, Λειτουργοί του Τμήματος διερεύνησαν δύο υποθέσεις κινητών γερανών που εισήχθησαν χωρίς σήμανση CE και εξετάστηκαν 41 περιπτώσεις ανυψωτικών μηχανημάτων εγκατεστημένων σε ανεμογεννήτριες.

Επίσης, το καταναλωτικό κοινό ενημερώθηκε με 20 Ανακοινώσεις του Τμήματος για 42 συνολικά επικίνδυνα προϊόντα ευρείας κατανάλωσης που έχουν κυκλοφορήσει σε άλλες χώρες της Ε.Ε. και για τα οποία έγινε σχετική καταχώριση στο Σύστημα Ταχείας Ενημέρωσης (RAPEX) της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

2.3 Μονάδα Υγραερίου

Μετά την ανάληψη της αρμοδιότητας για το υγραέριο, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας εντατικοποίησε τις δραστηριότητές του στο θέμα με επιθεωρήσεις εγκαταστάσεων αποθήκευσης / φύλαξης υγραερίου, ετοιμασία Κωδίκων Πρακτικής για υποβοήθηση των επαγγελματιών του τομέα, τροποποίηση της περί Πετρελαιοειδών νομοθεσίας, καθορισμό διαδικασιών για τον έλεγχο εγκαταστάσεων υγραερίου πάνω σε οχήματα, κ.λπ.

Συγκεκριμένα, κατά το 2010 επιθεωρήθηκαν 37 εγκαταστάσεις υγραερίου στο πλαίσιο εφαρμογής της νομοθεσίας για την ασφάλεια και υγεία στην εργασία. Οι Επιθεωρητές εξέτασαν μεταξύ άλλων παράπονα του κοινού σχετικά με εγκαταστάσεις υγραερίου.

Στο πλαίσιο της διαδικασίας χορήγησης Άδειας Αποθήκευσης / Φύλαξης Υγραερίου από τον Έπαρχο, οι Επιθεωρητές του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας διεκπεραίωσαν 721 επιθεωρήσεις σε υποστατικά, στα οποία αποθηκεύεται υγραέριο και ενημέρωσαν σχετικά τις οικείες Επαρχιακές Διοικήσεις.

Ακόμη, έγινε έλεγχος σε 53 οχήματα τύπου καντίνας τα οποία χρησιμοποιούν υγραέριο.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας εξέτασε δύο αιτήσεις υποψήφιων οργανισμών για έγκριση ως Οργανισμοί Ελέγχου για τον περιοδικό έλεγχο των δοχείων (δεξαμενών) υγραερίου.

Περαιτέρω, και στο πλαίσιο του εκσυγχρονισμού της νομοθεσίας για το υγραέριο, ετοιμάστηκε προσχέδιο Κώδικα Πρακτικής για τις Εγκαταστάσεις Υγραερίου. Ο εν λόγω Κώδικας ερμηνεύει σε τεχνική γλώσσα τις απαιτήσεις της νομοθεσίας που σχετίζονται με το υγραέριο. Το προσχέδιο του Κώδικα τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση και τα σχόλια που λήφθηκαν αξιολογήθηκαν και στον βαθμό που ήταν δυνατό ενσωματώθηκαν στο κείμενό του. Ο Κώδικας παρουσιάστηκε στις

11.11.2010 σε συνεδρία της Τεχνικής Επιτροπής του Εργατικού Συμβουλευτικού Σώματος στην οποία οι εκπρόσωποι των Κοινωνικών Εταίρων συμφώνησαν όπως αυτός προωθηθεί περαιτέρω. Μετά και την ομόφωνη στήριξη του Εργατικού Συμβουλευτικού Σώματος στις 9.12.2010, ο Κώδικας εκδόθηκε με Διάταγμα της Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων με βάση το άρθρο 39 των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων του 1996 έως 2003 (Κ.Δ.Π. 530/2010, 31.12.2010).

Ετοιμάστηκε επίσης προσχέδιο Κώδικα Πρακτικής για τις Μικρές Εγκαταστάσεις Υγραερίου, ο οποίος θα καλύπτει τις απλές εγκαταστάσεις υγραερίου (μέχρι 3 κυλίνδρους μόνο). Εντός του 2011, ο εν λόγω Κώδικας θα τεθεί σε δημόσια διαβούλευση και αργότερα θα εκδοθεί με Διάταγμα της Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

Τον Νοέμβριο του 2010, 13 Επιθεωρητές παρακολούθησαν πενθήμερη εκπαίδευση στην Ασφάλεια τις Επιθεωρήσεις Εγκαταστάσεων Υγραερίου σε εγκεκριμένο Κέντρο Αξιολόγησης στη Λεμεσό σε θέματα ασφάλειας εγκαταστάσεων υγραερίου του Προγράμματος Πιστοποίησης Logic (Logic Certification Programme) της Αγγλίας.

3. ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

3.1 Έλεγχος Βιομηχανικών Εκπομπών

3.1.1 Αδειοδότηση

Κατά τη διάρκεια του 2010, στο πλαίσιο της εφαρμογής των προνοιών των περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμων του 2002 μέχρι 2009, των περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών Νόμων του 2002 μέχρι 2009 και των περί της Ολοκληρωμένης Πρόληψης και Ελέγχου της Ρύπανσης Νόμων του 2003 μέχρι 2008, 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 67 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, στην οποία εκτός από το Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων συμμετέχουν άλλα πέντε συναρμόδια Υπουργεία, το Ε.Τ.Ε.Κ. και η Ομοσπονδία Περιβαλλοντικών και Οικολογικών Οργανώσεων Κύπρου, χορηγήθηκαν 18 Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων από την Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και 28 Άδειες Απόρριψης Υγρών Αποβλήτων από τον Υπουργό Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος ΧΧ** φαίνονται αναλυτικά οι κατηγορίες και ο αριθμός των εγκαταστάσεων στις οποίες χορηγήθηκε Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων εντός του 2010.

3.1.2 Επιθεωρήσεις / Μετρήσεις

Στο πλαίσιο 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 τον σκοπό αυτό συνεχίστηκε και το 2010 το πρόγραμμα επιθεωρήσεων και περιβαλλοντικών μετρήσεων. Προτεραιότητα δόθηκε στην παρακολούθηση πάνω σε συστηματική βάση, 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) στις πηγές εκπομπής και ως εκ τούτου, οι επιπτώσεις στο περιβάλλον από τη λειτουργία τους έχουν μειωθεί σημαντικά.

Κατά τη διάρκεια του 2010 διενεργήθηκαν 235 επιθεωρήσεις σε αδειοδοτούμενες εγκαταστάσεις για τον έλεγχο της εφαρμογής των όρων λειτουργίας που καθορίζονται στις αντίστοιχες Άδειες Εκπομπής και 21 επιθεωρήσεις σε μη αδειοδοτούμενες εγκαταστάσεις (κλιβάνους, σκυροθραυστικά, εγκαταστάσεις παραγωγής σκυροδέματος, κ.λπ.) για έλεγχο της εφαρμογής των όρων που καθορίζονται στους σχετικούς Κανονισμούς. Επίσης, διενεργήθηκαν 10 επιθεωρήσεις σε εγκαταστάσεις διάθεσης βαφών και 17 επιθεωρήσεις για διερεύνηση παραπόνων που υποβλήθηκαν από πολίτες σχετικά με τη λειτουργία εργοστασίων που γειτνιάζουν με κατοικημένες περιοχές. Απαντήθηκαν επίσης, 11 ερωτήματα βουλευτών και 3 ερωτήματα που τέθηκαν από την Επιτροπή Διοίκησης.

Οι εκπομπές αερίων ρύπων από τις μεγάλες βιομηχανικές εγκαταστάσεις παρακολουθούνται 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. Κατά το 2010 διεξήχθησαν 9 σειρές μετρήσεων συγκέντρωσης εκπεμπόμενων ρύπων (σκόνης, αιθάλης, διοξειδίου του θείου, οξειδίων του αζώτου, πτητικών οργανικών ενώσεων) σε μεγάλες βιομηχανίες (ηλεκτροπαραγωγούς σταθμούς, τσιμεντοποιεία, βαφεία, κ.λπ.) με σκοπό τον έλεγχο της τήρησης των οριακών τιμών εκπομπής που καθορίζονται στις Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων. Διεξήχθησαν επίσης 2 μετρήσεις σε μικρής ισχύος κλιβάνους.

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 καθορίζονται στις σχετικές Άδειες Εκπομπής. Οι Επιθεωρητές του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας έχουν ελεύθερη πρόσβαση στις περιβαλλοντικές μετρήσεις, οι οποίες διεξάγονται από τις βιομηχανίες με βάση τις υποχρεώσεις τους για αυτοπαρακολούθηση (self monitoring) των αερίων εκπομπών των εγκαταστάσεών τους.

Κατά το 2010 εκδόθηκε 1 Απαγορευτική Ειδοποίηση, η οποία αφορούσε παραβάσεις της νομοθεσίας. Επίσης, στάλθηκαν 13 Προειδοποιητικές Επιστολές σε φορείς εκμετάλλευσης εγκαταστάσεων για τη λήψη μέτρων για άρση παραβάσεων που εντοπίστηκαν κατά τη διάρκεια των επιθεωρήσεων. Κατά το 2010 εκδικάστηκαν τρεις δικαστικές υποθέσεις που εκκρεμούσαν ενώπιον του Δικαστηρίου για παράβαση των προνοιών της σχετικής νομοθεσίας. Το Δικαστήριο επέβαλε πρόστιμο €2.500 στην πρώτη περίπτωση, €1.800 στη δεύτερη περίπτωση και €1.800 στην τρίτη περίπτωση.

3.1.3 Επιτήρηση της αγοράς για ορισμένα Χρώματα Διακόσμησης, Βερνίκια και Προϊόντα Φανοποιίας Αυτοκινήτων

Σκοπός της επιτήρησης της αγοράς είναι να διασφαλιστεί ότι ορισμένα προϊόντα, όπως χρώματα διακόσμησης, βερνίκια, προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων, συμμορφώνονται με τις πρόνοιες της νομοθεσίας για τήρηση συγκεκριμένων οριακών τιμών μέγιστης περιεκτικότητας σε Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (Π.Ο.Ε.). Αυτό επιτυγχάνεται με επισκέψεις σε βαφεία αυτοκινήτων και σε χώρους όπου κατασκευάζονται, εισάγονται και διατίθενται προς πώληση τα εν λόγω προϊόντα. Η επιτήρηση της αγοράς γίνεται στο πλαίσιο δειγματοληπτικών ελέγχων της αγοράς αλλά και κατόπιν πληροφοριών για μη συμμορφούμενα προϊόντα.

Για τη διεξαγωγή της επιτήρησης της Κυπριακής αγοράς, ο Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων εξουσιοδότησε Λειτουργούς του Τμήματος τόσο στα Κεντρικά όσο και στα Επαρχιακά Γραφεία Επιθεώρησης Εργασίας.

Κατά τη διάρκεια του 2010, διενεργήθηκαν 10 επιθεωρήσεις σε εγκαταστάσεις διάθεσης βαφών και βαφεία αυτοκινήτων για έλεγχο της σήμανσης με βάση τις πρόνοιες της νομοθεσίας καθώς και 30 δειγματοληψίες προϊόντων. Τα δείγματα στάλθηκαν σε διαπιστευμένο εργαστήριο για προσδιορισμό της περιεκτικότητας των χρωμάτων / βερνικιών σε Π.Ο.Ε.. Από τα αποτελέσματα των αναλύσεων, δεν παρατηρήθηκε οποιαδήποτε υπέρβαση στις μέγιστες οριακές τιμές Π.Ο.Ε.

3.2 Ετήσιες Εθνικές Εκπομπές Αερίων Ρύπων

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, ως το εθνικό σημείο επαφής για τη Σύμβαση του 1979 για τη Διαμεθοριακή Ρύπανση της Ατμόσφαιρας σε Μεγάλη

Απόσταση, συμμετείχε ενεργά κατά το 2010 στις δραστηριότητες της Σύμβασης και των Πρωτόκολλών της. Στο πλαίσιο αυτό, κατά το 2010 υπολογίσθηκαν οι ετήσιες συνολικές εκπομπές αερίων ρύπων της Κύπρου για το έτος 2008 και διαβιβάσθηκαν στο Εκτελεστικό Σώμα της Σύμβασης και στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος. Τα στοιχεία αυτά περιλαμβάνονται στις σχετικές εκθέσεις που δημοσιεύονται από το Εκτελεστικό Σώμα της Σύμβασης.

Στον Πίνακα και στα Σχήματα 1–6 του **Παραρτήματος XXI** φαίνονται αναλυτικότερα, κατά δραστηριότητα, οι ετήσιες εθνικές εκπομπές αερίων ρύπων για το έτος 2008.

Επιπρόσθετα, στον Πίνακα του **Παραρτήματος XXI**, εκτός από τις 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 10 μικρόμετρα (PM₁₀) και μικρότερη από 2,5 μικρόμετρα (PM_{2,5}). Σημειώνεται ότι όσο πιο μικρή είναι η αεροδυναμική διάμετρος των αναπνεύσιμων αιωρούμενων σωματιδίων τόσο πιο επικίνδυνα είναι για την ανθρώπινη υγεία.

3.3 Ευρωπαϊκό Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων (European Pollutant Release and Transfer Register, E-PRTR)

Με βάση τις υποχρεώσεις της Κύπρου για υποβολή περιβαλλοντικών στοιχείων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 166/2006/ΕΚ για τη δημιουργία Ευρωπαϊκού Μητρώου Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων (European Pollutant Release and Transfer Register, E-PRTR), το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας απέστειλε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος, τον Μάρτιο του 2010, τη δεύτερη έκθεση με τα στοιχεία που αφορούν στην Κύπρο.

Το Ευρωπαϊκό Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων περιλαμβάνει συγκρίσιμα δεδομένα για τα στοιχεία έκλυσης στον αέρα, στα νερά και στο έδαφος όπως επίσης και μεταφοράς αποβλήτων από συγκεκριμένες εγκαταστάσεις σε κοινοτικό επίπεδο. Αποσκοπεί επίσης στην παρουσίαση της βελτίωσης της περιβαλλοντικής επίδοσης των εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στις πρόνοιες του Κανονισμού E-PRTR και την αξιολόγηση της προόδου αναφορικά με την τήρηση περιβαλλοντικών στόχων που έχουν τεθεί από κάθε κράτος με βάση Διεθνείς Συμφωνίες και Συμβάσεις.

Συγκεκριμένα, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έχει προχωρήσει στην αποστολή με διαδικασία επιγραμμική (on line), μέσω ειδικής βάσης δεδομένων που έχει δημιουργήσει, στοιχείων έκλυσης ρύπων ατμοσφαιρικού αέρα για σειρά από εγκαταστάσεις, μεταξύ των οποίων διάφορες βιομηχανικές εγκαταστάσεις, σφαγεία, λατομεία, εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων και κτηνοτροφικά υποστατικά. Για ενημέρωση των φορέων εκμετάλλευσης των εγκαταστάσεων σχετικά με τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις πρόνοιες του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 166/2006/ΕΚ και για βοήθεια στον υπολογισμό των αερίων εκπομπών και συμπλήρωση του σχετικού ερωτηματολογίου που τους αποστάληκε διοργανώθηκαν 6 σεμινάρια.

Μετά από αίτημα του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, το Τμήμα Υπηρεσιών Πληροφορικής προχώρησε στην προκήρυξη προσφορών και επιλέγηκε προσφοροδότης, ο οποίος έχει δημιουργήσει εξειδικευμένη βάση δεδομένων και εθνική ιστοσελίδα στην οποία θα καταχωρούνται τα στοιχεία που θα συλλέγονται με σκοπό την πλήρη υλοποίηση του Κανονισμού E-PRTR, ώστε το κοινό να μπορεί να ενημερώνεται για τα στοιχεία εκπομπών όλων των εγκαταστάσεων που εμπίπτουν

στις πρόνοιες του εν λόγω Κανονισμού. Το εν λόγω έργο έχει τεθεί ήδη σε πιλοτική λειτουργία ενώ αναμένεται ότι θα ολοκληρωθεί τον Μάρτιο του 2011.

3.4 Εναρμόνιση με το Κοινοτικό Κεκτημένο

Στο πλαίσιο εναρμόνισης της Κύπρου προς το Ευρωπαϊκό Κεκτημένο, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συμπλήρωσε μέσα στο 2010 την ενσωμάτωση στην Κυπριακή νομοθεσία καθώς και τροποποιήσεις δύο Ευρωπαϊκών Οδηγιών πάνω στα θέματα του Τομέα Ελέγχου Βιομηχανικής Ρύπανσης.

Συγκεκριμένα, κατά το 2010 εγκρίθηκαν από τη Βουλή των Αντιπροσώπων και δημοσιεύθηκαν στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας τα ακόλουθα νομοθετήματα:

1. Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Περιορισμός των Πτητικών Οργανικών Ενώσεων από τη Χρήση Οργανικών Διαλυτών σε ορισμένες Δραστηριότητες και Εγκαταστάσεις (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2010 (Κ.Δ.Π.204/2010).
2. Ο περί περιορισμού των Εκπομπών πτητικών Οργανικών Ενώσεων που Οφείλονται στη Χρήση Οργανικών Διαλυτών σε Χρώματα Διακόσμησης, Βερνίκια και Προϊόντα Φανοποιίας Αυτοκινήτων και Άλλα Προϊόντα Βαφής (Τροποποιητικός) Νόμος του 2010 (Ν. 50(I)/2010).

3.5 Εκπαιδευτικά προγράμματα – διοργάνωση σεμιναρίων

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας διοργάνωσε σεμινάριο για ενημέρωση των παραγωγών, των εισαγωγέων και των διανομέων βαφών – βερνικιών γενικότερα, σχετικά με τις υποχρεώσεις τους με βάση τις νέες οριακές τιμές μέγιστης περιεκτικότητας σε Πτητικές Οργανικές Ενώσεις σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια, που τίθενται σε ισχύ από την 1.1.2010.

Στους συμμετέχοντες παρουσιάστηκε το Μέρος Α του Πρώτου Παραρτήματος των περί περιορισμού των Εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων που Οφείλονται στη Χρήση Οργανικών Διαλυτών σε Χρώματα Διακόσμησης, Βερνίκια και Προϊόντα Φανοποιίας Αυτοκινήτων και Άλλα Προϊόντα Βαφής Νόμων του 2006 μέχρι 2010, όπου καθορίζονται οι νέες οριακές τιμές μέγιστης περιεκτικότητας, των χρωμάτων διακόσμησης και βερνικιών που τίθενται σε ισχύ από την 1.1.2010.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας διοργάνωσε επίσης σεμινάριο για ενημέρωση των επιχειρήσεων που εμπίπτουν στις πρόνοιες του περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Περιορισμός των Εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων από τη χρήση Οργανικών Διαλυτών σε Ορισμένες Δραστηριότητες και Εγκαταστάσεις) Κανονισμούς του 2003 (Κ.Δ.Π. 73/2003), για την υποχρέωση Κατάρτισης Σχεδίου Διαχείρισης Διαλυτών και υπολογισμού των διάχυτων εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων.

Στους συμμετέχοντες παρουσιάστηκε με τη βοήθεια παραδείγματος τρόπος υπολογισμού των διάχυτων εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που απαιτείται για την Κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης Διαλυτών.

3.6 Διοργάνωση Διεθνούς Συνεδρίου στην Κύπρο

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας διοργάνωσε με μεγάλη επιτυχία το ετήσιο συνέδριο της Ομάδας Εργασίας για τις Απογραφές και τις Προβλέψεις Εκπομπών (Task Force on Emission Inventory and Projections) της Διεθνούς Σύμβασης της Γενεύης για τη Διαμεθοριακή Ρύπανση της Ατμόσφαιρας σε Μεγάλη Απόσταση, από τις 10 έως 12 Μαΐου 2010, στη Λάρνακα.

4. ΤΟΜΕΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ

4.1 Παρακολούθηση Ποιότητας Ατμοσφαιρικού Αέρα

Ο Τομέας Ποιότητας του Αέρα συνέχισε και κατά το 2010 την παρακολούθηση της ποιότητας ατμοσφαιρικού αέρα στην Κύπρο, μέσω μετρήσεων τις οποίες διεξάγει ανελλιπώς από το 1991. Οι εν λόγω μετρήσεις διεξήχθησαν με τη βοήθεια εννέα Σταθμών, πλήρως εξοπλισμένων με αυτόματα όργανα συνεχούς μέτρησης των ακόλουθων ρύπων:

- Μονοξειδίου, Διοξειδίου και Οξειδίων του Αζώτου (NO, NO₂, NO_x),
- Όζοντος (O₃),
- Διοξειδίου του Θείου (SO₂),
- Μονοξειδίου του Άνθρακα (CO),
- Αιωρούμενων Σωματιδίων (PM-Particulate Matter),
- Βενζολίου (C₆H₆)

Επιπρόσθετα, παρακολουθούνται οι σημαντικότερες μετεωρολογικές 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 αντιπροσωπευτικού Σταθμού φαίνεται στο Σχήμα 1 του Παραρτήματος XXII.

