



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2015

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

ΛΕΥΚΩΣΙΑ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2016

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.	Τομέας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία	1
1.1	Κλάδος Διαφώτισης και Οριζόντιων Θεμάτων	2
1.1.1	Κέντρο Εκπαίδευσης και Διαφώτισης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία	
1.1.2	Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία.....	2
1.2	Κλάδος Υπηρεσιών και Χημικής Βιομηχανίας	3
1.2.1	Μονάδα Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας	3
1.2.2	Μονάδα Αντιμετώπισης των Κινδύνων από Υπεράκτιες Εργασίες.....	3
1.3	Κλάδος Μεταποίησης και Κατασκευών	3
1.4	Κλάδος Χημικών Ουσιών	4
1.5	Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την Προαγωγή της Υγείας στον Εργασιακό Χώρο (ENWHP).....	4
2.	Κλάδος Μηχανημάτων και Εξοπλισμών	4
3.	Κλάδος Ελέγχου Βιομηχανικής Ρύπανσης και Ασφάλειας Πετρελαιοειδών	5
4.	Κλάδος Ποιότητας Αέρα	5
5.	Κλάδος Ακτινοπροστασίας	5
B.	ΕΡΓΟ ΚΑΤΑ ΤΟ 2015	7
1.	ΤΟΜΕΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ.....	7
1.1	Επιθεωρήσεις Υποστατικών - Χώρων Εργασίας.....	7
1.1.1	Έκδοση Πιστοποιητικών Εγγραφής Εργοστασίων	8
1.2	Ποινικές Υποθέσεις	8
1.3	Ανάλυση Γνωστοποιηθέντων Εργατικών Ατυχημάτων και Επικίνδυνων Συμβάντων	9
1.3.1	Ατυχήματα σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας.....	9
1.3.1.1	Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα	10
1.3.1.2	Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων.....	10
1.3.1.2.1	Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων Έτους 2015.....	10
1.3.1.2.2	Διορθωμένοι Δείκτες Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2014	10
1.3.2	Άλλα ατυχήματα που γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας	11
1.3.3	Ανάλυση Γνωστοποιηθέντων Επικίνδυνων Συμβάντων	11
1.4	Μονάδα Πρόληψης Επαγγελματικών Ασθενειών	11
1.5	Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης	12

1.6	Δραστηριότητες για τη μείωση των εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών στον τομέα των Κατασκευών	13
1.6.1	Κοινή Δήλωση Πολιτικής για τη μείωση των εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών στον τομέα των κατασκευών	13
1.6.2	Ενημερωτικές συναντήσεις με τους Κοινωνικούς εταίρους και Επαγγελματικούς Συνδέσμους.....	14
1.7	Εργασίες με Αμιάντο.....	14
1.7.1	Άδειες για εκτέλεση εργασίας σχετικής με μόνωση ή επάλειψη αμιάντου.....	14
1.7.2	Σχέδια Εργασίας.....	14
1.8	Άδειες Οικοδομής, Πολεοδομικές Άδειες και Πιστοποιητικά Τελικής Έγκρισης	14
1.9	Λειτουργοί Ασφάλειας.....	15
1.10	Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία	15
1.10.1	Εκπαιδευτικά Προγράμματα και άλλες Δραστηριότητες Διαφώτισης και Προώθησης των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας	16
1.10.2	Διαγωνισμός Αφίσας 2015	16
1.10.3	Διαγωνισμός Σχολικών Παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής 2015.....	17
1.10.4	Εκδόσεις.....	17
1.10.5	Ανακοινώσεις.....	17
1.10.6	Ευρωπαϊκή Εκστρατεία για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία	18
1.10.7	Διαγωνισμός Καλής Πρακτικής 2015.....	19
1.10.8	Διευρυμένη Συνάντηση Εταίρων	19
1.11	Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία.....	19
1.12	Εθνικός Εστιακός Πόλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την προαγωγή της υγείας στον Εργασιακό Χώρο (ENWHP)	19
1.12.1	Συμμετοχή σε διάφορα προγράμματα του Δικτύου	19
1.12.2	Συμμετοχή σε συναντήσεις των μελών των Εστιακών Πόλων του Δικτύου	20
1.13	Μονάδα Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας	20
1.13.1	Εφαρμογή Νομοθεσίας για Αντιμετώπιση των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας.....	20
1.13.2	Συναντήσεις της ομάδας Αρμοδίων Αρχών SEVESO και της ομάδας εμπειρογνομόνων των Αρμοδίων Αρχών SEVESO.....	20
1.14	Μονάδα Αντιμετώπισης των Κινδύνων από Υπεράκτιες Εργασίες Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου	21

1.14.1	Εργαστήρι για την Ασφάλεια Υπεράκτιων Εργασιών Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου	21
1.14.2	Μεταφορά και εφαρμογή της Οδηγίας 2013/30/ΕΕ στην Κύπρο	21
1.14.3	Συναντήσεις της ομάδας European Union Offshore Oil and Gas Authorities Group (EUOAG) και της ομάδας εμπειρογνομώνων της ομάδας EUOAG	21
1.15	Ευρωπαϊκή και Διεθνής Εκπροσώπηση και σχετικές Υποχρεώσεις στα θέματα Ασφάλειας και Υγείας	22
1.15.1.	Ευρωπαϊκή εκπροσώπηση και Υποχρεώσεις	22
1.15.2.	Διεθνής Εκπροσώπηση και Υποχρεώσεις.....	22
1.16	Παγκύπριο Συμβούλιο Ασφάλειας και Υγείας και Επαρχιακές Συμβουλευτικές Επιτροπές	23
1.16.1.	Παγκύπριο Συμβούλιο Ασφάλειας και Υγείας	23
1.16.2.	Επαρχιακές Συμβουλευτικές Επιτροπές.....	23
1.17	Νέες Νομοθεσίες για Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία	23
1.18	Χημικές Ουσίες.....	24
1.18.1.	Ευρωπαϊκή και Διεθνής Εκπροσώπηση και σχετικές Υποχρεώσεις.....	25
1.18.2.	Λειτουργία Καθοδηγητικών Γραφείων	25
1.18.3.	Ενημερωτικές Εκδόσεις, Ανακοινώσεις και Παρουσιάσεις.....	25
1.18.4.	Συμμετοχή σε Επιτροπές - Ομάδες Εργασίας στην Κύπρο.....	26
1.18.5.	Διαχείριση Ιστοσελίδας Κλάδου Χημικών Ουσιών	27
1.18.6.	Επιθεωρήσεις, Δειγματοληψίες, Χημικές Αναλύσεις και Ποινικές Διώξεις	27
1.18.7.	Συνεργασία με το Τμήμα Τελωνείων	28
1.18.8.	Συλλογή Πληροφοριών για Χημικές Ουσίες στην Κύπρο.....	29
1.18.9.	Αρχείο Επικίνδυνων Χημικών Προϊόντων (Chemicals Registry)	29
1.18.10.	Παγκύπριο Συμβούλιο Χημικών Ουσιών (ΠΣΧΟ).....	29
1.19	Καθορισμός Τελών για Θέματα Ασφάλειας και Υγείας	30
2.	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ.....	31
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ CE, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΩΡΕΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ		
2.1.	Μονάδα Επιθεωρητέων Μηχανημάτων και Ανελκυστήρων	31
2.2.	Μονάδα Εξοπλισμών με Σήμανση CE.....	32
2.3.	Μονάδα Εγκαταστάσεων και Αποθηκεύσεων Υγραερίου	34
2.4.	Μονάδα Ελέγχου του Χρόνου Εργασίας και Ανάπαυσης των Οδηγών Ορισμένων Οχημάτων.....	35
2.4.1	Νομοθετικό πλαίσιο και εφαρμογή του	35
2.4.2	Έλεγχος Εργάσιμων Ημερών των Οδηγών κατά το 2015	36

3.	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ.....	37
3.1	Έλεγχος Βιομηχανικών Εκπομπών	37
3.1.1	Αδειοδότηση.....	37
3.1.2	Επιθεωρήσεις και Μετρήσεις.....	37
3.1.3	Ευρωπαϊκό Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων (European Pollutant Release and Transfer Register, E-PRTR).....	38
3.1.4	Εναρμόνιση με το Κοινοτικό Κεκτημένο και νέα Νομοθεσία	39
3.2	Ασφάλεια Πετρελαιοειδών	39
4.	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ.....	41
4.1.	Παρακολούθηση Ποιότητας Ατμοσφαιρικού Αέρα	41
4.2.	Επεισόδια Σκόνης	41
4.3.	Μετρήσεις Αιωρούμενων Σωματιδίων	41
4.4.	Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των μετρήσεων	42
4.5.	Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς (ΕΕΑ) για την Ποιότητα του Αέρα.....	43
4.6.	Εναρμόνιση με το Κοινοτικό Κεκτημένο.....	43
4.7	Ετήσιες Εθνικές Εκπομπές Αερίων Ρύπων	44
5.	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	45
5.1	Εφαρμογή και Εισαγωγή Νέας Νομοθεσίας για Προστασία από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνική Ασφάλεια και για Προστασία από μη-Ιονίζουσες Ακτινοβολίες.....	45
5.2	Παρακολούθηση περιβαλλοντικής ραδιενέργειας.....	48
5.3	Αρχείο Πηγών Ιονιζουσών Ακτινοβολιών και Δοσιμετρίας.....	48
5.4	Ειδικό Εθνικό Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ».....	49
5.5	Συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Ένωση, τον ΔΟΑΕ και άλλους οργανισμούς και φορείς.....	49
5.6	Υλοποίηση Περιφερειακών Προγραμμάτων του ΔΟΑΕ για την Κύπρο	50
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2015	51
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Πρόγραμμα Επιθεωρήσεων για Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία – Συνεχείς και Μηνιαίες Δραστηριότητες Επιθεωρήσεων - Έτος 2015.....	53
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: Επιθεωρήσεις Υποστατικών για το Έτος 2015 για θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: Καταχωρημένα Υποστατικά μέχρι 31.12.2015.....	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: Καταχωρημένα Νέα Υποστατικά για την Περίοδο από 1.1.2015 μέχρι 31.12.2015	56
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI.....	57

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Αριθμός Παραβάσεων και Χρηματικές Ποινές που επιβλήθηκαν στις 32 Εκδικασθείσες Υποθέσεις του 2015 για θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία σε σύγκριση με προηγούμενα έτη	57
ΠΙΝΑΚΑΣ 2: Νόμοι / Κανονισμοί με βάση τους οποίους συντάχθηκαν και προωθήθηκαν 19 νέοι φάκελοι Ποινικών Υποθέσεων το 2015 για θέματα Ασφάλειας και Υγείας.	58
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII:	59
Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2015, κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας, Φύλο, Ηλικία, Βαθμό Τραύματος και Αιτία Ατυχήματος	59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII	61
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ: ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ – ΕΤΟΣ 2015	61
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX: Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2015, κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας και Επαρχία όπου συνέβησαν. (Στοιχεία για εργοδοτούμενα πρόσωπα τραυματισθέντα κατά τη διάρκεια της εργασίας)	62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X	63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI	64
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ: Εργατικά Ατυχήματα που γνωστοποιήθηκαν κατά τα έτη 2005 - 2015. ..	64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XII	65
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ: Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα που γνωστοποιήθηκαν κατά τα έτη 2005 - 2015	65
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIII	66
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ: Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2015 κατά αιτία.	66
Παράρτημα XIV: Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων 2015 - Ταξινόμηση κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας	67
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XV	68
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ: Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας για το έτος 2015	68
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVI	69
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ: Μεταβολή Δείκτη Συχνότητας – Αριθμού Ατυχημάτων – Αριθμού Εργοδοτούμενων για την Περίοδο 2005 – 2015	69
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII: Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων 2014. Ταξινόμηση κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας	70
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVIII: Στατιστικά Επιθεωρήσεων του Κλάδου Χημικών Ουσιών	71
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIX: Επιθεωρήσεις Μηχανημάτων για το έτος 2015	73
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XX: Καταχωρημένα Επιθεωρητέα Μηχανήματα μέχρι 31.12.2015	74

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΧΙ: Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων και Άδειες Βιομηχανικών Εκπομπών	75
Εθνικές Ετήσιες Εκπομπές κατά Δραστηριότητα (Έτος 2013)	82

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αποστολή του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας είναι η διασφάλιση κατάλληλων και επαρκών επιπέδων ασφάλειας και υγείας στην εργασία για όλους τους εργαζομένους, η προστασία του κοινού από δραστηριότητες που σχετίζονται με την εργασία, η διατήρηση, όπου είναι καλή, και η βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας όπου απαιτείται καθώς η προστασία του κοινού και του περιβάλλοντος μέσω του αποτελεσματικού ελέγχου της αέριας βιομηχανικής ρύπανσης, των κινδύνων ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας, των κινδύνων από τη χρήση χημικών ουσιών και ιονίζουσας ακτινοβολίας καθώς και των κινδύνων από τις υπεράκτιες εργασίες πετρελαίου και φυσικού αερίου.

Η επίτευξη της πιο πάνω αποστολής επιτυγχάνεται μέσω της ύπαρξης κατάλληλου και επαρκούς νομοθετικού και θεσμικού πλαισίου, της εφαρμογής κατάλληλου συστήματος επιθεώρησης, της συνεχούς ενημέρωσης και πληροφόρησης του κοινού, της κατάρτισης και εκπαίδευσης του προσωπικού του Τμήματος, της συμμετοχής σε ευρωπαϊκούς ή και διεθνείς οργανισμούς καθώς και με τη συνεργασία με τους κοινωνικούς εταίρους και με άλλους εμπλεκόμενους φορείς.

