

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2011

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

ΛΕΥΚΩΣΙΑ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
1.	Τομέας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία.....	1
1.1	Κλάδος Εκπαίδευσης και Διαφώτισης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία	2
1.1.1	Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία.....	2
1.1.2	Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία	2
1.2	Κλάδος Μεταποίησης και Υπηρεσιών	2
1.2.1	Μονάδα Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας.....	3
1.3	Κλάδος Κατασκευών.....	3
1.4	Κλάδος Χημικών Ουσιών	3
1.5	Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την Προαγωγή της Υγείας στον Εργασιακό Χώρο (ENWHP).....	3
2.	Κλάδος Μηχανημάτων και Εξοπλισμών.....	4
3.	Κλάδος Ελέγχου Βιομηχανικής Ρύπανσης.....	4
4.	Κλάδος Ποιότητας Αέρα.....	4
5.	Κλάδος Ακτινοπροστασίας.....	4
B.	ΕΡΓΟ ΚΑΤΑ ΤΟ 2011	5
1.	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ.....	5
1.1	Επιθεωρήσεις Υποστατικών - Χώρων Εργασίας	5
1.1.1	Έκδοση Πιστοποιητικών Εγγραφής Εργοστασίων	6
1.2	Ποινικές Διώξεις	6
1.3	Ανάλυση Γνωστοποιηθέντων Εργατικών Ατυχημάτων	6
1.3.1	Ατυχήματα σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας	7
1.3.2	Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα.....	8
1.3.3	Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων	8
1.3.3.1	Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων Έτους 2011	8
1.3.3.2	Διορθωμένοι Δείκτες Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2010.....	8
1.3.3.3	Ανάλυση Γνωστοποιηθέντων Επικίνδυνων Συμβάντων.....	8
1.4	Μονάδα Πρόληψης Επαγγελματικών Ασθενειών	9
1.5	Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης	9
1.6	Νέα Νομοθεσία για Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία	10
1.7	Δραστηριότητες για τη μείωση των εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών στον τομέα των Κατασκευών	10
1.7.1	Κοινή Δήλωση Πολιτικής για τη μείωση των εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών στον τομέα των κατασκευών	10
1.7.2	Εργασίες σε Ύψος	11

1.8	Άδειες για εκτέλεση εργασίας σχετικής με μόνωση ή επάλειψη αμιάντου	11
1.9	Άδειες Οικοδομής, Πολεοδομικές Άδειες και Πιστοποιητικά Τελικής Έγκρισης	11
1.10	Ευρωπαϊκή Εκστρατεία 2011 – 2012 για τους Ψυχοκοινωνικούς Κινδύνους	11
1.11	Λειτουργοί Ασφάλειας	12
1.12	Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία	12
1.12.1	Εκπαιδευτικά Προγράμματα και άλλες Δραστηριότητες Διαφώτισης και Προώθησης των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας	13
1.12.2	Εκπαίδευση μελών Επιτροπών Ασφάλειας του Δημόσιου Τομέα	13
1.12.3	Διαγωνισμός Αφίσας 2011	14
1.12.4	Διαγωνισμός Σχολικών Παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής	14
1.12.5	Εκδόσεις	14
1.12.6	Ευρωπαϊκή Εκστρατεία για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία	14
1.12.7	Διαγωνισμός Καλής Πρακτικής 2011	16
1.12.8	Διαγωνισμός Επιτροπών Ασφάλειας σε Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις και στον Κατασκευαστικό Τομέα	16
1.12.9	Διοργάνωση Ημερίδας για τη Διαχείριση της Οδήγησης στην Εργασία	16
1.12.10	Διευρυμένη Συνάντηση Εταίρων	16
1.12.11	Διοργάνωση Συνεδρίου για τις Εργασίες σε Ύψος	17
1.13	Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία	17
1.13.1	Ανάπτυξη και Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Πληροφόρησης	17
1.14	Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την προαγωγή της υγείας στον Εργασιακό Χώρο (ENWHP)	17
1.14.1	Συμμετοχή σε διάφορα προγράμματα του δικτύου	17
1.14.2	Συμμετοχή σε συναντήσεις των μελών των Εστιακών Πόλων του Δικτύου	17
1.15	Μονάδα Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας	17
1.16	Κλάδος Χημικών Ουσιών	18
1.16.1	Ευρωπαϊκή και Διεθνής Εκπροσώπηση	18
1.16.2	Διοργάνωση Ευρωπαϊκού Συνεδρίου στην Κύπρο	19
1.16.3	Λειτουργία Καθοδηγητικών Γραφείων	19
1.16.4	Επιθεωρήσεις, Ποινικές Διώξεις και Χημικές Αναλύσεις Δειγμάτων	19
1.16.5	Συλλογή Πληροφοριών για Χημικές Ουσίες στην Κύπρο	20
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	25
2.4	Έλεγχος του Χρόνου Εργασίας και Ανάπαυσης των Οδηγών Ορισμένων Οχημάτων	25
2.4.1	Μονάδα Ελέγχου του Χρόνου Εργασίας των Οδηγών Ορισμένων Οχημάτων	25
2.4.2	Νομοθεσία / Εφαρμογή Νομοθεσίας.....	26
2.4.3	Έλεγχος Εργάσιμων Ημερών των Οδηγών κατά το 2011	26
3.	ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ.....	27
3.1	Έλεγχος Βιομηχανικών Εκπομπών	27
3.1.1	Αδειοδότηση	27
3.1.2	Επιθεωρήσεις / Μετρήσεις.....	28
3.1.3	Επιτήρηση της αγοράς για ορισμένα Χρώματα Διακόσμησης, Βερνίκια και Προϊόντα Φανοποιίας Αυτοκινήτων.....	29
3.2	Ευρωπαϊκό Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων (European Pollutant Release and Transfer Register, E-PRTR)	29
3.3	Εναρμόνιση με το Κοινοτικό Κεκτημένο	30
3.4	Εκπαιδευτικά Προγράμματα - διοργάνωση σεμιναρίων.....	30
4.	ΤΟΜΕΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ.....	30
4.1	Παρακολούθηση Ποιότητας Ατμοσφαιρικού Αέρα.....	30
4.2	Εναρμονιστική Νομοθεσία.....	33
4.3	Πιστοποίηση Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς για την Ποιότητα του Αέρα.....	33
4.4.	Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα LIFE+.....	33
4.5	Ετήσιες Εθνικές Εκπομπές Αερίων Ρύπων.....	33
5.	ΤΟΜΕΑΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	34
5.1	Εφαρμογή της Νομοθεσίας για Προστασία από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες.....	34
5.2	Μετρήσεις περιβαλλοντικής ραδιενέργειας.....	35
5.3	Αρχείο Πηγών Ιονίζουσας Ακτινοβολίας και Δοσιμετρίας.....	36
5.4	Υλοποίηση Περιφερειακών Προγραμμάτων του ΔΟΑΕ για την Κύπρο.....	36
5.5	Συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Ένωση, τον ΔΟΑΕ και άλλους οργανισμούς και φορείς	37
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Οργανόγραμμα Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας.....	38
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πρόγραμμα Επιθεωρήσεων για Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία για το έτος 2011 Ετήσιες και Μηνιαίες Επιθεωρήσεις και άλλες Δραστηριότητες	39
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - Επιθεωρήσεις Υποστατικών για το Έτος 2011 για θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία	40
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Καταχωρημένα Υποστατικά μέχρι 31.12.2011	41
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Καταχωρημένα Νέα Υποστατικά για την Περίοδο από 1.1.2011 μέχρι 31.12.2011	42

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI.....	43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII - Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2011, κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας, Φύλο, Ηλικία, Βαθμό Τραύματος και Αιτία Ατυχήματος - Στοιχεία για Εργοδοτούμενα πρόσωπα τραυματισθέντα κατά τη διάρκεια της εργασίας.....	46
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - Αριθμός Ατυχημάτων κατά Οικονομική Δραστηριότητα.....	49
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX - Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2011, κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας και Επαρχία όπου συνέβηκαν. Στοιχεία για εργοδοτούμενα πρόσωπα τραυματισθέντα κατά τη διάρκεια της εργασίας.	50
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X - Ανάλυση Θανατηφόρων Ατυχημάτων που συνέβηκαν κατά το έτος 2011.....	51
ΠΑΡΑΤΗΜΑ XI - Εργατικά Ατυχήματα που γνωστοποιήθηκαν κατά την περίοδο 2003 - 2011.....	52
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XII - Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα που γνωστοποιήθηκαν κατά τα έτη 2003 -2011.....	52
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIII - Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων - Ταξινόμηση κατά αιτία.....	53
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV - Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων 2011. Στοιχεία για εργοδοτούμενα πρόσωπα τραυματισθέντα κατά τη διάρκεια της εργασίας. Ταξινόμηση κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας – ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (Σημ. 1).....	54
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XV - Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας για το έτος 2011.....	55
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVI - Μεταβολή Δείκτη Συχνότητας Αριθμού Ατυχημάτων - Αριθμού Εργοδοτούμενων (Περίοδος 2003 - 2011).....	56
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII - Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων κατά το 2010. Τελικά Αποτελέσματα.....	57
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVIII - Αριθμός και θέματα επιθεωρήσεων και αναλύσεις δειγμάτων του Κλάδου Χημικών Ουσιών	58
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIX - Επιθεωρήσεις Μηχανημάτων για το έτος 2011	61
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XX - Καταχωρημένα Επιθεωρητέα Μηχανήματα μέχρι 31.12.2011	62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXI – Καταχωρημένα Επιθεωρητέα Μηχανήματα μέχρι 31.12.2009	63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXII - Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων	64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXIII– Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων.....	65
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXIV - Εθνικές Ετήσιες Εκπομπές κατά Δραστηριότητα (Έτος 2009)	70

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αποστολή 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 της πιο πάνω αποστολής 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 άλλους εμπλεκόμενους φορείς.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αποτελείται από τον Τομέα Ασφάλειας και Υγείας, που περιλαμβάνει τέσσερις Κλάδους και άλλους τέσσερις Κλάδους όπως παρατίθενται πιο κάτω:

- ο Τομέας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία
 - Κλάδος Εκπαίδευσης και Διαφώτισης
 - Κλάδος Μεταποίησης και Υπηρεσιών
 - Κλάδος Κατασκευών
 - Κλάδος Χημικών Ουσιών
- ο Κλάδος Μηχανημάτων και Εξοπλισμών,
- ο Κλάδος Ελέγχου της Βιομηχανικής Ρύπανσης,
- ο Κλάδος Ποιότητας Αέρα,
- ο Κλάδος Ακτινοπροστασίας.

Επιπλέον, το Τμήμα διαθέτει Επαρχιακά Γραφεία στη Λευκωσία, Λεμεσό, Λάρνακα, Πάφο και Αμμόχωστο. Στο Τμήμα υπήρχαν κατά το 2011 συνολικά 85 οργανικές θέσεις, από τις οποίες οι 10 ήταν κενές. Στις οργανικές θέσεις δεν περιλαμβάνεται το προσωπικό διοικητικής, γραμματειακής, λογιστικής και μηχανογραφικής υποστήριξης.

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

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

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 καθώς και την προστασία άλλων προσώπων που μπορεί να επηρεαστούν. Το έργο του Τομέα διεκπεραιώνεται, όπως αναλύεται στη συνέχεια, από τους 4 Κλάδους που τον αποτελούν.

1.1 Κλάδος Εκπαίδευσης και Διαφώτισης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία

Ο Κλάδος Εκπαίδευσης και Διαφώτισης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία δημιουργήθηκε με σκοπό να δοθεί μεγαλύτερη ώθηση στα θέματα ενημέρωσης, κατάρτισης και πληροφόρησης.

Ο Κλάδος Εκπαίδευσης και Διαφώτισης είναι υπεύθυνος, μεταξύ άλλων, για τη λειτουργία του Κέντρου Εκπαίδευσης, την παρακολούθηση των δραστηριοτήτων και τήρηση των υποχρεώσεων του Τμήματος σε σχέση με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία, την έγκριση και παρακολούθηση της εκπαίδευσης των Λειτουργών Ασφάλειας και τη λειτουργία του Παγκύπριου Συμβουλίου Ασφάλειας και Υγείας.

1.1.1 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 για την ετοιμασία 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.

1.1.2 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.

1.2 Κλάδος Μεταποίησης και Υπηρεσιών

Ο Κλάδος 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 Κλάδος ασχολείται με τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να πληρούν οι χώροι εργασίας (κτίρια, υποστατικά, νοσηλευτήρια, λιμενικοί χώροι, γεωργοκτηνοτροφικές επιχειρήσεις, κ.λπ.).

Επιπρόσθετα, ο Κλάδος 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, οι οθόνες οπτικής απεικόνισης, κ.λπ.

Ο Κλάδος ρυθμίζει, επίσης, θέματα που αναφέρονται στην προστασία της ασφάλειας και υγείας των παιδιών, των νεαρών προσώπων, καθώς και των εγκύων, των γαλουχουσών και των λεχώνων εργαζομένων.

Τέλος, ο Κλάδος χειρίζεται τα θέματα που αφορούν τα Εγκεκριμένα Πρόσωπα που παρέχουν υπηρεσίες προστασίας και πρόληψης σε εργοδότες και αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα (ΕΞΥΠΠ) και το δίκτυο KSS των Αρμοδίων Αρχών της Ευρωπαϊκής Ένωσης για ανταλλαγή πληροφοριών στα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία.

1.2.1 Μονάδα Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας

Στον Κλάδο Μεταποίησης και Υπηρεσιών υπάρχει ειδική μονάδα που ασχολείται με θέματα που σχετίζονται με τα ατυχήματα μεγάλης κλίμακας, τα οποία δύναται να προκληθούν σε εγκαταστάσεις λόγω της αποθήκευσης ή χρήσης 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 το περιβάλλον.

1.3 Κλάδος Κατασκευών

Ο Κλάδος Κατασκευών ασχολείται με όλα τα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία που αφορούν χώρους που εκτελούνται κατασκευαστικά έργα και τους χώρους όπου διεξάγονται εξορυκτικές (λατομικές) δραστηριότητες. Επίσης, ασχολείται με τον συντονισμό και τη διεξαγωγή επιθεωρήσεων για την επιτήρηση της εφαρμογής της νομοθεσίας για ασφάλεια και υγεία στην εργασία στους πιο πάνω χώρους καθώς και την προώθηση ενεργειών και δράσεων για τη βελτίωση των συνθηκών ασφάλειας και υγείας. Επίσης, ασχολείται με θέματα που αφορούν εργασίες με αμίαντο και την υποβολή όρων για τα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία στα πλαίσια της διαδικασίας εξέτασης αιτήσεων για την έκδοση πολεοδομικών αδειών και αδειών οικοδομής.

1.4 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.

1.5 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.

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 καθώς και με τον έλεγχο του χρόνου εργασίας και ανάπαυσης των οδηγών ορισμένων οχημάτων.

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 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 2011

1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

1.1 Επιθεωρήσεις Υποστατικών - Χώρων Εργασίας

Βασική δραστηριότητα του Τομέα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία αποτελούν οι επιθεωρήσεις για τον έλεγχο της 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.

Μέσω του ετήσιου προγραμματισμού και συντονισμού από τον Τομέα Ασφάλειας και Υγείας, κατά τη διάρκεια του 2011 πραγματοποιήθηκαν συγκεκριμένες στοχευμένες δραστηριότητες και εκστρατείες επιθεωρήσεων.

Οι επιθεωρήσεις που γίνονταν καθόλη τη διάρκεια του 2011 αφορούσαν την κατασκευαστική βιομηχανία, την επιτήρηση της υγείας, με ιδιαίτερη έμφαση στον έλεγχο του θορύβου και των μυοσκελετικών παθήσεων, τις επιθεωρήσεις για τον έλεγχο της εφαρμογής κατάλληλου συστήματος διαχείρισης των θεμάτων ασφάλειας και υγείας καθώς και επιθεωρήσεις για την προώθηση της διαβούλευσης και συμμετοχής των εργαζομένων σε θέματα ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας.

Επίσης, καθόλη τη διάρκεια του 2011 πραγματοποιήθηκε η εκστρατεία της Επιτροπής Ανώτερων Επιθεωρητών Εργασίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης με θέμα τις ασφαλείς εργασίες συντήρησης στους χώρους εργασίας.

Επιπρόσθετα, σύμφωνα με το ετήσιο Πρόγραμμα Επιθεωρήσεων πραγματοποιήθηκαν, σε καθορισμένα χρονικά πλαίσια, στοχευμένες εκστρατείες σε καθορισμένους τομείς οικονομικών δραστηριοτήτων που περιελάμβαναν τις Βιομηχανίες Μετάλλου, Χημικών, Τροφίμων, Ξύλου και τις Υπηρεσίες Ιατρικής Περίθαλψης και Φροντίδας. Οι εκστρατείες αυτές φαίνονται στο **Παράρτημα II**. Για την καλύτερη διεξαγωγή των εκστρατειών αυτών ετοιμάστηκαν ειδικά ερωτηματολόγια, ενημερωτικό υλικό και οδηγίες που διαβιβάστηκαν στους διάφορους εμπλεκόμενους φορείς και τοποθετήθηκαν στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Κατά τη διάρκεια του 2011, οι Επιθεωρητές Εργασίας διεξήγαγαν 7.198 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 2010 είχαν πραγματοποιηθεί 6.030 επιθεωρήσεις. Στον Πίνακα του **Παραρτήματος III** φαίνονται αναλυτικά κατά οικονομική δραστηριότητα και επαρχία οι επιθεωρήσεις υποστατικών του 2011.

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος IV** φαίνονται στοιχεία (κατά επαρχία και κατά οικονομική δραστηριότητα) των 27.285 υποστατικών που χρησιμοποιούνται ως χώροι εργασίας, επιθεωρούνται συστηματικά και ήταν καταχωρημένα μέχρι τις 31.12.2011 στο Μηχανογραφημένο Σύστημα Πληροφοριών του Τμήματος. Στον Πίνακα του **Παραρτήματος V** φαίνονται τα στοιχεία των νέων υποστατικών που καταχωρήθηκαν κατά τη διάρκεια του 2011, τα οποία ανέρχονται σε 3.271. Κατά το 2010 είχαν καταχωρηθεί στο Μηχανογραφημένο Σύστημα 2.780 νέα υποστατικά.

1.1.1 Έκδοση Πιστοποιητικών Εγγραφής Εργοστασίων

Κατά τη διάρκεια του 2011, μετά από την υποβολή εκ μέρους των εργοδοτών σχετικών αιτήσεων, εκδόθηκαν από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 98 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 2010 είχαν εκδοθεί 88 Πιστοποιητικά Εγγραφής.

1.2 Ποινικές Διώξεις

Εντός του 2011 ολοκληρώθηκε η εκδίκαση 48 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 €133.550,00. Επίσης, εντός του 2011, σε μια περίπτωση διπλού θανατηφόρου ατυχήματος επιβλήθηκε ποινή φυλάκισης 6 μηνών και σε άλλη περίπτωση όπου συνέβηκε θανατηφόρο ατύχημα, ποινή τεσσάρων μηνών φυλάκισης με τριετή αναστολή.

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 2011 σε σύγκριση με τα έτη 2008-2010, φαίνονται στον **Πίνακα 1** του **Παραρτήματος VI**. Εντός του 2011 συντάχθηκαν επίσης συνολικά 61 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 2011, φαίνονται στον **Πίνακα 2** του **Παραρτήματος VI**.

Επίσης, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ετοίμασε 17 ανακοινώσεις στις οποίες αναφέρονταν 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 δημοσιοποιήθηκαν μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας και 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 2011 γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συνολικά 2.248 ατυχήματα, ως ακολούθως:

- | | |
|---|---------------|
| (α) Ατυχήματα σε <u>εργοδοτούμενα πρόσωπα</u> κατά τη διάρκεια της εργασίας: | 2010 (89,4 %) |
| (β) Ατυχήματα σε <u>αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα</u> κατά τη διάρκεια της εργασίας: | 20 (0,9 %) |
| (γ) Ατυχήματα σε εργοδοτούμενα ή αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα <u>κατά τη διαδρομή</u> από ή προς την εργασία τους: | 136 (6,1 %) |
| (δ) Ατυχήματα σε <u>πρόσωπα εκτός εργασίας</u> που προέκυψαν από δραστηριότητες στην εργασία: | 82 (3,6 %) |

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 VII – XIV** παρουσιάζεται ανάλυση της πιο πάνω κατηγορίας εργατικών ατυχημάτων, ως ακολούθως:

- Στον Πίνακα του **Παραρτήματος VII** φαίνεται ανάλυση των ατυχημάτων κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας, φύλο, ηλικία, βαθμό τραύματος και αιτία ατυχήματος.
- Στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος VIII** τα ατυχήματα ταξινομούνται κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας. Όπως φαίνεται από το Διάγραμμα αυτό, ο μεγαλύτερος αριθμός ατυχημάτων για το 2011 παρουσιάζεται στον τομέα των Κατασκευών με ποσοστό 20,80% και ακολουθεί ο τομέας της Μεταποίησης με ποσοστό 20,55%.
- Στον Πίνακα του **Παραρτήματος IX** τα ατυχήματα αναλύονται ανά τομέα οικονομικής δραστηριότητας και κατά επαρχία.
- Στον Πίνακα του **Παραρτήματος X** αναλύονται τα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα που συνέβηκαν κατά τη διάρκεια του έτους 2011 κατά επαρχία, τομέα οικονομικής δραστηριότητας και αιτία. Στο Παράρτημα αυτό παρουσιάζονται, εκτός από τα ατυχήματα που συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα και αυτοεργοδοτούμενα 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 διαδρομή από ή προς την εργασία τους.
- Στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος XI** παρουσιάζεται σε μορφή γραφικής παράστασης ο ετήσιος αριθμός εργατικών ατυχημάτων που γνωστοποιήθηκαν κατά την περίοδο 2003-2011.
- Στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος XII** φαίνεται ο ετήσιος αριθμός των θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων που γνωστοποιήθηκαν κατά την περίοδο 2003-2011.
- Στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος XIII** καταδεικνύονται τα εργατικά ατυχήματα του 2011, αναλύονται κατά αιτία και ταξινομούνται σε πέντε βασικές κατηγορίες (κτήρια / εγκαταστάσεις, μηχανήματα / εξοπλισμός, μέσα μεταφοράς, υλικά / ουσίες και άλλα αίτια).
- Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XIV** και στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος XV** φαίνεται ο Μέσος Όρος του Δείκτη Συχνότητας Ατυχημάτων [(αριθμός ατυχημάτων) / (αριθμός απασχολούμενων) x 100.000] για το 2011, καθώς και οι επιμέρους Δείκτες Συχνότητας κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας για το 2011.

1.3.2 Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα

Κατά το έτος 2011 συνέβηκαν 5 θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους. Το έτος 2010 συνέβηκαν 19 θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα. Τα ατυχήματα αυτά αναλύονται στον πίνακα του **Παραρτήματος Χ**.