Κατά τη διάρκεια του 2010, οι μετρήσεις ποιότητας ατμοσφαιρικού αέρα πάνω σε συστηματική βάση διεξήχθησαν στις ακόλουθες περιοχές:

- Στον περίβολο της Αστυνομικής Διεύθυνσης Λευκωσίας
- Στην περιοχή Βασιλικού (κοινότητα Ζυγίου)
- Στην περιοχή της κοινότητας Αγίας Μαρίας Ξυλιάτου
- Στο προαύλιο του Δημοτικού Σχολείου Αποστόλου Λουκά στο Στρόβολο
- Στη διασταύρωση των οδών Αγίας Σοφίας και Σεϋχελλών στη Λεμεσό
- Στη διασταύρωση των οδών Αρχιεπισκόπου Μακαρίου III και Τσίρου στη Λεμεσό
- Στον περίβολο του Δημοτικού Κήπου Λάρνακας
- Στην οδό Αριστοφάνους, πλησίον του Δημοτικού Σχολείου Δροσιάς
- Στο προαύλιο του Αστυνομικού Σταθμού Πάφου.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων καθώς και άλλη σχετική πληροφόρηση δίνονται επιγραμματικά (on-line) στο κοινό, μέσω της εξειδικευμένης ιστοσελίδας www.airquality.gov.cy, καθώς και από μια εξωτερική γιγαντοοθόνη και δύο εσωτερικές ηλεκτρονικές οθόνες πληροφόρησης. Η εξωτερική γιγαντοοθόνη που βρισκόταν στην περιοχή του παλιού ΓΣΠ μεταφέρθηκε στον περίβολο της Αστυνομίας Λυκαβητού ώστε να μπορούν να την παρακολουθούν περισσότεροι πολίτες. Οι δύο εσωτερικές οθόνες βρίσκονται η μια στο Κέντρο Εξυπηρέτησης του Πολίτη και η άλλη στην είσοδο του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων. Όταν καθίσταται αναγκαίο, όπως κατά τη μεταφορά σκόνης από την έρημο της Σαχάρας, εκδίδονται σχετικές ανακοινώσεις προειδοποίησης του κοινού.

Το δίκτυο επεκτάθηκε με την αγορά και εγκατάσταση 4 νέων σταθμών στις περιοχές Κάβο Γκρέκο, Ακάμα, Τροόδους και Σταυροβουνίου. Οι εν λόγω σταθμοί μετρούν τις συγκεντρώσεις Όζοντος, Διοξειδίου του Αζώτου και Οξειδίων του Αζώτου, Αιωρούμενων Σωματιδίων και σειρά μετεωρολογικών παραμέτρων.

Επιπρόσθετα των πιο πάνω συνεχών μετρήσεων, συνεχίστηκαν και κατά τη διάρκεια του 2010 οι μετρήσεις συγκέντρωσης Αιωρούμενων Σωματιδίων με τη βοήθεια ειδικών φίλτρων και δειγματοληπτικών συσκευών σε όλες τις πόλεις της Κύπρου. Από τις εν λόγω δειγματοληψίες γίνεται ο προσδιορισμός συγκέντρωσης μολύβδου καθώς και άλλων μετάλλων και πολυαρωματικών υδρογονανθράκων που περιέχονται στη σκόνη που συλλέγεται στα φίλτρα αυτά.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων των κυριότερων ατμοσφαιρικών ρύπων στις πιο πάνω περιοχές δείχνουν ότι οι συγκεντρώσεις των περισσότερων ρύπων, όπως του διοξειδίου του θείου, του μονοξειδίου του άνθρακα, του διοξειδίου και των οξειδίων του αζώτου, του βενζολίου, του μολύβδου, του αρσενικού, του καδμίου, του νικελίου και του βενζο(α)πυρενίου, ευρίσκονται κάτω από τις αντίστοιχες οριακές τιμές.

Επιλεγμένα διαγράμματα με αποτελέσματα των μετρήσεων παρουσιάζονται στο **Παράρτημα XXII**. Συγκεκριμένα, όπως φαίνεται και στο Σχήμα 2, όπου παρουσιάζονται οι μέσες ετήσιες τιμές διάφορων ρύπων στον κυκλοφοριακό σταθμό μέτρησης, στο παλιό Νοσοκομείο Λευκωσίας, από το 2000 μέχρι και το 2008, παρατηρήθηκε μια συνεχής μείωση της συγκέντρωσης των ρύπων NO, NO₂, NO_x, CO και SO₂. Η μείωση αυτή οφείλεται κυρίως στη βελτίωση της ποιότητας των καυσίμων, στην εισαγωγή οχημάτων νέας τεχνολογίας εξοπλισμένων με καταλύτη, στην περιοδική επιθεώρηση των οχημάτων, κ.ά.

Εξαίρεση αποτελούν οι περιπτώσεις του όζοντος και των αιωρούμενων σωματιδίων. 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 πρόδρομων ουσιών του από την ανατολική Μεσόγειο και τα γειτονικά κράτη. Στο Σχήμα 3 του **Παραρτήματος XXII** παρουσιάζονται οι μέσες ετήσιες τιμές όζοντος σε τέσσερις αντιπροσωπευτικές περιοχές.

Υπερβάσεις οριακών τιμών παρατηρήθηκαν και στην περίπτωση των Αιωρούμενων Σωματιδίων, οι οποίες οφείλονται μεταξύ άλλων στις εκπομπές από τα οχήματα, τις κεντρικές θερμάνσεις, διάφορες βιομηχανικές πηγές καθώς επίσης και στην αερομεταφερόμενη σκόνη από τις γεωργικές περιοχές και από τη Σαχάρα, στην επαναιώρηση σκόνης από τους δρόμους και τις ακάλυπτες περιοχές των πόλεων κατά τις περιόδους της ξηρασίας καθώς και στα άλατα από τη θάλασσα.

Στο Σχήμα 4 του ίδιου Παραρτήματος παρουσιάζονται οι ετήσιες μέσες τιμές των Αιωρούμενων Σωματιδίων (ΑΣ10) στους κυκλοφοριακούς σταθμούς Λευκωσίας, Λεμεσού, Λάρνακας και Πάφου και στον σταθμό μετρήσεων υποβάθρου στην περιοχή Αγίας Μαρίνας-Ξυλιάτου (EMEP) για τα έτη 2005 έως 2009. Εκτός από τις τιμές στον τελευταίο σταθμό, όλες υπερβαίνουν την ετήσια οριακή τιμή που είναι 40 μg/m³.

Στο Σχήμα 5 παρουσιάζεται ο αριθμός των υπερβάσεων της 24ωρης οριακής τιμής (50 μg/m³) στους ίδιους σταθμούς. Εκτός από τον σταθμό EMEP, στους

υπόλοιπους σταθμούς ο αριθμός των υπερβάσεων υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο αριθμό των 35 υπερβάσεων ανά έτος.

Για αντιμετώπιση του προβλήματος των υπερβάσεων, ειδικά για τα ΑΣ10, αλλά και για βελτίωση της ποιότητας του αέρα όσον αφορά και τους άλλους ρύπους, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ετοίμασε Σχέδιο Δράσης για τη Βελτίωση της Ποιότητας του Αέρα, το οποίο εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο το 2008 και υποβλήθηκε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Ταυτόχρονα, εντός του 2010 συνεχίστηκε η έρευνα για τον εντοπισμό των πηγών προέλευσης των ΑΣ10 με χημικές αναλύσεις, για να καθοριστεί το ποσοστό συνεισφοράς των φυσικών πηγών, ώστε να μπορούν να υλοποιηθούν ρεαλιστικά μέτρα για την μείωση των ανθρωπογενών πηγών.

Η πρόοδος στην υλοποίηση του εν λόγω Σχεδίου Δράσης παρακολουθείται από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ως η Αρμόδια Αρχή, μέσω της Τεχνικής Επιτροπής που προβλέπεται στη σχετική Νομοθεσία και στην οποία συμμετέχουν εκπρόσωποι άλλων πέντε συναρμόδιων Υπουργείων, εκπρόσωποι της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλοι Φορείς. Το Εθνικό Σχέδιο Δράσης βρίσκεται δημοσιευμένο στην προαναφερθείσα ιστοσελίδα.

4.2 Εναρμονιστική Νομοθεσία

Το 2010 ολοκληρώθηκε η διαδικασία εναρμόνισης με την νέα Οδηγία 2008/50/ΕΚ για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη με την έγκριση από την Κυπριακή Βουλή και τη δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα του περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα Νόμου Ν77(Ι)/2010 και των σχετικών Κανονισμών, για τις Οριακές Τιμές Διοξειδίου του Θείου, Διοξειδίου του Αζώτου και Οξειδίων του Αζώτου, Σωματιδίων, Μολύβδου, Μονοξειδίου του Άνθρακα, Βενζολίου και Όζοντος (ΚΔΠ 327/2010).

4.3 Πιστοποίηση Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς για την Ποιότητα Αέρα

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας υπέβαλε αίτηση για πιστοποίηση του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς σύμφωνα προς το πρότυπο EN 17015, προς τον Κυπριακό Οργανισμό Προώθησης Ποιότητας, όπως απαιτείται από την Οδηγία 2008/50/ΕΚ.

4.4 Εκδηλώσεις Ενημέρωσης του Κοινού για την Ποιότητα του Αέρα

Το ΤΕΕ συμμετείχε και το 2010 στις εκδηλώσεις που διοργανώθηκαν στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Κινητικότητας με εκπομπές ραδιοφωνικών μηνυμάτων και με συμμετοχή Λειτουργών του σε σχετικές ραδιοφωνικές εκπομπές. Επίσης, με δικό του ξεχωριστό περίπτερο στη Λεωφόρο Μακαρίου, το Σάββατο 18 Σεπτεμβρίου απηύθυνε μηνύματα τόσο προς τους πολίτες όσο και προς τους εργοδότες με αναφορά στους τρόπους που μπορούν να συμβάλουν στη βελτίωση της ποιότητας του αέρα. Στο περίπτερο, με οθόνη 32 ιντσών, προβαλλόταν η ιστοσελίδα με την απευθείας παρουσίαση των μετρήσεων ποιότητας του αέρα στην Κύπρο.

4.5 Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα LIFE+

Το ΤΕΕ εξασφάλισε τη χρηματοδότηση προγράμματος LIFE+2009 με κονδύλι ύψους 1.3 εκατομμυρίων ευρώ, ως ο συντονίζων αποδέκτης (coordinating beneficiary). Το τριετές αυτό πρόγραμμα που τιτλοφορείται «Παρακολούθηση σωματιδίων, μοντελοποίηση και διαχείριση», αρχίζει το 2011 με συνεργάτες

αποδέκτες (associate beneficiaries) το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ), το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, και τις εταιρείες Atlantis Consulting Cyprus Ltd καθώς και ESS GmbH της Αυστρίας.

4.6 Ηλεκτρονική Έκθεση Κατάσταση του Περιβάλλοντος 2010

Στην ιστοσελίδα του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος (<http://www.eea.europa.eu/soer>), όπου δημοσιεύτηκε η τελική έκθεση για την κατάσταση του περιβάλλοντος 2010 (State of the Environment 2010), περιλαμβάνεται και κείμενο συνεισφορά του ΤΕΕ για την ποιότητα του αέρα και την ατμοσφαιρική ρύπανση στην Κύπρο.

4.7 Διοργάνωση Διεθνούς Συνεδρίου στην Κύπρο

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας διοργάνωσε με μεγάλη επιτυχία το ετήσιο συνέδριο της Ομάδας Εργασίας για μετρήσεις και μοντέλα της Διεθνούς Σύμβασης για τη Διαμεθοριακή Ρύπανση της Ατμόσφαιρας σε Μεγάλη Απόσταση (Task Force on Measurements and Modelling, TFMM), από τις 12 έως 14 Μαΐου 2010, στη Λάρνακα.

5. ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

Κατά τη διάρκεια του 2010, βασική επιδίωξη του Τομέα Ελέγχου Χημικών Ουσιών του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας ήταν η εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας για χημικές ουσίες, η τροποποίηση και έκδοση νέας νομοθεσίας για εναρμόνιση με το Ευρωπαϊκό Κεκτημένο και η εφαρμογή των προνοιών των Συμβάσεων του Ρότερνταμ που αφορούν στις εισαγωγές και εξαγωγές ορισμένων επικίνδυνων χημικών ουσιών και παρασκευασμάτων (Σύμβαση PIC) καθώς και της Στοκχόλμης που αφορά στους Έμμονους Οργανικούς Ρύπους (POPs). Με τις πιο πάνω νομοθεσίες επιδιώκεται ο πλήρης έλεγχος των χημικών ουσιών, μειγμάτων και προϊόντων που περιέχουν επικίνδυνες χημικές ουσίες και εισάγονται, εξάγονται ή κυκλοφορούν στην Κυπριακή αγορά. Το 2010 έγινε επίσης ο απαιτούμενος συντονισμός ανάμεσα στις εμπλεκόμενες υπηρεσίες για καλύτερο έλεγχο των επικίνδυνων χημικών ουσιών που πιθανόν να εισάγονται, εξάγονται, κυκλοφορούν και χρησιμοποιούνται στην Κύπρο.

Στη διάρκεια του 2010 συνεχίστηκε η παροχή ενημέρωσης προς όλους τους εμπλεκόμενους για τις πρόνοιες του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1907/2006 (REACH) για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων. Με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό REACH αναμένεται ότι 30,000 περίπου χημικές ουσίες θα εξετασθούν από τους παραγωγούς ή εισαγωγείς τους με βάση τη διαδικασία που θα προσδιορίζει τους κινδύνους που περικλείουν για την υγεία του ανθρώπου και για το περιβάλλον.

Σύμφωνα με τις πρόνοιες του REACH, οι ουσίες που θα ενταχθούν σταδιακά στη νέα διαδικασία ελέγχου είναι αυτές που παράγονται ή εισάγονται σε ποσότητες ίσες ή μεγαλύτερες του ενός τόνου τον χρόνο. Η νέα προσέγγιση, με την εισαγωγή του REACH στα θέματα αξιολόγησης και ελέγχου χημικών ουσιών, αντικαθιστά διαδικασίες που περιλαμβάνονται σε 70 περίπου Ευρωπαϊκές Οδηγίες που εκδόθηκαν τα τελευταία 43 χρόνια. Με την έναρξη ισχύος του Κανονισμού REACH, ένα μεγάλο μέρος από τις Οδηγίες αυτές έχει καταργηθεί. Οι υπόλοιπες Οδηγίες που αφορούν την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των χημικών ουσιών και των οποίων οι πρόνοιες δεν περιλαμβάνονται στον Κανονισμό REACH, καλύπτονται από τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1272/2008 γνωστό και ως CLP (Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures), ο οποίος εκδόθηκε στις 31.12.2008 και τέθηκε σε ισχύ στις 20.1.2009. Ο νέος αυτός Κανονισμός που ρυθμίζει θέματα που αφορούν την Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία Χημικών Ουσιών και Μειγμάτων χημικών ουσιών έχει ως στόχο την ενσωμάτωση στο Ευρωπαϊκό Κεκτημένο των προνοιών του Παγκόσμια Εναρμονισμένου Συστήματος Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών Ουσιών (GHS-Globally Harmonized System).

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έλαβε ενεργά μέρος και στο μέτρο των δυνατοτήτων του στις συναντήσεις των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και στις Επιτροπές του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) έτσι ώστε να είναι σε θέση να ενημερώνει με τη σειρά του τον Κύπριο εισαγωγέα, παραγωγό και χρήστη για όλες τις νέες εξελίξεις. Για την αποτελεσματική εφαρμογή των Κανονισμών REACH και CLP έχουν εγκαθιδρυθεί δύο Καθοδηγητικά Γραφεία για παροχή πληροφόρησης και έχει ετοιμαστεί η αναγκαία υποδομή για ανταλλαγή πληροφοριών για χημικές ουσίες μεταξύ του ECHA και των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών. Κατά το 2010 εντάθηκε η παροχή ενημέρωσης προς τις επηρεαζόμενες επιχειρήσεις όσον αφορά την υποχρέωσή τους για καταχώριση (registration) στον ECHA των χημικών ουσιών που παράγουν ή εισάγουν από τρίτες χώρες. Η υποχρέωση καταχώρισης αφορά όλους όσους παράγουν ή εισάγουν από τρίτες χώρες, χημικές ουσίες σε καθαρή μορφή ή ως συστατικό μείγματος ή σε

αντικείμενο, σε ποσότητα μεγαλύτερη ή ίση του ενός τόνου ανά έτος. Η πρώτη προθεσμία καταχώρισης έληξε στις 30.11.2010.

Για την ενημέρωση των εμπλεκομένων σχετικά με τις πρόνοιες του Ευρωπαϊκού Κανονισμού CLP, έχει ετοιμαστεί αφίσα και ενημερωτικό έντυπο. Επίσης, διοργανώθηκαν 4 στοχευμένα σεμινάρια σε ομάδες παρασκευαστών και εισαγωγέων χημικών ουσιών και μειγμάτων. Τον Νοέμβριο διοργανώθηκε ημερίδα με θέμα την «Κοινοποίηση στο Ευρετήριο Ταξινόμησης και Επισήμανσης σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1272/2008 (CLP)». Στην Ημερίδα συμμετείχαν παραγωγοί και εισαγωγείς χημικών ουσιών, οι οποίοι σύμφωνα με τον εν λόγω Κανονισμό, εφόσον διαθέτουν μια επικίνδυνη χημική ουσία στην αγορά έχουν υποχρέωση να κοινοποιήσουν τα στοιχεία ταξινόμησης και επισήμανσής τους στο ευρετήριο ταξινόμησης και επισήμανσης του ECHA μέχρι τις 3 Ιανουαρίου του 2011 ή εντός ενός μηνός από την ημερομηνία της πρώτης εισαγωγής τους.

Επιπρόσθετα, στο πλαίσιο της παροχής ενημέρωσης για αρμοδιότητες του τομέα που προκύπτουν από τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό REACH, έχει ετοιμαστεί ενημερωτικό έντυπο για τη διαδικασία Αδειοδότησης χημικών ουσιών και έντυπο για τη συσκευασία και επισήμανση παραφινελαίων.

Στο πλαίσιο της συλλογής πληροφοριών για τις χημικές ουσίες που κυκλοφορούν στην Κυπριακή αγορά και για κάλυψη των υποχρεώσεων της Κύπρου έναντι της Ευρωπαϊκής Ένωσης συλλέχθηκαν στοιχεία για τις πιο κάτω περιπτώσεις:

- Για συγκεκριμένες χημικές ουσίες που χαρακτηρίζονται ως επικίνδυνες και για τις οποίες ζητήθηκαν σχετικές πληροφορίες από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.
- Για χημικές ουσίες που εισάγονται στην Κύπρο από τρίτες χώρες και οι οποίες πιθανόν να μην έχουν προκαταχωρηθεί ή καταχωρηθεί με βάση τις πρόνοιες του REACH.
- Για επικίνδυνες χημικές ουσίες ή μείγματα, για τα οποία ισχύουν περιορισμοί στη χρήση και έχουν εισαχθεί ή χρησιμοποιηθεί στην Κύπρο κατά το 2010 (εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 689/2008/EK).

Κατά το 2010, έγιναν 150 επιθεωρήσεις σε υποστατικά παρασκευής και εισαγωγής διάφορων χημικών προϊόντων, υπεραγορών και καταστημάτων λιανικού και χονδρικού εμπορίου, παιχνιδιών, κοσμημάτων, ρούχων και άλλων προϊόντων που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό. 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, σήμανση ή σύσταση και ο εντοπισμός προϊόντων που περιέχουν επικίνδυνες χημικές ουσίες σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες των προβλεπόμενων από τη νομοθεσία. Για τα προϊόντα αυτά έγιναν οι δέουσες ενέργειες και συστάσεις προς τους εισαγωγείς και παραγωγούς με στόχο την εξάλειψη της παράβασης και την προστασία των εργαζομένων, του κοινού και του περιβάλλοντος γενικότερα. Συγκεκριμένα μη συμμορφούμενα προϊόντα αποσύρθηκαν από την αγορά και προωθήθηκε η ποινική δίωξη 4 εταιρειών για παράβαση των διατάξεων της περί Χημικών Ουσιών Νομοθεσίας. Τον Δεκέμβριο του 2010 το Επαρχιακό Δικαστήριο Λευκωσίας έκρινε ένοχες τις 2 εταιρείες και επέβαλε χρηματικές ποινές για διάθεση στην αγορά και πώληση στο ευρύ κοινό παιχνιδιών με τοξικές χημικές ουσίες. Αναμένεται εντός του 2011 η εκδίκαση των άλλων 2 υποθέσεων.