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

- **Τομέας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία**
 - Κλάδος Διαφώτισης και Οριζόντιων Θεμάτων
 - Κλάδος Υπηρεσιών και Χημικής Βιομηχανίας
 - Κλάδος Μεταποίησης και Κατασκευών
 - Κλάδος Χημικών Ουσιών
- Κλάδος Μηχανημάτων και Εξοπλισμών
- Κλάδος Ελέγχου της Βιομηχανικής Ρύπανσης και Ασφάλειας Πετρελαιοειδών
- Κλάδος Ποιότητας Αέρα
- Κλάδος Ακτινοπροστασίας

Επιπλέον, το Τμήμα διαθέτει Επαρχιακά Γραφεία στη Λευκωσία, στη Λεμεσό, στη Λάρνακα, στην Πάφο και στην Αμμόχωστο. Στο Τμήμα υπήρχαν κατά το 2015 συνολικά 79 οργανικές θέσεις, από τις οποίες οι 12 ήταν κενές. Στις οργανικές θέσεις δεν περιλαμβάνεται ο ιατρός εργασίας ούτε το προσωπικό διοικητικής, γραμματειακής, λογιστικής και μηχανογραφικής υποστήριξης.

Με το πιο πάνω προσωπικό το Τμήμα Επιθεώρησης προσπαθούσε να επιβάλει την εφαρμογή των 288 νομοθετημάτων για τα οποία είχε αρμοδιότητα κατά το έτος 2015.

Το Οργανόγραμμα του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας παρουσιάζεται 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 άμεσα από τις δραστηριότητες στην εργασία. Το έργο του Τομέα διεκπεραιώνεται, όπως αναλύεται στη συνέχεια, από τους 4 Κλάδους που τον αποτελούν.

1.1 Κλάδος Διαφώτισης και Οριζόντιων Θεμάτων

Ο Κλάδος Διαφώτισης και Οριζόντιων Θεμάτων δημιουργήθηκε και λειτουργεί με σκοπό να δοθεί μεγαλύτερη ώθηση στα θέματα ενημέρωσης, κατάρτισης και πληροφόρησης.

Ο Κλάδος είναι υπεύθυνος, μεταξύ άλλων, για τη λειτουργία του Κέντρου Εκπαίδευσης, την παρακολούθηση των δραστηριοτήτων και την 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.

Ταυτόχρονα, ο Κλάδος επιλαμβάνεται των θεμάτων ασφάλειας και υγείας που αφορούν οριζόντια θέματα, όπως είναι οι εργονομικοί παράγοντες, π.χ. ανύψωση και μετακίνηση φορτίων με τα χέρια, η μονότονη εργασία, ο ρυθμός εκτέλεσης της εργασίας, καθώς και η 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 την ασφάλεια σε Χώρους Αναψυχής Υψηλής Επικινδυνότητας, τα Εγκεκριμένα Πρόσωπα που παρέχουν Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης (ΕΞΥΠΠ) σε εργοδότες και αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα και το δίκτυο KSS των Αρμοδίων Αρχών της Ευρωπαϊκής Ένωσης για ανταλλαγή πληροφοριών στα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία.

1.1.1 Κέντρο Εκπαίδευσης και Διαφώτισης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία

Το Κέντρο Εκπαίδευσης και Διαφώτισης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία ασχολείται με την πληροφόρηση, διαφώτιση και κατάρτιση των εργοδοτών, των εργοδοτούμενων και του κοινού, γενικότερα, πάνω στα θέματα της επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας, μέσω διοργάνωσης σεμιναρίων, ημερίδων και άλλων δραστηριοτήτων διαφώτισης / ενημέρωσης / κατάρτισης, καθώς επίσης και με την ετοιμασία εγχειριδίων, οδηγών και ενημερωτικών φυλλαδίων. Επίσης, διοργανώνει Εκστρατείες Διαφώτισης στο πλαίσιο αντίστοιχων εκστρατειών Ευρωπαϊκών Σωμάτων.

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 την ενημέρωση και την 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 Υπηρεσιών και Χημικής Βιομηχανίας

Ο Κλάδος ρυθμίζει την οργάνωση και τη διαχείριση των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στην εργασία σε επιχειρησιακό επίπεδο, δηλαδή μέσα στην επιχείρηση, σε επαρχιακό και σε παγκύπριο επίπεδο. Ο Κλάδος επιτηρεί την εφαρμογή της νομοθεσίας για ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων και άλλων επηρεαζόμενων προσώπων στη χημική και φαρμακευτική βιομηχανία και στις αποθηκεύσεις χημικών ουσιών καθώς και στις υπηρεσίες, όπως στη δημόσια διοίκηση, στα ξενοδοχεία, στους χώρους εστίασης και ενημέρωσης, στις μεταφορές και στο εμπόριο.

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 καθώς και από την έκθεση σε φυσικούς παράγοντες, όπως είναι ο θόρυβος, οι κραδασμοί, η θερμότητα κ.ά.

1.2.1 Μονάδα Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας

Στον Κλάδο Υπηρεσιών και Χημικής Βιομηχανίας υπάρχει ειδική μονάδα που ασχολείται με θέματα που σχετίζονται με τα ατυχήματα μεγάλης κλίμακας, τα οποία δύνανται να προκληθούν σε εγκαταστάσεις λόγω της αποθήκευσης ή της χρήσης επικίνδυνων χημικών ουσιών. Οι συνέπειες των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας μπορεί να είναι έντονα αισθητές σε μεγάλη γεωγραφική έκταση γύρω από τις εγκαταστάσεις όπου χρησιμοποιούνται ή αποθηκεύονται τέτοιες ουσίες. Ο Κλάδος, μεταξύ άλλων, έχει ως επιδίωξή του την πρόληψη των ατυχημάτων αυτών ή/και τον περιορισμό των συνεπειών τους στον άνθρωπο και στο περιβάλλον.

1.2.2 Μονάδα Αντιμετώπισης των Κινδύνων από Υπεράκτιες Εργασίες

Στον Κλάδο Υπηρεσιών και Χημικής Βιομηχανίας υπάρχει ειδική μονάδα που ασχολείται με την ασφάλεια των υπεράκτιων εργασιών πετρελαίου και φυσικού αερίου. Ο Κλάδος, μεταξύ άλλων, έχει ως σκοπό την πρόληψη σοβαρών ατυχημάτων και επικίνδυνων συμβάντων κατά τη διάρκεια υπεράκτιων εργασιών πετρελαίου και φυσικού αερίου και τον περιορισμό των συνεπειών τέτοιων περιστατικών.

1.3 Κλάδος Μεταποίησης και Κατασκευών

Ο Κλάδος Μεταποίησης και Κατασκευών ασχολείται με θέματα που αφορούν την οργάνωση, τη διαχείριση των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στην εργασία, τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να πληρούν οι χώροι εργασίας καθώς και τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που αφορούν τον εξοπλισμό εργασίας. Επίσης, ασχολείται με τον συντονισμό και τη διεξαγωγή επιθεωρήσεων για την επιτήρηση της εφαρμογής της νομοθεσίας για ασφάλεια και υγεία στην εργασία στον κατασκευαστικό τομέα, στην εξορυκτική βιομηχανία, στη βιομηχανία μεταποίησης (βιομηχανία μετάλλου, κατασκευής μηχανημάτων, ανακύκλωσης υλικών, ξυλουργική βιομηχανία, εγκαταστάσεις βιομηχανίας τροφίμων και ποτών κ.λπ.) και στις γεωργοκτηνοτροφικές επιχειρήσεις. Επίσης, ο Κλάδος συντονίζει τα θέματα που αφορούν τις εργασίες με αμίαντο και το θερμικό φόρτο.

Για την πρόληψη των κινδύνων και βελτίωση των συνθηκών ασφάλειας και υγείας, ο Κλάδος, επιπρόσθετα των επιθεωρήσεων, ετοιμάζει προσχέδια νομοθετημάτων και Κωδίκων Πρακτικής για τη διαχείριση των κινδύνων και ρύθμιση των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στους κλάδους της μεταποίησης και των κατασκευών καθώς και εγχειρίδια, οδηγούς και ενημερωτικά φυλλάδια, οργανώνει ή συμμετέχει σε σεμινάρια, ημερίδες, εξειδικευμένες εκδηλώσεις καθώς και σε ραδιοφωνικές και τηλεοπτικές εκπομπές. Επίσης, προωθεί

οριζόντιες συνεργασίες με άλλες Κυβερνητικές Υπηρεσίες, καθώς και άλλες ενέργειες και δράσεις με τους κοινωνικούς εταίρους και άλλους επαγγελματικούς Φορείς για την αποτελεσματική εφαρμογή της νομοθεσίας στα θέματα ασφάλειας και υγείας.

Στο πλαίσιο της διαδικασίας εξέτασης αιτήσεων για την έκδοση πολεοδομικών αδειών, αδειών οικοδομής και πιστοποιητικών έγκρισης, καθώς και στο πλαίσιο ανέγερσης ή/και ανακαίνισης κυβερνητικών κτηρίων και ενοικίασης ιδιωτικών κτηρίων για τη στέγαση Κυβερνητικών Υπηρεσιών, ο Κλάδος συντονίζει την διαβούλευση με τις αρμόδιες αρχές και χειρίζεται την υποβολή όρων για τα θέματα ασφάλειας και υγείας.

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. Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, ο Κλάδος καλύπτει τις υποχρεώσεις της Κύπρου που απορρέουν από τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1907/2006 (Κανονισμός REACH) για την καταχώριση, αξιολόγηση και αδειοδότηση των χημικών ουσιών και τους περιορισμούς τους, του Κανονισμού 1207/2008 (Κανονισμός CLP) για την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των χημικών ουσιών και των μειγμάτων τους και του Κανονισμού 649/2012 (Κανονισμός PIC) για τις εισαγωγές και εξαγωγές ορισμένων επικίνδυνων χημικών προϊόντων.

Παράλληλα, λαμβάνει μέρος στις δραστηριότητες του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) και ειδικότερα των επί μέρους δράσεων των Επιτροπών του και του Διοικητικού του Συμβουλίου που έχουν ως στόχο την εναρμονισμένη και αποτελεσματική εφαρμογή της νομοθεσίας για χημικές ουσίες σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι δραστηριότητες αυτές περιλαμβάνουν την αξιολόγηση δεδομένων καταχώρισης χημικών ουσιών, προτάσεις για περαιτέρω μελέτη τους, εναρμονισμένες εκστρατείες στοχευμένων επιθεωρήσεων, προώθηση της συνεργασίας με άλλους Οργανισμούς και Φορείς, ετοιμασία και αξιολόγηση προτάσεων για εισαγωγή νέων περιορισμών στη χρήση χημικών ουσιών, εξέταση αιτήσεων αδειοδότησης της χρήσης ορισμένων πολύ επικίνδυνων χημικών ουσιών κ.ά. Κύριος στόχος της προσπάθειας αυτής είναι η προστασία της ασφάλειας και υγείας όσων διαθέτουν ή χρησιμοποιούν χημικές ουσίες και χημικά παρασκευάσματα (μείγματα) στους χώρους εργασίας, στο οικιακό περιβάλλον ή γενικότερα σε χώρους κατανάλωσης, καθώς και η προστασία του 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 που δραστηριοποιούνται, μεταξύ άλλων και στον τομέα της Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας διαφόρων 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 αυτού Δικτύου.

2. Κλάδος Μηχανημάτων και Εξοπλισμών

Ο Κλάδος ασχολείται με τα ακόλουθα θέματα:

- (α) Την επιθεώρηση και πιστοποίηση των επιθεωρητέων μηχανημάτων και δοχείων πίεσης όπως των ατμολεβήτων, των ατμοδεκτών, των γερανών, των βαρούλκων, των γερανογεφυρών και των αεροθαλάμων.
- (β) Την επιτήρηση της εφαρμογής της νομοθεσίας που αφορά τη λειτουργία, τη συντήρηση και τον περιοδικό έλεγχο των ανελκυστήρων.
- (γ) Την επιτήρηση της αγοράς ώστε να διασφαλίζεται η ελεύθερη κυκλοφορία των προϊόντων που ικανοποιούν τις πρόνοιες των Ευρωπαϊκών Οδηγιών για τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας προϊόντων με σήμανση CE. Τέτοιες κατηγορίες προϊόντων είναι:
 - (i) ο Εξοπλισμός υπό Πίεση,
 - (ii) τα Απλά Δοχεία Πίεσης,
 - (iii) τα Μηχανήματα,
 - (iv) οι Ανελκυστήρες,
 - (v) τα Μέσα Ατομικής Προστασίας,
 - (vi) ο Εξοπλισμός και τα Συστήματα Προστασίας για Χρήση σε Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες, και
 - (vii) ο Εξοπλισμός προς Χρήση σε Εξωτερικούς Χώρους από την Εκπομπή Θορύβου στο Περιβάλλον,

για τις οποίες ο Υπουργός Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, μέσω του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, είναι η αρμόδια αρχή.

- (δ) Την επιθεώρηση, τον έλεγχο και την αδειοδότηση των αποθηκεύσεων και εγκαταστάσεων υγραερίου καθώς και των πρατηρίων υγραερίου κίνησης.
- (ε) Τον έλεγχο του χρόνου εργασίας και ανάπαυσης των οδηγών ορισμένων οχημάτων.

3. Κλάδος Ελέγχου Βιομηχανικής Ρύπανσης και Ασφάλειας Πετρελαιοειδών

Ο Κλάδος Ελέγχου Βιομηχανικής Ρύπανσης και Ασφάλειας Πετρελαιοειδών ασχολείται με την παρακολούθηση και τον έλεγχο της ρύπανσης που προκαλείται από ουσίες που εκπέμπονται στην ατμόσφαιρα κατά τη λειτουργία διάφορων βιομηχανικών εγκαταστάσεων και με θέματα αποθηκεύσεων των πετρελαιοειδών με στόχο να διασφαλίζεται η προστασία της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων, του κοινού καθώς και η προστασία του περιβάλλοντος.