Επιπρόσθετα, κατά το έτος 2011 συνέβηκαν άλλα 4 θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα, ως ακολούθως:

(α) Αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας	1
(β) Εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διαδρομή:	2
(γ) Πρόσωπα εκτός εργασίας που (προέκυψαν από δραστηριότητες στην εργασία):	1

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

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 2011

Όπως φαίνεται στον Πίνακα του **Παραρτήματος XIV** και στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος XV**, ο Μέσος Όρος Δείκτης Συχνότητας Ατυχημάτων που συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους για το έτος 2011 ήταν 653,2. 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 στον μέσο όρο του Πρώτου, Δεύτερου και Τρίτου Τριμήνου της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού, της Στατιστικής Υπηρεσίας 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 XVI** παρουσιάζεται η Μεταβολή του Δείκτη Συχνότητας (Μέσος Όρος έτους) κατά την περίοδο 2003-2011, 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 2010

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XVII** παρουσιάζονται οι διορθωμένοι Δείκτες Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων για το έτος 2010, οι οποίοι προέκυψαν μετά τη χρήση των τελικών αποτελεσμάτων για το έτος 2010 (Μέσος όρος έτους), σε ό,τι αφορά τον αριθμό των εργοδοτουμένων προσώπων, σύμφωνα με την αντίστοιχη Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της Στατιστικής Υπηρεσίας. Σημειώνεται ότι στην αντίστοιχη Ετήσια Έκθεση για το έτος 2010, στο **Παράρτημα XII**, παρουσιάσθηκαν προκαταρκτικά αποτελέσματα.

1.3.3.3 Ανάλυση Γνωστοποιηθέντων Επικίνδυνων Συμβάντων

Κατά το έτος 2011 γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, όπως αναφέρονται πιο κάτω, συνολικά 14 επικίνδυνα συμβάντα που σχετίζονταν με περιστατικά σε χώρους εργασίας.

Επαρχία	Κατηγορία Επικίνδυνου Συμβάντος	Αριθμός Επικίνδυνων Συμβάντων
Λευκωσία	Πυρκαγιά	5
	Κατάρρευση κατασκευής	3
	Κατάρρευση ικριώματος	1
	Υποχώρηση εδάφους	3
	Διαρροή εύφλεκτων ουσιών	1
Αμμόχωστος	Πυρκαγιά	1
ΣΥΝΟΛΟ		14

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 2011 καταγράφηκαν και διερευνήθηκαν 16 περιπτώσεις πιθανών επαγγελματικών ασθενειών. Τα περιστατικά αυτά αφορούσαν 2 περιπτώσεις μυοσκελετικών παθήσεων και 14 περιστατικά μεσοθηλιώματος. Τα συγκεκριμένα περιστατικά θα κωδικοποιηθούν και αποσταλούν 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 πάροχοι που παρέχουν εκπαίδευση σε προγράμματα Πρώτων Βοηθειών για τους εργαζομένους.

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 παροχείς των εν λόγω Υπηρεσιών, σύμφωνα με τους πιο πάνω Κανονισμούς, πρέπει να είναι συγκεκριμένοι από τον Αρχιεπιθεωρητή.

Κατά το 2011 υποβλήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 31 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 19 εγκρίσεις κατά τη διάρκεια του 2011. Από τις υπόλοιπες, 12 αιτήσεις έχουν απορριφθεί επειδή δεν ικανοποιούνταν τα Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα. Στις 31.12.2011 βρίσκονταν σε εκκρεμότητα συνολικά 12 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 72 Εγκεκριμένους Παροχείς Υπηρεσιών Προστασίας και Πρόληψης.

1.6 Νέα Νομοθεσία για Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία

Στις 18.3.2011 δημοσιεύτηκαν στην επίσημη εφημερίδα της Κυβέρνησης ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικός) Νόμος του 2011 (Ν. 33(I)/2011).

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

1.7.1 Κοινή Δήλωση Πολιτικής 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 προώθησης 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).

1.7.2 Εργασίες σε Ύψος

Κατά το 2011 ετοιμάστηκε από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας προσχέδιο Κώδικα Πρακτικής για τις Εργασίες σε Ύψος. Το προσχέδιο αυτό αποτελεί ουσιαστικά προσαρμογή στην Κυπριακή Νομοθεσία του μη δεσμευτικού Οδηγού Ορθής πρακτικής για την εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2001/45/EK για την εκτέλεση εργασιών σε ύψος της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το εν λόγω προσχέδιο, μετά από δημόσια διαβούλευση και συζήτηση στην Τεχνική Επιτροπή του Εργατικού Συμβουλευτικού Σώματος, έχει προωθηθεί στο Εργατικό Συμβουλευτικό Σώμα για έγκριση.

Με τον εν λόγω Κώδικα Πρακτικής, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έχει ως στόχο να βοηθήσει τους εργοδότες, τους αυτοεργοδοτούμενους, τους φορείς που εμπλέκονται στην Κατασκευαστική Βιομηχανία και ιδίως τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις να επιλέγουν και να χρησιμοποιούν σωστά τον εξοπλισμό εργασίας σε ύψος, με βάση την εκτίμηση του κινδύνου ώστε να βελτιώνουν τα επίπεδα ασφάλειας και υγείας των προσώπων στην εργασία. Επίσης, με τον Κώδικα αυτόν παρέχεται η δυνατότητα σε όσους εμπλέκονται στον τομέα της πρόληψης ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών να εφαρμόσουν αποτελεσματικά τις πρόνοιες της νομοθεσίας για τα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία και να συμμορφωθούν με τις υποχρεώσεις τους.

1.8 Άδειες για εκτέλεση εργασίας σχετικής με μόνωση ή επάλειψη αμιάντου

Σύμφωνα με τους περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Προστασία από τον Αμιάντο) Κανονισμούς του 2006, εντός του 2011, παραχωρήθηκε 1 άδεια για εκτέλεση εργασίας σχετικής με μόνωση ή επάλειψη αμιάντου σε 1 εταιρεία, ενώ επανεγκρίθηκαν για την εκτέλεση των εργασιών αυτών άλλες 7 εταιρείες.

1.9 Άδειες Οικοδομής, Πολεοδομικές Άδειες και Πιστοποιητικά Τελικής Έγκρισης

Κατά τη διάρκεια του 2011 εξετάστηκαν και τέθηκαν ειδικοί όροι για τα θέματα ασφαλείας και υγείας στην εργασία σε 715 συνολικά αιτήσεις που αφορούσαν Πολεοδομικές Άδειες, Άδειες Οικοδομής και Πιστοποιητικά Τελικής Έγκρισης υποστατικών, τα οποία προορίζονταν να χρησιμοποιηθούν ή χρησιμοποιούνται ως χώροι εργασίες ή/και οικιστικές μονάδες. Επίσης, ετοιμάστηκαν σχετικοί τυπικοί όροι για τις Πολεοδομικές Άδειες και Άδειες Οικοδομής, οι οποίοι θα δημοσιευθούν στην ιστοσελίδα του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας για σκοπούς πληροφόρησης και διευκόλυνσης των αιτητών για συμμόρφωση τους με τις πρόνοιες της σχετικής νομοθεσίας.

1.10 Ευρωπαϊκή Εκστρατεία 2011 – 2012 για τους Ψυχοκοινωνικούς Κινδύνους

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 2012 η Εκστρατεία θα είναι αφιερωμένη στους ψυχοκοινωνικούς κινδύνους και θα επικεντρωθεί στους τομείς της Υγείας και των Υπηρεσιών (π.χ. ξενοδοχεία και εστιατόρια), όπου και θα πραγματοποιηθούν στοχευμένες επιθεωρήσεις.

Το 2011 ολοκληρώθηκε από την Επιτροπή η ετοιμασία του υλικού που θα χρησιμοποιηθεί από τα Κράτη Μέλη για υλοποίηση της Εκστρατείας καθώς και η εκπαίδευση των συντονιστών της κάθε χώρας.

1.11 Λειτουργοί Ασφάλειας

Σύμφωνα με τις διατάξεις των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων του 1996 έως 2011, κάθε εργοδότης, ο οποίος εργοδοτεί περισσότερα από διακόσια πρόσωπα, πρέπει να διορίσει Λειτουργό Ασφάλειας που να ασχολείται επί πλήρους απασχόλησης με τα θέματα ασφάλειας και υγείας στις εγκαταστάσεις του συγκεκριμένου εργοδότη. 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 2011, εγκρίθηκαν 23 νέοι Λειτουργοί Ασφάλειας.

Ο συνολικός αριθμός των Λειτουργών Ασφάλειας, των οποίων έχει εγκριθεί ο διορισμός, ανερχόταν μέχρι το τέλος του 2011 σε 119.

1.12 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.
- (β) 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.
- (γ) Εκπαίδευση νεοεισερχομένων Επιθεωρητών και Λειτουργών του Τμήματος.
- (δ) 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.
- (ε) Ανάπτυξη, εκτύπωση και διανομή διαφωτιστικού έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού που αποσκοπεί στη διαφώτιση των εργοδοτών και εργαζομένων.
- (στ) Ενσωμάτωση των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία σε άλλους Τομείς Πολιτικής, όπως η Εκπαίδευση.
- (ζ) Διοργάνωση ή συνδιοργάνωση Διαγωνισμών για ευαισθητοποίηση σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία.

Οι δραστηριότητες του Κέντρου Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία για το 2011 περιγράφονται αναλυτικά πιο κάτω:

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

Οι δραστηριότητες που οργανώθηκαν κατά το 2011 από το Κέντρο Εκπαίδευσης αναλύονται στις ακόλουθες τρεις κατηγορίες:

(α) Προγράμματα κατάρτισης / σεμινάρια / ενημερωτικές συναντήσεις που απευθύνονταν σε:

- Νεοεισερχόμενους Λειτουργούς του Τμήματος,
- Μέλη των Επιτροπών Ασφάλειας του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα (σε συνεργασία με τις Συνδικαλιστικές Οργανώσεις και την Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης αντίστοιχα),
- Νεοεισερχόμενους στη Δημόσια Υπηρεσία,
- Λειτουργούς Ασφάλειας,
- Εγκεκριμένα Πρόσωπα, τα οποία παρέχουν Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης των Κινδύνων σε εργοδότες ή αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα,
- Μαθητευόμενους στο Σύστημα Μαθητείας.

(β) Διαλέξεις που έδωσαν Λειτουργοί του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας για θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, σε σεμινάρια που είτε οργανώθηκαν αποκλειστικά από το Τμήμα, είτε συνδιοργανώθηκαν με άλλους φορείς.

Συνολικά, κατά το 2011 οργανώθηκαν 88 Εκπαιδευτικά Προγράμματα / Διαλέξεις / Σεμινάρια, στα οποία συμμετείχαν 3.314 πρόσωπα.

(γ) Άλλες εκδηλώσεις, που αφορούσαν:

- Την Τελετή Λήξης της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας 2011 και την Παγκύπρια Συνδιάσκεψη 2010, στο πλαίσιο των εκδηλώσεων για την Εβδομάδα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία 2011, και
- Τη Διευρυμένη Συνάντηση Κοινωνικών Εταίρων.

(δ) Συνδιοργάνωση με το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού του Διαγωνισμού Αφίσας και του Διαγωνισμού Σχολικών Παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής.

Αναφορικά με τα πιο πάνω, αξιοσημείωτα είναι τα ακόλουθα:

1.12.2 Εκπαίδευση μελών Επιτροπών Ασφάλειας του Δημόσιου Τομέα

Σε συνεργασία με την Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης (ΚΑΔΔ), το 2011 οργανώθηκαν 6 εργαστήρια για 123 μέλη Επιτροπών Ασφάλειας του Δημόσιου Τομέα, διάρκειας 6 ωρών το κάθε ένα. Στα εργαστήρια αυτά οι συμμετέχοντες έτυχαν βασικής εκπαίδευσης σχετικά με τα καθήκοντά τους ως μέλη των Επιτροπών Ασφάλειας.

Επίσης, οργανώθηκαν 3 Σεμινάρια σε συνεργασία με την ΚΑΔΔ με σκοπό την ενημέρωση των εκπροσώπων Κυβερνητικών Τμημάτων και Υπηρεσιών για τη οργάνωση της διαχείρισης των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στη Δημόσια Υπηρεσία.

1.12.3 Διαγωνισμός Αφίσας 2011

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, για ένατη συνεχή χρονιά, διοργάνωσε τον Διαγωνισμό Αφίσας 2011 με θέμα «Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία», μεταξύ των μαθητών της Μέσης και Τεχνικής Εκπαίδευσης, με στόχο την ευαισθητοποίηση των μαθητών αναφορικά με την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και των 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 Λήξης 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.

1.12.4 Διαγωνισμός Σχολικών Παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής

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

1.12.5 Εκδόσεις

Στη διάρκεια του 2011 ανατυπώθηκε αριθμός εκδόσεων και εκδόθηκαν τα ακόλουθα νέα ενημερωτικά έντυπα:

1. Ασφάλεια κατά τη συλλογή σκουπιδιών
2. Προστασία από τον Ηλεκτρισμό
3. Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία Χημικών Ουσιών και Παρασκευασμάτων
4. Ασφάλεια και Υγεία των Οικιακών Εργαζομένων - Συνοπτικός Οδηγός για τον Εντοπισμό, Εκτίμηση και τη Διαχείριση Κινδύνων
5. Εγκατάσταση ανελκυστήρα
6. Κώδικας Πρακτικής για τις Εγκαταστάσεις Υγραερίου
7. Κώδικας Πρακτικής για την Αποθήκευση Κυλίνδρων Υγραερίου
8. Κώδικας Πρακτικής για την Εκπαίδευση Χειριστών Κινητών Γερανών
9. Ακτινοπροστασία στη διαγνωστική ακτινολογία
10. Ακτινοπροστασία στη μαστογραφία
11. Ακτινοπροστασία στην οδοντιατρική ακτινολογία
12. Ακτινοπροστασία στην κτηνιατρική ακτινοδιαγνωστική
13. Πληροφορίες για το κοινό που αφορούν σε περιπτώσεις έκτακτου ραδιολογικού ή πυρηνικού συμβάντος.

1.12.6 Ευρωπαϊκή Εκστρατεία για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία

Στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εκστρατείας για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία οργανώθηκε, από 24 έως 27 Οκτωβρίου, η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία 2011, με θέμα τις Ασφαλείς Εργασίες Συντήρησης **“ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΣ ΧΩΡΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΕΣΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ - ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ”**.

Στις 27.10.2011 πραγματοποιήθηκε η τελετή λήξης της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία 2011.

Στη διάρκεια της τελετής λήξης έγινε η απονομή των Βραβείων Καλής Πρακτικής για το 2011, των Βραβείων του Διαγωνισμού Αφίσας 2011 και των Βραβείων για τον Διαγωνισμό Σχολικών Παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής 2011.

Η τελετή έκλεισε με την απονομή Βραβείων Διαγωνισμού για τις Επιτροπές Ασφάλειας σε Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις και στον Κατασκευαστικό Τομέα με περισσότερους από 100 εργοδοτούμενους και την απονομή Βραβείων Διαγωνισμού για τις Επιτροπές Ασφάλειας σε Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις και στον Κατασκευαστικό Τομέα με λιγότερους από 100 εργοδοτούμενους.

Στις 27 Οκτωβρίου 2011 πραγματοποιήθηκε και η Παγκύπρια Συνδιάσκεψη που ακολούθησε της τελετής λήξης, κατά την οποία ο κ. Αναστάσιος Σταλίκας, Καθηγητής Ψυχολογίας στο Πάντειο Πανεπιστήμιο Αθηνών παρουσίασε το θέμα «Διαχείριση του Εργασιακού Άγχους».

Στο πλαίσιο 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 εργαζομένων 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 2011.

Επισκέψεις σε Χώρους Εργασίας

	Αριθμός επισκέψεων	Άτομα που συμμετείχαν
Λευκωσία	44	1070
Λεμεσός	18	1276
Λάρνακα	24	246
Πάφος	21	410
Αμμόχωστος	10	48
ΣΥΝΟΛΟ	117	3050

Επίσης, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εκστρατείας για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία, μεταδόθηκαν 2550 ραδιοφωνικά και τηλεοπτικά μηνύματα και προβλήθηκε ταινία μικρού μήκους από τηλεοπτικούς σταθμούς. Επιπρόσθετα, οι Λειτουργοί του Τμήματος έδωσαν συνεντεύξεις και συμμετείχαν σε 24 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.

1.12.7 Διαγωνισμός Καλής Πρακτικής 2011

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας προκήρυξε και φέτος τον Εθνικό 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 19 παραδείγματα. Το πρώτο βραβείο απονεμήθηκε στο Δήμο Λεμεσού για το παράδειγμα που αφορούσε στη χρήση Διαφημιστικών Πινακίδων στους μεταλλικούς πυλώνες οδικού φωτισμού και την Μετατροπή των πινακίδων αυτών από σταθερές σε κινητές.

1.12.8 Διαγωνισμός Επιτροπών Ασφάλειας σε Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις και στον Κατασκευαστικό Τομέα

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας σε συνεργασία με τις Εργοδοτικές και Συνδικαλιστικές Οργανώσεις διοργάνωσε δύο διαγωνισμούς για τη σύσταση και λειτουργία των Επιτροπών Ασφάλειας σε Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις και στον Κατασκευαστικό Τομέα. Ο ένας διαγωνισμός αφορούσε τις Επιτροπές Ασφάλειας σε εργοδότες με λιγότερους από 100 εργοδοτούμενους και ο άλλος διαγωνισμός τις Επιτροπές Ασφάλειας σε εργοδότες με περισσότερους από 100 εργοδοτούμενους.

Σκοπός των διαγωνισμών αυτών ήταν η ενθάρρυνση των εργοδοτών να συστήνουν Επιτροπές Ασφάλειας και των εργοδοτούμενων να συμμετέχουν ενεργά στις Επιτροπές αυτές.

Στα πλαίσια των εν λόγω διαγωνισμών δήλωσαν συμμετοχή και αξιολογήθηκαν παγκυπρίως 42 υποψηφιότητες. Απονεμήθηκαν συνολικά έξι βραβεία, τρία σε κάθε διαγωνισμό. Η βράβευση και η απονομή των σχετικών πιστοποιητικών πραγματοποιήθηκε στη διάρκεια της τελετής λήξης της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας 2011.

1.12.9 Διοργάνωση Ημερίδας για τη Διαχείριση της Οδήγησης στην Εργασία

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, η Λαϊκή Ασφαλιστική και ο Σύνδεσμος Ασφάλειας και Υγείας Κύπρου, συνδιοργάνωσαν Σεμινάριο με θέμα «**Οδική Ασφάλεια – Διαχείριση της Οδήγησης στην Εργασία**» στη Λευκωσία, στις 9 Φεβρουαρίου 2011.

Στόχος ήταν η ενημέρωση σε σχέση με την υποχρέωση για εφαρμογή συστήματος διαχείρισης της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την οδήγηση στην εργασία.

1.12.10 Διευρυμένη Συνάντηση Εταίρων

Η Διευρυμένη Συνάντηση Εταίρων πραγματοποιήθηκε στις 11.10.2011 στη Λευκωσία. Σκοπός της Συνάντησης ήταν:

- η ενημέρωση σχετικά με τις δραστηριότητες που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εκστρατείας 2010-2011 για τις Εργασίες Συντήρησης από τους Εταίρους και τα αποτελέσματα αυτών,
- η ενημέρωση σχετικά με την Ευρωπαϊκή Εκστρατεία 2012-2013,
- ο καθορισμός των δραστηριοτήτων που θα αναληφθούν από τους ίδιους τους Εταίρους στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εκστρατείας 2012-2013, και

- δημοσιοποίηση και προώθηση της εφαρμογής των καλών πρακτικών.

1.12.11 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.

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

1.13.1 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, 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 Ευρωπαϊκό Οργανισμό για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία, ανέπτυξε συγκεκριμένο διαδραστικό εργαλείο εκτίμησης των κινδύνων για κάλυψη του τομέα των κουρείων και κομμωτηρίων στην Κύπρο.

1.14 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:

1.14.1 Συμμετοχή σε διάφορα προγράμματα του δικτύου

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συμμετέχει σε εκστρατείες του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την Προαγωγή της Υγείας στον Εργασιακό Χώρο που στόχο έχουν την πληροφόρηση και διάδοση μεθόδων και παραδειγμάτων καλής πρακτικής που προάγουν τη σωματική και ψυχική υγεία στην εργασία.

1.14.2 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.

1.15 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 2011, 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.

Επίσης, κατά τη διάρκεια του 2011, η Μονάδα Ελέγχου προχώρησε, σε συνεργασία με ειδικό σύμβουλο, σε αξιολόγηση οκτώ Εκθέσεων Ασφαλείας, οι οποίες είχαν υποβληθεί στο Τμήμα το δεύτερο εξάμηνο του 2010.

1.16 Κλάδος Χημικών Ουσιών

Κατά τη διάρκεια του 2011, βασική επιδίωξη του Κλάδου Χημικών Ουσιών του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας ήταν η εφαρμογή του περί χημικών Ουσιών Νόμου του 2010 και των σχετικών Κανονισμών, καθώς και των Ευρωπαϊκών Κανονισμών με αρ. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 689/2008 (Εισαγωγές και Εξαγωγές Επικίνδυνων Χημικών Προϊόντων). Με τις πιο πάνω νομοθεσίες καθώς και με την εφαρμογή των προνοιών των Συμβάσεων του Ρότερνταμ που αφορά στις εισαγωγές και εξαγωγές ορισμένων επικίνδυνων χημικών ουσιών και παρασκευασμάτων (Σύμβαση PIC) και της Στοκχόλμης που αφορά στους Έμμονους Οργανικούς Ρύπους (POPs) επιδιώκεται ο πλήρης έλεγχος των χημικών ουσιών, μειγμάτων και προϊόντων που περιέχουν επικίνδυνες χημικές ουσίες και εισάγονται, εξάγονται ή κυκλοφορούν στην Κυπριακή αγορά.

1.16.1 Ευρωπαϊκή και Διεθνής Εκπροσώπηση

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έλαβε ενεργά μέρος και στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στις συναντήσεις των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών για τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς REACH και CLP 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 και να εφαρμόζει συντονισμένα και σε συνεργασία με άλλα Κράτη Μέλη την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία για Χημικά Προϊόντα. 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).

1.16.2 Διοργάνωση Ευρωπαϊκού Συνεδρίου στην Κύπρο

Τον Σεπτέμβριο του 2011 διοργανώθηκε στην Κύπρο, μετά από πρόσκληση του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, η 12^η Συνάντηση του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την Εφαρμογή της νομοθεσίας για Χημικές Ουσίες (CLEEN). Στο Δίκτυο CLEEN συμμετέχουν Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης αλλά και μη Κοινοτικές χώρες της Ευρώπης. Στη συνάντηση συμμετείχαν εκπρόσωποι 15 χωρών και εξετάστηκαν θέματα σχετικά με την καλύτερη εφαρμογή της νομοθεσίας και παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα διαφόρων εκστρατειών που αναλήφθηκαν από Ομάδες Εργασίας του Δικτύου.

1.16.3 Λειτουργία Καθοδηγητικών Γραφείων

Για την αποτελεσματική εφαρμογή των Κανονισμών REACH και CLP συνεχίστηκε το 2011 η λειτουργία των δύο αντίστοιχων Καθοδηγητικών Γραφείων για παροχή πληροφόρησης στις επηρεαζόμενες επιχειρήσεις. Στη διάρκεια του 2011 η ενημέρωση των επιχειρήσεων εστιάστηκε στα ακόλουθα:

- διάθεση, δομή και περιεχόμενο των Δελτίων Δεδομένων Ασφάλειας,
- ουσίες για την χρήση των οποίων απαιτείται αδειοδότηση από τον ECHA,
- ουσίες για τις οποίες υπάρχουν περιορισμοί στη χρήση,
- υποχρεώσεις καταχώρισης χημικών ουσιών και ειδικότερα αυτών που εισάγονται/παράγονται σε ποσότητα μεταξύ 100-1000 τόνων ετησίως,
- κοινοποίηση των επικίνδυνων χημικών ουσιών που εισάγονται /παράγονται στην Κύπρο, και
- ορθή ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων χημικών προϊόντων, σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP.