Επίσης, κατά την υπό αναφορά περίοδο, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας εκπροσωπήθηκε στις Συναντήσεις των αρμόδιων αρχών του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 689/2008, ενώ παρακολούθησε τις διεθνείς προσπάθειες που έχουν

αναληφθεί από τα Ηνωμένα Έθνη για κατάλληλο έλεγχο και διαχείριση χημικών προϊόντων (Strategic Approach to International Chemicals Management-SAICM).

5.1 Νέα Νομοθεσία

Κατά το 2010 εγκρίθηκαν από τη Βουλή των Αντιπροσώπων και δημοσιεύτηκαν στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας τα ακόλουθα νομοθετήματα:

1. Ο περί Χημικών Ουσιών Νόμος του 2010 (Ν.78(I)/2010).
2. Οι περί Χημικών Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Επισήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Μειγμάτων) Κανονισμοί του 2010 (Κ.Δ.Π 324/2010).
3. Οι περί Χημικών Ουσιών (Παραβάσεις του κανονισμού REACH) Κανονισμοί του 2010 (Κ.Δ.Π 331/2010).
4. Οι περί Χημικών Ουσιών (Παραβάσεις του κανονισμού ΕΚ/689/2008) Κανονισμοί του 2010 (Κ.Δ.Π 332/2010).
5. Οι περί Χημικών Ουσιών (Παραβάσεις του Κανονισμού ΕΚ/1272/2008) Κανονισμοί του 2010 (Κ.Δ.Π 333/2010).
6. Οι περί Χημικών Ουσιών (Παραβάσεις του Κανονισμού ΕΚ/1102/2008) Κανονισμοί του 2010 (Κ.Δ.Π 334/2010).
7. Ο περί της Σύμβασης του Ρότερνταμ περί της Διαδικασίας Συναίνεσης μετά από Ενημέρωση για Ορισμένα Επικίνδυνα Χημικά Προϊόντα και Προϊόντα Φυτοπροστασίας στο Διεθνές Εμπόριο (Κυρωτικός) (Τροποποιητικός) Νόμος του 2010 (Ν.16(III)/2010).
8. Οι περί Χημικών Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Επισήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Μειγμάτων) Τροποποιητικοί Κανονισμοί του 2010 (Κ.Δ.Π 457/2010).
9. Ο περί της Σύμβασης της Στοκχόλμης για τους Έμμονους Οργανικούς Ρύπους Τροποποιητικός (Κυρωτικός) Νόμος του 2010, (Ν.17(III)/2010).

Επίσης, ετοιμάστηκε και προωθήθηκε στη Νομική Υπηρεσία για τελικό νομοτεχνικό έλεγχο ο περί της Σύμβασης της Στοκχόλμης για τους Έμμονους Οργανικούς Ρύπους Τροποποιητικός (Κυρωτικός) Νόμος του 2010.

6. ΤΟΜΕΑΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Βασικός στόχος του τομέα Ακτινοπροστασίας, Πυρηνικής Ασφάλειας και Διαχείρισης Ραδιενεργών Αποβλήτων είναι η διασφάλιση επαρκών επιπέδων προστασίας για τους εργαζόμενους, το κοινό, τους ασθενείς και το περιβάλλον από τους κινδύνους που εγκυμονεί η έκθεση σε ιονίζουσες ακτινοβολίες καθώς και η διασφάλιση επαρκών επιπέδων προστασίας για τους εργαζόμενους και τρίτα πρόσωπα από τους κινδύνους που πιθανόν να προκύψουν από την έκθεση σε μη-ιονίζουσες ακτινοβολίες. Η υλοποίηση του πιο πάνω στόχου επιτυγχάνεται με τη λειτουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος ακτινοπροστασίας που περιλαμβάνει την αδειοδότηση και τον έλεγχο των πηγών και πρακτικών χρήσης ή έκθεσης σε ιονίζουσα ακτινοβολία, την παρακολούθηση των επιπέδων ραδιενέργειας στο περιβάλλον, τον έλεγχο της διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων ή αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων και την ετοιμότητα για αποφυγή και αντιμετώπιση εκτάκτων ραδιολογικών ή πυρηνικών περιστατικών, καθώς και τον έλεγχο των πηγών και πρακτικών χρήσης ή έκθεσης σε μη-ιονίζουσα ακτινοβολία, σε συνεργασία και με άλλες υπηρεσίες και εμπλεκόμενους φορείς.

6.1 Εφαρμογή της Νομοθεσίας για Προστασία από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες

Μέσα στο 2010 συνεχίστηκε η προσπάθεια για πληρέστερη και αποτελεσματικότερη εφαρμογή της νομοθεσίας για προστασία από ιονίζουσες ακτινοβολίες, η οποία τέθηκε σε εφαρμογή το 2002 και τροποποιήθηκε το 2009 (Ν.115(Ι)/2002, Ν.8(Ι)/2009, και σχετικοί Κανονισμοί που εκδόθηκαν κάτω από τους Νόμους).

Επίσης, τέθηκε σε εφαρμογή η Κοινή Σύμβαση για την Ασφάλεια της Διαχείρισης Αναλωμένων Πυρηνικών Καυσίμων και την Ασφάλεια της Διαχείρισης Ραδιενεργών Αποβλήτων, η οποία κυρώθηκε από την Κύπρο με την δημοσίευση του σχετικού Κυρωτικού Νόμου στις 24.7.2009 (Ν.13(ΙΙΙ)/2009). Ετοιμάστηκαν προσχέδια προτάσεων για προώθηση στο Υπουργικό Συμβούλιο νομοσχεδίων για την κύρωση της Σύμβασης για την Φυσική Προστασία Πυρηνικού Υλικού (CPPNM) και την τροποποίηση άρθρων του καταστατικού του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας (ΔΟΑΕ), στον οποίο η Κύπρος είναι συμβαλλόμενο μέρος.

Επιπλέον, δημοσιεύτηκαν στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας στις 11.6.2010 και τέθηκαν αμέσως σε εφαρμογή οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τεχνητή Οπτική Ακτινοβολία) Κανονισμοί του 2010 (Κ.Δ.Π. 247/2010) που μεταφέρουν στο εθνικό δίκαιο τη σχετική Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/25/ΕΚ.

Η πιο πάνω νομοθεσία είναι πλήρως εναρμονισμένη προς το αντίστοιχο Ευρωπαϊκό Κεκτημένο καθώς και προς τα πρότυπα και τους Βασικούς Κανόνες Ακτινοπροστασίας του ΔΟΑΕ, στον οποίο η Κύπρος είναι μέλος από το 1965. Επιπρόσθετα, η Κύπρος είναι συμβαλλόμενο μέρος σε διάφορες άλλες διεθνείς συμβάσεις, συνθήκες, συμφωνίες και πρωτόκολλα που αφορούν τη μη εξάπλωση των πυρηνικών όπλων, την καταστολή πράξεων πυρηνικής τρομοκρατίας, την έγκαιρη ειδοποίηση και βοήθεια σε περίπτωση πυρηνικού ατυχήματος ή ραδιολογικής έκτακτης ανάγκης, τη φυσική προστασία του πυρηνικού υλικού, την απαγόρευση των πυρηνικών δοκιμών κ.λπ. Τέλος, η Συνθήκη ΕΥΡΑΤΟΜ και διάφοροι σχετικοί Κανονισμοί και Αποφάσεις της ΕΥΡΑΤΟΜ εφαρμόζονται αυτόματα στην Κύπρο ως Κράτους Μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στην πιο πάνω νομοθεσία καθορίζεται το γενικό πλαίσιο υποχρεώσεων και διαδικασιών για αδειοδότηση όλων των πηγών ιονίζουσας ακτινοβολίας και των δραστηριοτήτων στις οποίες γίνεται χρήση ή συμβαίνει έκθεση σε ιονίζουσα ακτινοβολία καθώς και τα μέτρα προστασίας από κινδύνους που είναι πιθανόν να δημιουργούνται από ιονίζουσες ακτινοβολίες και παρέχεται εξουσία στο Υπουργικό Συμβούλιο να εκδίδει Κανονισμούς.

Με βάση τους περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες Νόμους του 2002 και 2009, έχει εγκαθιδρυθεί εντός του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας η Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες (ΥΠΕΛ), η οποία στελεχώνεται προς το παρόν με έναν Ανώτερο Λειτουργό Επιθεώρησης Εργασίας και τέσσερις Λειτουργούς Επιθεώρησης Εργασίας (οι δύο σε έκτακτη βάση). Η ΥΠΕΛ, πέρα από την ευθύνη εφαρμογής της νομοθεσίας και την υλοποίηση της κυβερνητικής πολιτικής στον τομέα αυτόν, αποτελεί κέντρο εμπειρογνώμοσύνης σε θέματα ιονίζουσας ακτινοβολίας και το σημείο επαφής για τα θέματα αυτά με την ΕΥΡΑΤΟΜ, τον ΔΟΑΕ και άλλους διεθνείς φορείς ή Αρμόδιες Αρχές Ακτινοπροστασίας και Πυρηνικής Ασφάλειας.

Το 2010 συνεχίστηκε η ενημέρωση και κατάρτιση των διάφορων εμπλεκόμενων ομάδων και φορέων καθώς και η επιθεώρηση χώρων εργασίας, ιατρικών κέντρων και υποστατικών στα οποία γίνεται χρήση ή συμβαίνει έκθεση σε ακτινοβολία. Στο πλαίσιο αυτό, εκδόθηκαν το 2010 από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας δύο ανακοινώσεις σχετικά με τη χρήση εξοπλισμού λέιζερ (laser) και με την έκθεση σε ιονίζουσες ακτινοβολίες για ιατρικούς σκοπούς.

Το 2010 ετοιμάστηκαν επίσης διάφορα ενημερωτικά έντυπα για ενημέρωση των εργαζομένων και των επιχειρήσεων σε θέματα εφαρμογής της νομοθεσίας και προστασίας από ιονίζουσες ακτινοβολίες.

Εντός του 2010 διενεργήθηκαν 90 επιθεωρήσεις που περιλάμβαναν και μετρήσεις σε υποστατικά όπου χρησιμοποιούνται ακτινοβολίες ή συμβαίνει έκθεση σε ακτινοβολίες, χορηγήθηκαν 19 άδειες κατοχής πηγών και άσκησης δραστηριοτήτων όπου γίνεται χρήση ιονίζουσας ακτινοβολίας καθώς και 18 εγκρίσεις σε επιχειρήσεις εισαγωγής/εξαγωγής ραδιενεργών πηγών ή ραδιοϊσοτόπων. Παράλληλα, συνεχίστηκε η ετοιμασία των όρων για χορήγηση άδειας σε άλλες επιχειρήσεις στις οποίες γίνεται χρήση ή συμβαίνει έκθεση σε ιονίζουσα ακτινοβολία.

Επιπλέον, χορηγήθηκε μεγάλος αριθμός (290) πιστοποιητικών σχετικά με την συγκέντρωση ραδιοϊσοτόπων σε ανακυκλώσιμα μέταλλα, πλαστικά, συσσωρευτές, ζωοτροφές, τρόφιμα και ποτά για σκοπούς εξαγωγής τους στο εξωτερικό.

Για τη διενέργεια μετρήσεων και ελέγχων ιονίζουσας και μη-ιονίζουσας ακτινοβολίας από τους Επιθεωρητές της ΥΠΕΛ, αγοράστηκε πρόσθετος φορητός και εργαστηριακός εξοπλισμός συνολικής αξίας €22.000.

6.2 Μετρήσεις περιβαλλοντικής ραδιενέργειας

Το τηλεμετρικό δίκτυο συνεχούς μέτρησης του ρυθμού δόσης γ-ακτινοβολίας στην ατμόσφαιρα της Κύπρου, το οποίο λειτουργεί και ως σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης σε περίπτωση ραδιολογικού συμβάντος διαθέτει οκτώ σταθερούς τοπικούς και ένα φορητό σταθμούς μέτρησης και τρία κέντρα ελέγχου και καλύπτει όλη την ελεύθερη περιοχή της Κύπρου. Από το 2009 το τηλεμετρικό δίκτυο έχει αναβαθμιστεί και συνδεθεί με το Ευρωπαϊκό δίκτυο EURDEP αποστέλλοντας δεδομένα αυτόματα (σε ωριαία βάση) στο Κοινό Κέντρο Ερευνών της Ευρωπαϊκής

Ένωσης στο Ίσπρα της Ιταλίας. Δεδομένα περιβαλλοντικών μετρήσεων ραδιενέργειας αποστέλλονται και στην τράπεζα πληροφοριών της Ευρωπαϊκής Ένωσης REM (Radioactivity Environmental Monitoring) πάνω σε ετήσια βάση.

Το εθνικό δίκτυο παρακολούθησης της ραδιενέργειας στο περιβάλλον, πέρα από το τηλεμετρικό δίκτυο, περιλαμβάνει δύο αυτόματες δειγματοληπτικές αντλίες μικρής παροχής, μία στη Λευκωσία και μία στη Λεμεσό, για μετρήσεις της ολικής β-ακτινοβολίας στην ατμόσφαιρα και μία αυτόματη δειγματοληπτική αντλία μεγάλης παροχής στη Λευκωσία για την παρακολούθηση των συγκεντρώσεων γ-ραδιοϊσοτόπων και ειδικά του ραδιοϊσοτόπου Cs-137 στην ατμόσφαιρα.

Το 2010 συνεχίστηκε η παρακολούθηση και οι δειγματοληψίες και μετρήσεις των επιπέδων ραδιενέργειας στο έδαφος, στα νερά, στο θαλάσσιο περιβάλλον, στα τρόφιμα, στις ζωοτροφές, στα οικοδομικά υλικά και σε άλλα αγαθά, σε συνεργασία με το Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ) και το Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών (ΤΑΘΕ).

Τέλος, μέσα στο 2010 ετοιμάστηκε έκθεση η οποία αναμένεται να εκδοθεί σύντομα (πρώτο τρίμηνο 2011) με τα αποτελέσματα των μετρήσεων ραδιενέργειας για τα έτη 2004 έως το 2009.

6.3 Αρχείο Πηγών Ιονίζουσας Ακτινοβολίας και Δοσιμετρίας

Η ΥΠΕΛ του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας συνέχισε το 2010 τη συμπλήρωση και αναβάθμιση του αρχείου με τις πηγές και πρακτικές ιονίζουσας ακτινοβολίας που υπάρχουν στην Κύπρο καθώς και του αρχείου με τις ατομικές δόσεις των εργαζομένων που εκτίθενται σε ιονίζουσα ακτινοβολία. Τα πιο πάνω αρχεία φυλάσσονται και παρακολουθούνται από την ΥΠΕΛ, με βάση τις πρόνοιες της ισχύουσας νομοθεσίας. Επιπρόσθετα, εκτός από την τήρηση των έντυπων αρχείων, η ΥΠΕΛ τηρεί τα στοιχεία αυτά και σε ηλεκτρονική μορφή στη βάση δεδομένων RAIS (Regulatory Authority Information System) που αναπτύχθηκε από τον ΔΟΑΕ.

6.4 Υλοποίηση Περιφερειακών Προγραμμάτων του ΔΟΑΕ για την Κύπρο

Η ΥΠΕΛ του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, συμμετέχει σε / υλοποιεί διάφορα Περιφερειακά Ευρωπαϊκά Προγράμματα Τεχνικής Συνεργασίας του ΔΟΑΕ, που έχουν ως στόχο την ενίσχυση του συστήματος ακτινοπροστασίας, πυρηνικής ασφάλειας και διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων καθώς και την αναβάθμιση της σχετικής υποδομής και των δυνατοτήτων της Κύπρου στον τομέα αυτό.

Στο πλαίσιο υλοποίησης των πιο πάνω προγραμμάτων:

- Αριθμός Λειτουργών από την ΥΠΕΛ του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας συμμετείχε σε σχετικές συναντήσεις του ΔΟΑΕ στο εξωτερικό και εκπαιδεύτηκε σε σχετικά θέματα. Συμμετείχαν επίσης σε διάφορα σχετικά σεμινάρια και ημερίδες που οργανώθηκαν στην Κύπρο.
- Στο πλαίσιο εφαρμογής σχετικού περιφερειακού προγράμματος του ΔΟΑΕ για την παρακολούθηση των επιπέδων ραδιενέργειας στο θαλάσσιο περιβάλλον, επισκέφτηκαν την Κύπρο δυο εμπειρογνώμονες του ΔΟΑΕ, οι οποίοι, σε συνεργασία με τους Λειτουργούς του ΤΕΕ και του ΤΑΘΕ, προέβησαν σε μετρήσεις ραδιενέργειας στην περιοχή Βασιλικού.

6.5 Συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Ένωση, τον ΔΟΑΕ και άλλους οργανισμούς και φορείς

Η ΥΠΕΛ συμμετείχε στις εργασίες διαφόρων Επιτροπών της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπου συζητούνται όλα τα σχετικά θέματα της ΕΥΡΑΤΟΜ και έλαβε μέρος στις δραστηριότητες των Δικτύων ENATOM, ECURIE και EURDEP για έγκαιρη πληροφόρηση και ανταλλαγή δεδομένων σε περίπτωση έκτακτων ραδιολογικών / πυρηνικών περιστατικών. Συμμετείχε, επίσης, στη Γενική Συνέλευση του ΔΟΑΕ στη Βιέννη και σε διάφορες άλλες συναντήσεις και δραστηριότητες του ΔΟΑΕ, καθώς και σε συναντήσεις και δραστηριότητες για την Καταπολέμηση της Τρομοκρατίας.

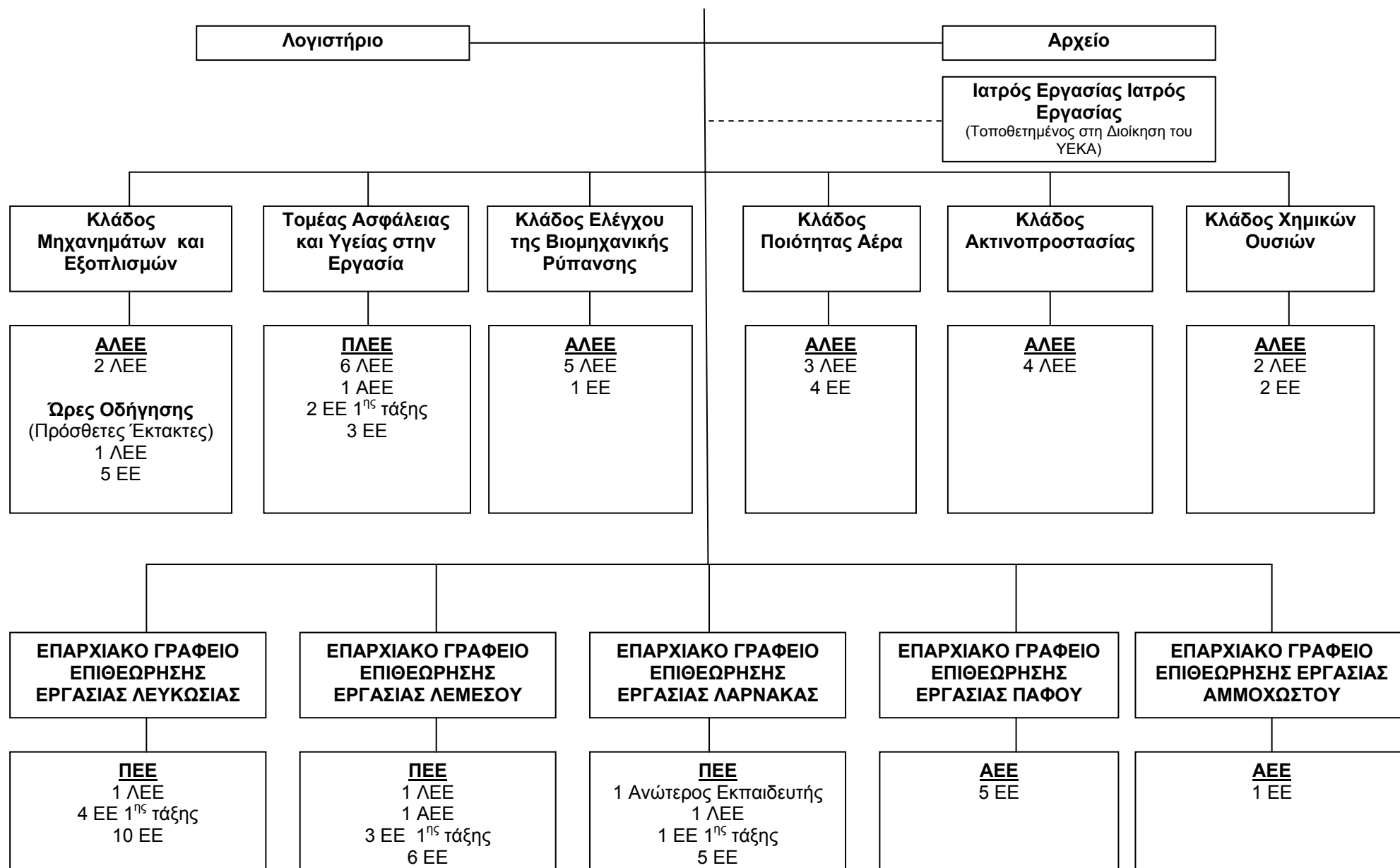
Επίσης, διοργανώθηκαν στην Κύπρο από την ΥΠΕΛ σε συνεργασία με τον ΔΟΑΕ ένα συνέδριο που αφορούσε στην εκπαίδευση και κατάρτιση σε θέματα ακτινοπροστασίας και ένα σεμινάριο για την καταπολέμηση της παράνομης διακίνησης ραδιενεργών υλικών, στα οποία συμμετείχαν Λειτουργοί από διάφορα υπουργεία καθώς και ειδικοί από διάφορες Ευρωπαϊκές χώρες.