4. Κλάδος Ποιότητας Αέρα

Ο Κλάδος Ποιότητας Αέρα ασχολείται με τη συνεχή παρακολούθηση και ενημέρωση για τα επίπεδα διάφορων ρύπων στον ατμοσφαιρικό αέρα καθώς και με την εκτίμηση και τη διαχείριση της ποιότητας του αέρα, ώστε να διασφαλίζεται η προστασία της υγείας και ευημερίας των εργαζομένων και των πολιτών καθώς και η προστασία του περιβάλλοντος.

5. Κλάδος Ακτινοπροστασίας

Βασική επιδίωξη του Κλάδου Ακτινοπροστασίας που λειτουργεί ως Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες (ΥΠΕΛ) είναι η ασφάλεια και η προστασία της υγείας των εργαζομένων, των ασθενών και του κοινού από κινδύνους που πηγάζουν από τη χρήση ιονιζουσών ακτινοβολιών σε διάφορες οικονομικές δραστηριότητες, όπως στην ιατρική, στη

βιομηχανία, στις κατασκευές, στη γεωργία και στην έρευνα καθώς και από κινδύνους στην υγεία του πληθυσμού, της παρουσίας και του περιβάλλοντος γενικά λόγω απελευθέρωσης ή διασποράς ραδιενεργών ουσιών ή ραδιενεργού μίανσεως στο περιβάλλον.

Επίσης, αρμοδιότητα του Κλάδου είναι η προστασία της υγείας των εργαζόμενων από κινδύνους που πιθανόν να προκύψουν από την έκθεση σε μη-ιονίζουσες ακτινοβολίες.

Η ΥΠΕΛ εφαρμόζει νομοθεσία για ακτινοπροστασία και πυρηνική ασφάλεια, διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων, παρακολούθηση των επιπέδων ραδιενέργειας στο περιβάλλον, ετοιμότητα για αποφυγή και αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με ακτινοβολίες ή ραδιολογικών/πυρηνικών ατυχημάτων, καθώς και για τον έλεγχο της διακίνησης ραδιενεργών υλικών.

B. ΕΡΓΟ ΚΑΤΑ ΤΟ 2015

1. ΤΟΜΕΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

1.1 Επιθεωρήσεις Υποστατικών - Χώρων Εργασίας

Μια από τις βασικές δραστηριότητες του Τομέα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία είναι η διεξαγωγή επιθεωρήσεων για τον έλεγχο της τήρησης των προνοιών της εργατικής νομοθεσίας που εμπίπτει στις αρμοδιότητες του Τμήματος με σκοπό τη βελτίωση των συνθηκών ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία τους και την προστασία άλλων προσώπων που τυχόν επηρεάζονται.

Μέσω του ετήσιου προγραμματισμού και συντονισμού από τον Τομέα Ασφάλειας και Υγείας, κατά τη διάρκεια του 2015 πραγματοποιήθηκαν χιλιάδες επιθεωρήσεις σε διάφορους τομείς οικονομικής δραστηριότητας καθόλη τη διάρκεια του έτους καθώς και συγκεκριμένες στοχευμένες δραστηριότητες και εκστρατείες επιθεωρήσεων.

Οι επιθεωρήσεις, που διεξήχθησαν καθόλη τη διάρκεια του 2015, αφορούσαν κυρίως τον έλεγχο των κινδύνων στον κατασκευαστικό τομέα, σε νοσοκομεία και κλινικές, σε ραδιοτηλεοπτικούς σταθμούς, σε μονάδες αποθήκευσης / χρήσης επικίνδυνων ουσιών «εγκαταστάσεις Seveso», τον έλεγχο των κινδύνων στις εγκαταστάσεις υπεράκτιων γεωτρήσεων, τον έλεγχο της χειρωνακτικής διακίνησης φορτίων, τον έλεγχο της γραπτής εκτίμησης των κινδύνων και εφαρμογής κατάλληλου συστήματος διαχείρισης των θεμάτων ασφάλειας και υγείας, τον έλεγχο των εργασιών που αναλαμβάνουν τα Εγκεκριμένα Πρόσωπα για παροχή Εξωτερικών Υπηρεσιών Προστασίας και Πρόληψης των Κινδύνων (ΕΞΥΠΠ). Επίσης έγιναν επιθεωρήσεις για την προώθηση της διαβούλευσης και συμμετοχής των εργαζομένων σε θέματα ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας καθώς και επιθεωρήσεις για την εξέταση αιτήσεων με σκοπό την έκδοση Πολεοδομικής Άδειας / Άδειας Οικοδομής / Πιστοποιητικού Έγκρισης και Πιστοποιητικού Εγγραφής Εργοστασίου.

Επιπρόσθετα, σύμφωνα με το ετήσιο Πρόγραμμα Επιθεωρήσεων πραγματοποιήθηκαν, σε καθορισμένα χρονικά πλαίσια, στοχευμένες εκστρατείες σε συγκεκριμένους τομείς οικονομικών δραστηριοτήτων που περιελάμβαναν τις Βιομηχανίες Χημικών, Τροφίμων και Ποτών, τον τομέα της Γεωργοκτηνοτροφίας, τον Κατασκευαστικό Τομέα, καθώς και τα Κουρεία, τα Κομμωτήρια, τις Υπεραγορές, τα Ξενοδοχεία, τα Εστιατόρια, τους Χώρους Αναψυχής Υψηλής Επικινδυνότητας (Λούνα Παρκ, Υδροπάρκα, κ.ά.). Επίσης πραγματοποιήθηκε στοχευμένη εκστρατεία για το θερμικό φόρτο σε όλους τους τομείς οικονομικής δραστηριότητας στους οποίους εκτελούνταν υπαίθριες εργασίες καθώς και στοχευμένες επιθεωρήσεις στην εξορυκτική βιομηχανία. Όλες οι εκστρατείες του Προγράμματος Επιθεωρήσεων που υλοποιήθηκαν 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 αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Κατά τη διάρκεια του 2015, οι Επιθεωρητές διεξήγαγαν συνολικά 4191 επιθεωρήσεις για θέματα ασφάλειας και υγείας σε χώρους εργασίας που υπόκεινται στις πρόνοιες της περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νομοθεσίας. Κατά το 2014 είχαν πραγματοποιηθεί συνολικά 4433 επιθεωρήσεις για θέματα ασφάλειας και υγείας. Στον Πίνακα του **Παραρτήματος III** φαίνονται αναλυτικά κατά οικονομική δραστηριότητα και επαρχία οι επιθεωρήσεις υποστατικών του 2015. Επίσης κατά τη διάρκεια του 2015 στάλθηκαν μετά τις επιθεωρήσεις 590 επιστολές σε εργοδότες, αυτοεργοδοτούμενους και σ' άλλα πρόσωπα στα

υποστατικά των οποίων εντοπίστηκαν σοβαρές παραβάσεις της νομοθεσίας για ασφάλεια και υγεία στην εργασία. Σημειώνεται ότι κατά το 2014 είχαν σταλεί 658 τέτοιες επιστολές.

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος IV** φαίνονται στοιχεία (κατά επαρχία και κατά οικονομική δραστηριότητα) των 31529 υποστατικών που χρησιμοποιούνται ως χώροι εργασίας, επιθεωρούνται συστηματικά και ήταν καταχωρημένα μέχρι τις 31.12.2015 στο Μηχανογραφημένο Σύστημα Πληροφοριών του Τμήματος. Στον Πίνακα του **Παραρτήματος V** φαίνονται τα στοιχεία των νέων υποστατικών που καταχωρήθηκαν κατά τη διάρκεια του 2015, τα οποία ανέρχονται σε 3187. Κατά το 2014 είχαν καταχωρηθεί στο Μηχανογραφημένο Σύστημα 2893 νέα υποστατικά. Σημειώνεται ότι διαγράφονται, από τη βάση δεδομένων, όσα υποστατικά διαπιστώνεται ότι έχουν διακόψει τις δραστηριότητές τους.

1.1.1 Έκδοση Πιστοποιητικών Εγγραφής Εργοστασίων

Κατά τη διάρκεια του 2015, μετά από την εξέταση σχετικών αιτήσεων και επιτόπια επιθεώρηση, εκδόθηκαν από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 65 Πιστοποιητικά Εγγραφής Εργοστασίων, σύμφωνα με τον περί Εργοστασίων Νόμο, Κεφ. 134 και 19 σχετικές Βεβαιώσεις Καταλληλότητας. Τα Πιστοποιητικά Εγγραφής και οι Βεβαιώσεις Καταλληλότητας εκδίδονταν εφόσον κατά τη διάρκεια των σχετικών επιθεωρήσεων που διενεργούσαν οι Επιθεωρητές Εργασίας, διαπιστωνόταν ότι στους χώρους εργασίας τηρούνταν οι ελάχιστες απαιτήσεις της σχετικής Νομοθεσίας που αφορά σε θέματα ασφάλειας και υγείας. Κατά το έτος 2014 εκδόθηκαν 40 Πιστοποιητικά Εγγραφής και 14 Βεβαιώσεις Καταλληλότητας.

1.2 Ποινικές Υποθέσεις

Εντός του 2015 ολοκληρώθηκε η εκδίκαση 32 υποθέσεων για 143 παραβάσεις Εργατικών Νόμων που αφορούσαν την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων στους χώρους εργασίας και άλλων προσώπων που επηρεάστηκαν από την εκτέλεση των εργασιών. Οι χρηματικές ποινές που επιβλήθηκαν στους καταδικασθέντες το 2015 ανήλθαν συνολικά σε €220.800 σε σύγκριση με €120.200 για το 2014 που αφορούσαν την εκδίκαση 19 υποθέσεων. Το συνολικό ποσό των €220,800 είναι το μεγαλύτερο που επιβλήθηκε τα τελευταία 4 έτη.

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 2015 σε σύγκριση με τα έτη 2012-2014, φαίνονται στον Πίνακα 1 του **Παραρτήματος VI**. Εντός του 2015 συντάχθηκαν, επίσης, συνολικά 19 νέοι φάκελοι ποινικής δίωξης, οι οποίοι διαβιβάστηκαν στους εκπροσώπους 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 2015, φαίνονται στον Πίνακα 2 του **Παραρτήματος VI**.

Επίσης, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ετοίμασε 9 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 και Επικίνδυνων Συμβάντων

1.3.1 Ατυχήματα σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας

Κατά το έτος 2015 γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1.596 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 2015 παρουσιάζεται στον τομέα των Ξενοδοχείων/Εστιατορίων με ποσοστό 27,13% και ακολουθούν οι τομείς της Μεταποίησης με ποσοστό 17,61% του Χονδρικού και Λιανικού Εμπορίου με ποσοστό 15,16% και των Κατασκευών με ποσοστό 9,77%.
- 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 συνέβησαν κατά τη διάρκεια του έτους 2015 κατά επαρχία, τομέα οικονομικής δραστηριότητας και αιτία. Στο Παράρτημα αυτό παρουσιάζονται, τα ατυχήματα που συνέβησαν σε εργοδοτούμενα και αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους καθώς επίσης κατά τη διαδρομή από ή προς την εργασία, όπως επίσης ατυχήματα που συνέβησαν σε τρίτα πρόσωπα εκτός εργασίας, αλλά προέκυψαν από δραστηριότητες σε εργασία. Κατά το έτος 2015 δεν έχουν συμβεί οποιαδήποτε θανατηφόρα ατυχήματα σε αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διαδρομή από ή προς την εργασία τους, αλλά ούτε και σε τρίτα πρόσωπα εκτός εργασίας τα οποία να προέκυψαν από δραστηριότητες σε εργασία.
- Στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος XI** παρουσιάζεται σε μορφή γραφικής παράστασης ο ετήσιος αριθμός εργατικών ατυχημάτων που γνωστοποιήθηκαν κατά την περίοδο 2005-2015.
- Στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος XII** φαίνεται ο ετήσιος αριθμός των θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων που γνωστοποιήθηκαν κατά την περίοδο 2005-2015.
- Στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος XIII** καταδεικνύονται τα εργατικά ατυχήματα του 2015, 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 2015, καθώς και οι επιμέρους Δείκτες Συχνότητας κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας για το 2015.

1.3.1.1 Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα

Κατά το έτος 2015 συνέβησαν 5 θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους που είχαν ως αποτέλεσμα το θάνατο 5 προσώπων. Τα ατυχήματα αυτά αναλύονται στον Πίνακα του **Παραρτήματος Χ**. Σημειώνεται σχετικά ότι το 1 από τα 5 θανατηφόρα ατυχήματα που συνέβησαν κατά το έτος 2015 δεν γνωστοποιήθηκε στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας μέχρι τη λήξη του υπό αναφορά έτους και γι' αυτό τον λόγο στον Πίνακα του Παραρτήματος VII και στο Διάγραμμα του Παραρτήματος XII, όπου αναλύονται μόνο τα ατυχήματα που έχουν γνωστοποιηθεί, φαίνονται 4 αντί 5 θανατηφόρα ατυχήματα.