Για ενημέρωση των επηρεαζόμενων επιχειρήσεων για νέες εξελίξεις σχετικά με τα πιο πάνω θέματα εκδόθηκαν το 2011 δώδεκα ανακοινώσεις. Παράλληλα, διοργανώθηκαν από το ΤΕΕ ή υπήρξε συμμετοχή Λειτουργών του Κλάδου Χημικών με παρουσιάσεις σε συνολικά 18 εκδηλώσεις όπου έγινε ενημέρωση για τα θέματα χημικών ουσιών.

Ειδικότερα, στις 31.1.2011 παρουσιάστηκε σε Δημοσιογραφική Διάσκεψη της Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων το έργο του Κλάδου ενώ στις 17.11.2011 διοργανώθηκε ανοικτή ημερίδα με θέμα «Νέες εξελίξεις στην Εφαρμογή της νομοθεσίας για Χημικές Ουσίες», απευθυνόμενη σε παραγωγούς, εισαγωγείς, μεταγενέστερους χρήστες και άλλους εμπλεκόμενους στη διαχείριση χημικών προϊόντων. Στην Ημερίδα αναφέρθηκαν όλες οι εξελίξεις που αφορούν την Ευρωπαϊκή νομοθεσία για χημικές ουσίες και ειδικότερα οι υποχρεώσεις καταχώρισης, αδειοδότησης και Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας του Κανονισμού REACH και οι υποχρεώσεις για κοινοποίηση και ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία των χημικών προϊόντων του Κανονισμού CLP.

1.16.4 Επιθεωρήσεις, Ποινικές Διώξεις και Χημικές Αναλύσεις Δειγμάτων

Κατά το 2011, έγιναν 169 επιθεωρήσεις σε υποστατικά όπου παρασκευάζονται αποθηκεύονται και διατίθενται διάφορα χημικά προϊόντα (Σχήμα 1 Παραρτήματος XVIII). Σε αυτά περιλαμβάνονταν υπεραγορές, καταστήματα λιανικού και χονδρικού εμπορίου, παιχνιδιών, κοσμημάτων, ρούχων και υποστατικά 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 είτε δεν έχουν προκαταχωρισθεί/καταχωρισθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH, είτε δεν έχουν κοινοποιηθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP είτε δεν έχουν την προβλεπόμενη από τη νομοθεσία συσκευασία, σήμανση, σύσταση ή Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είτε περιέχουν επικίνδυνες χημικές ουσίες σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες των προβλεπόμενων από τη νομοθεσία (Σχήμα 2 και Πίνακας Ι του **Παραρτήματος XVIII**). Για έλεγχο των νομοθετικών περιορισμών στη χρήση συγκεκριμένων επικίνδυνων χημικών ουσιών σε καταναλωτικά προϊόντα λήφθηκαν από την Κυπριακή αγορά 149 δείγματα για χημικές αναλύσεις (Πίνακας 2 του **Παραρτήματος XVIII**). Τα περισσότερα δείγματα ήταν ψευδοκοσμήματα, για έλεγχο του ποσοστού μετανάστευσης του νικελίου (ερεθιστική ουσία) και παιχνίδια, για έλεγχο της περιεκτικότητάς τους σε φθαλικούς εστέρες (τοξικές για την αναπαραγωγή ουσίες). Όλα τα μη-συμμορφούμενα προϊόντα αποσύρθηκαν από την αγορά και προωθήθηκε η ποινική δίωξη επτά (7) εταιρειών για παράβαση των διατάξεων της περί Χημικών Ουσιών Νομοθεσίας και του Κανονισμού REACH. Το Επαρχιακό Δικαστήριο Λευκωσίας έκρινε ένοχες τις τέσσερις (4) εταιρείες και επέβαλε χρηματικές ποινές για διάθεση στην αγορά και πώληση στο ευρύ κοινό παιχνιδιών με φθαλικούς εστέρες, ψευδοκοσμημάτων με υψηλό ποσοστό μετανάστευσης νικελίου και υφασμάτων ειδών με αζωχρωστικές (Πίνακας 3 **Παραρτήματος XVIII**). Ετοιμάσθηκαν επίσης τρεις (3) φάκελοι ποινικής δίωξης των οποίων η εκδίκαση αναμένεται να γίνει το 2012. Όλα τα μη-συμμορφούμενα δείγματα που εντοπίστηκαν στην Κυπριακή αγορά, καθώς και άλλα που εντοπίστηκαν το 2011 στην Ευρωπαϊκή αγορά και δημοσιεύονται στον εβδομαδιαίο Ευρωπαϊκό Κατάλογο RAPEX, προωθήθηκαν στα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης σε 25 σχετικές ανακοινώσεις του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας.

1.16.5 Συλλογή Πληροφοριών για Χημικές Ουσίες στην Κύπρο

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 και τον ECHA.
- Για χημικές ουσίες που εισάγονται στην Κύπρο από τρίτες χώρες και οι οποίες πιθανόν να μην έχουν προκαταχωρισθεί/καταχωρισθεί με βάση τις πρόνοιες του Κανονισμού REACH.

Για επικίνδυνες χημικές ουσίες ή μείγματα, για τα οποία ισχύουν περιορισμοί στη χρήση και έχουν εισαχθεί ή χρησιμοποιηθεί στην Κύπρο κατά το 2011 (εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 689/2008/ΕΚ).

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 δραστηριότητές της 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 XIX** φαίνεται ανάλυση των επιθεωρήσεων των μηχανημάτων που διεκπεραιώθηκαν από τους Επιθεωρητές κατά επαρχία και κατηγορία μηχανήματος για το έτος 2011.

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XX** φαίνεται ανάλυση των καταχωρημένων Επιθεωρητέων Μηχανημάτων στο Μηχανογραφημένο Σύστημα Πληροφοριών του Τμήματος κατά επαρχία και κατηγορία μηχανήματος, όπως αυτά ήταν καταχωρημένα στις 31.12.2011.

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 2011 κατά κατηγορία μηχανήματος σε σύγκριση με το έτος 2010.

Στο πλαίσιο εφαρμογής της νομοθεσίας εξετάστηκε η παρέκκλιση προνοιών της νομοθεσίας που αφορά στην περιοδική επιθεώρηση ανελκυστήρων σε 31 ανυψωτικά μηχανήματα, εγκατεστημένα σε ανεμογεννήτριες στην Επαρχία Λάρνακας.

Είδος Μηχανήματος	Αριθμός Επιθεωρήσεων		Μέγιστη προβλεπόμενη περίοδος μεταξύ επιθεωρήσεων	Άρθρο του περί Εργοστασίων Νόμου αναφορικά με τη συχνότητα των επιθεωρήσεων
	2011	2010		
Ανελκυστήρες και Αναβατόρια	466	430	6 μήνες	33(2)
Υδραυλικοί Ανυψωτήρες	2	8	12 μήνες	33(9)(c)
Γερανοί και άλλες Ανυψωτικές Συσκευές	366	323	14 μήνες	35(2)
Ατμολέβητες	375	333	14 - 18 μήνες	40(7)
Ατμοδέκτες	10	9	26 μήνες	41(4)
Αεροθάλαμοι	74	106	26 μήνες	42(5)
Περιλάβεια	0	0	6 μήνες	34
ΟΛΙΚΟ	1.293	1.209		

Κατά το 2011, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, εν αναμονή της νομοτεχνικής επεξεργασίας από τη Νομική Υπηρεσία, προετοίμασε έγγραφα και διαδικασίες έγκρισης των Ελεγκτών Ανελκυστήρων και των Συντηρητών Ανελκυστήρων για το προσχέδιο των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (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.

Ακόμη, στις 11.2.2011 εκδόθηκε το περί Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας στις Εργασίες Λιμένων (Αναγνώριση Αρμόδιων Διεθνών Οργανώσεων) Διάταγμα του 2011 (Κ.Δ.Π. 48/2011), το οποίο αναγνωρίζει 15 Οργανισμούς διεθνούς κύρους ως αρμόδιους για τη διενέργεια δοκιμών και εξετάσεων με σκοπό την πιστοποίηση των ανυψωτικών συσκευών και του αφαιρετού εξοπλισμού που αποτελούν μέρος του εξοπλισμού των πλοίων.

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 2011, δύο εκπρόσωποι του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας συμμετείχαν υπό την προεδρία του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού σε συνεδρίες της Επιτροπής Εγκρίσεων για εξέταση αριθμού αιτήσεων οργανισμών που ζήτησαν να εγκριθούν ως Κυπριακοί Κοινοποιημένοι Οργανισμοί στον τομέα των Ανελκυστήρων, του Εξοπλισμού υπό Πίεση και των Μηχανημάτων. Οι αιτήσεις υποβλήθηκαν σύμφωνα με τις πρόνοιες των περί των Βασικών Απαιτήσεων που πρέπει να πληρούν Καθορισμένες Κατηγορίες Προϊόντων Νόμων του 2002 έως 2011 και των ειδικών Κανονισμών που εφαρμόζουν κατά περίπτωση.

Λειτουργός της Μονάδας προεδρεύει της επιτροπής CYS/TE16/YE1 του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης, η οποία ασχολείται με την ασφάλεια των μηχανημάτων Go-Kart και των πιστών αναψυχής πάνω στις οποίες αυτά κινούνται.

Επίσης, κατά το 2011, 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 4 Γνωστοποιήσεις, οι οποίες δημοσιεύτηκαν στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας και αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Επειδή, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 6(2) και 7 των περί των Βασικών Απαιτήσεων που πρέπει να πληρούν Καθορισμένες Κατηγορίες Προϊόντων Νόμων του 2002 έως 2011, δεν απαιτείται η δημοσίευση από την αρμόδια αρχή των τεχνικών προδιαγραφών προϊόντων των οποίων τα στοιχεία δημοσιεύονται από την Επιτροπή στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, η Μονάδα εξέδωσε σχετικές Γνωστοποιήσεις.

Οι ισχύουσες Γνωστοποιήσεις είναι οι ακόλουθες:

A/A	Κατηγορία Προϊόντος	Αρ. Γνωστοποίησης
1.	Μηχανήματα	Κ.Δ.Π. 198/2011
2.	Ανελκυστήρες	Κ.Δ.Π. 199/2011
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. 13/2011
6.	Εξοπλισμός και Συστήματα Προστασίας για χρήση σε Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες	Κ.Δ.Π. 200/2011

Το 2011 ψηφίστηκαν από τη Βουλή των Αντιπροσώπων οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μηχανήματα) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2011 (Κ.Δ.Π. 286/2011), οι οποίοι εναρμονίζουν την εθνική νομοθεσία με την Οδηγία 2009/127/ΕΚ σχετικά με τα μηχανήματα εφαρμογής φυτοφαρμάκων. Η νέα τροποποίηση ενδυναμώνει στην ουσία το πεδίο εφαρμογής των Κανονισμών για τα Μηχανήματα περιλαμβάνοντας και θέματα προστασίας του περιβάλλοντος.

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 2011 έχουν πραγματοποιηθεί 690 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, η Μονάδα ετοίμασε σχετικό Πρόγραμμα Επιτήρησης της Αγοράς για το 2011, το οποίο κοινοποίησε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή. 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, εντοπίστηκε μη συμμορφούμενος εξοπλισμός και λήφθηκαν μέτρα για συμμόρφωση απαγορεύοντας τον εκτελωνισμό και τη διάθεση στην αγορά των προβληματικών προϊόντων.

Στο πλαίσιο της επιθεώρησης των εγκαταστάσεων υγραερίου διεξήχθηκε παράλληλη 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.

Λειτουργοί του Τμήματος εξέτασαν 31 περιπτώσεις ανυψωτικών μηχανημάτων, για τα οποία απαιτείται σήμανση CE με βάση την Ευρωπαϊκή Οδηγία για τα Μηχανήματα και είναι εγκατεστημένα σε ανεμογεννήτριες. Επίσης, Λειτουργός του Τμήματος εξέτασε 3 περιπτώσεις εξοπλισμού πλήρωσης καυσίμων για τον οποίο απαιτείται σήμανση CE με βάση την Ευρωπαϊκή Οδηγία ATEX. Τα αποτελέσματα της έρευνας παρουσιάστηκαν σε συνάντηση της Ομάδας Εργασίας ATEX AdCo, αρμόδιας για την εφαρμογή της εν λόγω Οδηγίας από τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Επίσης, το καταναλωτικό κοινό ενημερώθηκε με 21 Ανακοινώσεις του Τμήματος για 31 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

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συνέχισε τις δραστηριότητές του στο θέμα του υγραερίου με επιθεωρήσεις εγκαταστάσεων αποθήκευσης / φύλαξης υγραερίου, έλεγχο εγκαταστάσεων υγραερίου πάνω σε οχήματα, ετοιμασία Κωδίκων Πρακτικής για υποβοήθηση των επαγγελματιών του τομέα, κ.λπ.

Στο πλαίσιο της διαδικασίας χορήγησης Άδειας Αποθήκευσης / Φύλαξης Υγραερίου από τον Έπαρχο, οι Επιθεωρητές του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας διεκπεραίωσαν 1361 επιθεωρήσεις σε υποστατικά, στα οποία αποθηκεύεται υγραέριο και ενημέρωσαν όπου απαιτείται τις οικείες Επαρχιακές Διοικήσεις. Οι Επιθεωρητές εξέτασαν μεταξύ άλλων παράπονα του κοινού σχετικά με εγκαταστάσεις υγραερίου. Ακόμη, έγινε έλεγχος σε 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.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, στο πλαίσιο αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού της νομοθεσίας για το υγραέριο προχώρησε στην ετοιμασία προσχέδιου Κώδικα Πρακτικής για τις Μικρές Εγκαταστάσεις Υγραερίου, ο οποίος καλύπτει τις απλές εγκαταστάσεις υγραερίου (μέχρι 3 κυλίνδρους μόνο). Εντός του 2011, ο εν λόγω Κώδικας τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση. Ακόλουθα παρουσιάστηκε 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, 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. 201/2011, 20.5.2011).

Επίσης, στο ίδιο πλαίσιο, το Τμήμα ετοιμάζει προσχέδιο Κανονισμών για το σχεδιασμό, την εγκατάσταση, τη λειτουργία, τη συντήρηση και τον έλεγχο των εγκαταστάσεων υγραερίου. Σκοπός του νέου νομοθετικού πλαισίου είναι ο ασφαλής σχεδιασμός και η κατασκευή μιας εγκατάστασης υγραερίου, ο καθορισμός του περιοδικού ελέγχου, η διασφάλιση της ικανοποιητικής συντήρησης των εγκαταστάσεων υγραερίου, κ.λπ.

2.4 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.

2.4.1 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.

2.4.2 Νομοθεσία / Εφαρμογή 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. Οι εν λόγω Κανονισμοί εγκρίθηκαν από την Βουλή των Αντιπροσώπων και δημοσιεύτηκαν στην Επίσημη εφημερίδα της Δημοκρατίας στις 21.4.2011.

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.

2.4.3 Έλεγχος Εργάσιμων Ημερών των Οδηγών κατά το 2011

Με βάση το άρθρο 2 της Οδηγίας 2006/22/EK, ο ελάχιστος αριθμός ελέγχων των εργάσιμων ημερών που έπρεπε να πραγματοποιηθεί κατά το 2011, ανέρχεται σε 107.973 εργάσιμες ημέρες. Μέχρι τις 31.12.2011 ελέγχθηκαν συνολικά 112.269 εργάσιμες ημέρες από τις οποίες 75.843 ημέρες ελέγχθηκαν στις επιχειρήσεις και 36.426 ημέρες στο δρόμο. Σύμφωνα με το άρθρο 2 της Οδηγίας 2006/22/EK, 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 2011, κατά περίπτωση.

Έλεγχοι Εργάσιμων Ημερών κατά το 2011

	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)	112.269	104
Αριθμός ελέγχων εργάσιμων ημερών στο δρόμο	32.391 (30% του 107.973)	36.426	112
Αριθμός ελέγχων εργάσιμων ημερών στις επιχειρήσεις	53.987 (50% του 107.973)	75.843	140

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 Φεβρουάριο, Μάιο, Ιούλιο, Σεπτέμβριο, Οκτώβριο και Νοέμβριο του 2011 και σε αυτές έλαβαν μέρος και οι Επιθεωρητές του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας.

3. ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ**3.1 Έλεγχος Βιομηχανικών Εκπομπών****3.1.1 Αδειοδότηση**

Κατά τη διάρκεια του 2011, 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 152 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 141 Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων από την Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και 44 Άδειες Απόρριψης Υγρών Αποβλήτων από τον Υπουργό Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XXII** φαίνονται αναλυτικά οι κατηγορίες και ο αριθμός των εγκαταστάσεων στις οποίες χορηγήθηκε Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων εντός του 2011.

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 2011 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 2011 διενεργήθηκαν 116 επιθεωρήσεις σε αδειοδοτούμενες εγκαταστάσεις για τον έλεγχο της εφαρμογής των όρων λειτουργίας που καθορίζονται στις αντίστοιχες Άδειες Εκπομπής και 13 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 25 επιθεωρήσεις για διερεύνηση παραπόνων που υποβλήθηκαν από πολίτες σχετικά με τη λειτουργία εργοστασίων που γειτνιάζουν με κατοικημένες περιοχές. Απαντήθηκαν επίσης, 13 ερωτήματα βουλευτών και 1 ερώτημα που τέθηκε από τον Επίτροπο Περιβάλλοντος.

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 2011 διεξήχθησαν 6 σειρές μετρήσεων συγκέντρωσης εκπνευόμενων 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.

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 2011 στάλθηκαν 14 Προειδοποιητικές Επιστολές σε φορείς εκμετάλλευσης εγκαταστάσεων για τη λήψη μέτρων για άρση παραβάσεων που εντοπίστηκαν κατά τη διάρκεια των επιθεωρήσεων. Κατά το 2011 εκδικάστηκαν έξι δικαστικές υποθέσεις που εκκρεμούσαν ενώπιον του Δικαστηρίου για παράβαση των προνοιών της σχετικής νομοθεσίας. Το Δικαστήριο επέβαλε πρόστιμο €3000 στην πρώτη περίπτωση, €2700 στη δεύτερη περίπτωση, €1000 στην τρίτη περίπτωση, €700 στην τέταρτη περίπτωση, €1800 στην πέμπτη περίπτωση και €1000 στην έκτη 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 2011, 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 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 2011, την τρίτη 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 εκπαίδευση τους στον υπολογισμό των αερίων εκπομπών και στην ηλεκτρονική υποβολή των ετήσιων περιβαλλοντικών στοιχείων διοργανώθηκε σχετική Ημερίδα

Τον Μάρτιο του 2011 ολοκληρώθηκε η Σύμβαση Έργου (C.2009/66), η οποία είχε μεταβιβαστεί από το Τμήμα Υπηρεσιών Πληροφορικής του Υπουργείου Οικονομικών στο

Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και αφορά τη δημιουργία Διαδικτυακού Συστήματος για το Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων της Κύπρου.

Το Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων της Κύπρου που έχει δημιουργηθεί αποτελείται από ιστοσελίδα (<http://www.prtr.dli.mlsi.gov.cy>) και εξειδικευμένη βάση δεδομένων, στην οποία καταχωρούνται, με ηλεκτρονικό-διαδικτυακό τρόπο, περιβαλλοντικά δεδομένα από τους φορείς εκμετάλλευσης των εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στις πρόνοιες του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 166/2006/EK (Κανονισμός E-PRTR).

Με την ολοκλήρωση του έργου παρέχεται η δυνατότητα στο κοινό να έχει πρόσβαση στην περιβαλλοντική πληροφόρηση ενώ συμβάλλει στη διαφάνεια και στην ενημέρωση του κοινού για πιο ενεργή συμμετοχή του στη λήψη περιβαλλοντικών αποφάσεων. Παράλληλα έχει επιτευχθεί και ο στόχος για μείωση της γραφειοκρατίας και του διοικητικού κόστους αφού οι φορείς εκμετάλλευσης των εγκαταστάσεων έχουν τη δυνατότητα υποβολής με ηλεκτρονικό-διαδικτυακό τρόπο μίας μόνο έκθεσης με περιβαλλοντικά δεδομένα ταυτόχρονα και στα δύο αρμόδια Κυβερνητικά Τμήματα, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας και το Τμήμα Περιβάλλοντος.

3.3 Εναρμόνιση με το Κοινοτικό Κεκτημένο

Στο πλαίσιο εναρμόνισης της Κύπρου προς το Ευρωπαϊκό Κεκτημένο, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας απέστειλε στη Βουλή δύο προσχέδια Κανονισμών για έγκριση και ψήφιση.

3.4 Εκπαιδευτικά προγράμματα - διοργάνωση σεμιναρίων

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας διοργάνωσε σεμινάριο για ενημέρωση 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.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας διοργάνωσε επίσης Ημερίδα για παρουσίαση του «Διαδικτυακού Συστήματος για το Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων της Κύπρου» και ενημέρωση του κοινού σχετικά με τη δυνατότητα ηλεκτρονικής πρόσβασης, μέσω του διαδικτύου, στην περιβαλλοντική πληροφόρηση. Στην Ημερίδα πραγματοποιήθηκε επίσης εκπαίδευση φορέων εκμετάλλευσης εγκαταστάσεων και Συμβούλων Περιβάλλοντος για την ηλεκτρονική υποβολή, μέσω του Διαδικτυακού Συστήματος, ετήσιων περιβαλλοντικών στοιχείων.

4. ΤΟΜΕΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ

4.1 Παρακολούθηση Ποιότητας Ατμοσφαιρικού Αέρα

Ο Τομέας Ποιότητας του Αέρα συνέχισε και κατά το 2011 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 XXIII**.

Κατά τη διάρκεια του 2011, 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 2011 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 XXIII**. 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 XXIII** 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 2010. 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 2011 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 2011 προωθήθηκε η τροποποίηση δύο νομοσχεδίων. Τα νομοσχέδια αυτά είναι:

1. Οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Ανώτατα Όρια Εκπομπών για Ορισμένους Ατμοσφαιρικούς Ρύπους) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2011.
2. Ο περί του Πρωτοκόλλου της Σύμβασης του 1979 για τη Διαμεθοριακή Ρύπανση της Ατμόσφαιρας σε Μεγάλη Απόσταση (Κυρωτικός) (Τροποποιητικός) Νόμος του 2011.

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 Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα LIFE+

Το ΤΕΕ εξασφάλισε τη χρηματοδότηση Σχεδίου στο πλαίσιο του Προγράμματος LIFE+2009 με κονδύλι ύψους 1.3 εκατομμυρίων ευρώ, ως ο συντονίζων αποδέκτης (coordinating beneficiary). Η υλοποίηση του τριετούς αυτού Σχεδίου, που τιτλοφορείται «Παρακολούθηση σωματιδίων, μοντελοποίηση και διαχείριση», άρχισε τον Ιανουάριο του 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.

4.5 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 2011 στις δραστηριότητες της Σύμβασης και των Πρωτοκόλλων της. Στο πλαίσιο αυτό, κατά το 2011 υπολογίσθηκαν οι ετήσιες συνολικές εκπομπές αερίων ρύπων της Κύπρου για το έτος 2009 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 XXIV** φαίνονται αναλυτικότερα, κατά δραστηριότητα, οι συνολικές ετήσιες εκπομπές αερίων ρύπων για το έτος 2009.

5. ΤΟΜΕΑΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Βασικός στόχος του τομέα Ακτινοπροστασίας, Πυρηνικής Ασφάλειας και Διαχείρισης Ραδιενεργών Αποβλήτων είναι η διασφάλιση επαρκούς επιπέδου προστασίας για τους εργαζομένους, το κοινό, τους ασθενείς και το περιβάλλον από τους κινδύνους που εγκυμονεί η έκθεση σε ιονίζουσες ακτινοβολίες καθώς και η διασφάλιση επαρκούς επιπέδου προστασίας για τους εργαζομένους 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.

5.1 Εφαρμογή της Νομοθεσίας για Προστασία από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες

Μέσα στο 2011 συνεχίστηκε η προσπάθεια για πληρέστερη και αποτελεσματικότερη εφαρμογή της νομοθεσίας για προστασία από ιονίζουσες ακτινοβολίες και πυρηνική ασφάλεια, η οποία τέθηκε σε εφαρμογή το 2002 και τροποποιήθηκε το 2009 και το 2011 (Ν.115(Ι)/2002, Ν.8(Ι)/2009, Ν.127(Ι)/2011 και σχετικοί Κανονισμοί που εκδόθηκαν κάτω από τους Νόμους).

Επίσης, έγινε μεταφορά στο Κυπριακό Δίκαιο της Οδηγίας 2009/71/ΕΥΡΑΤΟΜ περί θεσπίσεως κοινοτικού πλαισίου για την πυρηνική ασφάλεια πυρηνικών εγκαταστάσεων με την ψήφιση και εφαρμογή του περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής Ασφάλειας (Τροποποιητικού) Νόμου του 2011 (Ν.127(Ι)/2011, ΕΕ της 7.10.2011).

Επιπλέον, εγκρίθηκε από την Βουλή των Αντιπροσώπων Τροποποίηση των άρθρων VI και XIV.A του καταστατικού του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενεργείας (Νόμος Ν.27(ΙΙΙ)/2011).

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 Κράτος Μέλος 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 και Πυρηνική Ασφάλεια Νόμους του 2002 έως 2011, έχει εγκαθιδρυθεί εντός του Τμήματος Επιθεώρησης

Εργασίας η Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες (ΥΠΕΕΑ), η οποία στελεχώνεται προς το παρόν με έναν Ανώτερο Λειτουργό Επιθεώρησης Εργασίας και έξι Λειτουργούς Επιθεώρησης Εργασίας (εκ των οποίων ένας σε έκτακτη βάση αορίστου χρόνου και ένας εργοδοτούμενος καθορισμένης διάρκειας με συμβόλαιο για ένα έτος στο πλαίσιο της Κυπριακής Προεδρίας της ΕΕ). Η ΥΠΕΛ, πέρα από την ευθύνη εφαρμογής της νομοθεσίας και την υλοποίηση της κυβερνητικής πολιτικής στον τομέα αυτό, αποτελεί κέντρο εμπειρογνωμοσύνης 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 2011 συνεχίστηκε η ενημέρωση και κατάρτιση των διαφόρων εμπλεκόμενων ομάδων και φορέων καθώς και η επιθεώρηση χώρων εργασίας, ιατρικών κέντρων και υποστατικών στα οποία γίνεται χρήση ή συμβαίνει έκθεση σε ακτινοβολία.

Μετά το πυρηνικό ατύχημα στην Φουκουσίμα της Ιαπωνίας, η ΥΠΕΛ, στο πλαίσιο εφαρμογής της νομοθεσίας και σε συνεργασία και με άλλες κυβερνητικές Υπηρεσίες, εφάρμοσε ειδικό πρόγραμμα επιθεωρήσεων, δειγματοληψιών και μετρήσεων ραδιενέργειας αναφορικά με τα εισαγόμενα προϊόντα από την Ιαπωνία και τις γειτονικές περιοχές. Επίσης, ανταποκρινόμενη στο ατύχημα στην Ναυτική Βάση Ευάγγελος Φλωράκης στο Μαρί προέβη σε σειρά διερευνήσεων, δειγματοληψιών και μετρήσεων και ετοίμασε σχετικές εκθέσεις για το θέμα αυτό με σκοπό την ενημέρωση της κυβέρνησης, της Βουλής των Αντιπροσώπων και του κοινού.

Το 2011 ετοιμάστηκαν διάφορα ενημερωτικά έντυπα για ενημέρωση των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και του κοινού σε θέματα εφαρμογής της νομοθεσίας και προστασίας από ιονίζουσες ακτινοβολίες. Εκδόθηκαν, επίσης, τα αποτελέσματα των μετρήσεων των επιπέδων ραδιενέργειας στο περιβάλλον της Κύπρου (αέρας, νερό, έδαφος, τρόφιμα, ζωοτροφές, οικοδομικά υλικά και άλλα προϊόντα και αγαθά) στο διάστημα 2004 έως 2009, τα οποία και παρουσιάστηκαν σε συνέντευξη τύπου που δόθηκε από την Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

Εντός του 2011 διενεργήθηκαν 127 επιθεωρήσεις που περιλάμβαναν και μετρήσεις σε υποστατικά όπου χρησιμοποιούνται ακτινοβολίες ή συμβαίνει έκθεση σε ακτινοβολίες, χορηγήθηκαν 25 άδειες κατοχής πηγών και άσκησης δραστηριοτήτων όπου γίνεται χρήση ιονίζουσας ακτινοβολίας καθώς και 24 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 (291) πιστοποιητικών σχετικά με τα επίπεδα ιονίζουσας ακτινοβολίας σε ανακυκλώσιμα μέταλλα, πλαστικά, συσσωρευτές, ζωοτροφές, τρόφιμα και ποτά για σκοπούς εξαγωγής σε διάφορες χώρες.

Το 2011 άρχισε και συνεχίζεται ειδική εκστρατεία για τον έλεγχο εξοπλισμού λέιζερ, ο οποίος χρησιμοποιείται στη Κύπρο για διάφορους σκοπούς, όπως στην ιατρική, την αισθητική, τη βιομηχανία, τις κατασκευές και την έρευνα. Στο πλαίσιο της εκστρατείας αυτής έχει σταλεί σχετικό ερωτηματολόγιο και λήφθηκαν απαντήσεις από μεγάλο αριθμό επιχειρήσεων/κέντρων.

5.2 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 σταθμό μέτρησης καθώς και τρία κέντρα ελέγχου που καλύπτουν 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 2011 συνεχίστηκε η παρακολούθηση, οι δειγματοληψίες και οι 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). Η παρακολούθηση αυτή, πραγματοποιήθηκε με πιο εντατικό ρυθμό μετά το ατύχημα στην Φουκουσίμα της Ιαπωνίας και το ατύχημα στην Ναυτική βάση Ευάγγελος Φλωράκης στο Μαρί. Τέτοια σχολαστική παρακολούθηση έγινε και κατά την διέλευση Καναδικού Στρατιωτικού εξοπλισμού στο Λιμάνι Λάρνακας με μετρήσεις επιπέδων ραδιενέργειας στο αέρα, στο έδαφος, στα νερά και στο θαλάσσιο περιβάλλον.

Τέλος, τα αποτελέσματα των μετρήσεων επιπέδων ραδιενέργειας στο περιβάλλον της Κύπρου στο διάστημα 2004 με 2009 παρουσιάστηκαν σε συνέντευξη τύπου που δόθηκε από την Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

5.3 Αρχείο Πηγών Ιονίζουσας Ακτινοβολίας και Δοσιμετρίας

Η ΥΠΕΛ του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας συνέχισε το 2011 την ενημέρωση 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 σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (βάση δεδομένων RAIS, Regulatory Authority Information System που αναπτύχθηκε από τον ΔΟΑΕ).

5.4 Υλοποίηση Περιφερειακών Προγραμμάτων του ΔΟΑΕ για την Κύπρο

Η ΥΠΕΛ συμμετέχει σε ή 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. Τέλος, η ΥΠΕΛ, σε συνεργασία με τον ΔΟΑΕ, οργάνωσε εκπαιδευτικό σεμινάριο στη Λευκωσία

(ταυτόχρονα στην ρωσική και αγγλική γλώσσα) για θέματα ετοιμότητας και απόκρισης σε έκτακτα ραδιολογικά περιστατικά, στο οποίο παρουσιάστηκαν οι τελευταίες εξελίξεις στο θέμα από εμπειρογνώμονες του ΔΟΑΕ και συμμετείχαν πέραν των 45 ειδικών από διάφορες αρμόδιες αρχές της Ευρώπης και της Κύπρου.

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

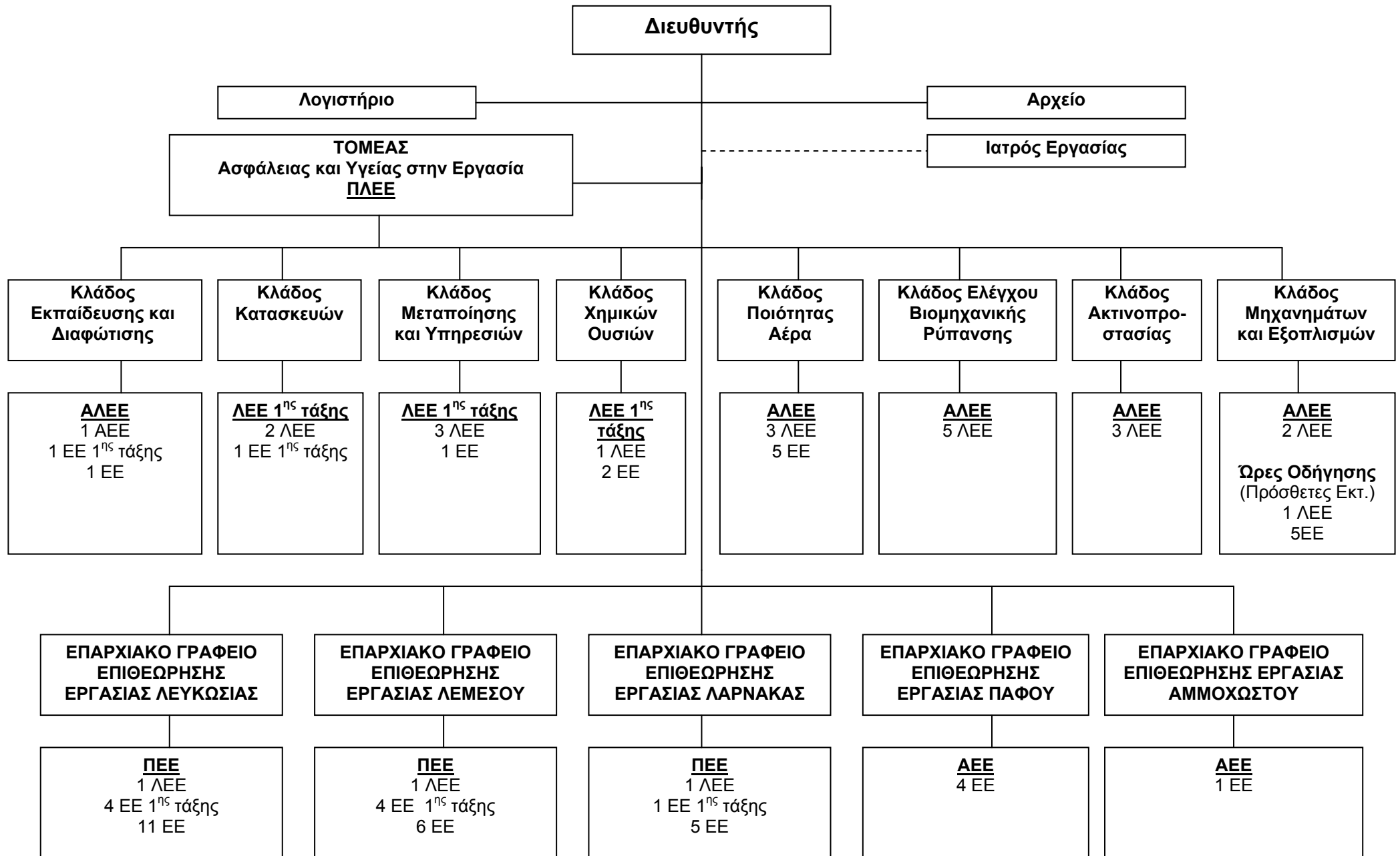
Η ΥΠΕΛ, συμμετείχε στις εργασίες διάφορων Επιτροπών της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπου συζητούνται όλα τα σχετικά θέματα της ΕΥΡΑΤΟΜ και έλαβε μέρος στις δραστηριότητες των Δικτύων ΕΝΑΤΟΜ, ΕCURIΕ και ΕΥΡΔΕΡ για έγκαιρη πληροφόρηση και ανταλλαγή δεδομένων σε περίπτωση έκτακτων ραδιολογικών / πυρηνικών περιστατικών. 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, διοργανώθηκε στην Κύπρο από την ΥΠΕΛ σε συνεργασία με τον ΔΟΑΕ εκπαιδευτικό σεμινάριο στο τομέα της αντιμετώπισης εκτάκτων ραδιολογικών περιστατικών.

Κατά το 2011, λειτουργοί της ΥΠΕΛ παρουσίασαν σε σεμινάρια που οργανώθηκαν από διάφορες επαγγελματικές οργανώσεις θέματα ακτινοπροστασίας και εφαρμογής της σχετικής νομοθεσίας.

Τέλος, συνεχίστηκε η συνεργασία της ΥΠΕΛ με την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, στο πλαίσιο εφαρμογής 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.

ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πρόγραμμα Επιθεωρήσεων για Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία για το έτος 2011 Ετήσιες και Μηνιαίες Επιθεωρήσεις και άλλες Δραστηριότητες

ΕΤΟΣ 2011

[illegible]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - Επιθεωρήσεις Υποστατικών για το Έτος 2011 για θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία

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	25	1,0%	23,6%	6	0,4%	5,7%	5	0,6%	4,7%	66	3,8%	62,3%	4	0,6%	3,8%	106	1,5%	
2	ΤΟΜΕΑΣ Β (05-09) - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	12	0,5%	25,0%	9	0,7%	18,8%	4	0,5%	8,3%	14	0,8%	29,2%	9	1,4%	18,8%	48	0,7%	
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ (10-33) - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	627	23,9%	36,2%	307	23,0%	17,7%	165	18,9%	9,5%	445	25,8%	25,7%	186	29,1%	10,8%	1730	24,0%	
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ (35) - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	4	0,2%	15,4%	8	0,6%	30,8%	0	0,0%	0,0%	13	0,8%	50,0%	0	0,0%	0,0%	26	0,4%	
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε (36-39) - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	10	0,4%	21,3%	18	1,3%	38,3%	3	0,3%	6,4%	8	0,5%	17,0%	8	1,3%	17,0%	47	0,7%	
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ (41-43) - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	862	32,8%	44,9%	392	29,3%	20,4%	160	18,3%	8,3%	341	19,8%	17,8%	166	26,0%	8,6%	1921	26,7%	
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ (45-47) - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	406	15,5%	53,5%	136	10,2%	17,9%	36	4,1%	4,7%	141	8,2%	18,6%	40	6,3%	5,3%	759	10,5%	
8	ΤΟΜΕΑΣ Η (49-53) - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	134	5,1%	37,6%	75	5,6%	21,1%	27	3,1%	7,6%	88	5,1%	24,7%	32	5,0%	9,0%	356	4,9%	
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ (55 -56) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	159	6,1%	13,8%	156	11,7%	13,5%	360	41,3%	31,3%	368	21,4%	31,9%	108	16,9%	9,4%	1152	16,0%	
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι (58-63) - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	4	0,2%	80,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	1	0,2%	20,0%	5	0,1%	
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ (64-66) - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	3	0,1%	27,3%	5	0,4%	45,5%	0	0,0%	0,0%	3	0,2%	27,3%	0	0,0%	0,0%	11	0,2%	
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ (68) - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	2	0,1%	22,2%	1	0,1%	11,1%	1	0,1%	11,1%	3	0,2%	33,3%	2	0,3%	22,2%	9	0,1%	
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ (69-75) - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	19	0,7%	51,4%	2	0,1%	5,4%	5	0,6%	13,5%	7	0,4%	18,9%	4	0,6%	10,8%	37	0,5%	
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν (77-82) - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	8	0,3%	30,8%	5	0,4%	19,2%	7	0,8%	26,9%	4	0,2%	15,4%	2	0,3%	7,7%	26	0,4%	
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ (84) - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	62	2,4%	44,6%	40	3,0%	28,8%	9	1,0%	6,5%	17	1,0%	12,2%	11	1,7%	7,9%	139	1,9%	
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο (85) - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	22	0,8%	34,4%	16	1,2%	25,0%	4	0,5%	6,3%	13	0,8%	20,3%	9	1,4%	14,1%	64	0,9%	
17	ΤΟΜΕΑΣ Π (86-88) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	138	5,3%	30,9%	116	8,7%	26,0%	40	4,6%	8,9%	125	7,3%	28,0%	28	4,4%	6,3%	447	6,2%	
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ (90-93) - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	45	1,7%	33,1%	25	1,9%	18,4%	21	2,4%	15,4%	26	1,5%	19,1%	19	3,0%	14,0%	136	1,9%	
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ (94-96) - ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	37	1,4%	28,7%	17	1,3%	13,2%	25	2,9%	19,4%	41	2,4%	31,8%	9	1,4%	7,0%	129	1,8%	
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΙΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	47	1,8%	94,0%	2	0,1%	4,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	1	0,2%	2,0%	50	0,7%	
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:		2626	36,5%		1336	18,6%		872	12,1%		1723	23,9%		639	8,9%		7198		
		(4%)			(4%)			(4%)			(4%)			(4%)					

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

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

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Καταχωρημένα Υποστατικά μέχρι 31.12.2011

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	658	5,97%	33,67%	449	6,43%	22,98%	191	8,66%	9,77%	503	10,67%	25,74%	153	6,52%	7,83%	1954	7,16%
2	ΤΟΜΕΑΣ Β (05-09) - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	20	0,18%	21,74%	30	0,43%	32,61%	6	0,27%	6,52%	21	0,45%	22,83%	15	0,64%	16,30%	92	0,34%
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ (10-33) - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	3264	29,59%	46,52%	1683	24,08%	23,98%	451	20,44%	6,43%	1151	24,43%	16,40%	468	19,95%	6,67%	7017	25,72%
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ (35) - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	7	0,06%	15,22%	10	0,14%	21,74%	1	0,05%	2,17%	13	0,28%	28,26%	14	0,60%	30,43%	46	0,17%
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε (36-39) - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	55	0,50%	30,39%	48	0,69%	26,52%	9	0,41%	4,97%	47	1,00%	25,97%	22	0,94%	12,15%	181	0,66%
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ (41-43) - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	2349	21,30%	40,17%	1818	26,02%	31,09%	286	12,96%	4,89%	823	17,47%	14,08%	571	24,34%	9,77%	5847	21,43%
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ (45-47) - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	2139	19,39%	40,93%	1276	18,26%	24,42%	415	18,81%	7,94%	931	19,76%	17,81%	465	19,82%	8,90%	5226	19,15%
8	ΤΟΜΕΑΣ Η (49-53) - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	345	3,13%	33,17%	328	4,69%	31,54%	61	2,77%	5,87%	222	4,71%	21,35%	84	3,58%	8,08%	1040	3,81%
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ (55-56) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	467	4,23%	22,93%	482	6,90%	23,66%	474	21,49%	23,27%	391	8,30%	19,19%	221	9,42%	10,85%	2037	7,47%
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι (58-63) - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	73	0,66%	57,94%	31	0,44%	24,60%	4	0,18%	3,17%	10	0,21%	7,94%	8	0,34%	6,35%	126	0,46%
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ (64-66) - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	112	1,02%	36,36%	91	1,30%	29,55%	22	1,00%	7,14%	45	0,96%	14,61%	38	1,62%	12,34%	308	1,13%
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ (68) - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	19	0,17%	38,00%	12	0,17%	24,00%	4	0,18%	8,00%	9	0,19%	18,00%	6	0,26%	12,00%	50	0,18%
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ (69-75) - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	188	1,70%	51,51%	80	1,14%	21,92%	10	0,45%	2,74%	49	1,04%	13,42%	38	1,62%	10,41%	365	1,34%
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν (77-82) - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	107	0,97%	29,48%	73	1,04%	20,11%	89	4,03%	24,52%	67	1,42%	18,46%	27	1,15%	7,44%	363	1,33%
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ (84) - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	235	2,13%	46,17%	116	1,66%	22,79%	26	1,18%	5,11%	77	1,63%	15,13%	55	2,34%	10,81%	509	1,87%
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο (85) - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	176	1,60%	44,33%	107	1,53%	26,95%	29	1,31%	7,30%	51	1,08%	12,85%	34	1,45%	8,56%	397	1,46%
17	ΤΟΜΕΑΣ Π (86-88) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	204	1,85%	41,05%	107	1,53%	21,53%	35	1,59%	7,04%	118	2,50%	23,74%	33	1,41%	6,64%	497	1,82%
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ (90-93) - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	141	1,28%	38,01%	68	0,97%	18,33%	43	1,95%	11,59%	83	1,76%	22,37%	36	1,53%	9,70%	371	1,36%
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ (94-96) - ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	331	3,00%	50,30%	155	2,22%	23,56%	41	1,86%	6,23%	85	1,80%	12,92%	46	1,96%	6,99%	658	2,41%
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	136	1,23%	70,47%	20	0,29%	10,36%	9	0,41%	4,66%	16	0,34%	8,29%	12	0,51%	6,22%	193	0,71%
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ (99) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	4	0,04%	50,00%	4	0,06%	50,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	8	0,03%
Σύνολο Υποστατικών:		11030	40,43%		6988	25,61%		2206	8,09%		4712	17,27%		2346	8,60%		27285	
		%(4)		%(4)		%(4)		%(4)		%(4)		%(4)		%(4)				

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

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

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Καταχωρημένα Νέα Υποστατικά για την Περίοδο από 1.1.2011 μέχρι 31.12.2011

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	9	0,00%	16,07%	9	0,00%	16,07%	10	0,00%	17,86%	21	0,00%	37,50%	7	0,00%	12,50%	56	0,00%
2	ΤΟΜΕΑΣ Β - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	1	0,00%	6,25%	4	0,00%	25,00%	2	0,00%	12,50%	4	0,00%	25,00%	5	0,00%	31,25%	16	0,00%
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	115	0,00%	30,42%	78	0,00%	20,63%	36	0,00%	9,52%	117	0,00%	30,95%	32	0,00%	8,47%	378	0,00%
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	1	0,00%	9,09%	4	0,00%	36,36%	0	0,00%	0,00%	5	0,00%	45,45%	0	0,00%	0,00%	11	0,00%
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	7	0,00%	41,18%	6	0,00%	35,29%	0	0,00%	0,00%	2	0,00%	11,76%	2	0,00%	11,76%	17	0,00%
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	585	0,00%	44,39%	263	0,00%	19,95%	142	0,00%	10,77%	256	0,00%	19,42%	72	0,00%	5,46%	1318	0,00%
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	201	0,00%	53,03%	83	0,00%	21,90%	26	0,00%	6,86%	52	0,00%	13,72%	17	0,00%	4,49%	379	0,00%
8	ΤΟΜΕΑΣ Η - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	53	0,00%	42,74%	25	0,00%	20,16%	11	0,00%	8,87%	27	0,00%	21,77%	8	0,00%	6,45%	124	0,00%
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	55	0,00%	12,42%	61	0,00%	13,77%	149	0,00%	33,63%	152	0,00%	34,31%	24	0,00%	5,42%	443	0,00%
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	3	0,00%	75,00%	1	0,00%	25,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	4	0,00%
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	6	0,00%	15,00%	6	0,00%	15,00%	10	0,00%	25,00%	17	0,00%	42,50%	1	0,00%	2,50%	40	0,00%
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	1	0,00%	12,50%	1	0,00%	12,50%	2	0,00%	25,00%	3	0,00%	37,50%	1	0,00%	12,50%	8	0,00%
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	18	0,00%	45,00%	5	0,00%	12,50%	2	0,00%	5,00%	7	0,00%	17,50%	8	0,00%	20,00%	40	0,00%
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	8	0,00%	11,94%	6	0,00%	8,96%	39	0,00%	58,21%	10	0,00%	14,93%	4	0,00%	5,97%	67	0,00%
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	18	0,00%	38,30%	12	0,00%	25,53%	4	0,00%	8,51%	8	0,00%	17,02%	5	0,00%	10,64%	47	0,00%
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	12	0,00%	24,00%	8	0,00%	16,00%	12	0,00%	24,00%	10	0,00%	20,00%	8	0,00%	16,00%	50	0,00%
17	ΤΟΜΕΑΣ Π - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	30	0,00%	24,19%	15	0,00%	12,10%	11	0,00%	8,87%	67	0,00%	54,03%	1	0,00%	0,81%	124	0,00%
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	12	0,00%	26,67%	5	0,00%	11,11%	9	0,00%	20,00%	12	0,00%	26,67%	7	0,00%	15,56%	45	0,00%
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ - ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	12	0,00%	25,53%	10	0,00%	21,28%	2	0,00%	4,26%	21	0,00%	44,68%	2	0,00%	4,26%	47	0,00%
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	41	0,00%	73,21%	5	0,00%	8,93%	3	0,00%	5,36%	3	0,00%	5,36%	4	0,00%	7,14%	56	0,00%
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	0	0,00%	0,00%	1	0,00%	100,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	1	0,00%
Σύνολο Υποστατικών:		1188	36,32%		608	18,59%		470	14,37%		794	24,27%		208	6,36%		3271	