Κατά το 2010, λειτουργοί της ΥΠΕΛ παρουσίασαν σε σεμινάρια που οργανώθηκαν από διάφορες επαγγελματικές οργανώσεις (ΣΕΚ, Οδοντιατρικός Σύλλογος, Κτηνιατρικός Σύλλογος κλπ.) θέματα ακτινοπροστασίας και εφαρμογής της σχετικής νομοθεσίας.

Τέλος, συνεχίστηκε η συνεργασία της ΥΠΕΛ με την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, στο πλαίσιο της διμερούς μεταξύ τους συμφωνίας που υπεγράφη το 2008. Συνεχίστηκε, επίσης, η συνεργασία με το Εργαστήριο Πυρηνικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Κύπρου καθώς και με άλλους σχετικούς φορείς, η οποία αφορά την διεξαγωγή μετρήσεων ραδονίου σε εσωτερικούς χώρους και μετρήσεις ραδιενέργειας σε τρόφιμα και οικοδομικά υλικά.

Γ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Οργανόγραμμα Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας για το έτος 2010



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - Επιθεωρήσεις Υποστατικών για το Έτος 2010

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	ΤΟΜΕΑΣ Α (01-03) - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	26	1,0%	19,5%	12	0,8%	9,0%	11	3,7%	8,3%	82	7,7%	61,7%	2	0,4%	1,5%	133	2,2%	
2	ΤΟΜΕΑΣ Β (05-09) - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	11	0,4%	25,6%	8	0,5%	18,6%	0	0,0%	0,0%	16	1,5%	37,2%	8	1,5%	18,6%	43	0,7%	
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ (10-33) - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	610	23,2%	43,0%	402	26,4%	28,3%	60	20,3%	4,2%	236	22,2%	16,6%	110	21,2%	7,8%	1418	23,5%	
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ (35) - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	2	0,1%	11,8%	7	0,5%	41,2%	0	0,0%	0,0%	6	0,6%	35,3%	2	0,4%	11,8%	17	0,3%	
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε (36-39) - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	16	0,6%	33,3%	20	1,3%	41,7%	0	0,0%	0,0%	7	0,7%	14,6%	5	1,0%	10,4%	48	0,8%	
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ (41-43) - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	895	34,0%	47,3%	488	32,0%	25,8%	29	9,8%	1,5%	263	24,8%	13,9%	218	42,1%	11,5%	1893	31,4%	
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ (45-47) - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	273	10,4%	47,7%	132	8,7%	23,1%	16	5,4%	2,8%	116	10,9%	20,3%	35	6,8%	6,1%	572	9,5%	
8	ΤΟΜΕΑΣ Η (49-53) - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	150	5,7%	33,8%	113	7,4%	25,5%	33	11,1%	7,4%	116	10,9%	26,1%	32	6,2%	7,2%	444	7,4%	
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ (55 - 56) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	183	7,0%	31,4%	154	10,1%	26,4%	103	34,8%	17,7%	93	8,8%	16,0%	50	9,7%	8,6%	583	9,7%	
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι (58-63) - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	19	0,7%	82,6%	2	0,1%	8,7%	0	0,0%	0,0%	1	0,1%	4,3%	1	0,2%	4,3%	23	0,4%	
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ (64-66) - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	11	0,4%	57,9%	3	0,2%	15,8%	2	0,7%	10,5%	3	0,3%	15,8%	0	0,0%	0,0%	19	0,3%	
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ (68) - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	3	0,1%	100,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	3	0,0%	
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ (69-75) - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	16	0,6%	50,0%	3	0,2%	9,4%	1	0,3%	3,1%	9	0,8%	28,1%	3	0,6%	9,4%	32	0,5%	
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν (77-82) - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	13	0,5%	72,2%	4	0,3%	22,2%	0	0,0%	0,0%	1	0,1%	5,6%	0	0,0%	0,0%	18	0,3%	
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ (84) - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	50	1,9%	51,0%	23	1,5%	23,5%	11	3,7%	11,2%	10	0,9%	10,2%	4	0,8%	4,1%	98	1,6%	
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο (85) - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	23	0,9%	39,0%	16	1,0%	27,1%	2	0,7%	3,4%	11	1,0%	18,6%	7	1,4%	11,9%	59	1,0%	
17	ΤΟΜΕΑΣ Π (86-88) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	96	3,7%	49,0%	52	3,4%	26,5%	6	2,0%	3,1%	29	2,7%	14,8%	13	2,5%	6,6%	196	3,3%	
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ (90-93) - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	47	1,8%	37,3%	35	2,3%	27,8%	8	2,7%	6,3%	21	2,0%	16,7%	15	2,9%	11,9%	126	2,1%	
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ (94-96) - ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	115	4,4%	50,7%	47	3,1%	20,7%	12	4,1%	5,3%	40	3,8%	17,6%	13	2,5%	5,7%	227	3,8%	
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	70	2,7%	89,7%	4	0,3%	5,1%	2	0,7%	2,6%	2	0,2%	2,6%	0	0,0%	0,0%	78	1,3%	
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ (99) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	0	0,0%	0%	0	0,0%	0%	0	0,0%	0%	0	0,0%	0%	0	0,0%	0%	0	0,0%	
Σύνολο Επιθεωρήσεων:		2629	43,6%		1525	25,3%		296	4,9%		1062	17,6%		518	8,6%		6030		
		(4)			(4)			(4)			(4)			(4)					

%1: Ποσοστιαία αναλογία Επιθεωρήσεων Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Επιθεωρήσεων της Επαρχίας

%2: Ποσοστιαία αναλογία Επιθεωρήσεων Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Επιθεωρήσεων της ίδιας Οικ. Δραστηριότητας Παγκύπρια

%3: Ποσοστιαία αναλογία Επιθεωρήσεων Παγκύπρια για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Επιθεωρήσεων Παγκύπρια

%4: Ποσοστιαία αναλογία Επιθεωρήσεων Επαρχίας επί συνόλου όλων των Επιθεωρήσεων Παγκύπρια

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Καταχωρημένα Υποστατικά μέχρι 31.12.2010

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	ΤΟΜΕΑΣ Α (01-03) - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	651	5,94%	33,98%	443	6,30%	23,12%	183	8,79%	9,55%	493	10,58%	25,73%	146	5,75%	7,62%	1916	7,02%
2	ΤΟΜΕΑΣ Β (05-09) - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	20	0,18%	22,22%	27	0,38%	30,00%	5	0,24%	5,56%	22	0,47%	24,44%	16	0,63%	17,78%	90	0,33%
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ (10-33) - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	3185	29,06%	46,09%	1630	23,18%	23,59%	488	23,44%	7,06%	1159	24,87%	16,77%	449	17,68%	6,50%	6911	25,34%
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ (35) - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	6	0,05%	16,67%	6	0,09%	16,67%	1	0,05%	2,78%	9	0,19%	25,00%	14	0,55%	38,89%	36	0,13%
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε (36-39) - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	49	0,45%	29,52%	42	0,60%	25,30%	10	0,48%	6,02%	45	0,97%	27,11%	20	0,79%	12,05%	166	0,61%
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ (41-43) - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	2758	25,16%	38,47%	2123	30,19%	29,61%	379	18,20%	5,29%	1072	23,00%	14,95%	837	32,95%	11,68%	7169	26,28%
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ (45-47) - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	1973	18,00%	39,66%	1204	17,12%	24,20%	411	19,74%	8,26%	930	19,95%	18,69%	457	17,99%	9,19%	4975	18,24%
8	ΤΟΜΕΑΣ Η (49-53) - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	322	2,94%	31,79%	332	4,72%	32,77%	55	2,64%	5,43%	213	4,57%	21,03%	91	3,58%	8,98%	1013	3,71%
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ (55-56) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	417	3,80%	25,24%	427	6,07%	25,85%	356	17,10%	21,55%	244	5,23%	14,77%	208	8,19%	12,59%	1652	6,06%
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι (58-63) - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	70	0,64%	57,38%	30	0,43%	24,59%	4	0,19%	3,28%	10	0,21%	8,20%	8	0,31%	6,56%	122	0,45%
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ (64-66) - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	110	1,00%	40,29%	85	1,21%	31,14%	12	0,58%	4,40%	29	0,62%	10,62%	37	1,46%	13,55%	273	1,00%
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ (68) - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	19	0,17%	41,30%	11	0,16%	23,91%	3	0,14%	6,52%	8	0,17%	17,39%	5	0,20%	10,87%	46	0,17%
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ (69-75) - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	171	1,56%	51,82%	76	1,08%	23,03%	8	0,38%	2,42%	43	0,92%	13,03%	32	1,26%	9,70%	330	1,21%
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν (77-82) - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	99	0,90%	37,08%	68	0,97%	25,47%	14	0,67%	5,24%	59	1,27%	22,10%	27	1,06%	10,11%	267	0,98%
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ (84) - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	218	1,99%	46,98%	104	1,48%	22,41%	22	1,06%	4,74%	70	1,50%	15,09%	50	1,97%	10,78%	464	1,70%
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο (85) - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	165	1,51%	47,01%	99	1,41%	28,21%	18	0,86%	5,13%	42	0,90%	11,97%	27	1,06%	7,69%	351	1,29%
17	ΤΟΜΕΑΣ Π (86-88) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	177	1,61%	45,50%	95	1,35%	24,42%	27	1,30%	6,94%	58	1,24%	14,91%	32	1,26%	8,23%	389	1,43%
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ (90-93) - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	131	1,20%	39,58%	62	0,88%	18,73%	35	1,68%	10,57%	72	1,54%	21,75%	31	1,22%	9,37%	331	1,21%
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ (94-96) - ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	321	2,93%	50,95%	149	2,12%	23,65%	45	2,16%	7,14%	70	1,50%	11,11%	45	1,77%	7,14%	630	2,31%
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΙΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	95	0,87%	68,84%	16	0,23%	11,59%	6	0,29%	4,35%	13	0,28%	9,42%	8	0,31%	5,80%	138	0,51%
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ (99) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	4	0,04%	57,14%	3	0,04%	42,86%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	7	0,03%
Σύνολο Υποστατικών:		10961	40,19%		7032	25,78%		2082	7,63%		4661	17,09%		2540	9,31%		27276	
			%(4)			%4			%4			%(4)			%(4)			

%(1): Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Υποστατικών της Επαρχίας

%(2): Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Υποστατικών της ίδιας Οικ. Δραστηριότητας Παγκύπρια

%(3): Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Παγκύπρια για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Υποστατικών Παγκύπρια

%(4): Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας επί συνόλου όλων των Υποστατικών Παγκύπρια

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Καταχωρημένα Νέα Υποστατικά για την Περίοδο από 1.1.2010 μέχρι 31.12.2010

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	ΤΟΜΕΑΣ Α - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	4	0,34%	9,09%	7	0,95%	15,91%	6	3,82%	13,64%	25	5,40%	56,82%	2	0,86%	4,55%	44	1,58%
2	ΤΟΜΕΑΣ Β - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	0	0,00%	0,00%	2	0,27%	33,33%	0	0,00%	0,00%	1	0,22%	16,67%	3	1,29%	50,00%	6	0,22%
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	114	9,58%	38,78%	83	11,25%	28,23%	25	15,92%	8,50%	46	9,94%	15,65%	26	11,21%	8,84%	294	10,58%
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	1	0,08%	50,00%	1	0,14%	50,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	2	0,07%
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	4	0,34%	22,22%	8	1,08%	44,44%	0	0,00%	0,00%	3	0,65%	16,67%	3	1,29%	16,67%	18	0,65%
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	555	46,64%	45,98%	320	43,36%	26,51%	33	21,02%	2,73%	185	39,96%	15,33%	114	49,14%	9,44%	1207	43,42%
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	138	11,60%	40,12%	98	13,28%	28,49%	13	8,28%	3,78%	65	14,04%	18,90%	30	12,93%	8,72%	344	12,37%
8	ΤΟΜΕΑΣ Η - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	56	4,71%	35,22%	44	5,96%	27,67%	9	5,73%	5,66%	41	8,86%	25,79%	9	3,88%	5,66%	159	5,72%
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	75	6,30%	25,00%	103	13,96%	34,33%	55	35,03%	18,33%	46	9,94%	15,33%	21	9,05%	7,00%	300	10,79%
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	9	0,76%	60,00%	3	0,41%	20,00%	0	0,00%	0,00%	1	0,22%	6,67%	2	0,86%	13,33%	15	0,54%
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	22	1,85%	68,75%	6	0,81%	18,75%	0	0,00%	0,00%	4	0,86%	12,50%	0	0,00%	0,00%	32	1,15%
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	3	0,25%	100,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	3	0,11%
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	11	0,92%	40,74%	5	0,68%	18,52%	2	1,27%	7,41%	9	1,94%	33,33%	0	0,00%	0,00%	27	0,97%
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	9	0,76%	52,94%	3	0,41%	17,65%	1	0,64%	5,88%	3	0,65%	17,65%	1	0,43%	5,88%	17	0,61%
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	18	1,51%	54,55%	6	0,81%	18,18%	3	1,91%	9,09%	4	0,86%	12,12%	2	0,86%	6,06%	33	1,19%
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	22	1,85%	52,38%	7	0,95%	16,67%	2	1,27%	4,76%	5	1,08%	11,90%	6	2,59%	14,29%	42	1,51%
17	ΤΟΜΕΑΣ Π - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	40	3,36%	63,49%	13	1,76%	20,63%	0	0,00%	0,00%	8	1,73%	12,70%	2	0,86%	3,17%	63	2,27%
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	16	1,34%	33,33%	11	1,49%	22,92%	4	2,55%	8,33%	11	2,38%	22,92%	6	2,59%	12,50%	48	1,73%
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ - ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	22	1,85%	56,41%	11	1,49%	28,21%	1	0,64%	2,56%	4	0,86%	10,26%	1	0,43%	2,56%	39	1,40%
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΙΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	71	5,97%	82,56%	6	0,81%	6,98%	3	1,91%	3,49%	2	0,43%	2,33%	4	1,72%	4,65%	86	3,09%
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	0	0,00%	0,00%	1	0,14%	100,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	1	0,04%
Σύνολο Υποστατικών:		1190	42,81%		738	26,55%		157	5,65%		463	16,65%		232	8,35%		2780	
		%(4)			%4			%4			%(4)			%(4)				

%(1): Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Υποστατικών της Επαρχίας

%(2): Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Υποστατικών της ίδιας Οικ. Δραστηριότητας Παγκύπρια

%(3): Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Παγκύπρια για συγκεκριμένη Οικ. Δραστηριότητα, επί συνόλου όλων των Υποστατικών Παγκύπρια

%(4): Ποσοστιαία αναλογία Υποστατικών Επαρχίας επί συνόλου όλων των Υποστατικών Παγκύπρια

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Πίνακας 1

**Αριθμός Παραβάσεων και Χρηματικές Ποινές που επιβλήθηκαν
στις 47 Εκδικασθείσες Υποθέσεις το 2010
για θέματα Ασφάλειας και Υγείας**

Α/Α	Νόμος / Κανονισμός	Αριθμός Παραβάσεων ¹				Σύνολο χρηματικών ποινών που έχουν επιβληθεί σε £ και €			
		2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
1	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 1996 έως 2003	97	84	47	51	£66.580 (€113.758,68)	€86.370	€59600	€40400
2	Οι περί Οικοδομών και Έργων Μηχανικών Κατασκευών (Ασφάλεια, Υγεία και Ευημερία) Κανονισμοί του 1973	1	0	0	0	£1.200 (€2.050,32)	0	0	0
3	Ο περί Εργοστασίων Νόμος, Κεφ. 134	2	0	0	1	£150 (€256,29)	0	0	0
4	Ο περί Προστασίας της Μητρότητας Νόμος του 1997 έως 2002	3	2	1	2	£1.250 (€2.135,75)	€1.250	€600	€400
5	Ο περί Ατυχημάτων και Επαγγελματικών Νόσων (Γνωστοποίηση) Νόμος, Κεφ. 176 (καταργήθηκε 7/12/2007)	8	6	-	-	£1.570 (€2.682,50)	€2.000	-	-
6	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Γνωστοποίηση Ατυχημάτων και Επικίνδυνων Συμβάντων) Κανονισμοί του 2007 (τέθηκαν σε εφαρμογή στις 7/12/2007)	-	-	4	8	-	-	€1850	€1800
7	Ο περί Ιδιωτικών Γραφείων Εξεύρεσης Εργασίας Νόμος του 1997 και 2002	1	0	0	0	£120 (€205,03)	0	0	0
8	Οι περί Διαχείρισης θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμοί του 2002	8	16	29	21	£1.280 (€2.187)	€6.740	€17450	€10100
9	Οι Περί Ασφάλειας και Υγείας (Ελάχιστες Προδιαγραφές για προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια) Κανονισμοί του 2002	136	124	46	111	£53.210 (€90.914,68)	€96.102	€60150	€57800
10	Οι Περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρήση στην εργασία Εξοπλισμού Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί του 2001	6	0	0	2	£1.120 (€1.913,63)	0	0	0
11	Οι περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμοί του 2001	12	14	16	16	£12.100 (€20.674,07)	€14.100	€26250	€29650
12	Οι Περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στους χώρους εργασίας Κανονισμοί του 2002 και 2004	6	4	9	0	£1.450 (€2.477,47)	€730	€3200	0

¹ Σημειώνεται ότι μια υπόθεση που εκδικάζεται μπορεί να περιλαμβάνει περισσότερες από μια παραβάσεις.