Επιπρόσθετα, κατά το έτος 2015 συνέβησαν άλλα 5 θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα, ως ακολούθως:

(α)	Σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διαδρομή	1
(β)	Σε αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας	4

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

1.3.1.2 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 τα επίπεδα προόδου στον τομέα αυτό, τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

1.3.1.2.1 Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων Έτους 2015

Όπως φαίνεται στον Πίνακα του **Παραρτήματος XIV** και στο Διάγραμμα του **Παραρτήματος XV**, ο Μέσος Όρος Δείκτης Συχνότητας Ατυχημάτων που συνέβησαν σε *εργοδοτούμενα πρόσωπα* κατά τη διάρκεια της εργασίας τους για το έτος 2015 ήταν 521,20. 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 2005-2015, καθώς επίσης και του αριθμού των ατυχημάτων και των εργοδοτούμενων προσώπων κατά την ίδια περίοδο. Από τα στοιχεία του διαγράμματος συμπεραίνεται ότι κατά την περίοδο 2005-2015 σημειώθηκε μείωση του δείκτη συχνότητας κατά 39,37% και του αριθμού των ατυχημάτων κατά 26,62%.

1.3.1.2.2 Διορθωμένοι Δείκτες Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2014

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XVII** παρουσιάζονται οι διορθωμένοι Δείκτες Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων για το έτος 2014, οι οποίοι προέκυψαν μετά από τη χρήση των τελικών αποτελεσμάτων για το έτος 2014 (Μέσος όρος έτους) σε ό,τι αφορά τον αριθμό των εργοδοτούμενων προσώπων, σύμφωνα με την αντίστοιχη Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της Στατιστικής Υπηρεσίας.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του πιο πάνω πίνακα, ο διορθωμένος Μέσος Όρος Δείκτη Συχνότητας για το έτος 2014 ήταν 543,22.

Σημειώνεται ότι στην αντίστοιχη Ετήσια Έκθεση για το έτος 2014, στο **Παράρτημα XIV**, παρουσιάστηκαν προκαταρκτικά αποτελέσματα.

1.3.2 Άλλα ατυχήματα που γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας

Επιπρόσθετα από τα 1.596 ατυχήματα που αφορούσαν εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας, κατά το έτος 2015 γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας σύμφωνα με τις πρόνοιες της σχετικής νομοθεσίας ακόμη 149 ατυχήματα όπως αναλύεται πιο κάτω:

(α)	Ατυχήματα σε αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας	9 (0,5%) ^{σημ.}
(β)	Ατυχήματα σε εργοδοτούμενα ή αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διαδρομή από ή προς την εργασία τους	82 (4,7%)
(γ)	Ατυχήματα σε πρόσωπα εκτός εργασίας που προέκυψαν από δραστηριότητες στην εργασία	58 (3,3%)

Σημ: Το ποσοστό αναφέρεται στο γενικό σύνολο των 1745 ατυχημάτων που γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας

1.3.3 Ανάλυση Γνωστοποιηθέντων Επικίνδυνων Συμβάντων

Κατά το έτος 2015 γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, όπως αναφέρονται πιο κάτω, συνολικά 10 Επικίνδυνα Συμβάντα που σχετίζονταν με περιστατικά σε χώρους εργασίας.

Επαρχία	Κατηγορία Επικίνδυνου Συμβάντος	Αριθμός Επικίνδυνων Συμβάντων
Λευκωσία	Πυρκαγιά / έκρηξη	1
	Κατάρρευση κατασκευής	4
Λεμεσός	Κατάρρευση κατασκευής	1
Πάφος	Πυρκαγιά / έκρηξη	1
	Κατάρρευση κατασκευής	1
	Ηλεκτρικό Βραχυκύκλωμα	2
ΣΥΝΟΛΟ		10

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, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων σε συνεργασία με τους Λειτουργούς και Επιθεωρητές του Τμήματος. Οι διερευνήσεις αυτές είχαν σκοπό τον έλεγχο των εκτιμήσεων του κινδύνου και των μέτρων προστασίας και πρόληψης 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, εντοπίστηκαν και διερευνήθηκαν 6 περιπτώσεις πιθανών επαγγελματικών ασθενειών. Οι περιπτώσεις αυτές αφορούσαν 1 περίπτωση οσφυαλγίας, 1 περίπτωση τενοντίτιδας και καρπιαίου σωλήνα, 1 περίπτωση μεσοθηλιώματος και 3 περιπτώσεις λοιμωδών νοσημάτων. Το Αρχείο Καρκίνου του Υπουργείου Υγείας και το Ογκολογικό Κέντρο της Τράπεζας Κύπρου, τηρούν αρχεία για πιθανές περιπτώσεις επαγγελματικών ασθενειών. Δηλώθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, 11 νέες περιπτώσεις μεσοθηλιώματος που καταγράφηκαν στα πιο πάνω αρχεία εντός του 2015.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έχει εξασφαλίσει από τον Επίτροπο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων άδεια διασύνδεσης του αρχείου του με το αρχείο των Υπηρεσιών Κοινωνικών Ασφαλίσεων. Η διασύνδεση αυτή θα βοηθήσει τον εντοπισμό επαγγελματικών ασθενειών και περιπτώσεων ασθενειών που πιθανόν να σχετίζονται με την εργασία από τις αιτήσεις επιδομάτων σωματικής βλάβης και επιδομάτων ασθενείας που καταχωρούνται στο μηχανογραφημένο σύστημα των Υπηρεσιών Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

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, πραγματοποιήθηκε συνάντηση Διευρυμένης Τεχνικής Επιτροπής του Εργατικού Συμβουλευτικού Σώματος στην οποία συζητήθηκαν οι πρόνοιες του Προσχεδίου Κανονισμών για την Επιτήρηση της Υγείας των Εργαζομένων.

Επίσης, συνεχίζεται η έγκριση νέων Παροχών και η ανανέωση των ετήσιων εγκρίσεων υφιστάμενων Παροχών σε προγράμματα κατάρτισης πρώτων βοηθειών για τους εργαζομένους σύμφωνα με τις πρόνοιες των Κανονισμών που ρυθμίζουν τα θέματα πρώτων βοηθειών στους χώρους εργασίας. Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έχει επίσης ετοιμάσει προσχέδιο αναθεώρησης των κριτηρίων έγκρισης Παροχών προγραμμάτων κατάρτισης στις πρώτες βοήθειες στην εργασία το οποίο θα τύχει διαβούλευσης με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς.

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 (ΕΞΥΠΠ). Οι παροχές των εν λόγω Υπηρεσιών, σύμφωνα με τους πιο πάνω Κανονισμούς, πρέπει να είναι πρόσωπα εγκεκριμένα από τον Αρχιεπιθεωρητή.

Κατά το 2015 συνεχίστηκε η εξέταση των αιτητών για έγκριση ή επανέγκριση προσώπων ως ΕΞΥΠΠ. 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. Επίσης το 2015 συνεχίστηκε ο θεσμός της διεξαγωγής γραπτών εξετάσεων για διαπίστωση της πολύ καλής γνώσης της νομοθεσίας αυτής από το ίδιο το Τμήμα. Σημειώνεται ότι η αποδεδειγμένη πολύ καλή γνώση της νομοθεσίας που διέπει τα θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία αποτελεί μέρος των Ελάχιστων Απαιτούμενων

Προσόντων για έγκριση. Οι θεσμοθετημένες γραπτές εξετάσεις διεξήχθησαν τον Μάιο και τον Δεκέμβριο του 2015.

Ο Διευθυντής του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, υπό την ιδιότητα του ως Αρχιεπιθεωρητής, παραχώρησε 9 εγκρίσεις κατά τη διάρκεια του 2015, οι οποίες αφορούσαν αρχική έγκριση ή επανέγκριση υφιστάμενων Εγκεκριμένων Προσώπων. Επίσης, κατά τη διάρκεια του έτους, 6 αιτήσεις απορρίφθηκαν επειδή δεν ικανοποιούνταν τα Ελάχιστα Απαιτούμενα Προσόντα ή λόγω μη προσκόμισης όλων των απαιτούμενων εγγράφων από τον αιτητή, ενώ στο τέλος του έτους 4 αιτήσεις βρίσκονταν σε εκκρεμότητα, αφού αναμένονταν επιπρόσθετα στοιχεία από τους αιτητές. Στις 31.12.2015, το σχετικό Μητρώο περιείχε συνολικά 93 Εγκεκριμένα Πρόσωπα για παροχή Εξωτερικών Υπηρεσιών Προστασίας και Πρόληψης.

Τέλος, κατά το 2015 συνεχίστηκε η ετήσια εκστρατεία επιθεώρησης Εγκεκριμένων Προσώπων. Η εκστρατεία αυτή επικεντρώθηκε στην ποιότητα των παραδοτέων εργασιών που αναλαμβάνουν τα Εγκεκριμένα Πρόσωπα για λογαριασμό εργοδοτών / αυτοεργοδοτούμενων προσώπων (όπως Γραπτές Εκτιμήσεις Κινδύνων σε υποστατικά και Σχέδια Ασφάλειας και Υγείας σε κατασκευαστικά έργα).

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

1.6.1 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, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ετοίμασε Σχέδιο Δράσης για την προώθηση των εισηγήσεων των Ομάδων Εργασίας που άρχισε να υλοποιείται το 2013. Στο πλαίσιο του Σχεδίου αυτού, το ΤΕΕ συνεχίζει να προωθεί σχετικές ενέργειες, λαμβάνοντας υπ' όψη τις εισηγήσεις που υποβλήθηκαν από τις Ομάδες Εργασίας, ως ακολούθως:

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

Πρωθείται η ετοιμασία τυποποιημένων όρων για την ενσωμάτωση τους στα συμβόλαια ανάθεσης της μελέτης και εκτέλεσης κατασκευαστικών έργων του ιδιωτικού και ευρύτερου δημόσιου τομέα με βάση τις πρόνοιες των νέων Κανονισμών που ρυθμίζουν τα θέματα ασφάλειας και υγείας στα εργοτάξια.

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).

Για σκοπούς συνεχούς εκπαίδευσης, κατάρτισης και πληροφόρησης στα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία όλων των εργαζομένων στον τομέα των κατασκευών γίνονται ενέργειες για την προώθηση της εισήγησης για την έκδοση της σχετικής κάρτας εκπαίδευσης σε συνεργασία με την Ομοσπονδία Συνδέσμων Εργολάβων Οικοδομών Κύπρου (ΟΣΕΟΚ).

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).

Αναμένεται η προώθηση τροποποίησης του περί Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου Νόμου στον οποίο έχει περιληφθεί ανάλογη πρόνοια.

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).

Έχει συμφωνηθεί με το Συμβούλιο Εγγραφής και Ελέγχου Εργοληπτών το τελικό κείμενο και η διαδικασία για την υιοθέτηση κοινού Εντύπου Γνωστοποίησης των Εργοταξίων. Αναμένεται η υιοθέτηση του νέου εντύπου στις αρχές του 2016.

1.6.2 Ενημερωτικές συναντήσεις με τους Κοινωνικούς εταίρους και Επαγγελματικούς Συνδέσμους

Κατά τη διάρκεια του 2015 υλοποιήθηκαν συνολικά 7 ημερίδες / συναντήσεις για σκοπούς επεξήγησης των προνοιών της νομοθεσίας για τα θέματα ασφάλειας και υγείας σε επιχειρήσεις που ασχολούνται με την εγκατάσταση ηλιακών συλλεκτών και φωτοβολταϊκών συστημάτων, επιχειρήσεις που ασχολούνται με την εγκατάσταση και τοποθέτηση διαφημιστικών πινακίδων καθώς και επιχειρήσεις/οργανισμούς του ιδιωτικού και ευρύτερου δημόσιου τομέα των οποίων οι δραστηριότητες ενέχουν κινδύνους από τον θερμικό φόρτο.

Επίσης, έγιναν παρουσιάσεις για τα θέματα ασφάλειας και υγείας στις κατασκευές σε δύο σεμινάρια που διοργάνωσαν επαγγελματικοί φορείς του τομέα κατασκευών.

1.7 Εργασίες με Αμίαντο

1.7.1 Άδειες για εκτέλεση εργασίας σχετικής με μόνωση ή επάλειψη αμιάντου

Σύμφωνα με τους περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Προστασία από τον Αμίαντο) Κανονισμούς του 2006 και 2015, εντός του 2015, επανεγκρίθηκαν 7 εταιρείες για εκτέλεση εργασίας σχετικής με μόνωση ή επάλειψη αμιάντου. Σημειώνεται ότι στα πλαίσια των εγκρίσεων αυτών με βάση τα σχετικά κριτήρια ελέγχεται η εκπαίδευση των εργοδοτούμενων που εμπλέκονται σ' αυτές τις εργασίες και η κατάσταση της υγείας τους.

1.7.2 Σχέδια Εργασίας

Στο πλαίσιο της αρμοδιότητας του σύμφωνα με τους περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Προστασία από τον Αμίαντο) Κανονισμούς του 2006 και 2015, το Τμήμα εντός του 2015 ενέκρινε, πριν από την έναρξη των εργασιών με αμίαντο, συνολικά 73 ειδικά Σχέδια Εργασίας, τα οποία υποβλήθηκαν μαζί με την γραπτή ειδοποίηση για εργασίες με αμίαντο.

1.8 Άδειες Οικοδομής, Πολεοδομικές Άδειες και Πιστοποιητικά Τελικής Έγκρισης

Κατά τη διάρκεια του 2015 εξετάστηκαν και τέθηκαν ειδικοί όροι για τα θέματα ασφαλείας και υγείας στην εργασία σε 868 συνολικά αιτήσεις που αφορούσαν Πολεοδομικές Άδειες, Άδειες Οικοδομής και Πιστοποιητικά Έγκρισης υποστατικών, τα οποία προορίζονταν να χρησιμοποιηθούν ή χρησιμοποιούνται ως χώροι εργασίες ή/και ως οικιστικές μονάδες. Επίσης, ετοιμάστηκαν σχετικοί τυπικοί όροι για τις Πολεοδομικές Άδειες και Άδειες Οικοδομής, οι οποίοι είναι διαθέσιμοι στην ιστοσελίδα του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας

για σκοπούς πληροφόρησης και διευκόλυνσης των αιτητών και των μελετητών, προς συμμόρφωση με τις πρόνοιες της σχετικής νομοθεσίας.