%(4)

%(4)

%(4)

%(4)

%(4)

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

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

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

Πίνακας 1

**Αριθμός Παραβάσεων και Χρηματικές Ποινές που επιβλήθηκαν
στις 48 Εκδικασθείσες Υποθέσεις το 2011
για θέματα Ασφάλειας και Υγείας**

Α/Α	Νόμος / Κανονισμός	Αριθμός Παραβάσεων ¹				Σύνολο χρηματικών ποινών που έχουν επιβληθεί σε €			
		2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
1	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 1996 έως 2003	84	47	51	45	€86.370	€59600	€40400	€62050
2	Ο περί Εργοστασίων Νόμος, Κεφ. 134	0	0	1	0	0	0	0	0
3	Οι περί Προστασίας της Μητρότητας Νόμοι του 1997 έως 2002	2	1	2	0	€1.250	€600	€400	0
4	Ο περί Ατυχημάτων και Επαγγελματικών Νόσων (Γνωστοποίηση) Νόμος, Κεφ. 176 (καταργήθηκε 7/12/2007)	6	-	-	0	€2.000	-	-	-
5	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Γνωστοποίηση Ατυχημάτων και Επικίνδυνων Συμβάντων) Κανονισμοί του 2007 (τέθηκαν σε εφαρμογή στις 7/12/2007)	-	4	8	4	-	€1850	€1800	€1750
6	Οι περί Διαχείρισης θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμοί του 2002	16	29	21	13	€6.740	€17450	€10100	€6800
7	Οι Περί Ασφάλειας και Υγείας (Ελάχιστες Προδιαγραφές για προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια) Κανονισμοί του 2002	124	46	111	75	€96.102	€60150	€57800	€47250
8	Οι Περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρήση στην εργασία Εξοπλισμού Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί του 2001	0	0	2	0	0	0	0	0
9	Οι περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμοί του 2001 και 2004	14	16	16	13	€14.100	€26250	€29650	€10800
10	Οι Περί Ελαχίστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στους χώρους εργασίας Κανονισμοί του 2002 και 2004	4	9	0	6	€730	€3200	0	€2600
11	Ο περί Υποχρεωτικής Ασφάλισης της Ευθύνης των Εργοδοτών Νόμος του 1989	7	4	1	1 ²	€2.070	€3200	€600	0 ²

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

² Για την καταδίκη αυτή επιβλήθηκε ποινή φυλάκισης

Α/Α	Νόμος / Κανονισμός	Αριθμός Παραβάσεων ¹				Σύνολο χρηματικών ποινών που έχουν επιβληθεί σε €			
		2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
12	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χειρωνακτική Διακίνηση Φορτίων) Κανονισμοί του 2001	0	2	0	0	0	€750	0	0
13	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001	0	2	0	0	0	€1700	0	0
14	Οι περί Επιτροπών Ασφάλειας στην Εργασία Κανονισμοί του 1997	0	2	1	0	0	€400	€500	0
15	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 2000	-	-	1	1	-	-	€450	€200
16	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Προστασία από τον Αμίαντο) Κανονισμοί του 2006	0	0	0	2	0	0	0	€1600
17	Οι περί Βασικών Απαιτήσεων (Μηχανήματα) Κανονισμοί του 2003 (Καταργήθηκαν 29/12/2009)	0	0	0	1	0	0	0	€500
	Σύνολο	257	162	215	161	€209362	€175150	€141700	€133550

Πίνακας 2**Νόμοι / Κανονισμοί με βάση τους οποίους συντάχθηκαν και προωθήθηκαν
νέοι φάκελοι Ποινικών Υποθέσεων το 2011
για θέματα Ασφάλειας και Υγείας**

A/A	Νόμοι / Κανονισμοί	Αρ. Παραβάσεων³
1.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 1996 έως 2003 (οι εν λόγω Νόμοι τροποποιήθηκαν τον Μάρτιο του 2011)	75
2.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Γνωστοποίηση Ατυχημάτων και Επικίνδυνων Συμβάντων) Κανονισμοί του 2007	11
3.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλεια και Υγεία στους Χώρους Εργασίας Κανονισμοί του 2002 και 2004	8
4.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας (Ελάχιστες Προδιαγραφές για προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια) Κανονισμοί του 2002	145
5.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμοί του 2001 και 2004	38
6.	Οι περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμοί του 2002	33
7.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμού Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί του 2001	6
8.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001	3
9.	Οι περί Υποχρεωτικής Ασφάλισης της Ευθύνης των Εργοδοτών Νόμοι του 1989 έως 2003 (οι εν λόγω Νόμοι τροποποιήθηκαν τον Μάρτιο του 2011)	4
10.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Βιολογικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001	1
11.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 2000	6
12.	Οι περί Εργοστασίων Νόμος του 1956 (Κεφ.134)	1

³ Ο Αριθμός αυτός δηλώνει τις περιπτώσεις στις οποίες υπάρχουν παραβάσεις του συγκεκριμένου Νομοθετήματος. Συντάχθηκαν συνολικά 61 φάκελοι ποινικής δίωξης για παραβάσεις διατάξεων ενός ή και περισσότερων Νομοθετημάτων (Νόμων ή Κανονισμών).

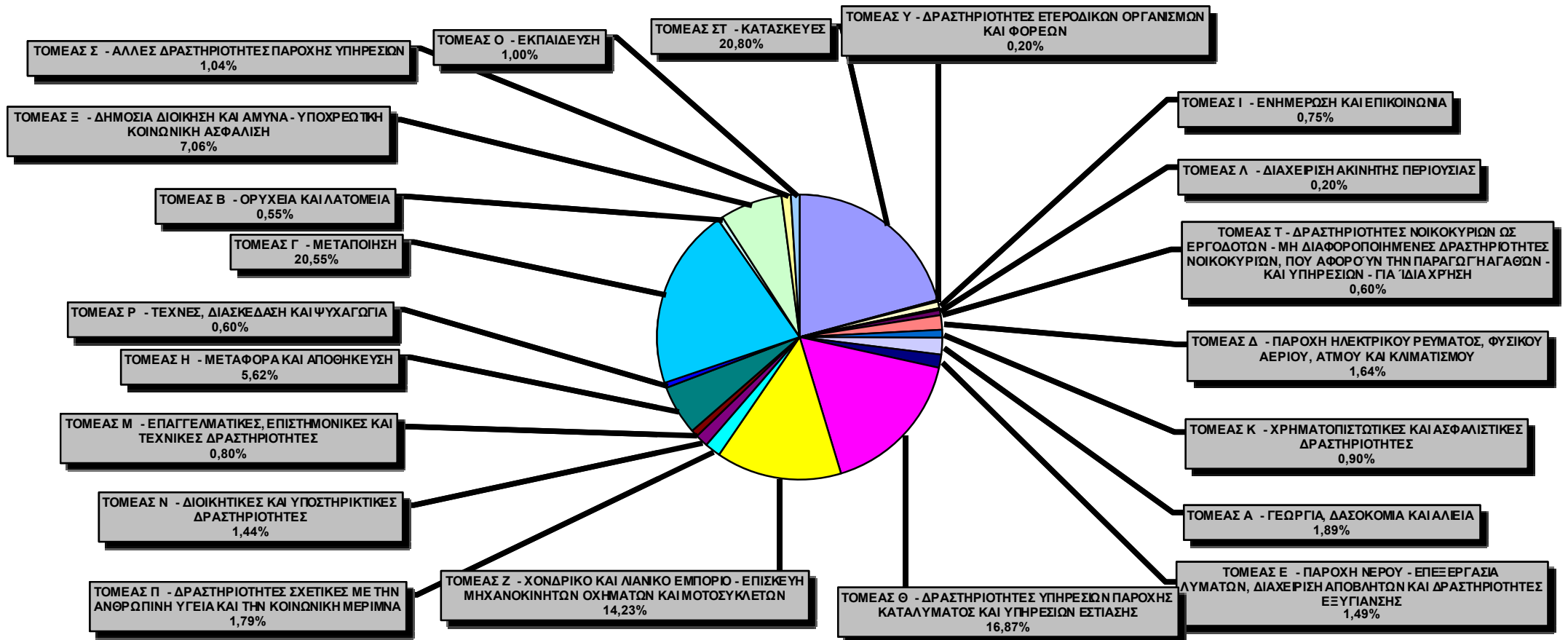
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII - Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2011, κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας, Φύλο, Ηλικία, Βαθμό Τραύματος και Αιτία Ατυχήματος - Στοιχεία για Εργοδοτούμενα πρόσωπα τραυματισθέντα κατά τη διάρκεια της εργασίας

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜ.	%	ΦΥΛΟ		ΗΛΙΚΙΑ		ΒΑΘΜΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ		ΑΙΤΙΑ					
				Ανδρες	Γυναίκες	Κάτω των 18	18 και άνω	Θανατηφ.	ΜΗ Θανατηφ.	Κτίρια / Εγκαταστάσεις	Μηχανήματα/ Εξοπλισμός	Μέσα Μεταφορές	Υλικά/ Ουσίες	Άλλα Αιτία	
1	ΤΟΜΕΑΣ Α (01-03) - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	38	1,89%												
2	Φυτική και ζωική παραγωγή, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	24	1,19%	22	2	0	24	0	24	3	7	2	5	7	
3	Δασοκομία και υλοτομία	14	0,70%	13	1	0	14	1	13	2	3	1	3	5	
4	Αλιεία και υδατοκαλλιέργεια	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	ΤΟΜΕΑΣ Β (05-09) - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	11	0,55%												
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	1	0,05%	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	
9	Λοιπά ορυχεία και λατομεία	9	0,45%	9	0	0	9	0	9	3	1	2	2	1	
10	Υποστηρικτικές δραστηριότητες εξόρυξης	1	0,05%	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	
11	ΤΟΜΕΑΣ Γ (10-33) - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	413	20,55%												
12	Βιομηχανία τροφίμων	114	5,67%	74	40	0	114	0	114	36	34	15	25	4	
13	Ποτοποιία	24	1,19%	19	5	0	24	0	24	8	2	3	10	1	
14	Παραγωγή προϊόντων καπνού	1	0,05%	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	
15	Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών	1	0,05%	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	
16	Κατασκευή ειδών ένδυσης	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων 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	29	1,44%	27	2	0	29	0	29	4	8	5	12	0	
19	Χαρτοποιία και κατασκευή χάρτινων προϊόντων	5	0,25%	4	1	0	5	0	5	2	0	1	1	1	
20	Εκτυπώσεις και αναπαραγωγή προεγγεγραμμένων μέσων	10	0,50%	8	2	0	10	0	10	1	6	1	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	3	0,15%	3	0	0	3	0	3	1	2	0	0	0	
23	Παραγωγή βασικών φαρμακευτικών προϊόντων και φαρμακευτικών σκευασμάτων	15	0,75%	9	6	0	15	0	15	6	6	1	1	1	
24	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ) και πλαστικές ύλες	31	1,54%	26	5	0	31	0	31	6	14	4	5	2	
25	Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	55	2,74%	53	2	0	55	0	55	14	13	3	22	3	
26	Παραγωγή βασικών μετάλλων	3	0,15%	3	0	0	3	0	3	0	2	0	1	0	
27	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού	61	3,03%	59	2	0	61	1	60	12	18	2	25	4	
28	Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων	4	0,20%	3	1	0	4	0	4	1	1	2	0	0	
29	Κατασκευή ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	6	0,30%	6	0	0	6	0	6	0	1	1	4	0	
30	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	14	0,70%	13	1	0	14	0	14	2	7	0	5	0	
31	Κατασκευή μηχανοκίνητων οχημάτων, ρυμουλκούμενων και ημιρυμουλκούμενων οχημάτων	3	0,15%	2	1	0	3	0	3	1	1	0	1	0	
32	Κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών	2	0,10%	2	0	0	2	0	2	0	1	0	1	0	
33	Κατασκευή επίπλων	22	1,09%	21	1	0	22	0	22	2	13	1	6	0	
34	Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες	9	0,45%	8	1	0	9	0	9	1	3	0	4	1	
35	Επισκευή και εγκατάσταση μηχανημάτων και εξοπλισμού	1	0,05%	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	
36	ΤΟΜΕΑΣ Δ (35) - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	33	1,64%												
37	Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού	33	1,64%	32	1	0	33	0	33	13	2	0	12	6	
38	ΤΟΜΕΑΣ Ε (36-39) - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	30	1,49%												
39	Συλλογή, επεξεργασία και παροχή νερού	8	0,40%	8	0	0	8	0	8	3	3	1	0	1	
40	Επεξεργασία λυμάτων	13	0,65%	12	1	0	13	0	13	1	1	4	6	1	
41	Συλλογή, επεξεργασία και διάθεση αποβλήτων? ανάκτηση υλικών	6	0,30%	6	0	0	6	0	6	4	1	1	0	0	
42	Δραστηριότητες εξυγίανσης και άλλες υπηρεσίες για τη διαχείριση αποβλήτων	3	0,15%	3	0	0	3	0	3	0	1	0	1	1	

43	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ (41-43) - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	418	20,80%											
44	Κατασκευές κτιρίων	241	11,99%	238	3	0	241	0	241	109	32	15	73	12
45	Έργα πολιτικού μηχανικού	55	2,74%	54	1	0	55	1	54	22	8	3	17	5
46	Εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστηριότητες	122	6,07%	121	1	0	122	0	122	62	22	6	29	3
47	ΤΟΜΕΑΣ Ζ (45-47) - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	286	14,23%											
48	Χονδρικό και λιανικό εμπόριο? επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	49	2,44%	48	1	0	49	0	49	8	9	8	19	5
49	Χονδρικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	68	3,38%	55	13	0	68	0	68	22	7	18	17	4
50	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	169	8,41%	100	69	0	169	0	169	50	64	7	44	4
51	ΤΟΜΕΑΣ Η (49-53) - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	113	5,62%											
52	Χερσαίες μεταφορές και μεταφορές μέσω αγωγών	23	1,14%	23	0	0	23	1	22	6	2	11	1	3
53	Πλωτές μεταφορές	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Αεροπορικές μεταφορές	2	0,10%	1	1	0	2	0	2	1	0	1	0	0
55	Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες	78	3,88%	65	13	0	78	0	78	19	18	14	21	6
56	Ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες	10	0,50%	9	1	0	10	0	10	1	0	7	1	1
57	ΤΟΜΕΑΣ Θ (55 -56) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	339	16,87%											
58	Καταλύματα	212	10,55%	98	114	4	208	0	212	87	56	1	60	8
59	Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης	127	6,32%	71	56	1	126	0	127	42	22	31	21	11
60	ΤΟΜΕΑΣ Ι (58-63) - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	15	0,75%											
61	Εκδοτικές δραστηριότητες	1	0,05%	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
62	Παραγωγή κινηματογραφικών ταινιών, βίντεο και τηλεοπτικών προγραμμάτων, ηχογραφήσεις και μουσικές εκδόσεις	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Δραστηριότητες προγραμματισμού και ραδιοτηλεοπτικών εκπομπών	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Τηλεπικοινωνίες	13	0,65%	10	3	0	13	0	13	6	0	5	2	0
65	Δραστηριότητες προγραμματισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, παροχής συμβουλών και συναφείς δραστηριότητες	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Δραστηριότητες υπηρεσιών πληροφορίας	1	0,05%	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
67	ΤΟΜΕΑΣ Κ (64-66) - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	18	0,90%											
68	Δραστηριότητες χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών, με εξαίρεση τις ασφαλιστικές δραστηριότητες και τα συνταξιοδοτικά ταμεία	17	0,85%	2	15	0	17	0	17	9	5	0	1	2
69	Ασφαλιστικά, αντασφαλιστικά και συνταξιοδοτικά ταμεία, εκτός από την υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση	1	0,05%	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
70	Δραστηριότητες συναφείς προς τις χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες και τις ασφαλιστικές δραστηριότητες	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	ΤΟΜΕΑΣ Λ (68) - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	4	0,20%											
72	Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	4	0,20%	2	2	0	4	1	3	3	1	0	0	0
73	ΤΟΜΕΑΣ Μ (69-75) - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	16	0,80%											
74	Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες	6	0,30%	3	3	0	6	0	6	3	1	2	0	0
75	Δραστηριότητες κεντρικών γραφείων? δραστηριότητες παροχής συμβουλών διαχείρισης	1	0,05%	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
76	Αρχιτεκτονικές δραστηριότητες και δραστηριότητες μηχανικών? τεχνικές δοκιμές και αναλύσεις	4	0,20%	3	1	0	4	0	4	1	2	0	1	0
77	Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη	2	0,10%	1	1	0	2	0	2	0	0	0	2	0
78	Διαφήμιση και έρευνα αγοράς	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	Άλλες επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	3	0,15%	3	0	0	3	0	3	0	0	2	0	1
80	Κτηνιατρικές δραστηριότητες	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	ΤΟΜΕΑΣ Ν (77-82) - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	29	1,44%											
82	Δραστηριότητες ενοίκιασης και εκμίσθωσης	1	0,05%	0	1	0	1	0	1	0	0	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	1	0,05%	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
85	Δραστηριότητες παροχής προστασίας και έρευνας	3	0,15%	2	1	0	3	0	3	1	0	1	0	1
86	Δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους	9	0,45%	2	7	0	9	0	9	3	4	1	1	0
87	Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου, γραμματειακή υποστήριξη και άλλες δραστηριότητες παροχής υποστήριξης προς τις επιχειρήσεις	15	0,75%	15	0	0	15	0	15	4	1	4	5	1

88	ΤΟΜΕΑΣ Ξ (84) - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	142	7,06%											
89	Δημόσια διοίκηση και άμυνα? υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση	142	7,06%	123	19	0	142	0	142	56	18	27	28	13
90	ΤΟΜΕΑΣ Ο (85) - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	20	1,00%											
91	Εκπαίδευση	20	1,00%	5	15	0	20	0	20	6	5	2	4	3
92	ΤΟΜΕΑΣ Π (86-88) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	36	1,79%											
93	Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας	29	1,44%	9	20	0	29	0	29	12	4	4	8	1
94	Δραστηριότητες βοήθειας κατ'οίκον	1	0,05%	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1
95	Δραστηριότητες κοινωνικής μέριμνας χωρίς παροχή καταλύματος	6	0,30%	1	5	0	6	0	6	3	1	0	1	1
96	ΤΟΜΕΑΣ Ρ (90-93) - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	12	0,60%											
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	1	0,05%	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
99	Τυχερά 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	11	0,55%	10	1	0	11	0	11	3	1	0	2	5
101	ΤΟΜΕΑΣ Σ (94-96) - ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	21	1,04%											
102	Δραστηριότητες οργανώσεων	2	0,10%	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0
103	Επισκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών και ειδών ατομικής ή οικιακής χρήσης	2	0,10%	2	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0
104	Άλλες δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών	17	0,85%	14	3	0	17	0	17	6	3	3	3	2
105	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΙΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	12	0,60%											
106	Δραστηριότητες νοικοκυριών ως εργοδοτών οικιακού προσωπικού	11	0,55%	1	10	0	11	0	11	6	1	1	2	1
107	Μη διαφοροποιημένες δραστηριότητες ιδιωτικών νοικοκυριών, που αφορούν την παραγωγή αγαθών -και υπηρεσιών- για ίδια χρήση	1	0,05%	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
108	ΤΟΜΕΑΣ Υ (99) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	4	0,20%											
109	Δραστηριότητες ετερόδικων οργανισμών και	4	0,20%	3	1	0	4	0	4	2	0	0	2	0
Σύνολο:		2010		1550	460	5	2005	5	2005	687	439	229	522	133

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII : ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ - ΕΤΟΣ 2011
Στοιχεία για Εργοδοτούμενα πρόσωπα τραυματισθέντα κατά τη διάρκεια της εργασίας



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ - Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2011, κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας και Επαρχία όπου συνέβηκαν. Στοιχεία για εργοδοτούμενα πρόσωπα τραυματισθέντα 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	38	1,89%	7	18,42%	1,18%	8	21,05%	1,19%	10	26,32%	2,97%	8	21,05%	3,17%	5	13,16%	3,27%
2	ΤΟΜΕΑΣ Β (05-09) - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	11	0,55%	3	27,27%	0,51%	4	36,36%	0,59%	3	27,27%	0,89%	1	9,09%	0,40%	0	0,00%	0,00%
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ (10-33) - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	413	20,55%	117	28,33%	19,73%	163	39,47%	24,15%	71	17,19%	21,07%	41	9,93%	16,27%	21	5,08%	13,73%
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ (35) - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	33	1,64%	0	0,00%	0,00%	1	3,03%	0,15%	26	78,79%	7,72%	6	18,18%	2,38%	0	0,00%	0,00%
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε (36-39) - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	30	1,49%	7	23,33%	1,18%	9	30,00%	1,33%	6	20,00%	1,78%	5	16,67%	1,98%	3	10,00%	1,96%
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ (41-43) - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	418	20,80%	144	34,45%	24,28%	161	38,52%	23,85%	52	12,44%	15,43%	39	9,33%	15,48%	22	5,26%	14,38%
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ (45-47) - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	286	14,23%	93	32,52%	15,68%	87	30,42%	12,89%	59	20,63%	17,51%	27	9,44%	10,71%	20	6,99%	13,07%
8	ΤΟΜΕΑΣ Η (49-53) - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	113	5,62%	26	23,01%	4,38%	33	29,20%	4,89%	41	36,28%	12,17%	12	10,62%	4,76%	1	0,88%	0,65%
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ (55 -56) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΞΤΙΑΣΗΣ	339	16,87%	43	12,68%	7,25%	121	35,69%	17,93%	33	9,73%	9,79%	81	23,89%	32,14%	61	17,99%	39,87%
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι (58-63) - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	15	0,75%	7	46,67%	1,18%	5	33,33%	0,74%	0	0,00%	0,00%	3	20,00%	1,19%	0	0,00%	0,00%
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ (64-66) - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	18	0,90%	10	55,56%	1,69%	5	27,78%	0,74%	2	11,11%	0,59%	1	5,56%	0,40%	0	0,00%	0,00%
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ (68) - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	4	0,20%	0	0,00%	0,00%	1	25,00%	0,15%	1	25,00%	0,30%	1	25,00%	0,40%	1	25,00%	0,65%
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ (69-75) - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	16	0,80%	8	50,00%	1,35%	2	12,50%	0,30%	2	12,50%	0,59%	3	18,75%	1,19%	1	6,25%	0,65%
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν (77-82) - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	29	1,44%	14	48,28%	2,36%	3	10,34%	0,44%	6	20,69%	1,78%	2	6,90%	0,79%	4	13,79%	2,61%
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ (84) - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	142	7,06%	71	50,00%	11,97%	41	28,87%	6,07%	11	7,75%	3,26%	10	7,04%	3,97%	9	6,34%	5,88%
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο (85) - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	20	1,00%	9	45,00%	1,52%	4	20,00%	0,59%	1	5,00%	0,30%	3	15,00%	1,19%	3	15,00%	1,96%
17	ΤΟΜΕΑΣ Π (86-88) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	36	1,79%	21	58,33%	3,54%	12	33,33%	1,78%	1	2,78%	0,30%	2	5,56%	0,79%	0	0,00%	0,00%
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ (90-93) - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	12	0,60%	5	41,67%	0,84%	1	8,33%	0,15%	3	25,00%	0,89%	2	16,67%	0,79%	1	8,33%	0,65%
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ (94-96) - ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	21	1,04%	7	33,33%	1,18%	6	28,57%	0,89%	6	28,57%	1,78%	2	9,52%	0,79%	0	0,00%	0,00%
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	12	0,60%	1	8,33%	0,17%	4	33,33%	0,59%	3	25,00%	0,89%	3	25,00%	1,19%	1	8,33%	0,65%
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ (99) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	4	0,20%	0	0,00%	0,00%	4	100,00%	0,59%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%
ΣΥΝΟΛΑ		2010		593	29,50%	100,00%	675	33,58%	100,00%	337	16,77%	100,00%	252	12,54%	100,00%	153	7,61%	100,00%

Σημ.1: Ποσοστό επί συνόλου ατυχημάτων παγκύπρια

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

Σημ.1: Ποσοστό επί συνόλου ατυχημάτων επαρχίας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ

**ΑΝΑΛΥΣΗ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ
ΠΟΥ ΣΥΝΕΒΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2011**

(Ατυχήματα γνωστοποιησίμα σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία)

Α. ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ κατά την εργασία (Σύνολο ατυχημάτων:5)

A/A	Επαρχία	Αριθμός Προσώπων	Τομέας Οικονομικής Δραστηριότητας Εργοδότη	Αιτία Ατυχήματος
1.	Λευκωσία	1	Χωματουργικές εργασίες - Μεταφορές	<u>Τροχαίο</u> – Ανατροπή φορτηγού οχήματος.
2.	Λευκωσία	1	Μεταλλικές κατασκευές	Πτώση θύματος από ύψος σε ανεγειρόμενη οικοδομή.
3.	Λευκωσία	1	Οικοδομικές εργασίες	Καταπλάκωση θύματος από όγκο χώματος.
4.	Λάρνακα	1	Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	Εγκλωβισμός θύματος λόγω ανατροπής γερανοφόρου οχήματος.
5.	Πάφος	1	Υλοτομία	Κτύπημα θύματος από πτώση δέντρου .