Α/Α	Νόμος / Κανονισμός	Αριθμός Παραβάσεων ¹				Σύνολο χρηματικών ποινών που έχουν επιβληθεί σε £ και €			
		2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
13	Οι περί Ηλεκτρισμού εις Εργοστάσια Ειδικοί Κανονισμοί του 1983	1	0	0	0	£150 (€256,29)	0	0	0
14	Ο περί Υποχρεωτικής Ασφάλισης της Ευθύνης των Εργοδοτών Νόμος του 1989	3	7	4	1	£520 (€888,47)	€2.070	€3200	€600
15	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χειρωνακτική Διακίνηση Φορτίων) Κανονισμοί του 2001	5	0	2	0	£580 (€990,99)	0	€750	0
16	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001	0	0	2	0	0	0	€1700	0
17	Οι περί Επιτροπών Ασφάλειας στην Εργασία Κανονισμοί του 1997	0	0	2	1	0	0	€400	€500
18	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 2000	-	-	-	1	-	-	-	€450
	Σύνολο	289	257	162	215	£141.280 (€241.391,21)	€209.362	€175.150	€141.700

Πίνακας 2**Νόμοι / Κανονισμοί με βάση τους οποίους συντάχθηκαν και προωθήθηκαν
νέοι φάκελοι Ποινικών Υποθέσεων το 2010
για θέματα Ασφάλειας και Υγείας**

A/A	Νόμοι / Κανονισμοί	Αρ. Παραβάσεων²
1.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 1996 έως 2003	60
2.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Γνωστοποίηση Ατυχημάτων και Επικίνδυνων Συμβάντων) Κανονισμοί του 2007	3
3.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλεια και Υγεία στους Χώρους Εργασίας Κανονισμοί του 2002 και 2004	5
4.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας (Ελάχιστες Προδιαγραφές για προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια) Κανονισμοί του 2002	101
5.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμοί του 2001	21
6.	Οι περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμοί του 2002	18
7.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμού Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί του 2001	4
8.	Οι περί Επιτροπών Ασφάλεια στην Εργασία Κανονισμοί του 1997	1
9.	Οι περί Υποχρεωτικής Ασφάλισης της Ευθύνης των Εργοδοτών Νόμοι του 1989 έως 2003	1
10.	Οι περί Οικοδομών και Έργων Μηχανικών Κατασκευών (Ασφάλεια, Υγεία και Ευημερία) Κανονισμοί του 1973	1
11.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 2000	1
12.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Προστασία από τον Αμianto) Κανονισμοί του 2006	7
13.	Οι περί Εργοστασίων Νόμος του 1956 (Κεφ.134)	2

² Ο Αριθμός αυτός δηλώνει τις περιπτώσεις στις οποίες υπάρχουν παραβάσεις του συγκεκριμένου Νομοθετήματος. Συντάχθηκαν συνολικά 44 φάκελοι ποινικής δίωξης για παραβάσεις διατάξεων ενός ή και περισσότερων Νομοθετημάτων (Νόμων ή Κανονισμών).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2010, κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας, Φύλο, Ηλικία, Βαθμό Τραύματος και Αιτία Ατυχήματος (Εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας)

ΠΙΝΑΚΑΣ

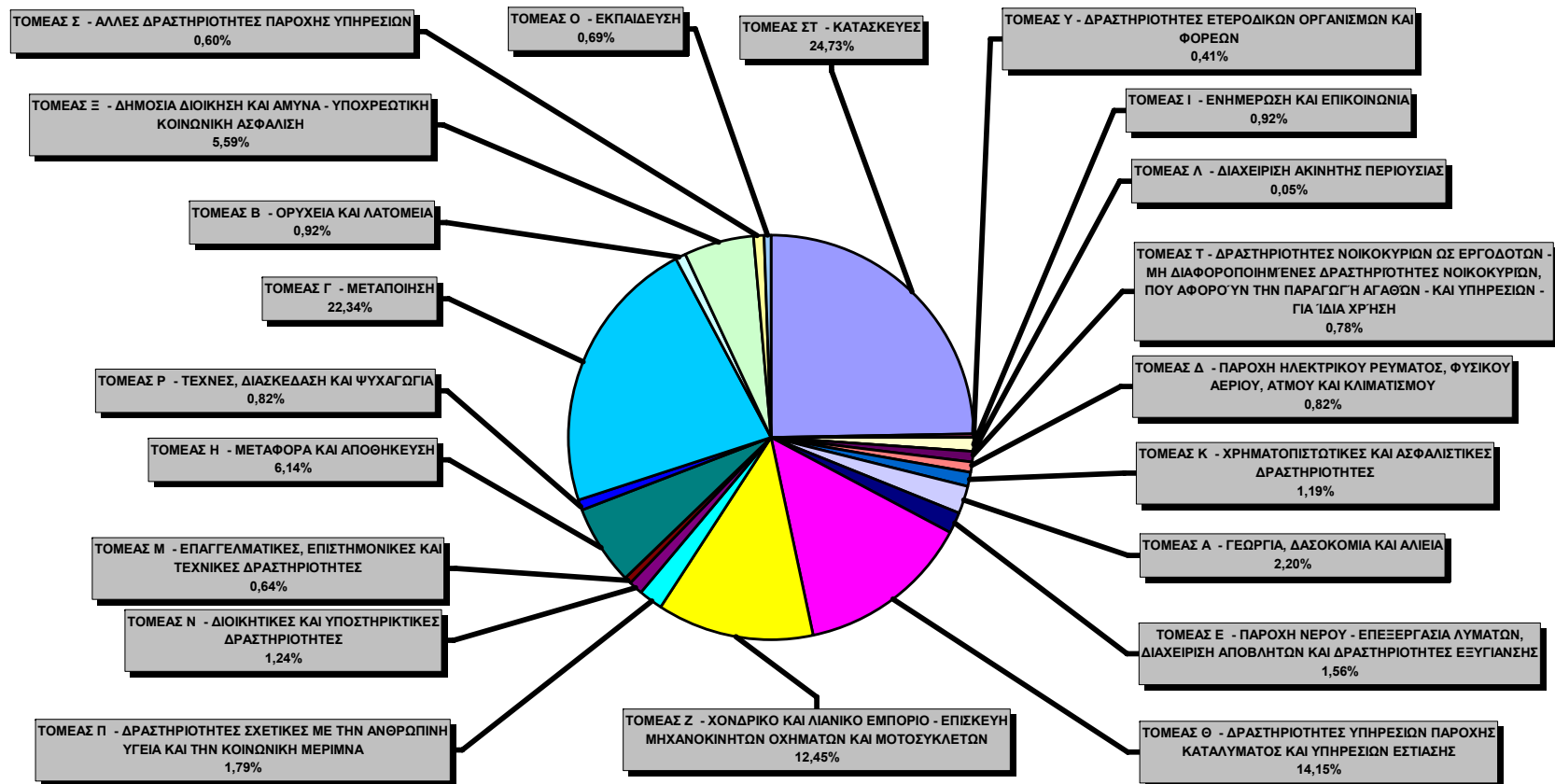
Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜ.	%	ΦΥΛΟ		ΗΛΙΚΙΑ		ΒΑΘΜΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤ.		ΑΙΤΙΑ					
				Ανδρες	Γυναίκες	Κάτω των 18	18 και άνω	Θανατηφ.	ΜΗ Θανατηφ.	Κρίρια / Εγκαταστάσεις	Μηχανήματα/ Εξοπλισμός	Μέσα	Μεταφορές	Υλικά/ Ουσίες	Άλλα Αίτια
1	ΤΟΜΕΑΣ Α - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	48	2,20%												
2	Φυτική και ζωική παραγωγή, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	34	1,56%	31	3	0	34	3	31	8	10	5	6	5	
3	Δασοκομία και υλοτομία	9	0,41%	5	4	0	9	0	9	5	3	0	0	1	
4	Αλιεία και υδατοκαλλιέργεια	5	0,23%	4	1	0	5	0	5	3	0	0	1	1	
5	ΤΟΜΕΑΣ Β - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	20	0,92%												
6	Εξόρυξη άνθρακα και λιγνίτη	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Αντληση αργού πετρελαίου και φυσικού αερίου	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Εξόρυξη μεταλλευμάτων	3	0,14%	3	0	0	3	0	3	0	2	0	1	0	
9	Λοιπά ορυχεία και λατομεία	16	0,73%	16	0	0	16	0	16	4	6	1	5	0	
10	Υποστηρικτικές δραστηριότητες εξόρυξης	1	0,05%	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	
11	ΤΟΜΕΑΣ Γ - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	488	22,34%												
12	Βιομηχανία τροφίμων	133	6,09%	79	54	0	133	0	133	48	40	19	16	10	
13	Ποτοποιία	22	1,01%	15	7	0	22	0	22	5	8	4	4	1	
14	Παραγωγή προϊόντων καπνού	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών	2	0,09%	2	0	0	2	0	2	1	0	0	1	0	
16	Κατασκευή ειδών ένδυσης	3	0,14%	2	1	0	3	0	3	0	1	1	0	1	
17	Βιομηχανία δέρματος και δερμάτων ειδών	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	Βιομηχανία ξύλου και κατασκευή προϊόντων από ξύλο και φελλό, εκτός από έπιπλα? κατασκευή ειδών καλαθοποιίας και σπαρτοπλεκτικής	34	1,56%	34	0	0	34	0	34	9	12	2	10	1	
19	Χαρτοποιία και κατασκευή χάρτινων προϊόντων	8	0,37%	6	2	0	8	0	8	1	1	4	2	0	
20	Εκτυπώσεις και αναπαραγωγή προεγγεγραμμένων μέσων	10	0,46%	8	2	0	10	0	10	3	5	0	2	0	
21	Παραγωγή οπτάνθρακα και προϊόντων διύλισης πετρελαίου	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων	7	0,32%	6	1	0	7	0	7	4	1	1	1	0	
23	Παραγωγή βασικών φαρμακευτικών προϊόντων και φαρμακευτικών σκευασμάτων	12	0,55%	4	8	0	12	0	12	4	5	1	2	0	
24	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ) και πλαστικές ύλες	30	1,37%	29	1	0	30	0	30	1	18	0	8	3	
25	Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	85	3,89%	83	2	0	85	1	84	13	21	6	42	3	
26	Παραγωγή βασικών μετάλλων	6	0,27%	6	0	0	6	0	6	2	2	0	2	0	
27	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού	67	3,07%	65	2	0	67	1	66	18	18	2	25	4	
28	Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων	3	0,14%	3	0	0	3	0	3	1	0	1	0	1	
29	Κατασκευή ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	13	0,60%	12	1	0	13	0	13	3	4	0	6	0	
30	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	12	0,55%	10	2	0	12	0	12	5	2	1	3	1	
31	Κατασκευή μηχανοκίνητων οχημάτων, ρυμουλκούμενων και ημιρυμουλκούμενων οχημάτων	2	0,09%	2	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	
32	Κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών	1	0,05%	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	
33	Κατασκευή επίπλων	24	1,10%	22	2	0	24	0	24	6	10	1	7	0	
34	Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες	9	0,41%	8	1	0	9	0	9	2	2	1	4	0	
35	Επισκευή και εγκατάσταση μηχανημάτων και εξοπλισμού	5	0,23%	4	1	0	5	0	5	2	1	1	1	0	
36	ΤΟΜΕΑΣ Δ - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	18	0,82%												
37	Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού	18	0,82%	17	1	0	18	0	18	8	4	2	3	1	

38	ΤΟΜΕΑΣ Ε - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	34	1,56%											
39	Συλλογή, επεξεργασία και παροχή νερού	6	0,27%	6	0	0	6	0	6	1	1	0	3	1
40	Επεξεργασία λυμάτων	17	0,78%	17	0	0	17	0	17	3	4	2	6	2
41	Συλλογή, επεξεργασία και διάθεση αποβλήτων? ανάκτηση υλικών	9	0,41%	9	0	0	9	1	8	3	2	1	1	2
42	Δραστηριότητες εξυγίανσης και άλλες υπηρεσίες για τη διαχείριση αποβλήτων	2	0,09%	2	0	0	2	0	2	0	0	1	1	0
43	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	540	24,73%											
44	Κατασκευές κτιρίων	317	14,51%	311	6	3	314	4	313	180	38	10	75	14
45	Έργα πολιτικού μηχανικού	47	2,15%	47	0	0	47	1	46	18	12	5	9	3
46	Εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστηριότητες	176	8,06%	173	3	0	176	3	173	86	28	11	43	8
47	ΤΟΜΕΑΣ Ζ - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	272	12,45%											
48	Χονδρικό και λιανικό εμπόριο? επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	61	2,79%	59	2	0	61	0	61	15	17	11	18	0
49	Χονδρικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	71	3,25%	60	11	0	71	1	70	25	7	20	18	1
50	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	140	6,41%	72	68	1	139	1	139	34	61	9	27	9
51	ΤΟΜΕΑΣ Η - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	134	6,14%											
52	Χερσαίες μεταφορές και μεταφορές μέσω αγωγών	30	1,37%	27	3	0	30	1	29	8	2	14	4	2
53	Πλωτές μεταφορές	1	0,05%	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
54	Αεροπορικές μεταφορές	2	0,09%	2	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0
55	Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες	98	4,49%	77	21	0	98	0	98	20	29	19	27	3
56	Ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές	3	0,14%	2	1	0	3	0	3	1	0	2	0	0
57	ΤΟΜΕΑΣ Θ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	309	14,15%											
58	Καταλύματα	201	9,20%	79	122	2	199	0	201	99	53	0	39	10
59	Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης	108	4,95%	57	51	0	108	1	107	27	20	34	25	2
60	ΤΟΜΕΑΣ Ι - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	20	0,92%											
61	Εκδοτικές δραστηριότητες	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Παραγωγή κινηματογραφικών ταινιών, βίντεο και τηλεοπτικών προγραμμάτων, ηχογραφήσεις και μουσικές εκδόσεις	1	0,05%	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
63	Δραστηριότητες προγραμματισμού και ραδιοτηλεοπτικών εκπομπών	6	0,27%	6	0	0	6	0	6	4	0	1	1	0
64	Τηλεπικοινωνίες	12	0,55%	8	4	0	12	0	12	4	2	2	2	2
65	Δραστηριότητες προγραμματισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, παροχής συμβουλών και συναφείς δραστηριότητες	1	0,05%	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0
66	Δραστηριότητες υπηρεσιών πληροφορίας	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	ΤΟΜΕΑΣ Κ - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	26	1,19%											
68	Δραστηριότητες χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών, με εξαίρεση τις ασφαλιστικές δραστηριότητες και τα συνταξιοδοτικά ταμεία	22	1,01%	8	14	0	22	0	22	12	4	1	4	1
69	Ασφαλιστικά, αντ'ασφαλιστικά και συνταξιοδοτικά ταμεία, εκτός από την υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση	3	0,14%	1	2	0	3	0	3	0	0	2	1	0
70	Δραστηριότητες συναφείς προς τις χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες και τις ασφαλιστικές δραστηριότητες	1	0,05%	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
71	ΤΟΜΕΑΣ Λ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	1	0,05%											
72	Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	1	0,05%	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
73	ΤΟΜΕΑΣ Μ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	14	0,64%											
74	Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες	1	0,05%	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
75	Δραστηριότητες κεντρικών γραφείων? δραστηριότητες παροχής συμβουλών διαχείρισης	2	0,09%	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0
76	Αρχιτεκτονικές δραστηριότητες και δραστηριότητες μηχανικών? τεχνικές δοκιμές και αναλύσεις	4	0,18%	4	0	0	4	0	4	1	2	1	0	0
77	Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη	1	0,05%	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
78	Διαφήμιση και έρευνα αγοράς	1	0,05%	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
79	Άλλες επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	4	0,18%	2	2	0	4	0	4	2	0	0	2	0
80	Κτηνιατρικές δραστηριότητες	1	0,05%	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1

81	ΤΟΜΕΑΣ Ν - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	27	1,24%											
82	Δραστηριότητες ενοικίασης και εκμίσθωσης	2	0,09%	2	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0
83	Δραστηριότητες απασχόλησης	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	Δραστηριότητες ταξιδιωτικών πρακτορείων, γραφείων οργανωμένων ταξιδιών και υπηρεσιών κρατήσεων και συναφείς δραστηριότητες	3	0,14%	3	0	0	3	0	3	1	0	2	0	0
85	Δραστηριότητες παροχής προστασίας και έρευνας	5	0,23%	4	1	0	5	0	5	1	0	1	2	1
86	Δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους	8	0,37%	1	7	0	8	0	8	2	3	1	2	0
87	Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου, γραμματειακή υποστήριξη και άλλες δραστηριότητες παροχής υποστήριξης προς τις επιχειρήσεις	9	0,41%	8	1	0	9	0	9	3	1	2	2	1
88	ΤΟΜΕΑΣ Ξ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	122	5,59%											
89	Δημόσια διοίκηση και άμυνα? υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση	122	5,59%	99	23	0	122	1	121	44	17	29	24	8
90	ΤΟΜΕΑΣ Ο - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	15	0,69%											
91	Εκπαίδευση	15	0,69%	3	12	0	15	0	15	10	1	0	3	1
92	ΤΟΜΕΑΣ Π - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	39	1,79%											
93	Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας	22	1,01%	4	18	0	22	0	22	8	2	5	5	2
94	Δραστηριότητες βοήθειας κατ'οίκον	6	0,27%	1	5	0	6	0	6	1	0	3	0	2
95	Δραστηριότητες κοινωνικής μέριμνας χωρίς παροχή καταλύματος	11	0,50%	0	11	0	11	0	11	6	2	0	0	3
96	ΤΟΜΕΑΣ Ρ - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	18	0,82%											
97	Δημιουργικές δραστηριότητες, τέχνες και διασκέδαση	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	Δραστηριότητες βιβλιοθηκών, αρχειοφυλακείων, μουσείων και λοιπές πολιτιστικές δραστηριότητες	4	0,18%	3	1	0	4	0	4	2	0	0	2	0
99	Τυχρά παιχνίδια και στοιχήματα	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	Αθλητικές δραστηριότητες και δραστηριότητες διασκέδασης και ψυχαγωγίας	14	0,64%	8	6	0	14	0	14	6	0	2	1	5
101	ΤΟΜΕΑΣ Σ - ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	13	0,60%											
102	Δραστηριότητες οργανώσεων	1	0,05%	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
103	Επισκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών και ειδών ατομικής ή οικιακής χρήσης	4	0,18%	4	0	0	4	0	4	2	0	1	1	0
104	Άλλες δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών	8	0,37%	3	5	1	7	0	8	4	1	2	1	0
105	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	17	0,78%											
106	Δραστηριότητες νοικοκυριών ως εργοδοτών οικιακού προσωπικού	17	0,78%	1	16	0	17	0	17	11	0	0	4	2
107	Μη διαφοροποιημένες δραστηριότητες ιδιωτικών νοικοκυριών, που αφορούν την παραγωγή αγαθών -και υπηρεσιών- για ίδια χρήση	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	ΤΟΜΕΑΣ Υ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	9	0,41%											
109	Δραστηριότητες ετερόδικων οργανισμών και φορέων	9	0,41%	5	4	0	9	0	9	6	0	1	2	0
Σύνολο:		2184		1661	523	7	2177	19	2165	810	490	253	511	120

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII : ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ - ΕΤΟΣ 2010

(Εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2010, κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας και Επαρχία όπου συνέβηκαν (Εργοδοτούμενα άτομα κατά τη διάρκεια της εργασίας)

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜ.	% Σημ.1	ΕΠΑΡΧΙΑ														
				ΛΕΥΚΩΣΙΑ			ΛΕΜΕΣΟΣ			ΛΑΡΝΑΚΑ			ΠΑΦΟΣ			ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ		
				Αρ.	% Σημ.2	% Σημ.3	Αρ.	% Σημ.2	% Σημ.3	Αρ.	% Σημ.2	% Σημ.3	Αρ.	% Σημ.2	% Σημ.3	Αρ.	% Σημ.2	% Σημ.3
1	ΤΟΜΕΑΣ Α (01-03) - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	48	2,20%	14	29,17%	2,02%	11	22,92%	1,73%	15	31,25%	3,35%	4	8,33%	1,61%	4	8,33%	2,52%
2	ΤΟΜΕΑΣ Β (05-09) - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	20	0,92%	8	40,00%	1,15%	3	15,00%	0,47%	6	30,00%	1,34%	3	15,00%	1,21%	0	0,00%	0,00%
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ (10-33) - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	488	22,34%	146	29,92%	21,07%	180	36,89%	28,30%	110	22,54%	24,55%	28	5,74%	11,29%	24	4,92%	15,09%
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ (35) - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	18	0,82%	0	0,00%	0,00%	8	44,44%	1,26%	7	38,89%	1,56%	3	16,67%	1,21%	0	0,00%	0,00%
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε (36-39) - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	34	1,56%	7	20,59%	1,01%	5	14,71%	0,79%	13	38,24%	2,90%	2	5,88%	0,81%	7	20,59%	4,40%
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ (41-43) - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	540	24,73%	179	33,15%	25,83%	157	29,07%	24,69%	108	20,00%	24,11%	70	12,96%	28,23%	26	4,81%	16,35%
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ (45-47) - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	272	12,45%	96	35,29%	13,85%	76	27,94%	11,95%	61	22,43%	13,62%	25	9,19%	10,08%	14	5,15%	8,81%
8	ΤΟΜΕΑΣ Η (49-53) - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	134	6,14%	29	21,64%	4,18%	37	27,61%	5,82%	55	41,04%	12,28%	10	7,46%	4,03%	3	2,24%	1,89%
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ (55-56) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	309	14,15%	42	13,59%	6,06%	89	28,80%	13,99%	38	12,30%	8,48%	74	23,95%	29,84%	66	21,36%	41,51%
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι (58-63) - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	20	0,92%	12	60,00%	1,73%	5	25,00%	0,79%	2	10,00%	0,45%	1	5,00%	0,40%	0	0,00%	0,00%
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ (64-66) - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	26	1,19%	21	80,77%	3,03%	2	7,69%	0,31%	2	7,69%	0,45%	1	3,85%	0,40%	0	0,00%	0,00%
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ (68) - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	1	0,05%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	1	100,00%	0,40%	0	0,00%	0,00%
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ (69-75) - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	14	0,64%	6	42,86%	0,87%	3	21,43%	0,47%	3	21,43%	0,67%	0	0,00%	0,00%	2	14,29%	1,26%
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν (77-82) - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	27	1,24%	13	48,15%	1,88%	4	14,81%	0,63%	8	29,63%	1,79%	2	7,41%	0,81%	0	0,00%	0,00%
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ (84) - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	122	5,59%	70	57,38%	10,10%	32	26,23%	5,03%	7	5,74%	1,56%	8	6,56%	3,23%	5	4,10%	3,14%
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο (85) - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	15	0,69%	5	33,33%	0,72%	2	13,33%	0,31%	3	20,00%	0,67%	3	20,00%	1,21%	2	13,33%	1,26%
17	ΤΟΜΕΑΣ Π (86-88) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	39	1,79%	26	66,67%	3,75%	5	12,82%	0,79%	4	10,26%	0,89%	4	10,26%	1,61%	0	0,00%	0,00%
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ (90-93) - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	18	0,82%	5	27,78%	0,72%	2	11,11%	0,31%	4	22,22%	0,89%	3	16,67%	1,21%	4	22,22%	2,52%
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ (94-96) - ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	13	0,60%	7	53,85%	1,01%	3	23,08%	0,47%	0	0,00%	0,00%	2	15,38%	0,81%	1	7,69%	0,63%
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	17	0,78%	7	41,18%	1,01%	3	17,65%	0,47%	2	11,76%	0,45%	4	23,53%	1,61%	1	5,88%	0,63%
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ (99) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	9	0,41%	0	0,00%	0,00%	9	100,00%	1,42%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%
ΣΥΝΟΛΑ		2184		693	31,73%	100,00%	636	29,12%	100,00%	448	20,51%	100,00%	248	11,36%	100,00%	159	7,28%	100,00%