1.9 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 εντοπίζει και αξιολογεί 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, να ετοιμάζει εκθέσεις και να εκπαιδεύει τους εργοδοτούμενους σε θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία.

Το 2015 εγκρίθηκαν, αφού αξιολογήθηκαν οι σχετικές αιτήσεις που υποβλήθηκαν, 16 νέοι Λειτουργοί Ασφάλειας. Ο συνολικός αριθμός των Λειτουργών Ασφάλειας, των οποίων έχει εγκριθεί ο διορισμός, ανερχόταν μέχρι το τέλος του 2015 σε 121.

Παράλληλα εντός του έτους συνεχίστηκε και συστηματικοποιήθηκε ο έλεγχος της εργασίας των Λειτουργών Ασφάλειας μέσω επιτόπου επιθεωρήσεων και της εξέτασης των εκθέσεων που ετοιμάστηκαν για τις δραστηριότητές τους.

1.10 Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία

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

- (α) Διοργάνωση εξ ολοκλήρου 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 υπηρετούντων ή νεοεισερχόμενων Επιθεωρητών και Λειτουργών του Τμήματος καθώς και δημόσιων υπαλλήλων ή ωρομίσθιων από άλλα Τμήματα / άλλες Υπηρεσίες της Δημόσιας Υπηρεσίας που αποσπώνται για εργασία στο Τμήμα.
- (δ) Διοργάνωση της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, καθώς και των Εκστρατειών Διαφώτισης και Επιθεώρησης, που οργανώνονται από την Επιτροπή SLIC.
- (ε) Ανάπτυξη, εκτύπωση και διανομή διαφωτιστικού έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού που αποσκοπεί στη διαφώτιση των εργοδοτών, των εργαζομένων και του κοινού.
- (στ) Ενσωμάτωση των θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία σε άλλους Τομείς Πολιτικής, όπως είναι 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 2014 περιγράφονται αναλυτικά πιο κάτω:

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

Οι δραστηριότητες του Κέντρου Εκπαίδευσης κατά το 2015 περιλάμβαναν:

(α) τη διοργάνωση, ή συνδιοργάνωση με άλλους φορείς, προγραμμάτων κατάρτισης/σεμιναρίων/ενημερωτικών συναντήσεων που απευθύνονταν σε:

- Μέλη Επιτροπών Ασφάλειας στη Δημόσια Υπηρεσία σε συνεργασία με την Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης,
- Μέλη Επιτροπών Ασφάλειας στον ιδιωτικό τομέα, σε συνεργασία με συντεχνιακές οργανώσεις,
- Επαγγελματικούς Συνδέσμους,
- Μαθητές σε όλες τις βαθμίδες Εκπαίδευσης (προδημοτική, Δημοτική, Μέση Γενική και Τεχνική και Τριτοβάθμια),
- Εργαζομένους στη Δημόσια Υπηρεσία, σε Ημικρατικούς Οργανισμούς και σε ιδιωτικές εταιρείες,
- Λειτουργούς Ασφάλειας,
- Εγκεκριμένα Πρόσωπα Παροχής Υπηρεσιών Προστασίας και Πρόληψης.

Συνολικά, κατά το 2015 λειτουργοί του Τμήματος έδωσαν διαλέξεις διάρκειας 142,5 ωρών σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, σε 68 προγράμματα κατάρτισης / σεμινάρια / ενημερωτικές συναντήσεις, στα οποία συμμετείχαν περίπου 3424 άτομα.

(β) Τη διοργάνωση άλλων εκδηλώσεων όπως:

- Την Τελετή Λήξης της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας 2015 και την απονομή Βραβείων διαφόρων διαγωνισμών σε θέματα ασφάλειας και υγείας.
- Τη Διευρυμένη Συνάντηση Κοινωνικών Εταίρων.

1.10.2 Διαγωνισμός Αφίσας 2015

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, για δέκατη τρίτη συνεχή χρονιά, διοργάνωσε τον Διαγωνισμό Αφίσας 2015 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, των επαγγελματικών ασθενειών και των επικίνδυνων συμβάντων.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αθλοθέτησε, όπως κάθε χρόνο, βραβεία για τον Διαγωνισμό και η απονομή των εν λόγω βραβείων στις τρεις καλύτερες συμμετοχές έγινε κατά τη διάρκεια της Τελετής Έναρξης της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας. Το πρώτο βραβείο του Διαγωνισμού Αφίσας χρηματικής αξίας €300 απονεμήθηκε σε μαθήτρια του Λυκείου Παλουριώτισσας, το δεύτερο βραβείο χρηματικής αξίας €200 απονεμήθηκε επίσης σε μαθήτρια του Λυκείου Παλουριώτισσας και το τρίτο βραβείο χρηματικής αξίας €100, απονεμήθηκε σε μαθητή του Λυκείου Κοκκινοχωριών «Φώτη Πίττα». 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.

1.10.3 Διαγωνισμός Σχολικών Παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής 2015

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, για έκτη χρονιά, διοργάνωσαν τον Διαγωνισμό Σχολικών Παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής 2015.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αθλοθέτησε, όπως κάθε χρόνο, βραβεία αξίας €600 το κάθε ένα 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. Στον Διαγωνισμό βραβεύτηκαν η Σχολή Κωφών, το Περιφερειακό Γυμνάσιο Κοκκινότριμιθιάς και το Λυκείου Αρχαγγέλου «Απόστολος Μάρκος».

1.10.4 Εκδόσεις

Στη διάρκεια του 2015 ανατυπώθηκε αριθμός εκδόσεων και εκδόθηκαν τα ακόλουθα πέντε νέα έντυπα:

1. Κώδικας Πρακτικής για Ποιότητα Αέρα Εσωτερικού Χώρου
2. Θερμική Καταπόνηση των εργαζομένων
3. Ακτινοπροστασία στην Οδοντιατρική Ακτινολογία
4. Κώδικας Πρακτικής για την Πυροπροστασία Εγκαταστάσεων με Υγραέριο
5. Εγκατάσταση και Χρήση Ηλεκτρογεννητριών στους χώρους εργασίας

Στη διάρκεια του 2015 καταχωρήθηκαν στην ιστοσελίδα του Τμήματος, στην ενότητα «Εκδόσεις» τα ακόλουθα Καθοδηγητικά Έντυπα:

1. Ασφαλής Μέθοδος Εργασίας.
2. Γραπτή Άδεια Εργασίας.
3. Γραπτή Άδεια Εργασίας για Εκσκαφές.

Επίσης, έγινε ψηφιακή επεξεργασία και καταχωρήθηκαν σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ τα ακόλουθα έντυπα:

4. Διαχείριση Ασφάλειας και Υγείας στις νοσοκομειακές δραστηριότητες
5. Προστασία Προσώπων στην Εργασία από κινδύνους έκθεσης σε Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία
6. Προστασία Προσώπων στην Εργασία από κινδύνους έκθεσης σε Τεχνητή Οπτική Ακτινοβολία
7. Ειδικό Εθνικό Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ» για Ετοιμότητα και Απόκριση σε έκτακτα Ραδιολογικά ή Πυρηνικά περιστατικά
8. Ασφάλεια και Υγεία σε Εργαστήρια Ηλεκτρολογίας Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων

Σημειώνεται ότι, μέχρι το τέλος του 2015, το ΤΕΕ είχε εκδώσει συνολικά 130 ενημερωτικά έντυπα σε έντυπη μορφή τα οποία είναι και καταχωρημένα στην ιστοσελίδα του Τμήματος και διαθέσιμα σε κάθε ενδιαφερόμενο.

1.10.5 Ανακοινώσεις

Στη διάρκεια του 2015 εκδόθηκαν και καταχωρήθηκαν στην ιστοσελίδα του Τμήματος στα «Τελευταία Νέα», μεταξύ άλλων, οι ακόλουθες Ανακοινώσεις:

1. Τέσσερεις (4) Ανακοινώσεις για την Προστασία των εργαζομένων από το Θερμικό Φόρτο.
2. Πέντε (5) Ανακοινώσεις για στοχευόμενες εκστρατείες επιθεώρησης.
3. Μία (1) Ανακοίνωση για νέες εκδόσεις.
4. Μία (1) Ανακοίνωση για νέα Νομοθεσία.

1.10.6 Ευρωπαϊκή Εκστρατεία για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία

Στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εκστρατείας για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία 2014 – 2015 οργανώθηκε, από 19 έως 23 Οκτωβρίου 2015, η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία 2015, με θέμα **“ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΤΕ ΤΟ ΑΓΧΟΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ”**.

Στις 23.10.2015 πραγματοποιήθηκε η τελετή λήξης της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία 2015.

Στη διάρκεια της τελετής λήξης έγινε η απονομή των Βραβείων Καλής Πρακτικής για το 2015, των Βραβείων του Διαγωνισμού Αφίσας 2015 και των Βραβείων για το Διαγωνισμό Σχολικών Παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής 2015.

Επίσης, κατά τη διάρκεια της τελετής λήξης, έγιναν δύο παρουσιάσεις που αφορούσαν τη διαχείριση του άγχους και των ψυχοκοινωνικών κινδύνων στην εργασία.

Επιπρόσθετα, στο πλαίσιο της Εβδομάδας Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία 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 2015.

Επισκέψεις σε Χώρους Εργασίας

Επαρχία	Αριθμός επισκέψεων	Άτομα που συμμετείχαν
Λευκωσία	28	1.109
Λεμεσός	25	558
Λάρνακα	21	402
Πάφος	15	271
Αμμόχωστος	6	268
ΣΥΝΟΛΟ	95	2.608

Επίσης, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εκστρατείας για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία 2014 - 2015, μεταδόθηκαν ειδικά ραδιοφωνικά και τηλεοπτικά μηνύματα. Επιπρόσθετα, οι Λειτουργοί του Τμήματος έδωσαν συνεντεύξεις και συμμετείχαν σε 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.

1.10.7 Διαγωνισμός Καλής Πρακτικής 2015

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας διοργάνωσε τον Εθνικό Διαγωνισμό Παραδειγμάτων Καλής Πρακτικής για επιχειρήσεις 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 11 παραδείγματα. Το πρώτο βραβείο απονεμήθηκε στην εταιρεία ENGINO.NET LTD για το παράδειγμά της που αφορούσε την «Εξάλειψη κινδύνου πτώσης από ύψος».

1.10.8 Διευρυμένη Συνάντηση Εταίρων

Η Διευρυμένη Συνάντηση Εταίρων πραγματοποιήθηκε στις 10.9.2015 στη Λευκωσία.

Σκοπός της Συνάντησης ήταν η ενημέρωση:

- σχετικά με τις δραστηριότητες που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εκστρατείας 2014 – 2015 για την “Διαχείριση του άγχους και των ψυχοκοινωνικών κινδύνων στους χώρους εργασίας”, από τους εταίρους και τα αποτελέσματα αυτών,
- για τα αποτελέσματα της έρευνας που διεξήγαγε ο Σύνδεσμος Ασφάλειας και Υγείας Κύπρου (ΣΑΥΚ), για το άγχος και τους ψυχοκοινωνικούς κινδύνους στον χώρο εργασίας, και
- για το εργασιακό άγχος, την επαγγελματική εξουθένωση και τον εργασιακό εκφοβισμό.

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

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 δύο συνεδρίες των Εστιακών Πόλων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία.

Στο πλαίσιο του προγράμματος OiRA, το Τμήμα, μετά από συμφωνία με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία και σε συνεργασία με το Σύνδεσμο Ασφάλειας και Υγείας Κύπρου, ετοίμασε 1 νέο διαδραστικό εργαλείο εκτίμησης των κινδύνων για κάλυψη του τομέα της εκπαίδευσης.

1.12 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:

1.12.1 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.

1.12.2 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 διάφορων προγραμμάτων του Δικτύου αυτού.

1.13 Μονάδα Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας

Τα ατυχήματα μεγάλης κλίμακας από χημικές ουσίες 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.

1.13.1 Εφαρμογή Νομοθεσίας για Αντιμετώπιση των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας

Η Μονάδα Ελέγχου των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας ετοίμασε τους περί Ασφάλειας και Υγείας (Αντιμετώπιση των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας) Κανονισμούς του 2015 (Κ.Δ.Π. 347/2015) οι οποίοι δημοσιεύτηκαν στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας στις 23.10.2015. Οι προαναφερθέντες Κανονισμοί εναρμονίζουν την Κυπριακή νομοθεσία με την Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου, 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 σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες και στον περιορισμό των συνεπειών τους στον άνθρωπο και στο περιβάλλον.

Κατά τη διάρκεια του 2015, 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 2015, η Μονάδα Ελέγχου προχώρησε, σε συνεργασία με ειδικό σύμβουλο, σε αξιολόγηση δύο Εκθέσεων Ασφάλειας νέων μονάδων και μίας αναθεωρημένης Έκθεσης Ασφάλειας υφιστάμενης μονάδας, οι οποίες υποβλήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας εντός του 2015.