Β. ΑΥΤΟΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ κατά την εργασία (Σύνολο ατυχημάτων:1)

A/A	Επαρχία	Αριθμός Προσώπων	Τομέας Οικονομικής Δραστηριότητας Εργοδότη	Αιτία Ατυχήματος
1.	Λευκωσία	1	Ηλεκτρολογικές εργασίες	Πτώση θύματος από ύψος σε ανεγειρόμενη οικοδομή.

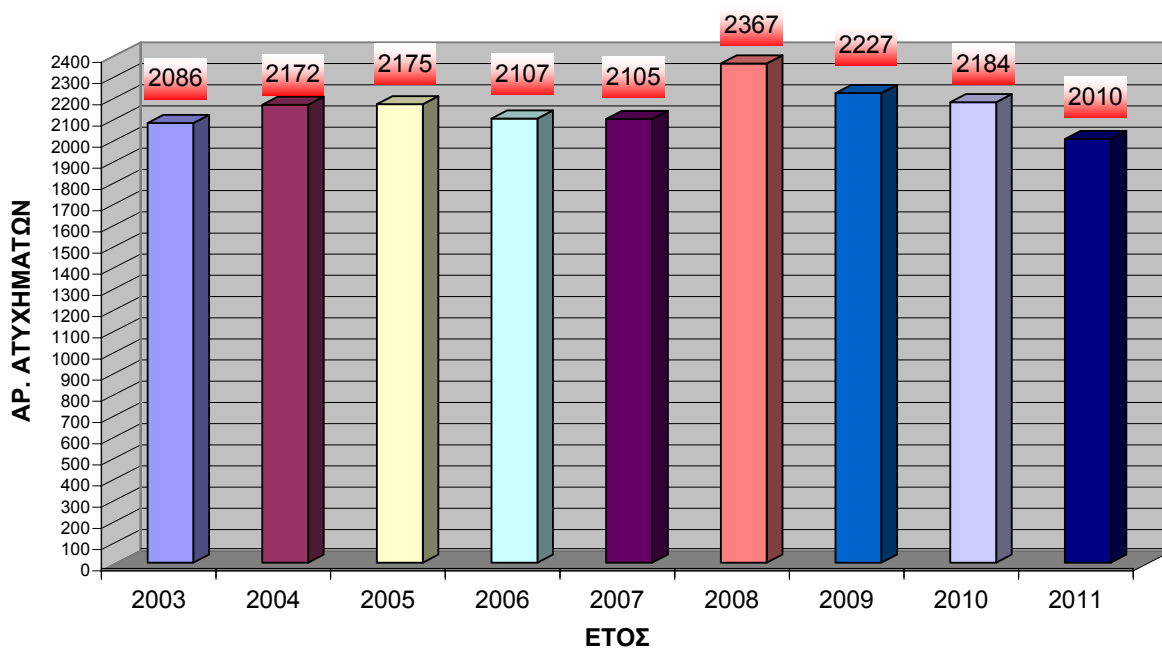
Β. ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ κατά τη διαδρομή (Σύνολο ατυχημάτων:2)

A/A	Επαρχία	Αριθμός Προσώπων	Τομέας Οικονομικής Δραστηριότητας Εργοδότη	Αιτία Ατυχήματος
1.	Λεμεσός	1	Δημόσια Διοίκηση - Άμυνα	<u>Τροχαίο</u> - Ανατροπή οχήματος.
2.	Λάρνακα	1	Επιχειρηματικές δραστηριότητες – Λιανικό εμπόριο	<u>Τροχαίο</u> – Κτύπημα από διερχόμενο αυτοκίνητο.

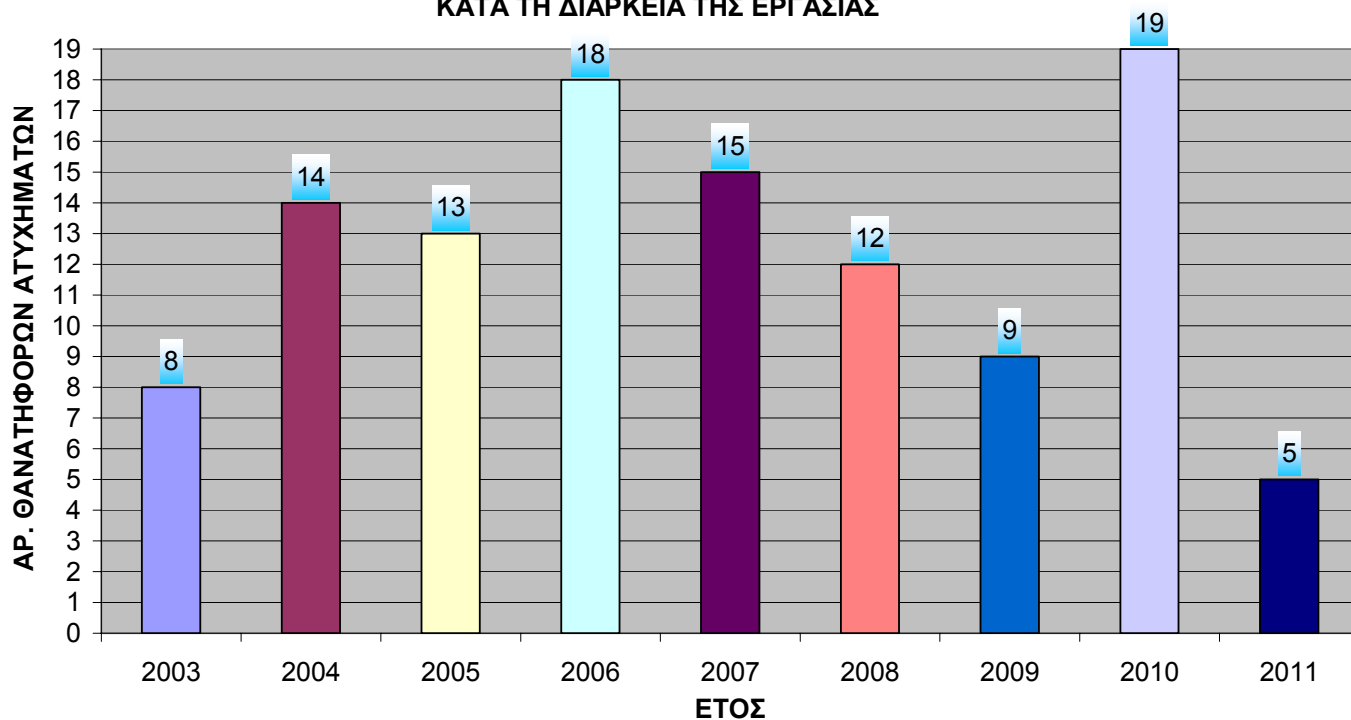
Γ. ΤΡΙΤΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΕΚΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Σύνολο ατυχημάτων:1)

A/A	Επαρχία	Αριθμός Προσώπων	Τομέας Οικονομικής Δραστηριότητας Εργοδότη	Αιτία Ατυχήματος
1.	Λευκωσία	1	Κατασκευή έτοιμου σκυροδέματος	<u>Τροχαίο</u> - Κτύπημα θύματος από διερχόμενο όχημα.

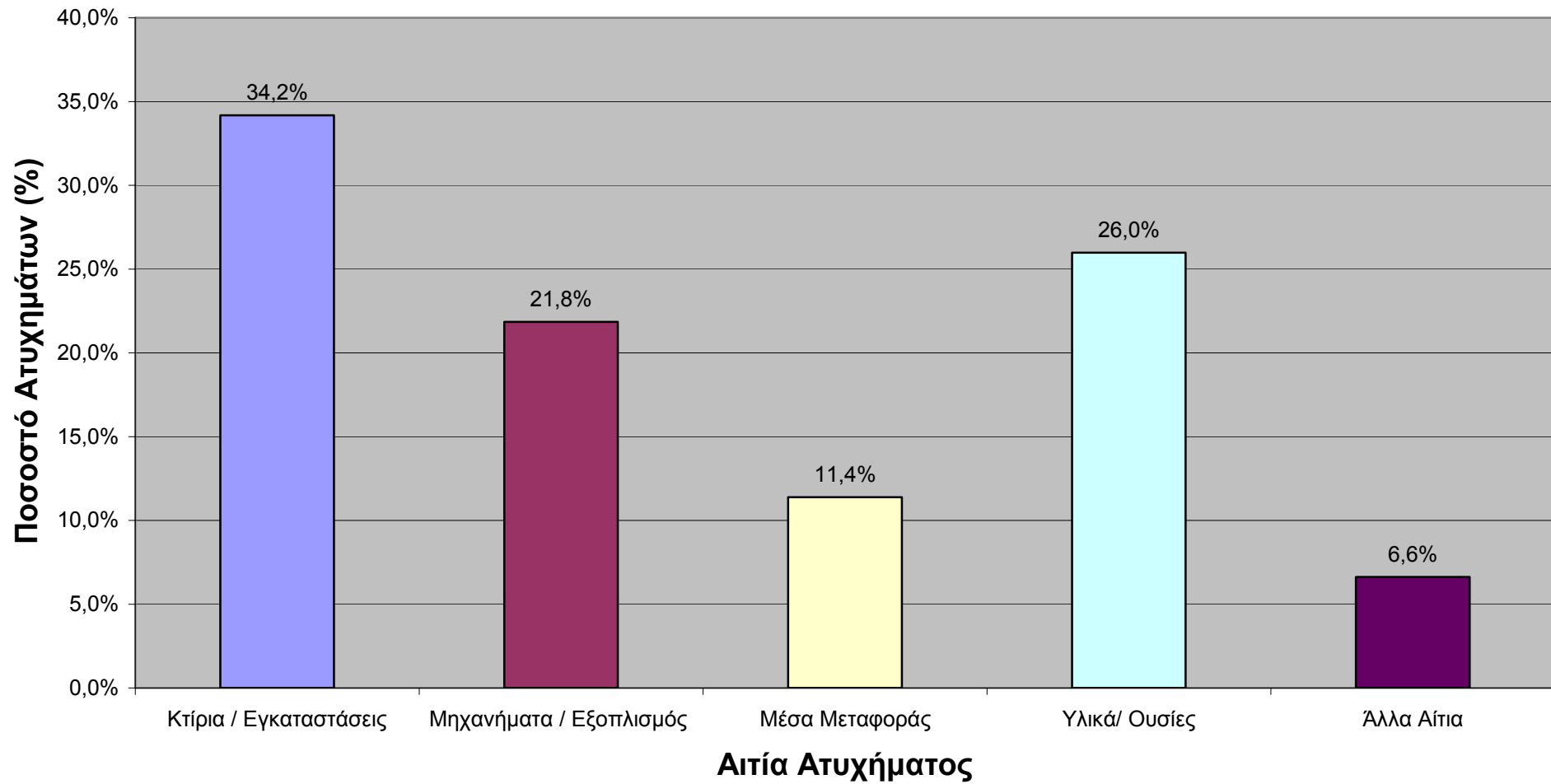
**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ: ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ
ΠΟΥ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2011
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΘΕΝΤΑ
ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΧΙΙ: ΘΑΝΑΤΟΦΟΡΑ ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ
ΠΟΥ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΑ ΕΤΗ 2003-2011
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΘΕΝΤΑ
ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIII - Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων που συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα
κατά τη διάρκεια της εργασίας και γνωστοποιήθηκαν κατά το έτος 2011
Ταξινόμηση κατά αιτία**



Παράρτημα XIV - Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων 2011. Στοιχεία για εργοδοτούμενα πρόσωπα τραυματισθέντα 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	38	4619	822,75
2	ΤΟΜΕΑΣ Β - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	11	876	1255,71
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	413	24354	1695,84
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	33	1359	2428,26
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	30	3460	867,05
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	418	34688	1205,02
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	286	56273	508,24
8	ΤΟΜΕΑΣ Η - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	113	12564	899,40
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	339	21086	1607,73
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	15	8474	177,02
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	18	18401	97,82
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	4	715	559,44
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	16	16256	98,42
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	29	5053	573,95
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	142	26633	533,17
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	20	26446	75,62
17	ΤΟΜΕΑΣ Π - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	36	12527	287,38
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	12	5537	216,72
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ - ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	21	6330	331,75
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	12	20425	58,75
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	4	1638	244,20
ΣΥΝΟΛΟ / ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ		2010	307714	653,20

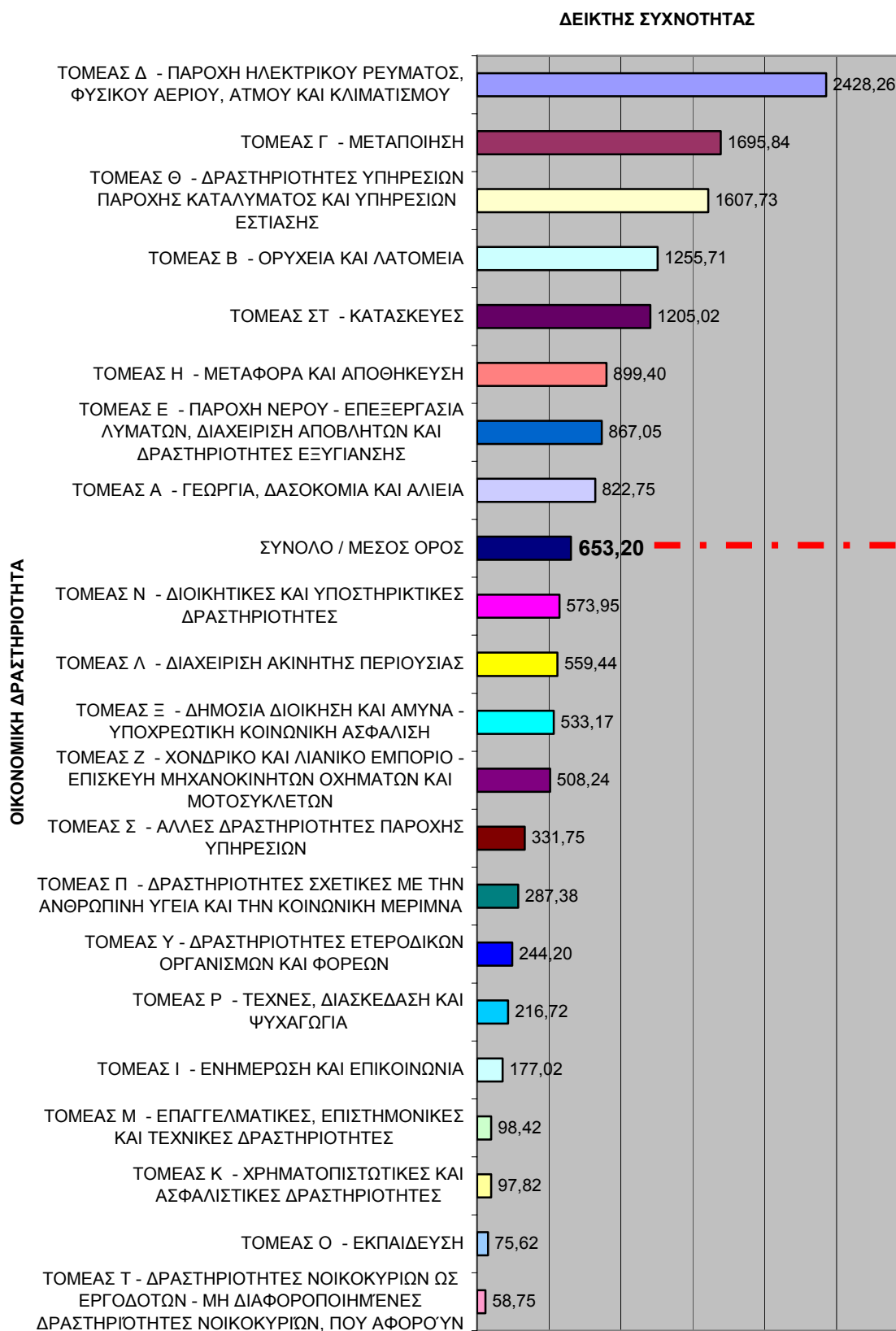
Σημ.1: Τα αποτελέσματα που φαίνονται στον πιο πάνω πίνακα είναι προκαταρκτικά και όχι τελικά, καθώς ο αριθμός των απασχολούμενων προσώπων που αναφέρεται, αφορά τον Μέσο Όρο του Πρώτου, Δεύτερου και Τρίτου Τριμήνου του 2011, σύμφωνα με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της Στατιστικής Υπηρεσίας και όχι το 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 2012)

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

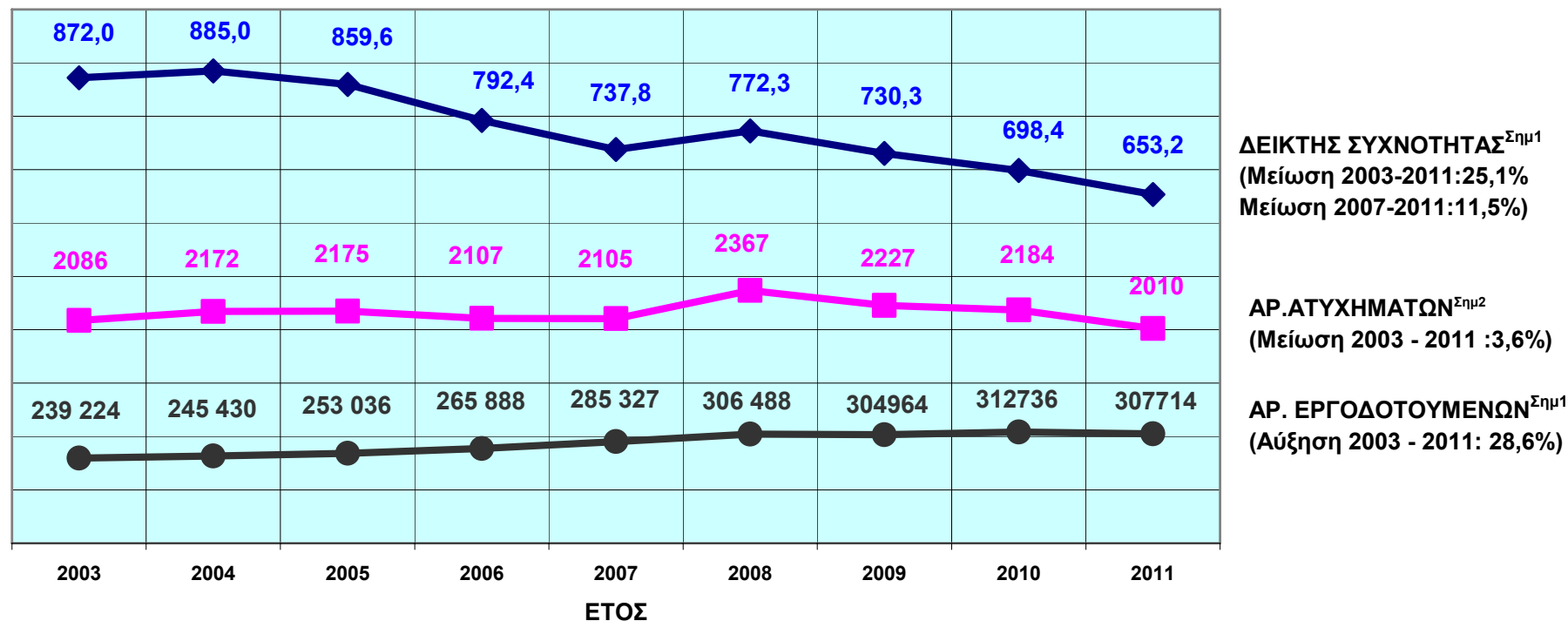
**Παράρτημα XV - Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων
κατά τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας για το έτος 2011**

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

(Προκαταρκτικά αποτελέσματα)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVI - ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΔΕΙΚΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ - ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ- ΑΡΙΘΜΟΥ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΥΝΟΛΑ - ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ 2003 - 2011
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ



Σημ. 1. - Τα αποτελέσματα που αφορούν το έτος 2011, σε ότι αφορά τον αριθμό των εργοδοτούμενων και τον υπολογιζόμενο Δείκτη Συχνότητας, είναι προκαταρκτικά και όχι τελικά, καθώς ο αριθμός των απασχολούμενων προσώπων που αναφέρεται, αφορά τον Μέσο Όρο του Πρώτου, Δεύτερου και Τρίτου Τριμήνου του 2011, σύμφωνα με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της Στατιστικής Υπηρεσίας και όχι το μέσο όρο του έτους, που δεν είναι ακόμη διαθέσιμος.