Σημ.1: Ποσοστό επί συνόλου ατυχημάτων παγκύπρια

Σημ.2: Ποσοστό επί συνόλου ατυχημάτων ίδιας οικονομικής δραστηριότητας παγκύπρια

Σημ.3: Ποσοστό επί συνόλου ατυχημάτων επαρχίας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ - ΑΝΑΛΥΣΗ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

ΠΟΥ ΣΥΝΕΒΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2010

(γνωστοποιήσιμα σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία)

Α. ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ κατά την εργασία (ΣΥΝΟΛΟ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ: 19 ^{Σημ.} – 20 θύματα)

A/A	Επαρχία	Αριθμός Προσώπων	Τομέας Οικονομικής Δραστηριότητας Εργοδότη	Αιτία Ατυχήματος
1.	Λευκωσία	1	Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	Τροχαίο – Κτύπημα από διερχόμενο αυτοκίνητο.
2.	Λευκωσία	1	Χονδρικό Εμπόριο Φρούτων και λαχανικών	Κτύπημα και σύνθλιψη σώματος θύματος από φορτηγό όχημα (μετακίνηση οχήματος ενώ ήταν σταθμευμένο).
3.	Λευκωσία	1	Οικοδομικές εργασίες	Θερμοπληξία.
4.	Λευκωσία	1	Οικοδομικές εργασίες	Κτύπημα θύματος από τον τροχό φορτηγού οχήματος (μετακίνηση οχήματος ενώ ήταν σταθμευμένο).
5.	Λεμεσός	1	Μεταλλικές Κατασκευές	Πτώση από ύψος σε ανεγειρόμενη οικοδομή.
6.	Λεμεσός	1	Ανακύκλωση χάρτου και πλαστικού	Εγκλωβισμός θύματος σε κινούμενα μέρη μηχανήματος.
7.	Λεμεσός	1	Διανομή έτοιμου φαγητού	Τροχαίο - Σύγκρουση μοτοσικλέτας που οδηγούσε το θύμα με άλλο όχημα.
8.	Λεμεσός	1	Οικοδομικές Εργασίες	Ηλεκτροπληξία.
9.	Λεμεσός	1	Πώληση Ελαστικών Οχημάτων/ ελαιοχρωμάτων	Παγίδευση θύματος σε κιγκλίδωμα παταριού.
10.	Λεμεσός	1	Γεωργικές Εργασίες	Ανατροπή γεωργικού ελκυστήρα και καταπλάκωση θύματος (οδηγού).

A/A	Επαρχία	Αριθμός Προσώπων	Τομέας Οικονομικής Δραστηριότητας Εργοδότη	Αιτία Ατυχήματος
11.	Λάρνακα	1	Υπηρεσίες Οδικής Βοήθειας	<u>Τροχαίο</u> - Κτύπημα από διερχόμενο αυτοκίνητο.
12.	Λάρνακα	1	Προκατασκευασμένα προϊόντα από σκυρόδεμα	Βίαιη πρόσκρουση κλωβού ανελκυστήρα, στην οροφή του οποίου βρισκόταν το θύμα, σε δάπεδο από σκυρόδεμα.
13.	Λάρνακα	1	Οικοδομικές εργασίες	Κτύπημα θύματος από το πίσω μέρος εκσκαφέα.
14.	Πάφος	1	Οικοδομικές εργασίες (εργασίες θεμελίωσης κτιρίων)	Κτύπημα θύματος από την μπίγα γερανού, όταν αυτή υποχώρησε μετά την αφαίρεση πείρων ασφαλείας.
15.	Πάφος	1	Λιμενική Αστυνομία	Πνιγμός θύματος μετά από ανατροπή φουσκωτού στο οποίο επέβαινε.
16.	Πάφος	1	Οικοδομικές εργασίες (Κατασκευή στεγών)	Πτώση από ύψος σε ανεγειρόμενη οικοδομή.
17.	Αμμόχωστος	2	Κατασκευή θερμοκηπίων	Ηλεκτροπληξία.
18.	Αμμόχωστος	1	Εγκαταστάσεις τηλεφωνικών κεραιών	Πτώση από ύψος
19.	Αμμόχωστος	1	Επεξεργασία μαρμάρων	Καταπλάκωση θύματος από ποσότητα πλακών μαρμάρου κατά τη διάρκεια εργασιών εκφόρτωσης από εμπορευματοκιβώτιο.

Σημ. Ο πιο πάνω πίνακας παρουσιάζει τα θανατηφόρα ατυχήματα που συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους, κατά το έτος 2010. Το ατύχημα με A/A 17 είχε ως αποτέλεσμα το θάνατο 2 προσώπων και συνεπώς ο αριθμός των θυμάτων ήταν 20. Επειδή όμως το ατύχημα με A/A 18 δεν έχει γνωστοποιηθεί στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, λόγω της διακοπής των εργασιών του εργοδότη στην Κύπρο, στον πίνακα του Παραρτήματος VI και στο διάγραμμα του Παραρτήματος XI όπου παρουσιάζονται τα ατυχήματα (αριθμός θυμάτων) που γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα κατά το έτος 2010, εμφανίζονται μόνο 19 ατυχήματα (θύματα).

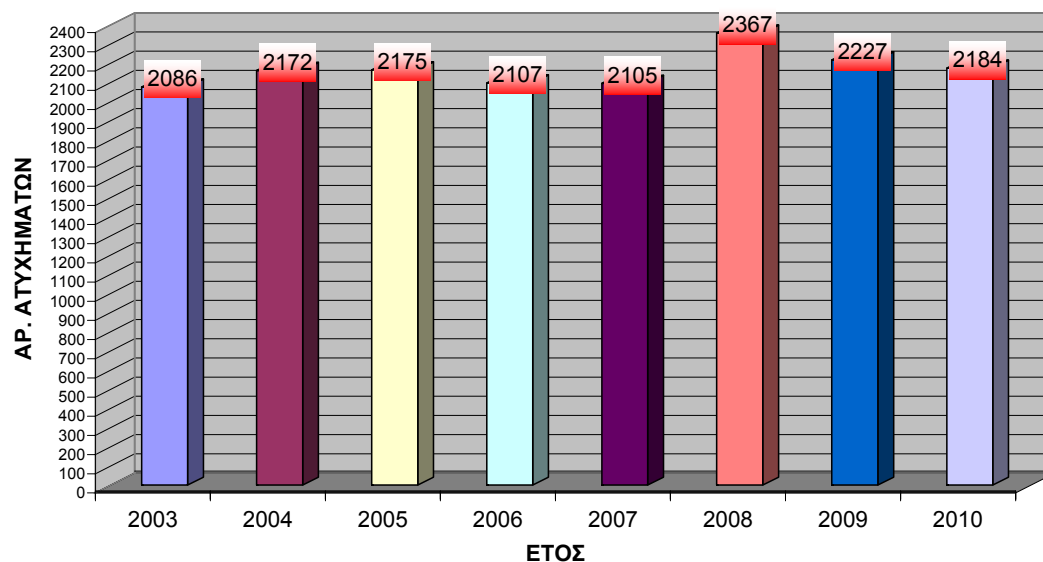
Β. ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ κατά τη διαδρομή (Σύνολο ατυχημάτων:1)

Α/Α	Επαρχία	Αριθμός Προσώπων	Τομέας Οικονομικής Δραστηριότητας Εργοδότη	Αιτία Ατυχήματος
1.	Αμμόχωστος	1	Ξενοδοχειακές επιχειρήσεις	<u>Τροχαίο</u> – Κτύπημα από διερχόμενο αυτοκίνητο.

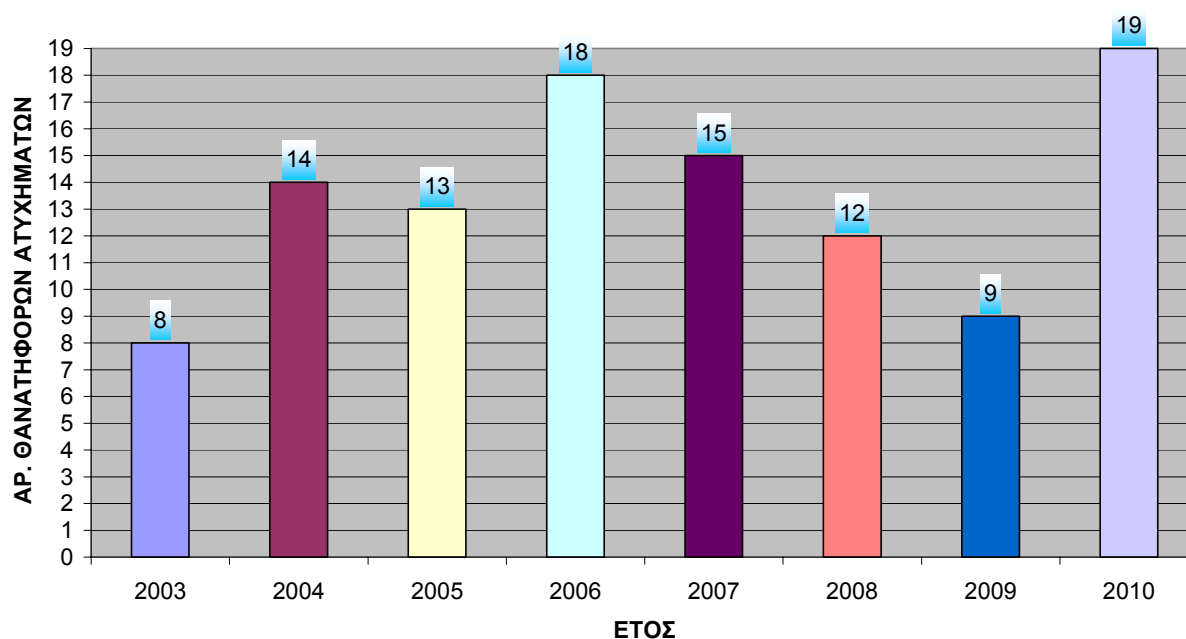
Γ. ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΕΚΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Σύνολο ατυχημάτων:1)

Α/Α	Επαρχία	Αριθμός Προσώπων	Τομέας Οικονομικής Δραστηριότητας Εργοδότη	Αιτία Ατυχήματος
1.	Αμμόχωστος	1	Οικοδομικές εργασίες (ελαιοχρωματιστές)	Πτώση από ύψος

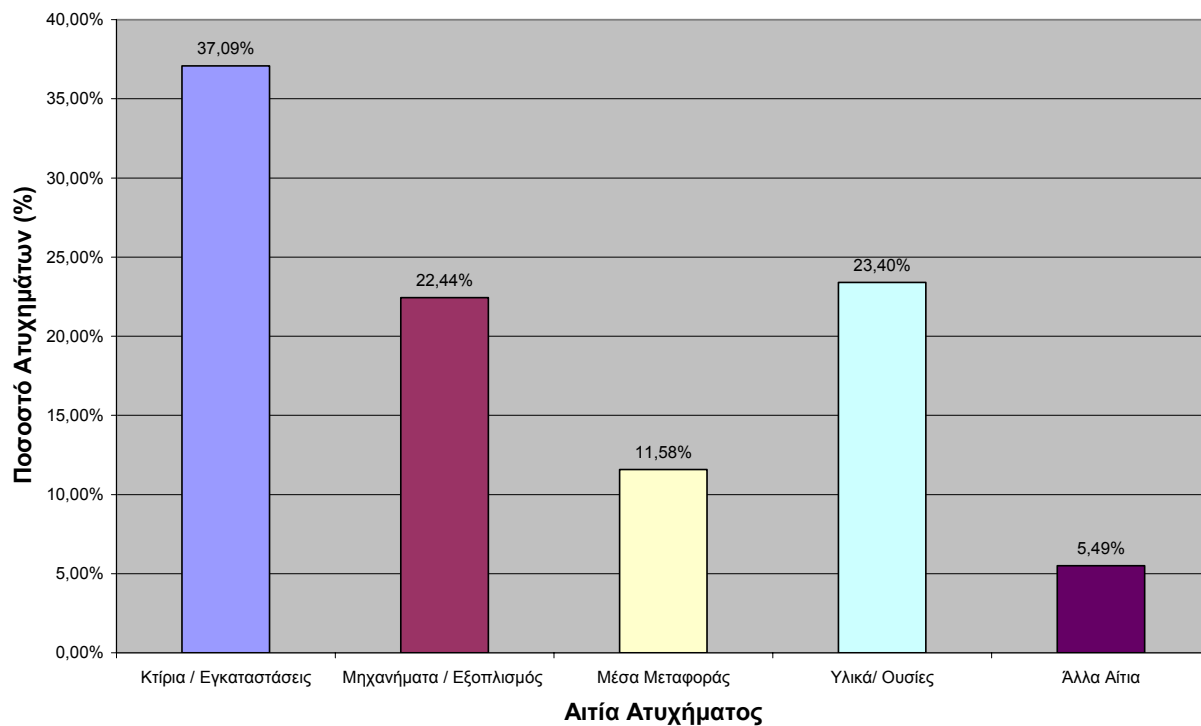
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ
ΠΟΥ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2010
(ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ – ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ
ΠΟΥ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΑ ΕΤΗ 2003-2010
(ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΕΒΗΚΑΝ ΣΕ
ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2010
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑ ΑΙΤΙΑ**



Παράρτημα XIII - Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων 2010 (εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας)
Ταξινόμηση κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας – ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (Σημ. 1)

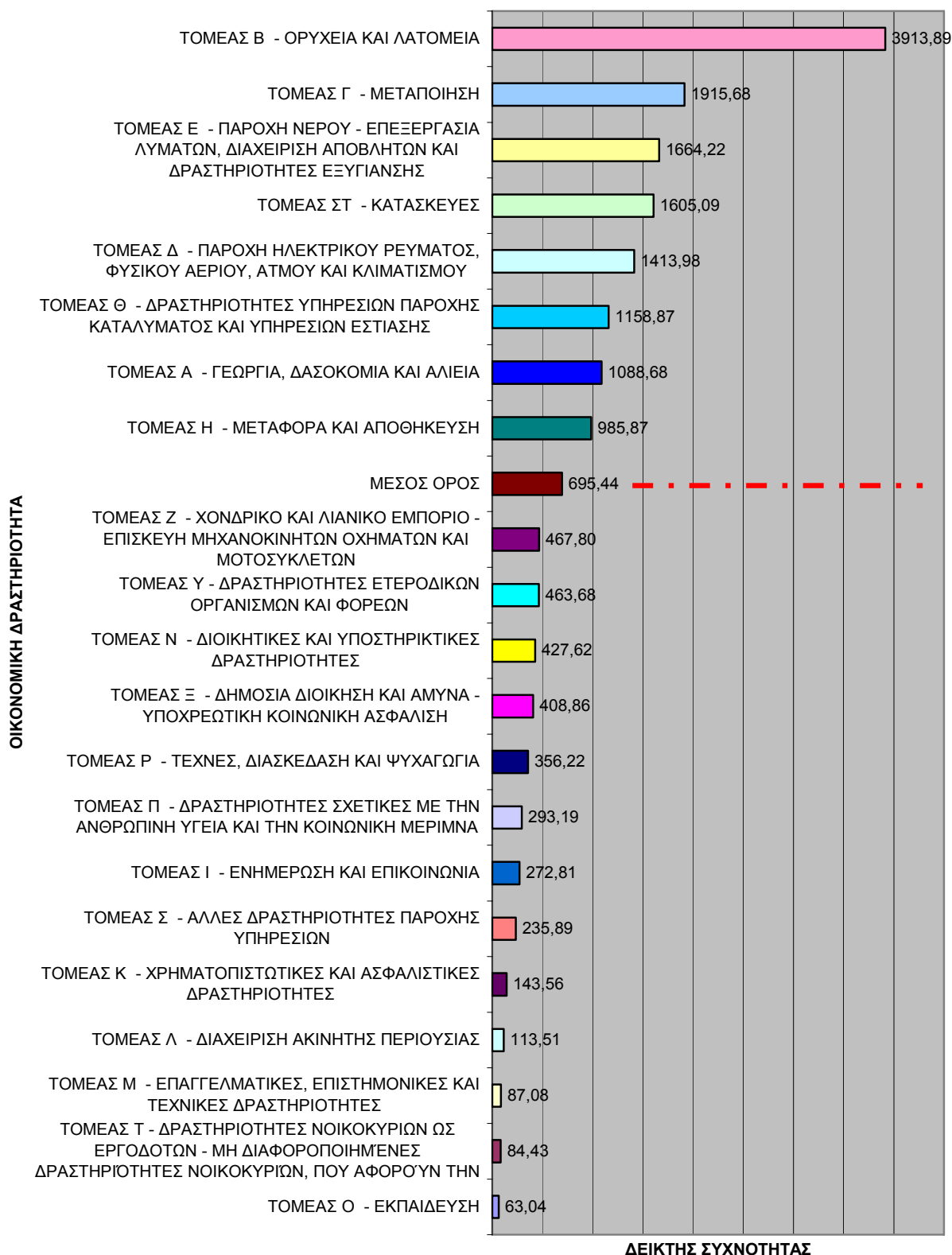
ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (NACE 2)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (Σημ.1)	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ (Σημ.2)
1	ΤΟΜΕΑΣ Α - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	48	4409	1088,68
2	ΤΟΜΕΑΣ Β - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	20	511	3913,89
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	488	25474	1915,68
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	18	1273	1413,98
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	34	2043	1664,22
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	540	33643	1605,09
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	272	58144	467,80
8	ΤΟΜΕΑΣ Η - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	134	13592	985,87
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	309	26664	1158,87
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	20	7331	272,81
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	26	18111	143,56
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	1	881	113,51
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	14	16078	87,08
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	27	6314	427,62
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	122	29839	408,86
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	15	23795	63,04
17	ΤΟΜΕΑΣ Π - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	39	13302	293,19
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	18	5053	356,22
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ - ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	13	5511	235,89
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	17	20136	84,43
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	9	1941	463,68
ΣΥΝΟΛΟ / ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ		2184	314045	695,44