1.13.2 Συναντήσεις της ομάδας Αρμοδίων Αρχών SEVESO και της ομάδας εμπειρογνομώνων των Αρμοδίων Αρχών SEVESO

Η Μονάδα Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας συμμετείχε εντός του 2015 σε μια επιθεώρηση εγκαταστάσεων SEVESO. Στα πλαίσια της επιθεώρησης αυτής συγκεντρώνονται και αξιολογούνται πληροφορίες για την καλύτερη εφαρμογή της σχετικής νομοθεσίας τόσο στην Κύπρο όσο και σ' όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση και αξιοποιείται το δίκτυο ανταλλαγής εμπειριών.

1.14 Μονάδα Αντιμετώπισης των Κινδύνων από Υπεράκτιες Εργασίες Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου

Τα ατυχήματα που σχετίζονται με υπεράκτιες εργασίες πετρελαίου και φυσικού αερίου έχουν σοβαρές επιπτώσεις στους εργαζομένους, στο θαλάσσιο και παράκτιο περιβάλλον καθώς και στις εγκαταστάσεις. Την 11^η Δεκεμβρίου 2015 δημοσιεύτηκαν οι περί Ασφάλειας και Υγείας (Ασφάλεια των Υπεράκτιων Δραστηριοτήτων Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου) Κανονισμοί του 2015 Κ.Δ.Π.424/2015 που εισήχθησαν με βάση τις πρόνοιες των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων του 1996 (Αρ.2) 2015. Οι προαναφερθέντες Κανονισμοί εναρμονίζουν μερικώς την Κυπριακή νομοθεσία με την Οδηγία 2013/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Ιουνίου 2013 για την ασφάλεια των υπεράκτιων εργασιών πετρελαίου και φυσικού αερίου. Οι Κανονισμοί θεσπίζουν τις ελάχιστες απαιτήσεις για την πρόληψη σοβαρών ατυχημάτων κατά τη διάρκεια υπεράκτιων εργασιών πετρελαίου και φυσικού αερίου και τον περιορισμό των συνεπειών τέτοιων περιστατικών.

Με βάση τους Κανονισμούς αυτούς καθιερύεται Τεχνική Επιτροπή με τη συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων Κυβερνητικών Τμημάτων / Υπηρεσιών, με σκοπό να συμβουλευεί την αρμόδια αρχή (Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας) για ζητήματα ασφάλειας στις υπεράκτιες εργασίες πετρελαίου και φυσικού αερίου. Επίσης, καθιερύεται Συμβουλευτική Επιτροπή με την συμμετοχή των ασκούντων την εκμετάλλευση των υπεράκτιων εργασιών, των εργαζομένων στις υπεράκτιες αυτές εργασίες και της αρμόδιας αρχής.

1.14.1 Εργαστήρι για την Ασφάλεια Υπεράκτιων Εργασιών Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου

Η Μονάδα Αντιμετώπισης των Κινδύνων από Υπεράκτιες Εργασίες τον Σεπτέμβριο του 2015 οργάνωσε σχετικό Εργαστήρι στην Κύπρο στο οποίο έλαβαν μέρος λειτουργοί από τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

1.14.2 Μεταφορά και εφαρμογή της Οδηγίας 2013/30/ΕΕ στην Κύπρο

Για την πλήρη μεταφορά και εφαρμογή της Οδηγίας 2013/30/ΕΕ στην Κύπρο αποφασίστηκε, όπως την αρμοδιότητα αναλάβει το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας. Παράλληλα, ως Αδειοδοτούσα Αρχή ορίστηκε η Υπηρεσία Υδρογονανθράκων του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού και ως αρμόδια αρχή για τα εξωτερικά σχέδια επείγουσας ανάγκης ανέλαβε το Τμήμα Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

Επιπρόσθετα, και σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία για ασφάλεια και υγεία στην εργασία, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας μελέτησε την Έκθεση Ασφάλειας που υπέβαλε μια εταιρεία που δραστηριοποιείται σε υπεράκτιες δραστηριότητες αναζήτησης υδρογονανθράκων στην Κυπριακή Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη (ΑΟΖ) και ζήτησε συμπληρωματικές ενέργειες.

1.14.3 Συναντήσεις της ομάδας European Union Offshore Oil and Gas Authorities Group (EUOAG) και της ομάδας εμπειρογνομώνων της ομάδας EUOAG

Η Μονάδα Αντιμετώπισης των Κινδύνων από Υπεράκτιες Εργασίες Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου συμμετείχε εντός του 2015 σε τρεις συναντήσεις της ομάδας European Union Offshore Oil and Gas Authorities Group (EUOAG) και της ομάδας εμπειρογνομώνων της ομάδας EUOAG.

1.15 Ευρωπαϊκή και Διεθνής Εκπροσώπηση και σχετικές Υποχρεώσεις στα θέματα Ασφάλειας και Υγείας

1.15.1. Ευρωπαϊκή εκπροσώπηση και Υποχρεώσεις

Το Τμήμα συμμετέχει ενεργά στις εργασίες (α) της Συμβουλευτικής Επιτροπής για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία (ACSHW), (β) της Επιτροπής Ανώτερων Επιθεωρητών Εργασίας (SLIC) και (γ) του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία (EU-OSHA).

Η Συμβουλευτική Επιτροπή για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία συμβουλεύει την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας και αποτελείται από 3 Ομάδες. Την Κυβερνητική Ομάδα (Government Interest Group), την Εργοδοτική Ομάδα (Employers Group) και την Ομάδα των Εργαζομένων (Workers Group). Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συμμετέχει στις εργασίες της Κυβερνητικής Ομάδας. Επίσης, το Τμήμα συμμετείχε ενεργά στις εργασίες της Ομάδας Εργασίας «Working Party» για τις υπεργολαβίες «Sub-contracting». Σκοπός της Ομάδας αυτής ήταν να βοηθήσει την Επιτροπή στην αξιολόγηση της ανάγκης μελλοντικών ενεργειών για τη διασφάλιση της ασφάλειας και υγείας των προσώπων στην εργασία που απασχολούνται σε εργασίες υπεργολάβων.

Η Επιτροπή Ανώτερων Επιθεωρητών Εργασίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Επιτροπή SLIC) είναι αρμόδια για τον καθορισμό των κοινών αρχών (common principles) για την Επιθεώρηση Εργασίας στον τομέα της Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία καθώς και για την ανάπτυξη μεθόδων για αξιολόγηση των Συστημάτων Επιθεώρησης των Κρατών Μελών. Περαιτέρω, η Επιτροπή SLIC προωθεί ενέργειες που αφορούν την πρακτική συνεργασία και ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ των Αρχών Επιθεώρησης των Κρατών Μελών. Επίσης, το Τμήμα συμμετέχει ενεργά στις εργασίες της Ομάδας Εργασίας MACHEX του SLIC, η οποία εξετάζει θέματα που αφορούν τη χρήση μηχανημάτων, εξοπλισμών εργασίας και μέσων ατομικής προστασίας στους χώρους εργασίας που σχετίζονται με την εφαρμογή των Οδηγιών των Μηχανημάτων 2006/42/EK, του Εξοπλισμού Εργασίας (89/655/ΕΟΚ, 2009/104/EK) και των Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) (89/686/ΕΟΚ, 89/656/ΕΟΚ).

Επιπρόσθετα, το Τμήμα συμμετέχει και στην Ομάδα Εργασίας CHEMEX που ασχολείται με την προστασία των εργαζομένων από χημικές ουσίες.

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (EU-OSHA) προωθεί τη διαφώτιση στα θέματα Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας. Διαθέτει ένα εστιακό πόλο σε κάθε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς επίσης και στις υποψήφιες και δυνάμει υποψήφιες προς ένταξη χώρες. Οι εστιακοί πόλοι αποτελούν τυπικά την Αρμόδια Εθνική Αρχή για την ασφάλεια και την υγεία στην εργασία και συμβάλλουν στην υλοποίηση των προγραμμάτων εργασίας του EU-OSHA. Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αποτελεί τον εθνικό εστιακό πόλο για την Κύπρο. Ως εστιακός πόλος, το Τμήμα είναι υπεύθυνο για την οργάνωση του εθνικού δικτύου πληροφόρησης και συμμετέχει στην κατάρτιση και την υλοποίηση του προγράμματος του Οργανισμού.

1.15.2. Διεθνής Εκπροσώπηση και Υποχρεώσεις

Το Τμήμα επίσης ετοιμάζει εκθέσεις για την εφαρμογή στην Κύπρο των Συμβάσεων της **Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας (ΔΟΕ)** που σχετίζονται με τα θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία.

Οι πιο βασικές από τις Συμβάσεις που έχει κυρώσει η Κύπρος και οι οποίες εμπίπτουν στις αρμοδιότητες του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας είναι οι ακόλουθες:

- C.81 Labour Inspection Convention, 1947 (and its Protocol P.81, 1995)
- C.119 Guarding of Machinery Convention, 1963
- C.155 Occupational Safety and Health Convention, 1981
- C.162 Asbestos Convention, 1986
- C.187 Promotional Framework of Occupational Safety and Health Convention, 2006

Στα πλαίσια των υποχρεώσεων της η Κύπρος στα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία υπόβαλε στη Συμβουλευτική Επιτροπή ACSHW, στην Επιτροπή SLIC και στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό EU-OSHA ετήσιες εκθέσεις, απαντήσεις σε ερωτήματα και συνεισφορές με πληροφορίες.

Σημειώνεται ότι εντός του 2015 ψηφίστηκε η σχετική Νομοθεσία [Ο περί της Σύμβασης της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας του 1990 για την Ασφάλεια κατά τη Χρήση Χημικών Προϊόντων στην Εργασία (Κυρωτικός) Νόμος του 2015] για να προχωρήσει η διαδικασία κύρωσης της Σύμβασης αυτής.

1.16 Παγκύπριο Συμβούλιο Ασφάλειας και Υγείας και Επαρχιακές Συμβουλευτικές Επιτροπές

1.16.1. Παγκύπριο Συμβούλιο Ασφάλειας και Υγείας

Το Συμβούλιο αυτό συστάθηκε για πρώτη φορά στις 9 Μαρτίου 1965 και από το 1996 αποτελεί θεσμοθετημένο σώμα με βάση τους περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμους.

Το Συμβούλιο τελεί υπό την προεδρία του Αρχιεπιθεωρητή και τα μέλη του καθώς και η περίοδος θητείας τους ορίζονται από αυτόν. Η θητεία του τρέχοντος Συμβουλίου λήγει στις 31/5/2017. Στο Συμβούλιο συμμετέχουν εκπρόσωποι Δημόσιων Υπηρεσιών, Εργοδοτικών και Συνδικαλιστικών Οργανώσεων και άλλων Φορέων με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στα θέματα ασφάλειας και υγείας. Σκοπός του Συμβουλίου είναι να υποβάλλει στον Υπουργό Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων εισηγήσεις για τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται και τις καλύτερες και αποτελεσματικότερες μεθόδους εργασίας που πρέπει να ακολουθούνται για την εξασφάλιση της επαγγελματικής ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων και να τον συμβουλεύει για ζητήματα προλήψεως ατυχημάτων καθώς και για τη σύνταξη ή αναθεώρηση νομοθεσίας.

Κατά το 2015 έγιναν δύο συνεδριάσεις του Συμβουλίου και σε αυτές συζητήθηκαν θέματα που άπτονται των αρμοδιοτήτων του.

1.16.2. Επαρχιακές Συμβουλευτικές Επιτροπές

Οι Επιτροπές αυτές συγκαλούνται δύο φορές τον χρόνο σ' όλες τις επαρχίες. Σε αυτές συμμετέχουν εκπρόσωποι των Κοινωνικών Εταίρων σε τοπικό επίπεδο και συζητούνται θέματα διαφώτισης / ενημέρωσης καθώς και θέματα σχετικά με την εφαρμογή της Στρατηγικής και της νομοθεσίας για ασφάλεια και υγεία στην εργασία.

1.17 Νέες Νομοθεσίες για Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία

Κατά το 2015 για τα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία αφού ετοιμάστηκαν και προωθήθηκαν από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας εκδόθηκαν τα ακόλουθα 15 νομοθετήματα:

1. Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικός) (Αρ. 2) Νόμος του 2015 (Ν.178(Ι)/2015)
2. Οι περί Ασφάλειας και Υγείας (Αντιμετώπισης των Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας) Κανονισμοί του 2015 (Κ.Δ.Π. 347/2015)
3. Το περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Καθορισμός Τελών Υποβολής της Έκθεσης Ασφάλειας) Διάταγμα του 2015 (Κ.Δ.Π. 376/2015)
4. Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2015 (Κ.Δ.Π. 44/2015)
5. Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Καρκινογόνοι και Μεταλλαξιογόνοι Παράγοντες) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2015 (Κ.Δ.Π. 45/2015)
6. Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Προστασία από τον Αμιάντο) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2015 (Κ.Δ.Π. 46/2015)
7. Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Προστασία των Νέων) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2015 (Κ.Δ.Π. 43/2015)
8. Οι περί Προστασίας της Μητρότητας (Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2015 (Κ.Δ.Π. 42/2015)
9. Οι περί Ελαχίστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2015 (Κ.Δ.Π. 41/2015)
10. Ο περί της Σύμβασης της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας του 1990 για την Ασφάλεια κατά τη Χρήση Χημικών Προϊόντων στην Εργασία (Κυρωτικός) Νόμος του 2015.
11. Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Ασφάλεια των Υπεράκτιων Εργασιών Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου) Κανονισμοί του 2015 (Κ.Δ.Π. 424/2015).
12. Το περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Καθορισμός τελών αξιολόγησης εγγράφων σχετικών με την Ασφάλεια των Υπεράκτιων Εργασιών Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου) Διάταγμα του 2015. Κ.Δ.Π. 475/2015.
13. Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικός) Νόμος του 2015 [Ν. 170(Ι)/2015].
14. Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Ελάχιστες Προδιαγραφές για Προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια) Κανονισμοί του 2015 (Κ.Δ.Π. 410/2015).
15. Οι περί Οικοδομών και Έργων Μηχανικών Κατασκευών (Ασφάλεια, Υγεία και Ευημερία) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2015 (Κ.Δ.Π. 409/2015).