Σημ. 2: Ο αριθμός των ατυχημάτων αναφέρεται σε ατυχήματα που συνέβηκαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους και γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.

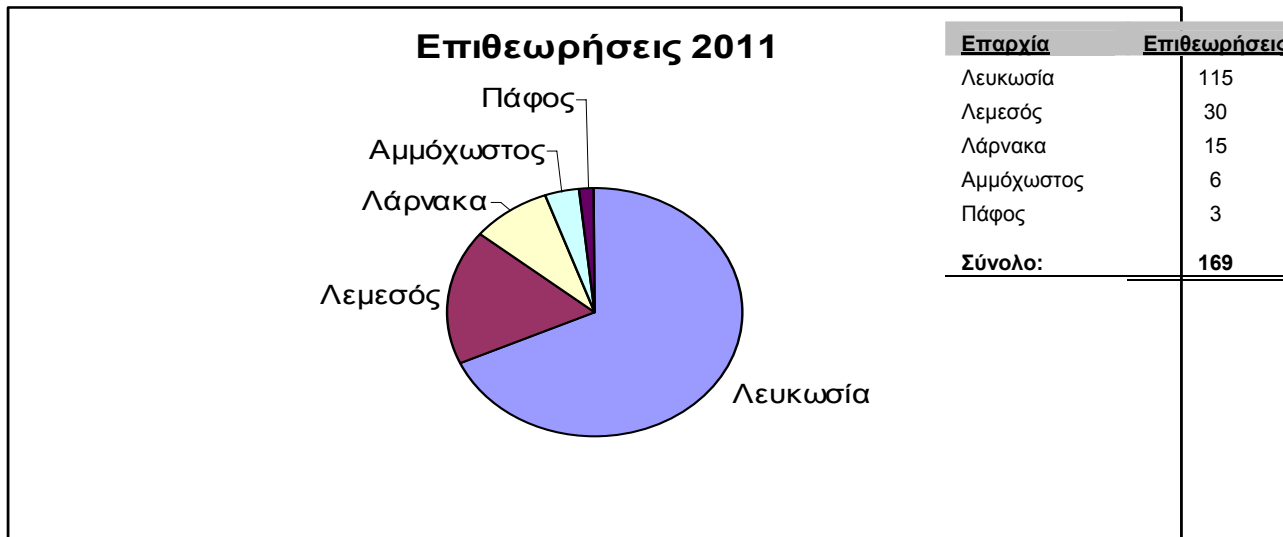
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII -Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων 2010. Στοιχεία για εργοδοτούμενα πρόσωπα τραυματισθέντα κατά τη διάρκεια της εργασίας. Ταξινόμηση κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας - ΤΕΛΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (Σημ.1)

ΠΙΝΑΚΑΣ

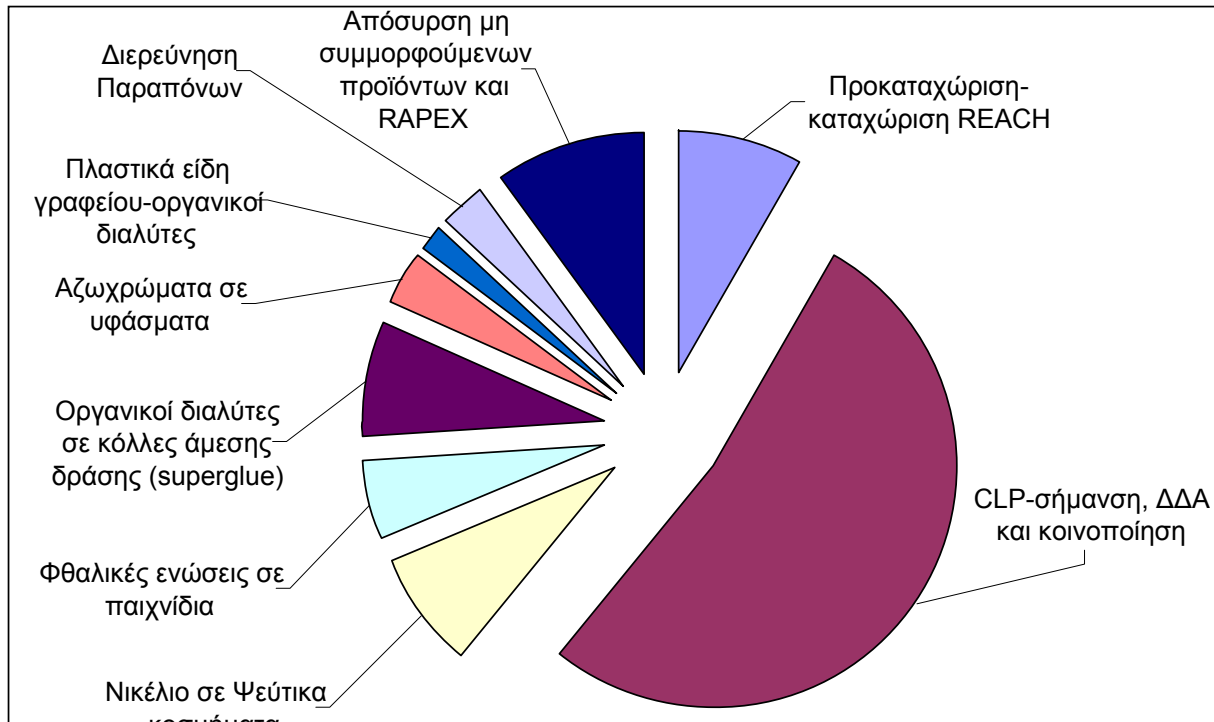
Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (NACE 2)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ (Σημ.)
1	ΤΟΜΕΑΣ Α - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	48	4379	1096,14
2	ΤΟΜΕΑΣ Β - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	20	648	3086,42
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	488	25977	1878,58
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	18	1558	1155,33
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	34	2023	1680,67
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	540	33052	1633,79
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	272	59100	460,24
8	ΤΟΜΕΑΣ Η - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	134	13289	1008,35
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	309	22995	1343,77
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	20	7682	260,35
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	26	18589	139,87
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	1	1174	85,18
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	14	16140	86,74
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	27	6324	426,94
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	122	28918	421,88
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	15	24925	60,18
17	ΤΟΜΕΑΣ Π - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	39	13226	294,87
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	18	5085	353,98
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ - ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	13	5574	233,23
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΪΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	17	20103	84,56
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	9	1975	455,70
ΣΥΝΟΛΟ / ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ		2184	312736	698,35

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVIII: Αριθμός και θέματα επιθεωρήσεων και αναλύσεις δειγμάτων του Κλάδου Χημικών Ουσιών



Σχήμα 1: Αριθμός Επιθεωρήσεων ανά Επαρχία



Σχήμα 2: Θέματα Επιθεωρήσεων**Πίνακας 1:** Αριθμός Επιθεωρήσεων ως προς Θέμα Επιθεώρησης

Θέμα	Αριθμός
Προκαταχώριση-καταχώριση REACH	14
CLP-σήμανση, ΔΔΑ και κοινοποίηση	89
Νικέλιο σε Ψεύτικα κοσμήματα	13
Φθαλικές ενώσεις σε παιχνίδια	9
Οργανικοί διαλύτες σε κόλλες άμεσης δράσης (superglue)	13
Αζωχρώματα σε υφάσματα	6
Πλαστικά είδη γραφείου (κασετίνες, files κλπ) –Αρωματικές ενώσεις, οργανικοί διαλύτες	3
Διερεύνηση Παραπτόνων	5
Απόσυρση μη συμμορφούμενων προϊόντων και RAPEX	17
Σύνολο:	169

Πίνακας 2: Δείγματα που λήφθηκαν για χημικές αναλύσεις

Είδος Δειγμάτων που λήφθηκαν για ανάλυση	Αριθμός Συνολικών Δειγμάτων	Αριθμός Μη-Συμμορφούμενων Δειγμάτων
Παιχνίδια και αντικείμενα παιδικής φροντίδας - Προσδιορισμός Φθαλικών ενώσεων	32	13
Ψεύτικα κοσμήματα, σκελετοί γυαλιών, στιλό κλπ - Προσδιορισμός Νικελίου	64	14
Υφάσματα, είδη ένδυσης- Προσδιορισμός Αζωχρωμάτων	20	0
Κόλλες άμεσης δράσης	12	3
Πλαστικά είδη γραφείου (κασετίνες, files κλπ) –Αρωματικές	11	0

ενώσεις, οργανικοί διαλύτες		
Αρωματικά χώρου και αυτοκινήτου	10	0
Σύνολο:	<u>149</u>	<u>30</u>

Πίνακας 3: Είδος Παραβάσεων και Χρηματικές Ποινές που επιβλήθηκαν το 2011 στις 4 Εκδικασθείσες Υποθέσεις

Παραβάσεις του άρθρου 67 του Κανονισμού REACH	Σύνολο χρηματικών ποινών που έχουν επιβληθεί σε €
Περιεκτικότητα παχυντικών σε φθαλικούς εστέρες	10.000
Ποσοστό μετανάστευσης νικελίου από ψευδοκοσμήματα	4.000
Περιεκτικότητα αζωχρωστικών σε υφασμάτινα είδη	3.500
Σύνολο	<u>17.500</u>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΧ - Επιθεωρήσεις Μηχανημάτων για το έτος 2011

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	196	40,50%	42,06%	111	22,93%	23,82%	14	2,89%	3,00%	77	15,91%	16,52%	68	14,05%	14,59%	466	36,01%
2	ΑΝΥΨΩΤΗΡΕΣ	0	0,00%	0,00%	2	0,41%	100,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	2	0,15%
3	ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	42	8,68%	38,89%	25	5,17%	23,15%	29	0,00%	26,85%	12	0,00%	11,11%	0	0,00%	0,00%	108	8,35%
4	ΓΕΡΑΝΟΙ	75	15,50%	29,18%	70	14,46%	27,24%	89	0,00%	34,63%	18	0,00%	7,00%	5	0,00%	1,95%	257	19,86%
5	ΔΟΜΙΚΟΙ ΓΕΡΑΝΟΙ	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	2	0,00%	100,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	2	0,15%
6	ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ	113	23,35%	30,13%	134	27,69%	35,73%	88	0,00%	23,47%	20	0,00%	5,33%	20	0,00%	5,33%	375	28,98%
7	ΑΤΜΟΔΕΚΤΕΣ	10	2,07%	100,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	10	0,77%
8	ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ	48	9,92%	64,86%	7	1,45%	9,46%	7	0,00%	9,46%	10	0,00%	13,51%	2	0,00%	2,70%	74	5,72%
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:		484	37,40%		349	26,97%		229	17,70%		137	10,59%		95	7,34%		1294	
		%(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 ΧΧ - Καταχωρημένα Επιθεωρητέα Μηχανήματα μέχρι 31.12.2011

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	3755	57,16%	47,90%	2160	64,46%	27,55%	881	43,31%	11,24%	539	58,59%	6,88%	504	66,93%	6,43%	7839	57,53%
2	ΑΝΥΨΩΤΗΡΕΣ	25	0,38%	53,19%	8	0,24%	17,02%	10	0,49%	21,28%	1	0,11%	2,13%	3	0,40%	6,38%	47	0,34%
3	ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	517	7,87%	46,70%	306	9,13%	27,64%	213	10,47%	19,24%	57	6,20%	5,15%	14	1,86%	1,26%	1107	8,12%
4	ΓΕΡΑΝΟΙ	192	2,92%	34,78%	125	3,73%	22,64%	170	8,36%	30,80%	52	5,65%	9,42%	13	1,73%	2,36%	552	4,05%
5	ΔΟΜΙΚΟΙ ΓΕΡΑΝΟΙ	4	0,06%	30,77%	6	0,18%	46,15%	2	0,10%	15,38%	1	0,11%	7,69%	0	0,00%	0,00%	13	0,10%
6	ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ	216	3,29%	36,49%	118	3,52%	19,93%	164	8,06%	27,70%	48	5,22%	8,11%	46	6,11%	7,77%	592	4,34%
7	ΑΤΜΟΔΕΚΤΕΣ	125	1,90%	48,45%	54	1,61%	20,93%	67	3,29%	25,97%	4	0,43%	1,55%	8	1,06%	3,10%	258	1,89%
8	ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ	1735	26,41%	53,98%	570	17,01%	17,73%	527	25,91%	16,40%	217	23,59%	6,75%	165	21,91%	5,13%	3214	23,59%
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%	1	0,11%	20,00%	0	0,00%	0,00%	5	0,04%
Σύνολο Μηχανημάτων:		6569	48,21%		3351	24,59%		2034	14,93%		920	6,75%		753	5,53%		13627	
		%(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 ΧΧΙ – 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 XXII - Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων

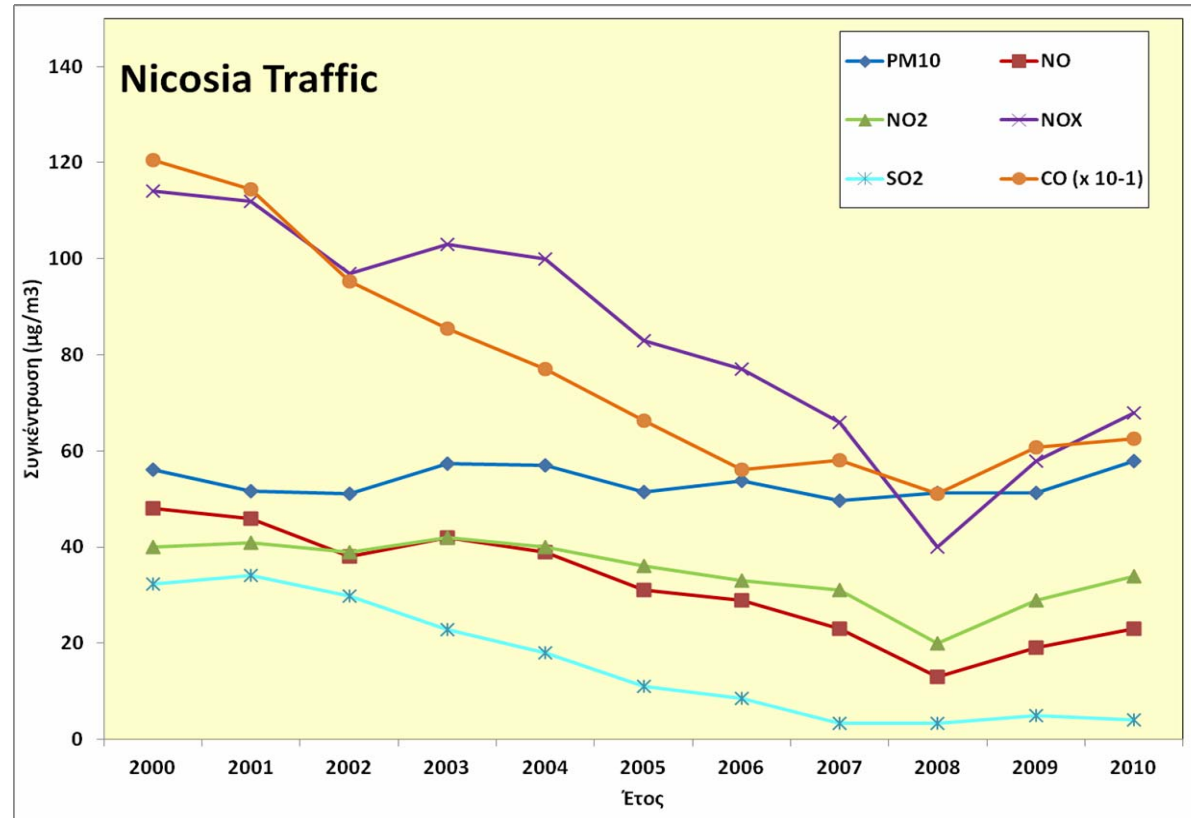
Ανάλυση των εγκαταστάσεων στις οποίες χορηγήθηκε / ανανεώθηκε Άδεια Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων εντός του 2011.

Κατηγορία Εγκατάστασης	Άδειες Εκπομπής που χορηγήθηκαν εντός του 2011
- Πρατήρια Πετρελαιοειδών	86
- Αποθήκευση Πετρελαιοειδών	4
- Πτηνοτροφεία	15
- Παραγωγή Κεραμικών Ειδών	7
- Παραγωγή Φαρμάκων	6
- Επεξεργασία / Βαφή Ξύλου	6
- Στεγνοκαθαριστήρια	3
- Τυπογραφεία	3
- Χρήση Οργανικών Διαλυτών	3
- Παραγωγή Τσιμέντου	1
- Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΗΚ)	1
- Πυρόλυση Ελαστικών	1
- Άλλες	5
Σύνολο	141

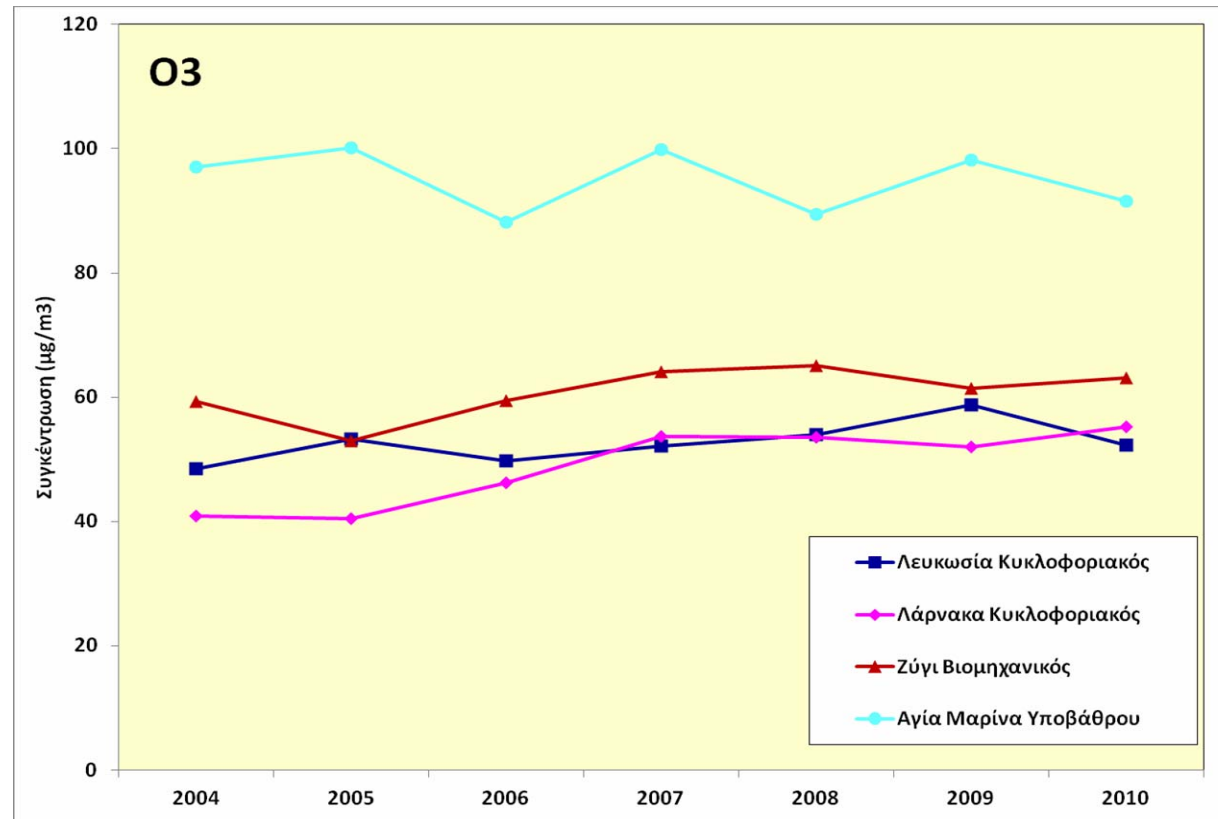
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXIII– Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων



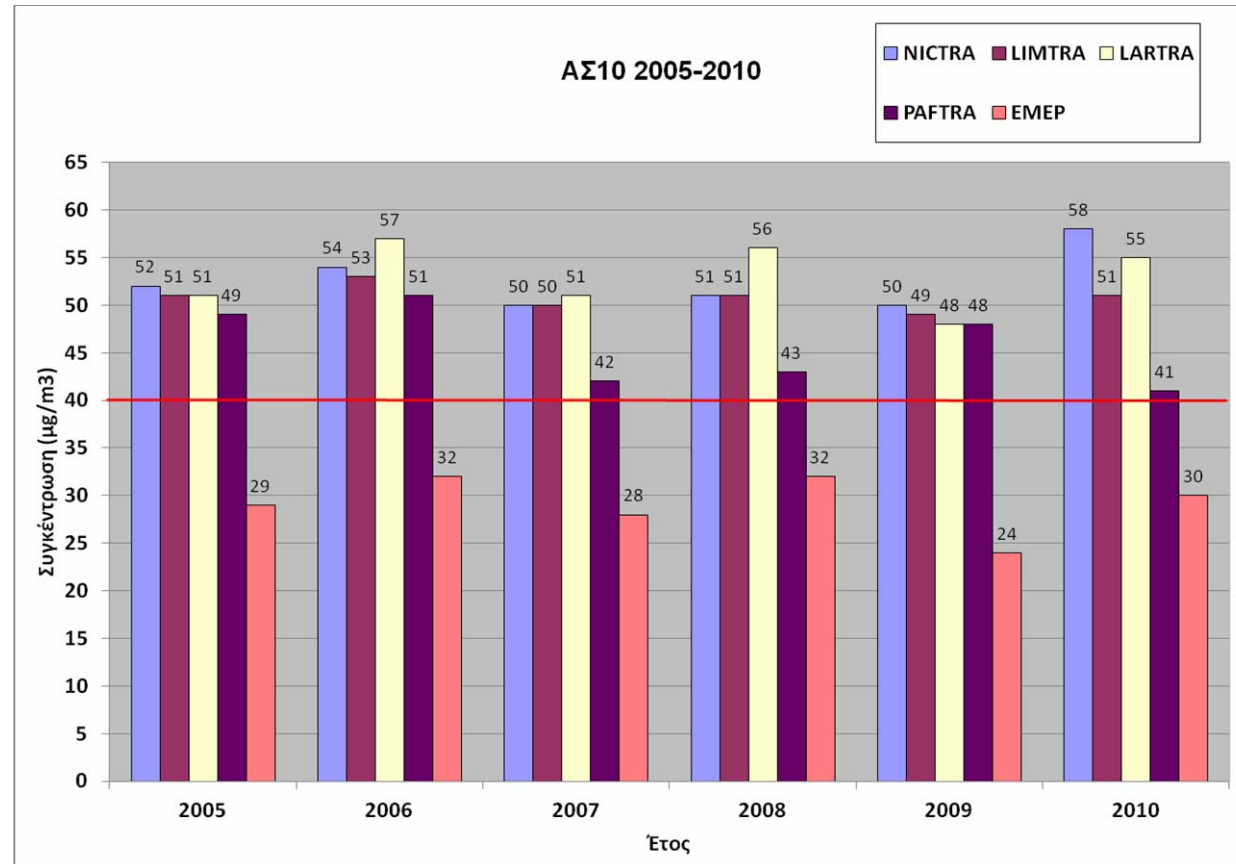
Σχήμα 1: Σταθμός Παρακολούθησης ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα στην Αγία Μαρίνα-Ξυλιάτου.