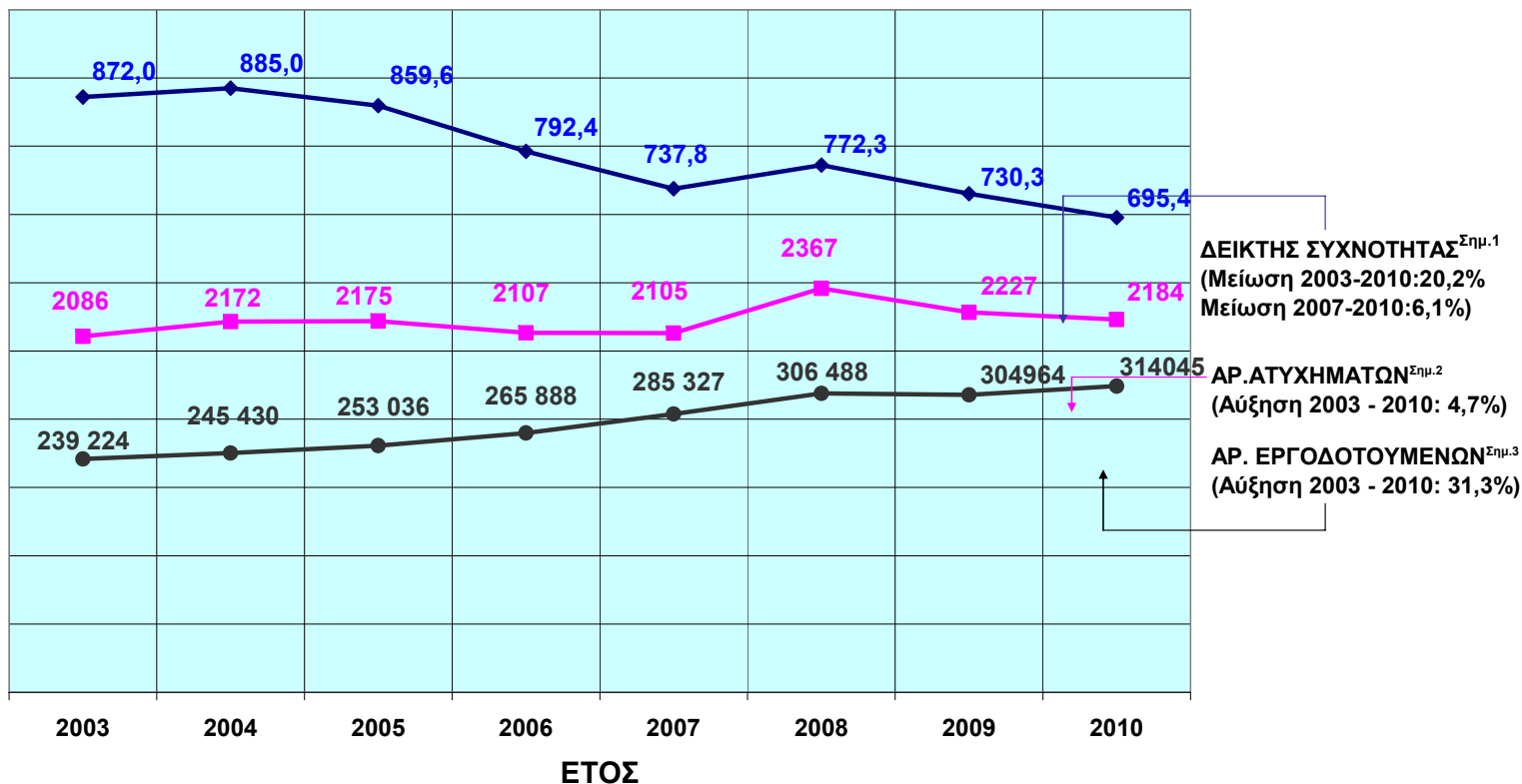
Σημ.1: Τα αποτελέσματα που φαίνονται στον πιο πάνω πίνακα είναι προκαταρκτικά και όχι τελικά, καθότι ο αριθμός των απασχολούμενων προσώπων που αναφέρεται, αφορά το τρίτο τρίμηνο του 2010, σύμφωνα με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της Στατιστικής Υπηρεσίας και όχι το μέσο όρο του έτους, που δεν είναι ακόμη διαθέσιμος. Τα τελικά αποτελέσματα θα ετοιμασθούν και θα εκδοθούν αργότερα (δημοσίευση στην επίσημη ιστοσελίδα του Τμήματος και συμπερίληψη τους στην Ετήσια Έκθεση του Τμήματος για το έτος 2011)

Σημ.2: Δείκτης Συχνότητας=(Αριθμός Ατυχημάτων / Αριθμός Απασχολούμενων Προσώπων) χ 100.000

**Παράρτημα XIV - Σύγκριση Δεικτών Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων κατά Τομέα
Οικονομικής Δραστηριότητας για το 2010-
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XV - ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΔΕΙΚΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ - ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ- ΑΡΙΘΜΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΥΝΟΛΑ - ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ 2003 – 2010
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ



Σημ. 1. - Τα αποτελέσματα που αφορούν το έτος 2010, σε ότι αφορά τον αριθμό των εργοδοτούμενων και τον υπολογιζόμενο Δείκτη Συχνότητας, είναι προκαταρκτικά και όχι τελικά καθότι ο αριθμός των εργοδοτούμενων είναι σύμφωνα με τα αποτελέσματα του τρίτου τριμήνου της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού της Στατιστικής Υπηρεσίας και όχι του Μέσου Όρου του έτους

Σημ. 2: Ο αριθμός των ατυχημάτων αναφέρεται σε ατυχήματα που συνέβηκαν κατά τη διάρκεια της εργασίας για τις αντίστοιχες ομάδες εργαζομένων, όπως σχετικά αναφέρονται πιο πάνω και γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.

Σημ. 3: Στον αριθμό των εργοδοτούμενων περιλαμβάνονται μόνο οι εργοδοτούμενοι υπαλλήλοι και όχι και οι αυτοεργοδοτούμενοι, ενώ για την περίοδο 2003-2007 δεν περιλαμβάνονται επίσης οι οικιακοί βοηθοί.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVI -Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων 2009 (εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας)
Ταξινόμηση κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας - ΤΕΛΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (Σημ.1)

ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (NACE 2)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (Σημ.1)	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ (Σημ.2)
1	ΤΟΜΕΑΣ Α - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	59	2921	2019,86
2	ΤΟΜΕΑΣ Β - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	24	714	3361,34
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	549	28470	1928,35
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	13	3290	395,14
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	30	1395	2150,54
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	562	32591	1724,40
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	272	56715	479,59
8	ΤΟΜΕΑΣ Η - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	119	13232	899,33
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	301	22723	1324,65
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	13	7912	164,31
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	11	17437	63,08
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	0	1335	0,00
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	10	15815	63,23
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	28	7958	351,85
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	127	28961	438,52
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	21	22809	92,07
17	ΤΟΜΕΑΣ Π - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	35	12968	269,90
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	15	3342	448,83
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ - ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	14	5501	254,50
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΪΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	14	16599	84,34
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	10	2276	439,37
ΣΥΝΟΛΟ / ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ		2227	304964	730,25

Σημ.1: Τα αποτελέσματα που φαίνονται στον πιο πάνω πίνακα είναι τα **τελικά για το έτος**, καθότι ο αριθμός των απασχολούμενων προσώπων που αναφέρεται, αφορά το Μέσο Όρο του 2009, σύμφωνα με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της Στατιστικής Υπηρεσίας.

Σημ.2: Δείκτης Συχνότητας=(Αριθμός Ατυχημάτων / Αριθμός Απασχολούμενων Προσώπων) x 100.000

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII - Επιθεωρήσεις Μηχανημάτων για το έτος 2010

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	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	189	0,00%	87,10%	135	0,00%	62,21%	9	0,00%	4,15%	30	0,00%	13,82%	67	0,00%	30,88%	430	0,00%
2	ΑΝΥΨΩΤΗΡΕΣ	0	0,00%	0,00%	8	0,00%	800,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	8	0,00%
3	ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	54	0,00%	16,36%	30	0,00%	9,09%	15	0,00%	4,55%	0	0,00%	0,00%	5	0,00%	1,52%	104	0,00%
4	ΓΕΡΑΝΟΙ	73	0,00%	811,11%	68	0,00%	755,56%	53	0,00%	588,89%	3	0,00%	33,33%	20	0,00%	222,22%	217	0,00%
5	ΔΟΜΙΚΟΙ ΓΕΡΑΝΟΙ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	1	0,00%	0,96%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	1	0,00%
6	ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ	113	0,00%	0,00%	150	0,00%	0,00%	40	0,00%	0,00%	15	0,00%	0,00%	12	0,00%	0,00%	330	0,00%
7	ΑΤΜΟΔΕΚΤΕΣ	9	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	9	0,00%
8	ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ	78	0,00%	0,00%	9	0,00%	0,00%	11	0,00%	0,00%	3	0,00%	0,00%	3	0,00%	0,00%	104	0,00%
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:		516	0,00%		400	0,00%		129	0,00%		51	0,00%		107	0,00%		1203	
		%(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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVIII - Καταχωρημένα Επιθεωρητέα Μηχανήματα μέχρι 31.12.2010

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ/ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΕΠΑΡΧΙΑ																
	ΛΕΥΚΩΣΙΑ			ΛΕΜΕΣΟΣ			ΛΑΡΝΑΚΑ			ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ			ΠΑΦΟΣ			ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ	
	Αριθμ.	-1%	-2%	Αριθμ.	-1%	-2%	Αριθμ.	-1%	-2%	Αριθμ.	-1%	-2%	Αριθμ.	-1%	-2%	Αριθμ.	-3%
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	3710	57,15%	47,83%	2145	64,59%	27,66%	869	44,27%	11,20%	498	68,03%	6,42%	534	59,47%	6,88%	7756	57,85%
ΑΝΥΨΩΤΗΡΕΣ	25	0,39%	53,19%	8	0,24%	17,02%	10	0,51%	21,28%	3	0,41%	6,38%	1	0,11%	2,13%	47	0,35%
ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	508	7,83%	47,92%	304	9,15%	28,68%	187	9,53%	17,64%	15	2,05%	1,42%	46	5,12%	4,34%	1060	7,91%
ΓΕΡΑΝΟΙ	182	2,80%	36,18%	114	3,43%	22,66%	144	7,34%	28,63%	11	1,50%	2,19%	52	5,79%	10,34%	503	3,75%
ΔΟΜΙΚΟΙ ΓΕΡΑΝΟΙ	4	0,06%	30,77%	6	0,18%	46,15%	2	0,10%	15,38%	0	0,00%	0,00%	1	0,11%	7,69%	13	0,10%
ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ	215	3,31%	36,88%	120	3,61%	20,58%	158	8,05%	27,10%	44	6,01%	7,55%	46	5,12%	7,89%	583	4,35%
ΑΤΜΟΔΕΚΤΕΣ	125	1,93%	48,64%	54	1,63%	21,01%	67	3,41%	26,07%	7	0,96%	2,72%	4	0,45%	1,56%	257	1,92%
ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ	1723	26,54%	54,15%	566	17,04%	17,79%	526	26,80%	16,53%	154	21,04%	4,84%	213	23,72%	6,69%	3182	23,74%
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%
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%
ΠΕΡΙΛΑΒΕΙΑ	0	0,00%	0,00%	4	0,12%	80,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	1	0,11%	20,00%	5	0,04%
	6492	48,43%		3321	24,77%		1963	14,64%		732	5,46%		898	6,70%		13406	
		%(4)			%(4)			%(4)			%(4)			%(4)			

Ποσοστιαία αναλογία επί συνόλου όλων των μηχανημάτων της ίδιας Επαρχίας

Ποσοστιαία αναλογία επί συνόλου όλων των μηχανημάτων της ίδιας Κατηγορίας Παγκύπρια

Ποσοστιαία αναλογία επί συνόλου όλων των μηχανημάτων Παγκύπρια

Ποσοστιαία αναλογία μηχανημάτων Επαρχίας επί συνόλου όλων των μηχανημάτων Παγκύπρια

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIX – Καταχωρημένα Επιθεωρητέα Μηχανήματα μέχρι 31.12.2009

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ/ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	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	3667	57,49%	48,65%	2126	65,13%	28,21%	766	41,65%	10,16%	450	65,98%	5,97%	528	59,93%	7,01%	7537	57,78%
2	ΑΝΥΨΩΤΗΡΕΣ	25	0,39%	58,14%	4	0,12%	9,30%	10	0,54%	23,26%	3	0,44%	6,98%	1	0,11%	2,33%	43	0,33%
3	ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	492	7,71%	47,63%	301	9,22%	29,14%	179	9,73%	17,33%	15	2,20%	1,45%	46	5,22%	4,45%	1033	7,92%
4	ΓΕΡΑΝΟΙ	161	2,52%	36,76%	89	2,73%	20,32%	134	7,29%	30,59%	11	1,61%	2,51%	43	4,88%	9,82%	438	3,36%
5	ΔΟΜΙΚΟΙ ΓΕΡΑΝΟΙ	4	0,06%	33,33%	6	0,18%	50,00%	1	0,05%	8,33%	0	0,00%	0,00%	1	0,11%	8,33%	12	0,09%
6	ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ	212	3,32%	36,93%	117	3,58%	20,38%	158	8,59%	27,53%	43	6,30%	7,49%	44	4,99%	7,67%	574	4,40%
7	ΑΤΜΟΔΕΚΤΕΣ	125	1,96%	48,64%	54	1,65%	21,01%	67	3,64%	26,07%	7	1,03%	2,72%	4	0,45%	1,56%	257	1,97%
8	ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ	1693	26,54%	53,81%	563	17,25%	17,90%	524	28,49%	16,66%	153	22,43%	4,86%	213	24,18%	6,77%	3146	24,12%
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	0,12%	80,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	1	0,11%	20,00%	5	0,04%
Σύνολο Μηχανημάτων:		6379	48,90%		3264	25,02%		1839	14,10%		682	5,23%		881	6,75%		13045	
		%(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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΧ – Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων

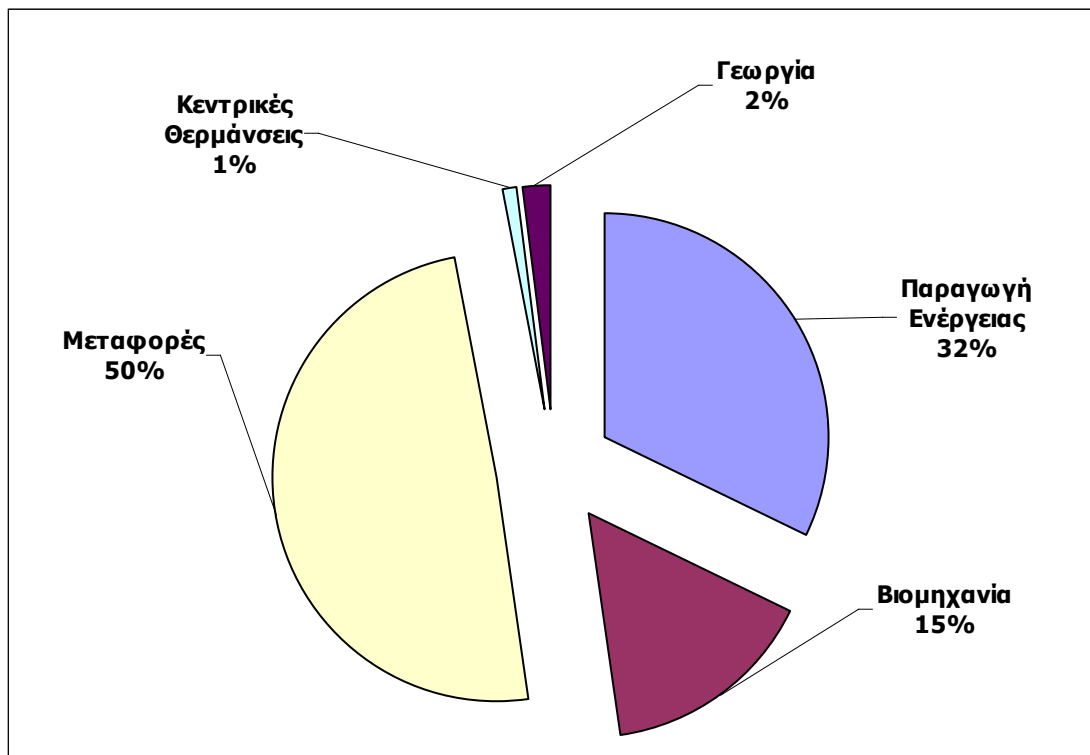
Ανάλυση των εγκαταστάσεων στις οποίες χορηγήθηκε / ανανεώθηκε Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων εντός του 2010.

Κατηγορία Εγκατάστασης	Άδειες Εκπομπής που χορηγήθηκαν εντός του 2010
- Εγκαταστάσεις καύσης με θερμική ισχύ μεγαλύτερη των 50 MW	1
- Παραγωγή Βαφών, Μελανιών, Βερνικιών ή άλλων επικαλυπτικών υλικών	7
- Παρασκευή ή και Συσκευασία Απορρυπαντικών και Τασιενεργών Ουσιών	3
- Επεξεργασία / Βαφή Ξύλου	2
- Ηλεκτροστατική Βαφή Μεταλλικών Αντικειμένων	1
- Πρατήρια Πετρελαιοειδών	2
- Τυπογραφείο	1
- Αλλαντοποιείο (Παραγωγή Καπνιστού Κρέατος)	1
Σύνολο	18

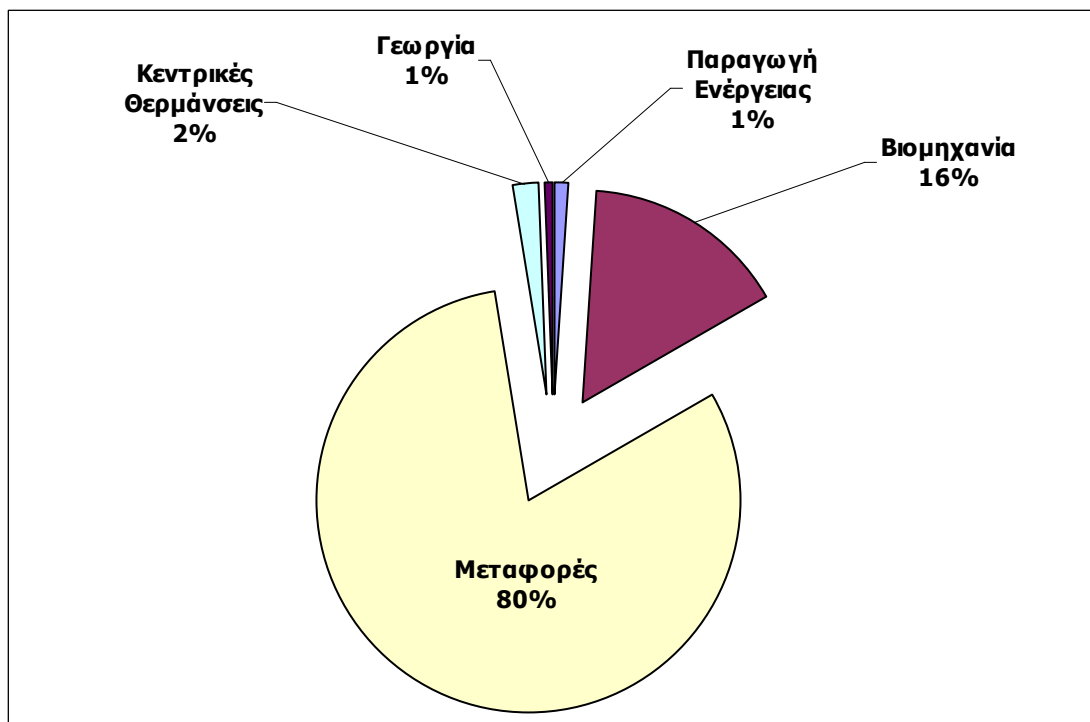
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXI – Εθνικές Ετήσιες Εκπομπές κατά Δραστηριότητα (Έτος 2008)

	NO _x	CO	NM _{VOC}	SO _x	NH ₃	TSP	PM ₁₀	PM _{2.5}	Pb	Cd	Hg	DIOX
	Gg NO ₂	Gg	Gg	Gg SO ₂	Gg	Gg	Gg	Gg	Mg	Mg	Mg	g I- Teq
Παραγωγή Ενέργειας	6,32	0,25	0,12	20,52		0,79	0,59	0,40	0,21	0,06	0,01	0,13
Μεταποιητική Βιομηχανία & Κατασκευές	3,02	3,52	0,22	0,83	0,00	0,28	0,23	0,18	0,18	0,01	0,17	0,10
Μεταφορές	9,61	18,21	3,15	0,13	0,36	0,72	0,72	0,63	2,13	0,01		0,06
Οικιστικά (Κεντρικές Θερμάνσεις)	0,22	0,29	0,07	0,16	0,00	0,04	0,03	0,03	0,05	0,00	0,00	0,05
Γεωργία (Αντλίες - Αυτοκίνητα)	0,38	0,12	0,04	0,05	0,00	0,04	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,07
Διανομή/Αποθήκευση Πετρελαιοειδών			1,01		0,00							
Παραγωγή Τσιμέντου						3,62	1,76	1,30				
Παραγωγή Ασβέστη						0,01	0,00	0,00				
Ασφαλτικά/Λατομεία		0,00	0,00			0,86	0,37	0,04				
Ατμοκαθαριστήρια			0,30									
Χρήση Βαφών/Διαλυτών			4,36									
Διαχείριση Ζωικών Αποβλήτων			2,41		4,43	0,32	0,32	0,06				
Καύση / Αποτέφρωση Αποβλήτων	0,01	0,15	0,03	0,00	0,02	0,03	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06
Εκπομπές από Λιπάσματα					0,54	0,01	0,01	0,00				
Συνολικές Εκπομπές	19,57	22,55	11,71	21,68	5,35	6,70	4,09	2,69	2,58	0,08	0,18	0,47