Στο τέλος του 2015 το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας είχε υπό την αρμοδιότητά του την επιτήρηση της εφαρμογής 153 νομοθετημάτων που αφορούσαν τα θέματα ασφάλειας και υγεία στην εργασία.

1.18 Χημικές Ουσίες

Κατά τη διάρκεια του 2015 βασική επιδίωξη 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 649/2012 (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 (Σύμβαση POPs), επιδιώκεται ο πλήρης έλεγχος των χημικών ουσιών, μειγμάτων και προϊόντων που περιέχουν επικίνδυνες χημικές ουσίες και παράγονται, εισάγονται, εξάγονται ή κυκλοφορούν στην Κυπριακή αγορά. Μια ακόμα αρμοδιότητα του Κλάδου Χημικών Ουσιών είναι η επιτήρηση της αγοράς για εφαρμογή της νομοθεσίας που καθορίζει την επιτρεπόμενη συνολική περιεκτικότητα Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (Π.Ο.Ε.) σε ορισμένα χρώματα, βερνίκια και προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων.

1.18.1. Ευρωπαϊκή και Διεθνής Εκπροσώπηση και σχετικές Υποχρεώσεις

Κατά τη διάρκεια του 2015, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έλαβε ενεργά μέρος, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στις συναντήσεις του Διοικητικού Συμβουλίου και των Επιτροπών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) και των αρμόδιων αρχών των κρατών μελών για τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς REACH και CLP, 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 τα Χημικά Προϊόντα. Επίσης, κατά την υπό αναφορά περίοδο, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας παρακολούθησε τις διεθνείς προσπάθειες που έχουν αναληφθεί από τα Ηνωμένα Έθνη για κατάλληλο έλεγχο και διαχείριση των χημικών προϊόντων (Strategic Approach to International Chemicals Management - SAICM).

1.18.2. Λειτουργία Καθοδηγητικών Γραφείων

Για την αποτελεσματική εφαρμογή των Κανονισμών REACH και CLP συνεχίστηκε και το 2015 η λειτουργία των δύο αντίστοιχων Καθοδηγητικών Γραφείων για παροχή πληροφόρησης στις επηρεαζόμενες επιχειρήσεις. Στη διάρκεια του 2015 η ενημέρωση των επιχειρήσεων εστιάστηκε στα ακόλουθα:

- Εκστρατεία ενημέρωσης CLP-2015 για την καταληκτική ημερομηνία ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών μειγμάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP (1.6.2015),
- 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 μεγαλύτερη των 100 τόνων ετησίως,
- Υποχρεώσεις προκαταχώρισης χημικών ουσιών που εισάγονται για πρώτη φορά σε ποσότητες πέραν του 1 τόνου ετησίως,
- Κοινοποίηση των επικίνδυνων χημικών ουσιών που εισάγονται / παράγονται στην Κύπρο.

Κατά το 2015 απαντήθηκαν μέσω των Καθοδηγητικών Γραφείων του Τμήματος πέραν των 150 ερωτημάτων που αφορούσαν τον Κανονισμό REACH και 304 ερωτήματα για τον Κανονισμό CLP.

Στο πλαίσιο της παρακολούθησης της εφαρμογής των Ευρωπαϊκών Κανονισμών REACH και CLP υποβλήθηκε στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών η ετήσια έκθεση των καθοδηγητικών γραφείων (υποβάλλεται τον Ιανουάριο κάθε έτους και περιλαμβάνει τις δραστηριότητες του προηγούμενου έτους) καθώς επίσης και η επίσημη έκθεση που υποβάλλεται ανά πενταετία στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την εφαρμογή του Κανονισμού REACH (υποβλήθηκε τον Μάιο 2015).

1.18.3. Ενημερωτικές Εκδόσεις, Ανακοινώσεις και Παρουσιάσεις

Ενημερωτικές εκδόσεις

Για ενημέρωση των επηρεαζόμενων επιχειρήσεων για νέες εξελίξεις σχετικά με τα πιο πάνω θέματα, ετοιμάστηκαν τέσσερα νέα ενημερωτικά έντυπα δύο για τον Κανονισμό CLP και δύο για τον Κανονισμό REACH ως ακολούθως:

- (1) Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP.
- (2) Επισήμανση και Συσκευασία Επικίνδυνων Χημικών Προϊόντων.

- (3) Ευρωπαϊκός Κανονισμός REACH - Καταχωρίστε τις χημικές ουσίες που εμπορεύεστε μέχρι τις 31.5.2018 και μείνετε στην αγορά.
- (4) Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας.

Ανακοινώσεις

Επιπρόσθετα εκδόθηκαν συνολικά 50 Ανακοινώσεις ενημέρωσης του κοινού για θέματα που αφορούν επικίνδυνες χημικές ουσίες ή μη συμμορφούμενα προϊόντα που περιέχουν επικίνδυνες χημικές ουσίες.

Ημερίδες - Σεμινάρια

Διοργανώθηκαν από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ή υπήρξε συμμετοχή Λειτουργιών του Κλάδου Χημικών Ουσιών με παρουσιάσεις, σε συνολικά 10 εκδηλώσεις στις οποίες έγινε ενημέρωση για θέματα χημικών ουσιών.

Ειδικότερα, στις 25.2.2015 διοργανώθηκε από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, σε συνεργασία με το ΕΤΕΚ, Ημερίδα με θέμα «Νέες εξελίξεις στην Χημική Νομοθεσία - Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί REACH και CLP». Η Ημερίδα απευθυνόταν σε παραγωγούς, εισαγωγείς, μεταγενέστερους χρήστες και άλλους εμπλεκόμενους στη διαχείριση επικίνδυνων χημικών προϊόντων. Στην Ημερίδα αναφέρθηκαν όλες οι εξελίξεις που αφορούν τη νομοθεσία για χημικές ουσίες και, ειδικότερα, οι υποχρεώσεις για την επισήμανση των επικίνδυνων προϊόντων και για τη μορφή και το περιεχόμενο των Δελτίων Δεδομένων Ασφάλειας.

Επίσης, στις 3.4.2015 διοργανώθηκε από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας Σεμινάριο με θέμα «Νέες εξελίξεις στην Χημική Νομοθεσία - Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί REACH και CLP». Το Σεμινάριο απευθυνόταν στις Κυβερνητικές Υπηρεσίες που εμπλέκονται με θέματα χημικών προϊόντων.

Επίσης έγιναν οι πιο κάτω παρουσιάσεις:

1. Στις Κτηνιατρικές Υπηρεσίες (21.1.2015).
2. Στο Λύκειο Αποστόλου Μάρκου (18.2.2015).
3. Στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κύπρου (18.2.2015).
4. Στην Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου Κύπρου (3.3.2015).
5. Σε Ημερίδα της Εθνικής Επιτροπής για το Περιβάλλον και την Υγεία του Παιδιού (22.10.2015).
6. Στα πλαίσια του Σεμιναρίου SFESE για τα νανοϋλικά (30.10.2015).
7. Στο ΤΕΠΑΚ στο πλαίσιο των λαϊκών σεμιναρίων (26.11.2015).
8. Στο FORUM (ECHA) παρουσιάστηκαν τα απορρέοντα του Train the Trainers 2014 καθώς και τα αποτελέσματα της εκστρατείας του Τμήματος για τα ακραία pH (Μάρτιος 2015).

1.18.4. Συμμετοχή σε Επιτροπές - Ομάδες Εργασίας στην Κύπρο

Στο πλαίσιο της συνεργασίας με άλλα Υπουργεία / Τμήματα σε θέματα που αφορούν τις χημικές ουσίες, λειτουργοί του Κλάδου Χημικών Ουσιών του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας συμμετέχουν ενεργά στις πιο κάτω Επιτροπές:

(1) Επιτροπές αξιολόγησης προσφορών (α) του Υπουργείου Οικονομικών και (β) του Υπουργείου Υγείας. Στις Επιτροπές αυτές λειτουργοί του Τμήματος συμμετέχουν στη διαδικασία αξιολόγησης των φακέλων τεχνικών προσφορών που αφορούν χημικά προϊόντα.

(2) Συμβούλιο Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων και Βιοκτόνων (Τμήμα Γεωργίας, Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος) που αποφασίζει για θέματα εφαρμογής των νομοθεσιών για φυτοπροστατευτικά και βιοκτόνα προϊόντα. Στο πλαίσιο αυτό Λειτουργοί του Τμήματος συμμετέχουν ενεργά στην αξιολόγηση φακέλων βιοκτόνων προϊόντων (έλεγχος σήμανσης και Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας Βιοκτόνων προϊόντων).

(3) Συμβουλευτική Επιτροπή για την απονομή του Ευρωπαϊκού οικολογικού σήματος Ecolabel (Τμήμα Περιβάλλοντος, Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος). Λειτουργός του Τμήματος συμμετέχει στην Επιτροπή και στην αξιολόγηση των φακέλων των προϊόντων (με επί τόπου επιθεωρήσεις, έλεγχο της σήμανσης των προϊόντων και των Δελτίων Δεδομένων Ασφάλειας).

(4) Εθνική Επιτροπή για το Περιβάλλον και την Υγεία του Παιδιού (κάτω από την ομπρέλα του Υπουργείου Υγείας) που εξετάζει θέματα που επηρεάζουν την υγεία του παιδιού και κυρίως όσα σχετίζονται με χημικές ουσίες. Λειτουργός του Τμήματος συμμετέχει ενεργά τόσο με παρουσιάσεις σε σχετικές ημερίδες / σεμινάρια όσο και στη σύνταξη έντυπου ενημερωτικού υλικού.

1.18.5. Διαχείριση Ιστοσελίδας Κλάδου Χημικών Ουσιών

Στο πλαίσιο της γενικής αναβάθμισης της ιστοσελίδας του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας ο Κλάδος Χημικών Ουσιών προχώρησε σε επικαιροποίηση και καταχώριση στην ιστοσελίδα όλων των δεδομένων που αφορούν τις δραστηριότητες του Κλάδου. Η διαδικασία καταχώρισης δεδομένων στην ιστοσελίδα είναι συνεχής αφού απαιτεί συχνές προσθήκες, διορθώσεις επικαιροποιήσεις κ.λπ.

1.18.6. Επιθεωρήσεις, Δειγματοληψίες, Χημικές Αναλύσεις και Ποινικές Διώξεις

Κατά το 2015, έγιναν συνολικά 361 επιθεωρήσεις σε υποστατικά όπου παρασκευάζονται, αποθηκεύονται και διατίθενται διάφορα χημικά προϊόντα όπως σε:

- καταστήματα λιανικού και χονδρικού εμπορίου χημικών προϊόντων (δομικά υλικά π.χ. τσιμέντα, βαφές, κόλλες, διαλύτες, καθαριστικά, προϊόντα περιποίησης αυτοκινήτων, χημικά προϊόντα κολυμβητικών δεξαμενών, άλλα επικίνδυνα υγρά μείγματα (π.χ. υγρά αναπλήρωσης ηλεκτρονικών τσιγάρων με νικοτίνη),
- υπεραγορές,
- καταστήματα παιχνιδιών, κοσμημάτων, ρούχων, ειδών βιβλιοπωλείου,
- βιομηχανίες παραγωγής και αποθηκεύσεις χημικών προϊόντων και
- υποστατικά με άλλα χημικά προϊόντα που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό ή σε επαγγελματίες.

Στόχος των επιθεωρήσεων αυτών ήταν ο εντοπισμός χημικών προϊόντων που παράγονται, εισάγονται στην Κύπρο και διατίθενται στην αγορά και τα οποία δεν συμμορφώνονται με τις πρόνοιες της νομοθεσίας και ειδικότερα:

- δεν έχουν την προβλεπόμενη από τη νομοθεσία ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP,
- δεν έχουν την προβλεπόμενη από τη νομοθεσία σύσταση ή το απαιτούμενο Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας,
- δεν έχουν προκαταχωρισθεί / καταχωρισθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH,
- δεν έχουν κοινοποιηθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP,

- περιέχουν επικίνδυνες χημικές ουσίες για τις οποίες ισχύουν περιορισμοί ή απαγορεύσεις, σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες των προβλεπόμενων από τη νομοθεσία.

Για έλεγχο των νομοθετικών περιορισμών στη χρήση συγκεκριμένων επικίνδυνων χημικών ουσιών σε καταναλωτικά και επαγγελματικά προϊόντα λήφθηκαν από την Κυπριακή αγορά 151 δείγματα για χημικές αναλύσεις. Τα δείγματα αφορούσαν:

- Παιχνίδια και αντικείμενα παιδικής φροντίδας, για έλεγχο της περιεκτικότητάς τους σε φθαλικούς εστέρες (τοξικές για την αναπαραγωγή ουσίες),
- Κόλλες ταχείας δράσης «superglue» και επαγγελματικές κόλλες για έλεγχο της περιεκτικότητάς τους σε επικίνδυνους οργανικούς διαλύτες (βενζόλιο, τολουόλιο, χλωροφόρμιο),
- Μαρκαδόρους για έλεγχο της περιεκτικότητάς τους σε επικίνδυνους οργανικούς διαλύτες (βενζόλιο, τολουόλιο, χλωροφόρμιο),
- Υποδήματα και δερμάτινα είδη για έλεγχο της περιεκτικότητάς τους στην ευαισθητοποιητική βιοκτόνο ουσία Φουμαρικό Διμεθύλιο (DMF),
- Προϊόντα χλωρίνης και άλλα καθαριστικά για έλεγχο της ταξινόμησης επισήμανσης και συσκευασίας τους
- Χρώματα και βερνίκια για έλεγχο της περιεκτικότητάς τους σε πτητικές οργανικές ενώσεις (Volatile Organic Compounds, VOCs),
- Αρωματικά χώρου για έλεγχο σε επικίνδυνες οργανικές ενώσεις,

Οι αναλύσεις έγιναν στο Γενικό Χημείο του Κράτους και στο Γενικό Χημείο της Ελλάδας.