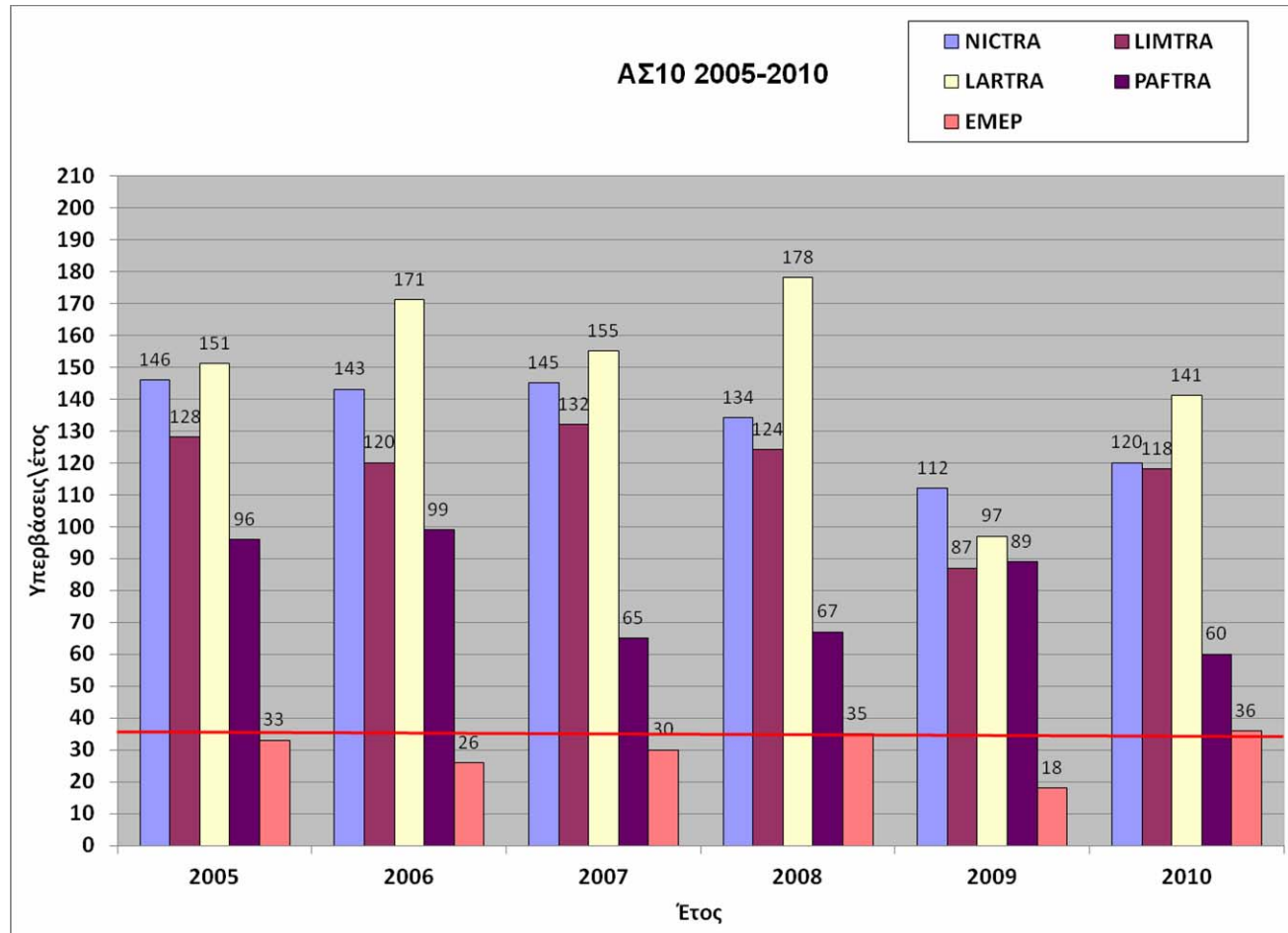
Σχήμα 2: Μέσες ετήσιες τιμές NO, NO₂, NO_x, SO₂ και ΑΣ₁₀ (PM₁₀) στον κυκλοφοριακό Σταθμό Λευκωσίας.



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



Σχήμα 4: Μέσες ετήσιες τιμές ΑΣ₁₀ σε διάφορες περιοχές της Κύπρου.

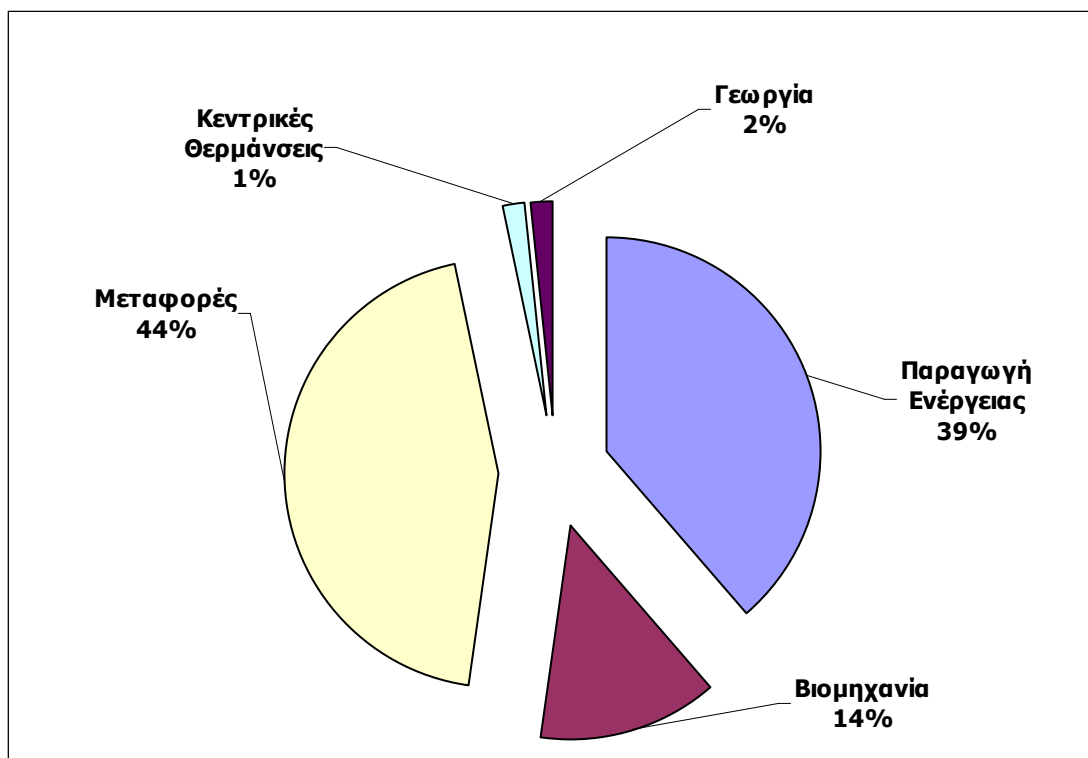


Σχήμα 5: Αριθμός υπερβάσεων της 24ωρης οριακής τιμής ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) σε διάφορες περιοχές της Κύπρου.

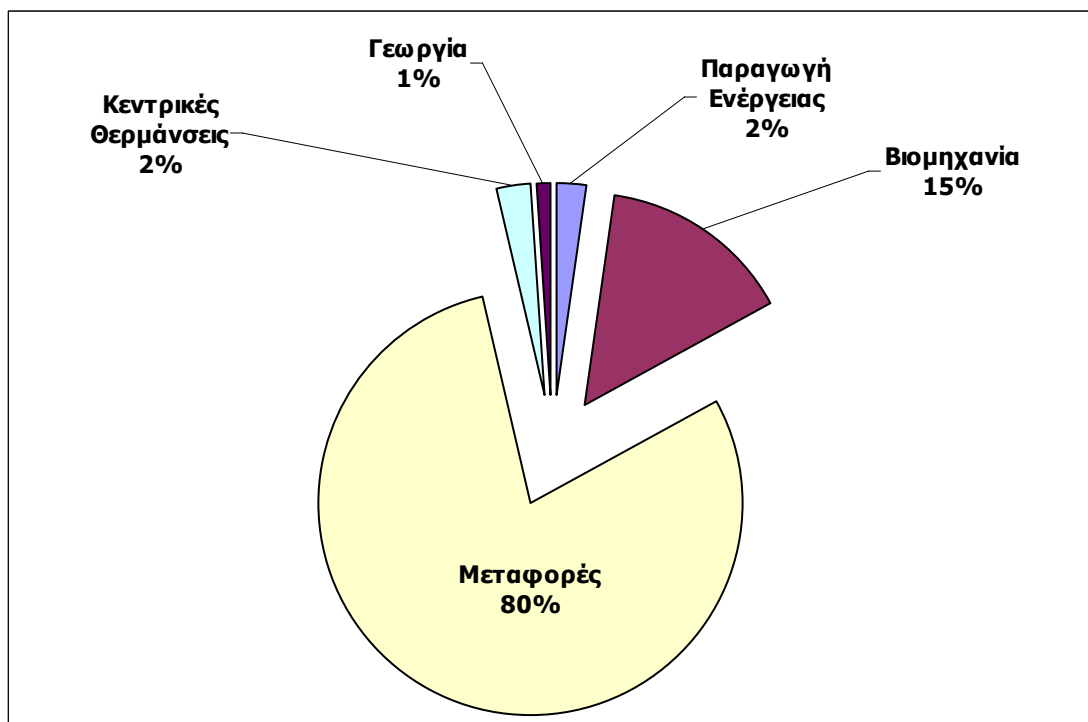
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXIV**Εθνικές Ετήσιες Εκπομπές κατά Δραστηριότητα (Έτος 2009)**

	NO _x	NM _{VOC}	SO _x	NH ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	TSP	CO	Pb	Cd	Hg	DIOX
	Gg NO ₂	Gg	Gg SO ₂	Gg	Gg	Gg	Gg	Gg	Mg	Mg	Mg	g I-Teq
Παραγωγή Ενέργειας	7,42	0,15	16,08		0,34	0,50	0,67	0,46	0,21	0,06	0,01	0,14
Μεταποιητική Βιομηχανία & Κατασκευές	2,60	0,20	0,65	0,00	0,18	0,22	0,28	2,98	0,17	0,01	0,14	0,11
Διεθνής Αεροπλοοία	0,79	0,11	0,06		0,01	0,01	0,01	1,00				
Μεταφορές	7,75	2,61	0,08	0,29	0,53	0,62	0,62	15,30	2,22	0,01	0,00	0,19
Οικιστικά (Κεντρικές Θερμάνσεις)	0,29	0,10	0,20	0,00	0,04	0,04	0,05	0,39	0,07	0,01	0,00	0,07
Γεωργία (Αντλίες - Αυτοκίνητα)	0,35	0,03	0,05	0,00	0,02	0,03	0,03	0,11	0,01	0,00	0,00	0,07
Διανομή/Αποθήκευση Πετρελαιοειδών		1,12										
Παραγωγή Τσιμέντου					1,00	1,34	2,78					
Παραγωγή Ασβέστη					0,00	0,00	0,01					
Ασφαλτικά/Λατομεία		0,01			0,09	0,41	0,78	0,00				
Ατμοκαθαριστήρια		1,03										
Χρήση Βαφών/Διαλυτών		3,30										
Διαχείριση Ζωικών Αποβλήτων	0,02	2,37		4,37	0,06	0,32	0,32					
Καύση / Αποτέφρωση Αποβλήτων	0,01	0,08	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,22	0,00	0,00	0,00	0,11
Εκπομπές από Λιπάσματα	0,25	0,00		0,53	0,00	0,10	0,10					
Συνολικές Εκπομπές	19,48	11,11	17,11	5,22	2,29	3,62	5,66	20,47	2,69	0,08	0,15	0,68

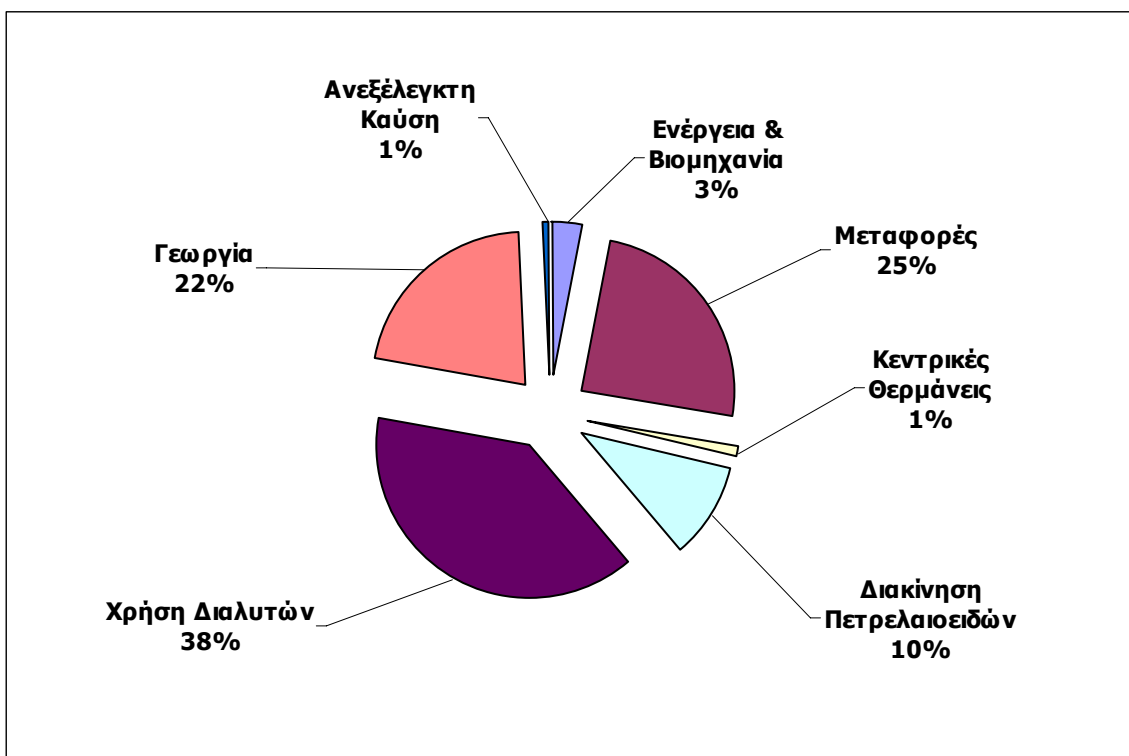
Σημείωση: Gg=kt (χιλιοτόνοι) και Mg=t (τόνοι)



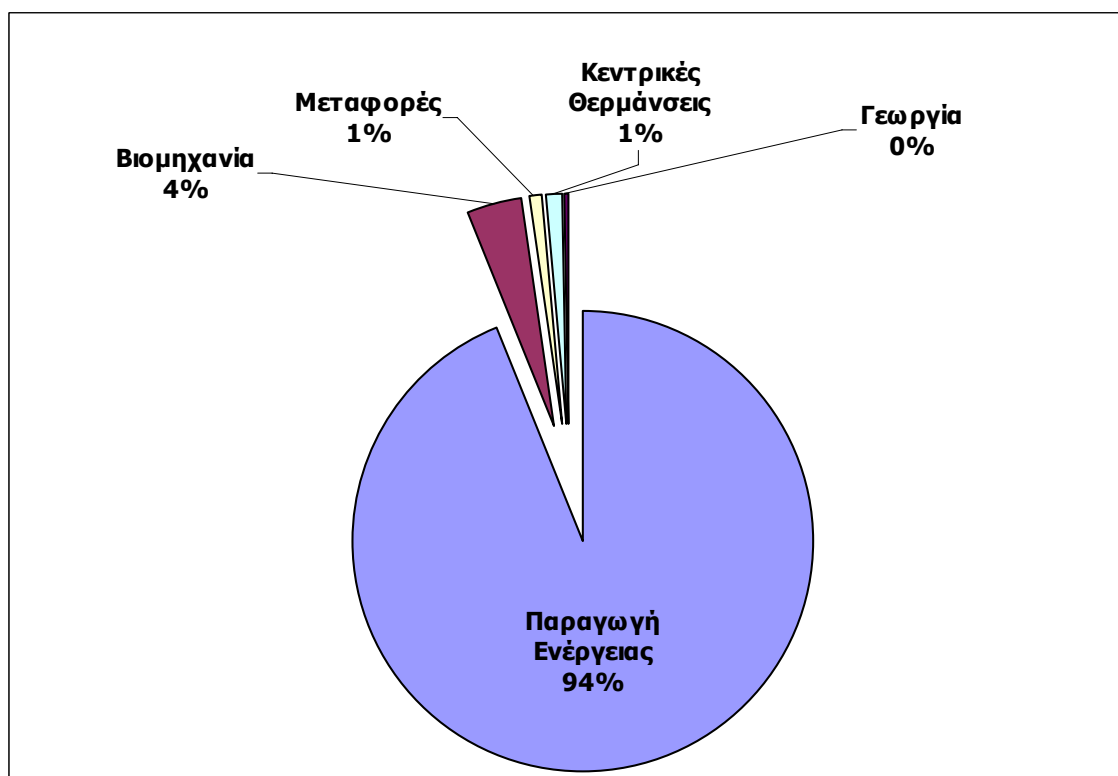
Σχήμα 1: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Οξειδίων του Αζώτου ανά δραστηριότητα κατά το 2009.



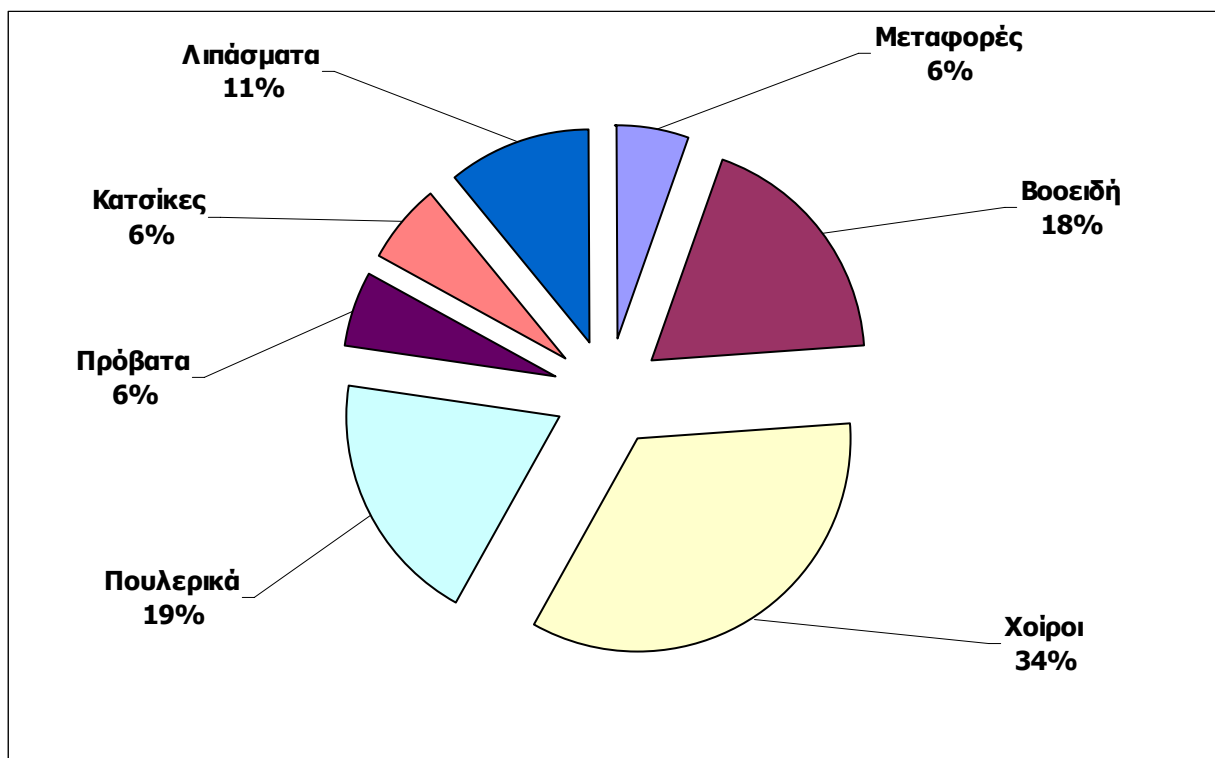
Σχήμα 2: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Μονοξειδίου του Άνθρακα ανά δραστηριότητα κατά το 2009.



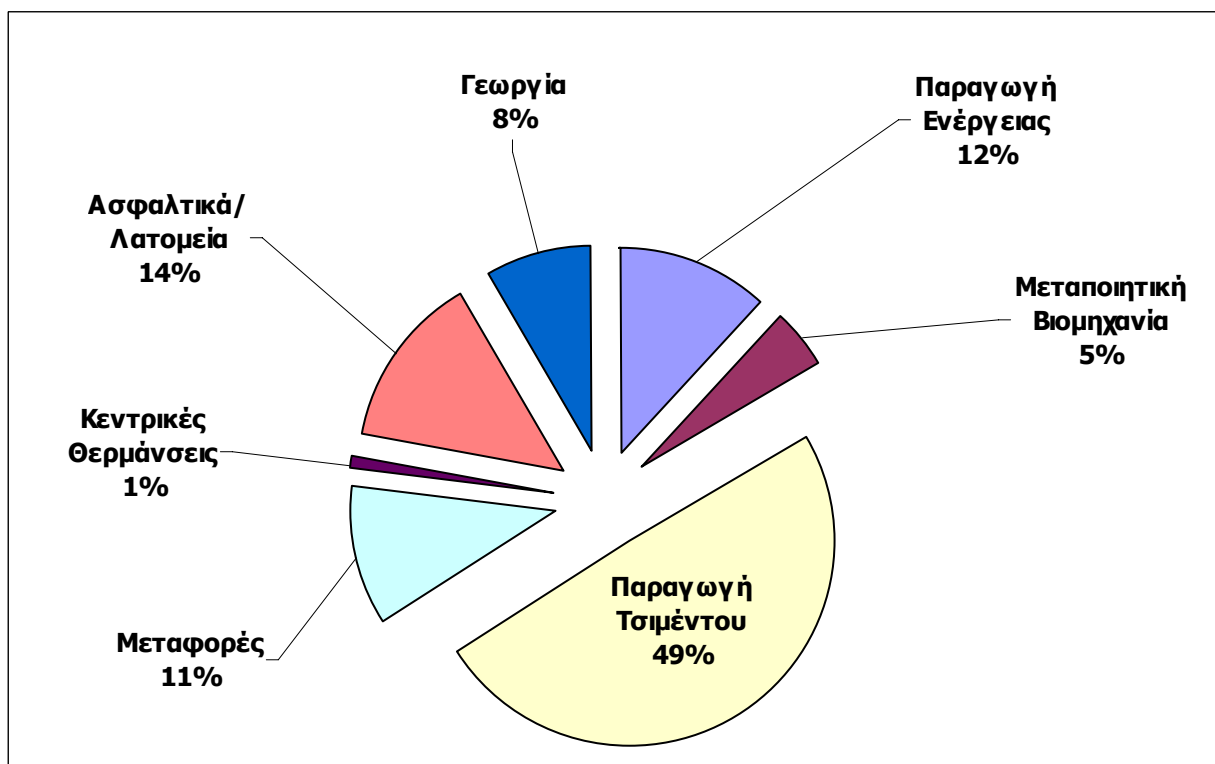
Σχήμα 3: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων ανά δραστηριότητα κατά το 2009.



Σχήμα 4: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Διοξειδίου του Θείου ανά δραστηριότητα κατά το 2009.



Σχήμα 5: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Αμμωνίας ανά δραστηριότητα κατά το 2009.



Σχήμα 6: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Σωματιδιακής Σκόνης ανά δραστηριότητα κατά το 2009.