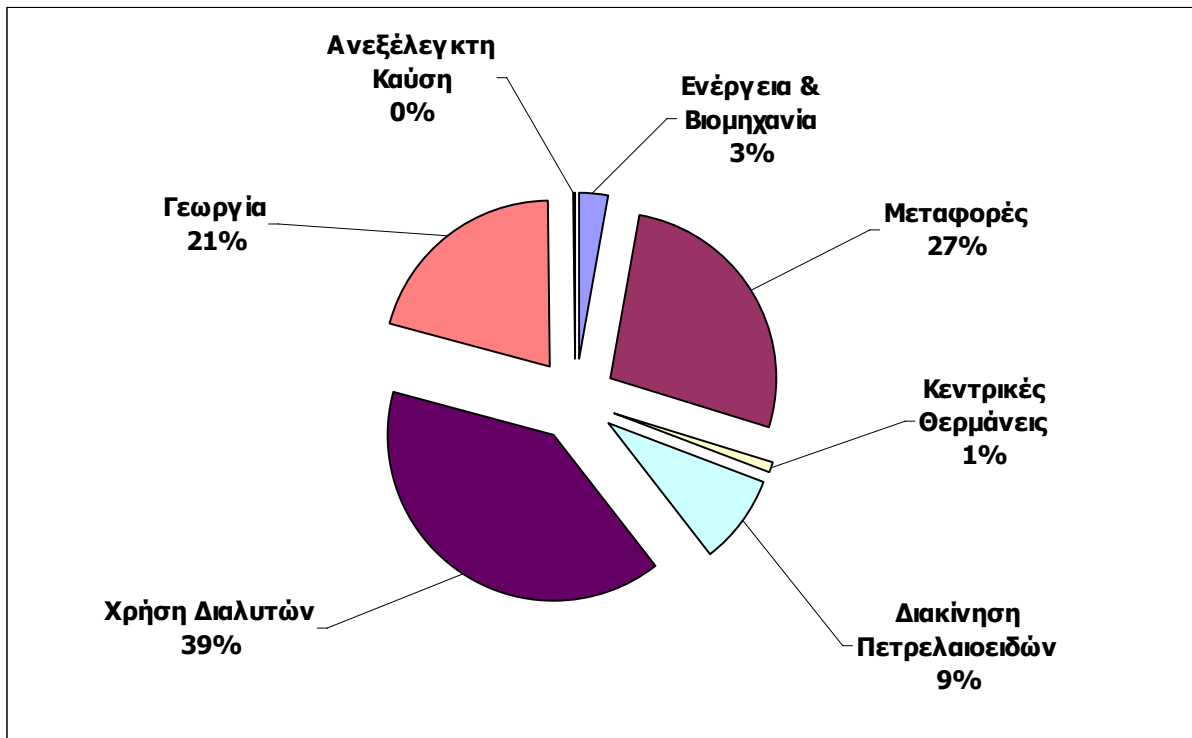
Σημείωση: Gg=kt (χιλιοτόνοι) και Mg=t (τόνοι)



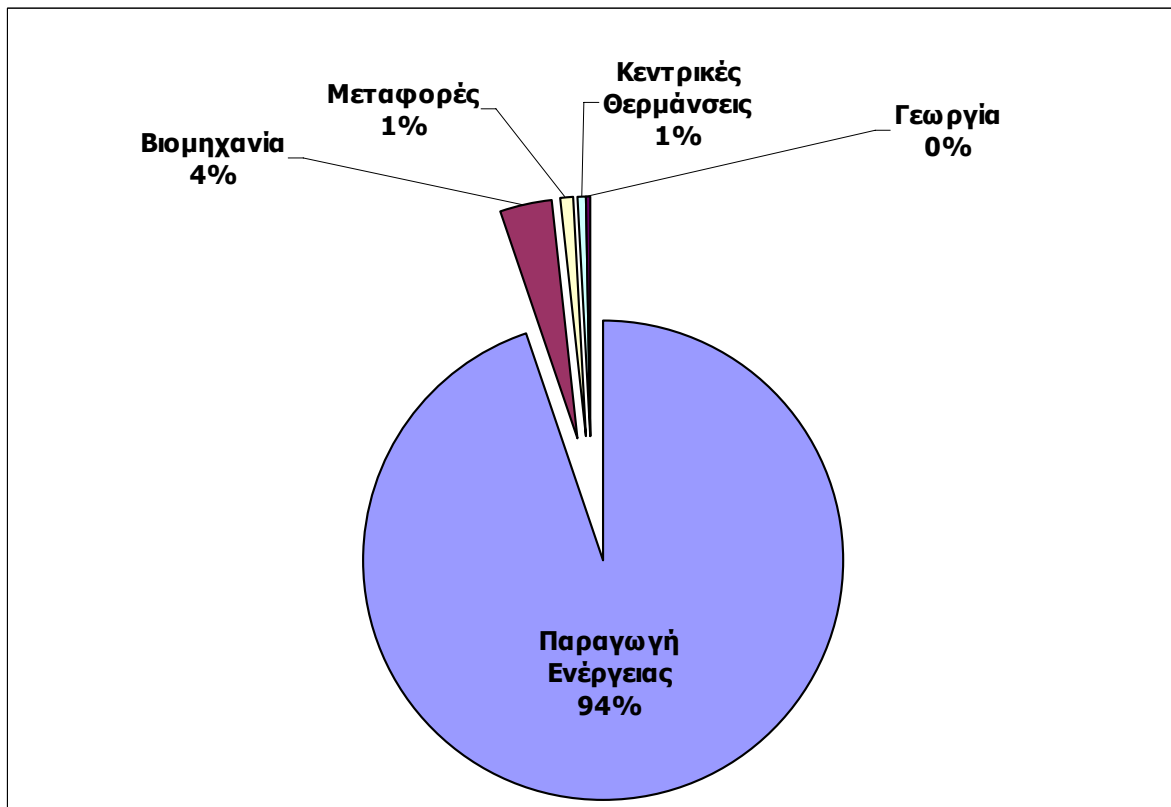
Σχήμα 1: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Οξειδίων του Αζώτου ανά δραστηριότητα κατά το 2008



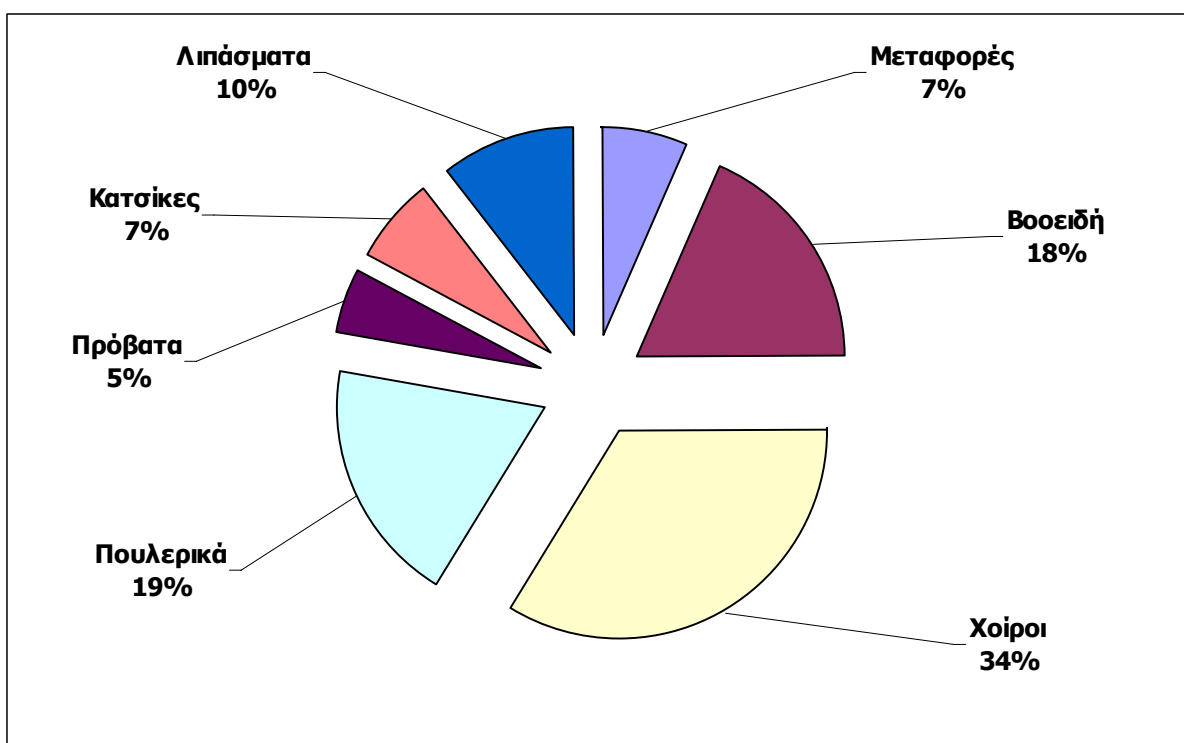
Σχήμα 2: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Μονοξειδίου του Άνθρακα ανά δραστηριότητα κατά το 2008



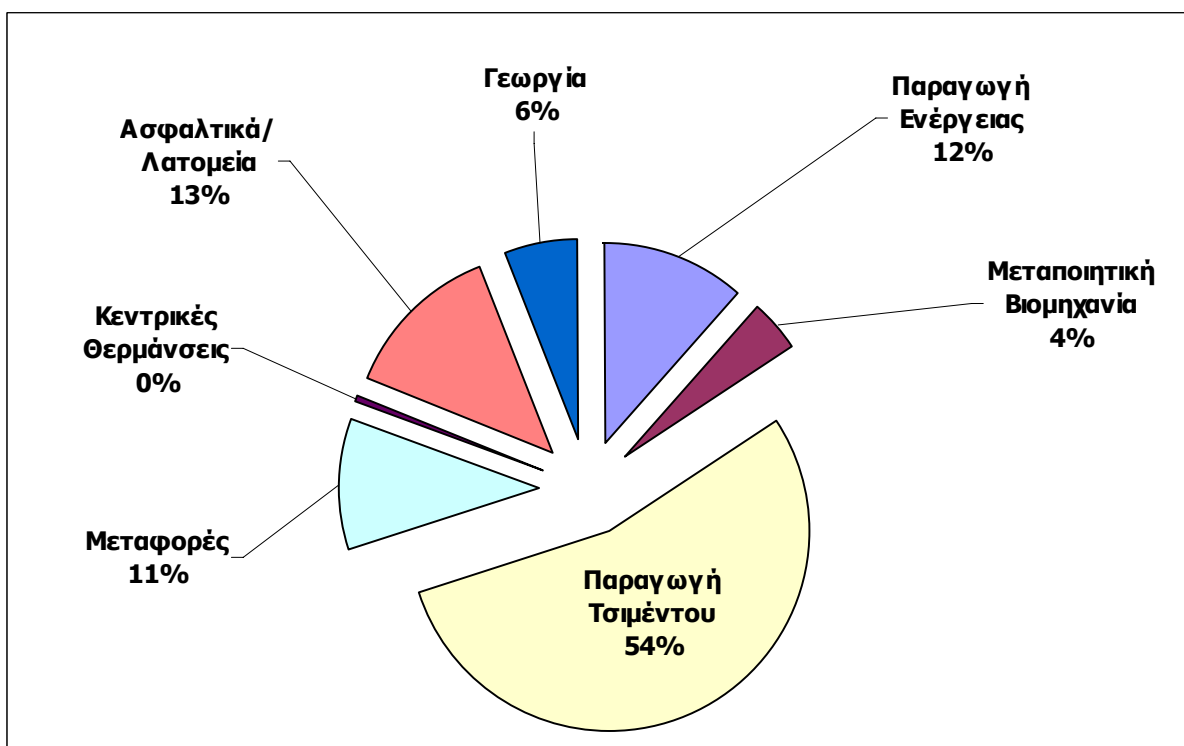
Σχήμα 3: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων ανά δραστηριότητα κατά το 2008



Σχήμα 4: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Διοξειδίου του Θείου ανά δραστηριότητα κατά το 2008



Σχήμα 5: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Αμμωνίας ανά δραστηριότητα κατά το 2008

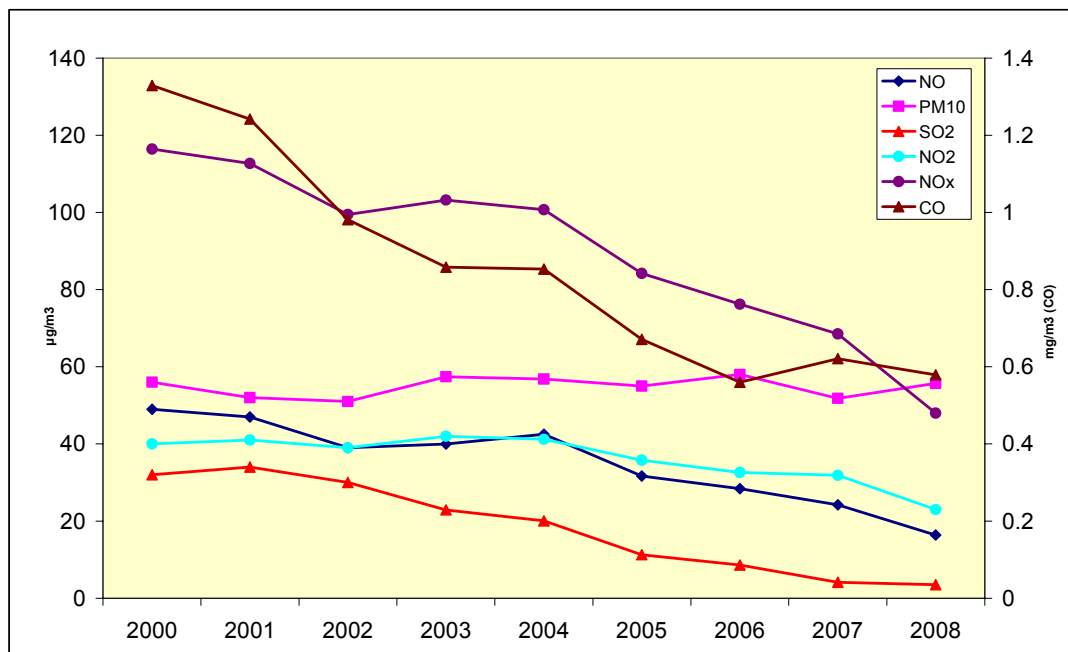


Σχήμα 6: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Σωματιδιακής Σκόνης ανά δραστηριότητα κατά το 2008

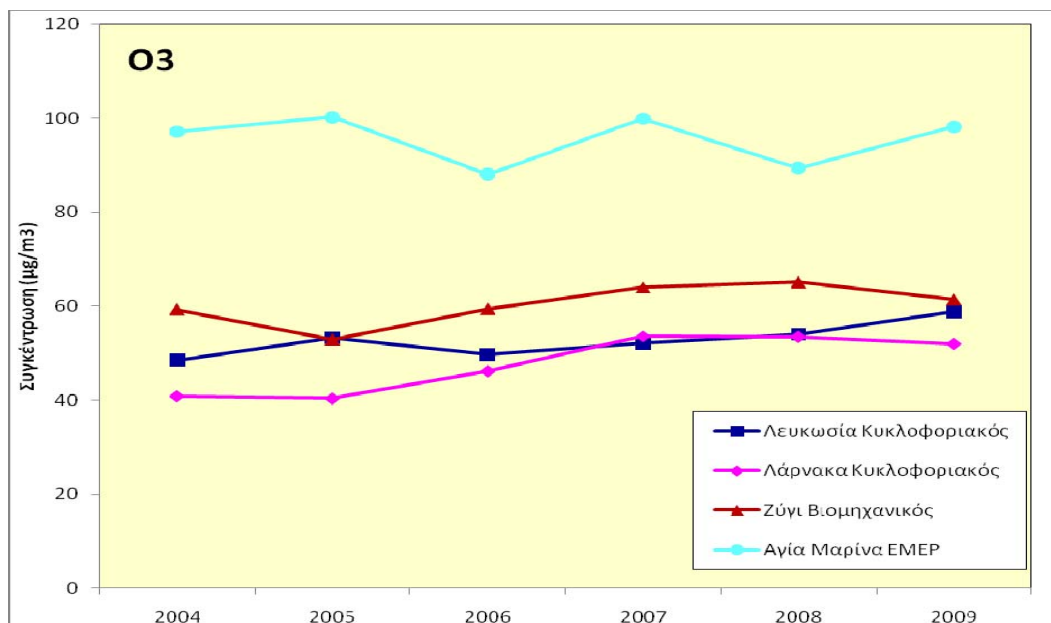
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXII



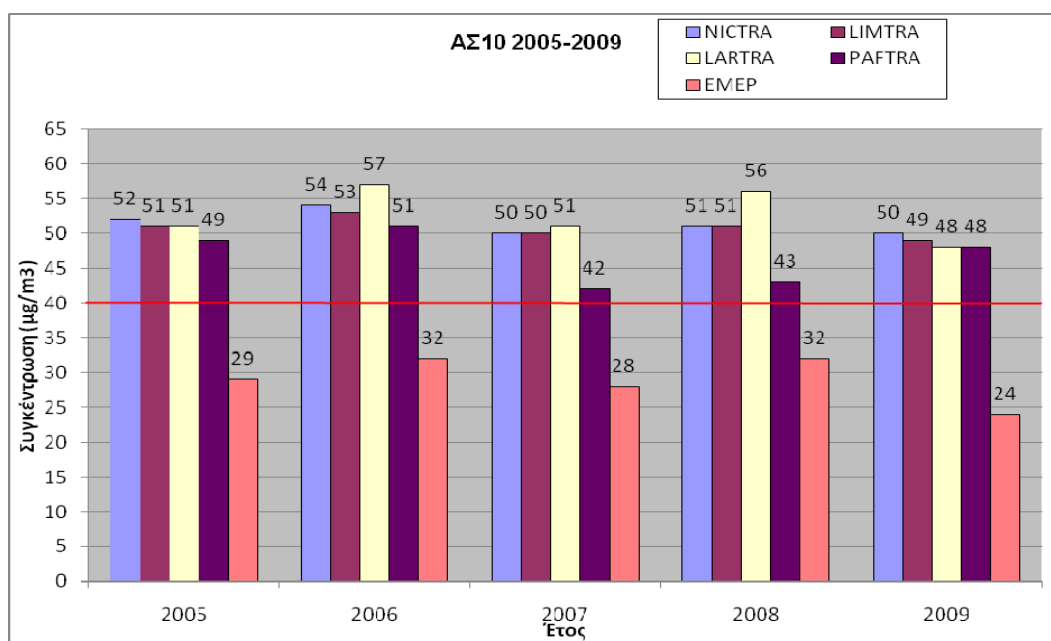
Σχήμα 1: Σταθμός Παρακολούθησης ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα στην Αγία Μαρίνα-Ξυλιάτου



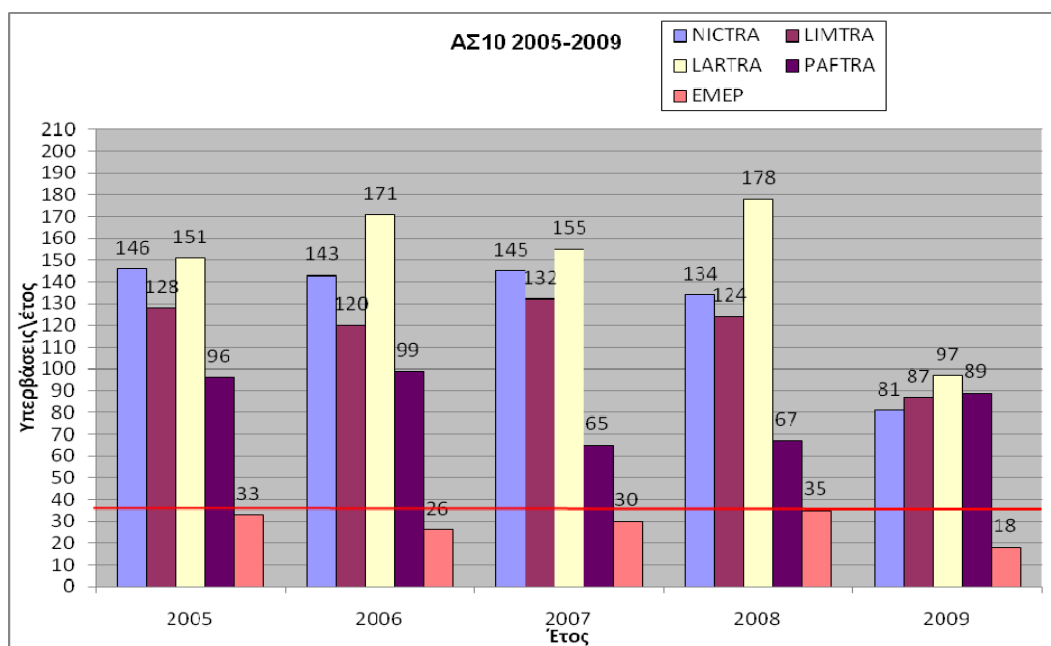
Σχήμα 2: Μέσες ετήσιες τιμές NO, NO₂, NO_x, SO₂ και ΑΣ₁₀ (PM₁₀) στον κυκλοφοριακό Σταθμό Λευκωσίας (παλαιό Νοσοκομείο Λευκωσίας)



Σχήμα 3: Μέσες ετήσιες τιμές Όζοντος σε διάφορες περιοχές της Κύπρου



Σχήμα 4: Μέσες ετήσιες τιμές AΣ₁₀ σε διάφορες περιοχές της Κύπρου



Σχήμα 5: Αριθμός υπερβάσεων της 24ωρης οριακής τιμής ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) σε διάφορες περιοχές της Κύπρου