Όλα τα μη συμμορφούμενα προϊόντα που εντοπίστηκαν στην Κυπριακή αγορά αποσύρθηκαν άμεσα. Επιπρόσθετα, τα μη συμμορφούμενα προϊόντα καταχωρήθηκαν στο Σύστημα Ταχείας Ανταλλαγής Πληροφοριών για Ασφάλεια Προϊόντων πλην Τροφίμων (RAPEX) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και δημοσιεύτηκαν με σχετικές Ανακοινώσεις του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας στον Κυπριακό Τύπο.

Στο Διάγραμμα και τους Πίνακες 1 και 2 του Παραρτήματος XVIII φαίνονται αναλυτικά τα στατιστικά στοιχεία για τις επιθεωρήσεις για θέματα Χημικών Ουσιών και για τα δείγματα που λήφθηκαν.

Επιπρόσθετα, εντός του 2015 προωθήθηκαν δύο ποινικές διώξεις εταιρειών για παράβαση των διατάξεων της περί Χημικών Ουσιών Νομοθεσίας και των προνοιών του Κανονισμού REACH (η εκδίκαση των υποθέσεων αναμένεται εντός του 2016), ενώ εκδικάσθηκαν και άλλες δύο υποθέσεις. Στην πρώτη υπόθεση επιβλήθηκε συνολική χρηματική ποινή €1.750 σε εταιρεία γιατί διέθετε στην αγορά προς πώληση σε επαγγελματίες χρήστες επικίνδυνο χημικό προϊόν που δεν έφερε την απαιτούμενη επισήμανση για τον κίνδυνο και δεν παρείχε στους επαγγελματίες χρήστες το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος. Στη δεύτερη υπόθεση (αναμένεται εντός του 2016 ο καθορισμός της χρηματικής ποινής) η εταιρεία καταδικάστηκε γιατί διέθετε στην αγορά παιχνίδια που περιείχαν συγκεντρώσεις φθαλικών εστέρων πέραν των ορίων που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

1.18.7. Συνεργασία με το Τμήμα Τελωνείων

Στο πλαίσιο της συνεργασίας με το Τελωνείο έχουν απαντηθεί ή/και διερευνηθεί με επιθεωρήσεις για συμμόρφωση με την περί Χημικών Ουσιών Νομοθεσία πέραν των 135 περιπτώσεων που αφορούσαν εισαγωγές χημικών προϊόντων.

1.18.8. 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 2015 (εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 649/2012/EK).

Επίσης, στο πλαίσιο της εφαρμογής των προνοιών του Κανονισμού 649/2012 έγιναν διαδικασίες για μία εξαγωγή ελεγχόμενου χημικού προϊόντος προς τρίτες χώρες μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος ePIC.

1.18.9. Αρχείο Επικίνδυνων Χημικών Προϊόντων (Chemicals Registry)

Σύμφωνα με την περί Χημικών Ουσιών Νομοθεσία, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έχει οριστεί ως η αρμόδια αρχή επιφορτισμένη με τη συγκέντρωση των πληροφοριών, περιλαμβανομένης της χημικής σύνθεσης, για τα μείγματα που διατίθενται στην Κυπριακή αγορά και θεωρούνται επικίνδυνα, λόγω των επιπτώσεων τους στην υγεία ή λόγω των φυσικοχημικών τους επιπτώσεων. Στο πλαίσιο αυτά και σύμφωνα με το άρθρο 45 του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1272/2008 (Κανονισμός CLP), συλλέγονται πληροφορίες για τη σύσταση των επικίνδυνων προϊόντων (χημικών μειγμάτων) που κυκλοφορούν στην Κυπριακή αγορά με σκοπό την τήρηση αρχείου και τη δημιουργία βάσης δεδομένων. Στις πληροφορίες αυτές περιλαμβάνονται η πλήρης και αναλυτική χημική σύνθεση των μειγμάτων που διατίθενται στην αγορά και τα οποία ταξινομούνται ως επικίνδυνα ανεξαρτήτως αν προορίζονται για το ευρύ κοινό ή για επαγγελματίες χρήστες. Η υποβολή των πληροφοριών πρέπει να γίνεται με την πρώτη εισαγωγή των προϊόντων στην Κύπρο, αποστέλλοντας συμπληρωμένα τα ειδικά έντυπα που έχουν ετοιμαστεί και αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας.

Σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κύπρου ετοιμάσθηκε προκαταρκτική Βάση Δεδομένων για τη συλλογή πληροφοριών στο Μητρώο Χημικών (Chemicals Registry) η οποία θα χρησιμοποιηθεί μετά από περαιτέρω επεξεργασία από το Τμήμα Υπηρεσιών Πληροφορικής. Στο πλαίσιο αυτό σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε από ομάδα φοιτητών του Πανεπιστημίου ειδικό λογισμικό εργαλείο με στόχο την επιγραμμική καταχώριση δεδομένων στο Μητρώο Χημικών.

1.18.10. Παγκύπριο Συμβούλιο Χημικών Ουσιών (ΠΣΧΟ)

Το Παγκύπριο Συμβούλιο Χημικών Ουσιών αποτελεί θεσμοθετημένο Σώμα, με βάση τον περί Χημικών Ουσιών Νόμο του 2010, που συμβουλεύει την Υπουργό Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων πάνω σε θέματα καλύτερου ελέγχου και διαχείρισης των χημικών ουσιών. Το Συμβούλιο αποτελείται από εκπροσώπους των Δημοσίων Υπηρεσιών με εμπλοκή σε θέματα διαχείρισης χημικών ουσιών και εκπροσώπους διαφόρων Φορέων και μη Κυβερνητικών Οργανώσεων (Εργοδοτικών και Συνδικαλιστικών Οργανώσεων, Επαγγελματικών και Περιβαλλοντικών Οργανώσεων και Συνδέσμων Καταναλωτών).

Κατά το 2015 έγιναν όλες οι απαραίτητες διαδικασίες για διορισμό νέων μελών στο ΠΣΧΟ. Η τριετής περίοδος θητείας του νέου Συμβουλίου διαρκεί μέχρι τις 30.9.2018.

Η 5^η Συνεδρία του ΠΣΧΟ πραγματοποιήθηκε στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας στις 3 Δεκεμβρίου 2015. Στη Συνεδρία αναλύθηκαν και συζητήθηκαν οι τρέχουσες εξελίξεις στα θέματα διαχείρισης και ελέγχου χημικών ουσιών, δόθηκαν πληροφορίες για τις διάφορες επιμέρους εκστρατείες που αναλήφθηκαν τελευταία για την επίτευξη των στόχων του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας και παρουσιάσθηκαν οι μελλοντικοί στόχοι και προκλήσεις. Συζητήθηκαν επίσης θέματα που τέθηκαν από μέλη του Συμβουλίου για καλύτερη ενημέρωση και βελτίωση των επιπέδων προστασίας των εργαζομένων, των καταναλωτών και του περιβάλλοντος από επικίνδυνες χημικές ουσίες.

1.19 Καθορισμός Τελών για Θέματα Ασφάλειας και Υγείας

Το 2015 εκδόθηκαν διατάγματα που καθόρισαν τέλη για τις πιο κάτω υπηρεσίες:

- (α) Το περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Καθορισμός Τελών Υποβολής της Έκθεσης Ασφάλειας) Διάταγμα του 2015 (Κ.Δ.Π. 376/2015) που αφορά την αξιολόγηση των Εκθέσεων για εγκαταστάσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας από χημικές ουσίες.
- (β) Το περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Καθορισμός τελών αξιολόγησης εγγράφων σχετικών με την Ασφάλεια των Υπεράκτιων Εργασιών Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου) Διάταγμα του 2015. Κ.Δ.Π. 475/2015.

Επίσης εφαρμόστηκαν οι διατάξεις των διαταγμάτων που αφορούσαν τα τέλη για την παροχή των πιο κάτω υπηρεσιών:

- (α) Εξέταση αίτησης για έκδοση βεβαίωσης σε Ιδιωτικά Νοσοκομεία.
- (β) Εξέταση αίτησης για έγκριση Λειτουργού Ασφάλειας.
- (γ) Δήλωση συμμετοχής των προσώπων που προσφέρουν εξωτερικές υπηρεσίες προστασίας και πρόληψης των κινδύνων (ΕΞΥΠΠ) σε γραπτές εξετάσεις για διαπίστωση της πολύ καλής τους γνώσης αναφορικά με τις πρόνοιες της περί Ασφάλειας και Υγείας στην εργασία νομοθεσίας.
- (δ) Εξέταση αίτησης για έγκριση ΕΞΥΠΠ.
- (ε) Ετήσιο τέλος άσκησης επαγγέλματος ΕΞΥΠΠ.
- (στ) Παροχή έκθεσης περιστατικού, ατυχήματος ή επαγγελματικής ασθένειας ή επικίνδυνου συμβάντος.
- (ζ) Αδειοδότηση προσώπων για εκτέλεση εργασιών σχετικά με τη μόνωση ή επάλειψη αμιάντου.
- (η) Εξέταση αίτησης για παραχώρηση άδειας εκτέλεσης εργασιών σχετικών με μόνωση ή επάλειψη αμιάντου.

2. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ CE, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΩΡΕΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ

2.1. Μονάδα Επιθεωρητέων Μηχανημάτων και Ανελκυστήρων

Η Μονάδα Επιθεωρητέων Μηχανημάτων, Δοχείων Πίεσης και Ανελκυστήρων λειτουργεί με προσωπικό τόσο στα Κεντρικά όσο και στα Επαρχιακά Γραφεία του Τμήματος. Η Μονάδα εφαρμόζει εξειδικευμένα άρθρα της εργατικής νομοθεσίας, τα οποία αφορούν καθορισμένα είδη μηχανημάτων και δοχείων πίεσης, καλούμενα «Επιθεωρητέα Μηχανήματα». Κύρια δραστηριότητα της Μονάδας είναι η επιθεώρηση των Επιθεωρητέων Μηχανημάτων. Άλλες δραστηριότητες της Μονάδας αφορούν κυρίως στη σύνταξη εκθέσεων και πιστοποιητικών επιθεώρησης, την τήρηση και παρακολούθηση της είσπραξης των τελών επιθεώρησης, τη σύνταξη, παρακολούθηση και διεκπεραίωση των ποινικών υποθέσεων που αφορούν επιθεωρητέα μηχανήματα, τη διερεύνηση των ατυχημάτων και των επικίνδυνων συμβάντων στα οποία εμπλέκονται επιθεωρητέα μηχανήματα, τη σύνταξη νέων νομοθεσιών, κ.λπ.

Η νομοθεσία, της οποίας την εφαρμογή για τα Επιθεωρητέα Μηχανήματα έχει η Μονάδα, περιλαμβάνει συγκεκριμένα άρθρα / Κανονισμούς των ακόλουθων νομοθεσιών:

- Του περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμου (Ν. 89(Ι)/1996), όπως τροποποιήθηκε από τους Νόμους Ν. 158(Ι)/2001, Ν. 25(Ι)/2002, Ν. 41(Ι)/2003, Ν. 99(Ι)/2003, Ν. 33(Ι)/2011, Ν. 170(Ι)/2015 και Ν. 178(Ι)/2015).
- Του περί Εργοστασίων Νόμου, 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, Ν. 90(Ι)/96 και Ν. 113(Ι)/2013.
- Των περί Οικοδομών και Έργων Μηχανικών Κατασκευών (Ασφάλεια, Υγεία και Ευημερία) Κανονισμών του 1973 και 2015 (Κ.Δ.Π. 161/73 και Κ.Δ.Π. 409/2015).
- Των περί Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας στις Εργασίες Λιμένων Κανονισμών του 1991 (Κ.Δ.Π. 349/91).

Επίσης, η Μονάδα αυτή εφαρμόζει τα ακόλουθα Διατάγματα:

- Το περί Εργοστασίων (Τρόπος Ετοιμασίας Ατμολέβητα σε Κρύα Κατάσταση) Διάταγμα.
- Το περί Εργοστασίων (Έντυπα) Διάταγμα του 1992 (Κ.Δ.Π. 94/92).
- Το περί Εργοστασίων (Καθορισμός Τελών) Διάταγμα του 2010 (Κ.Δ.Π. 260/2010, 18.6.2010).
- Το περί Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας στις Εργασίες Λιμένων (Αναγνώριση Αρμόδιων Προσώπων και Οργανώσεων) Διάταγμα του 2013 (Κ.Δ.Π. 352/2013, 11.10.2013).

Στο πλαίσιο της εφαρμογής της πιο πάνω νομοθεσίας, η Μονάδα προσφέρει στους ιδιοκτήτες των Επιθεωρητέων Μηχανημάτων εξειδικευμένες υπηρεσίες. Οι υπηρεσίες που προσφέρονται περιλαμβάνουν την επιθεώρηση, τη δοκιμή και την εξέταση, πάντοτε όμως ανάλογα με τον τύπο του Επιθεωρητέου Μηχανήματος. Κάθε Επιθεωρητέο Μηχάνημα πιστοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα, σύμφωνα με τις πρόνοιες της νομοθεσίας και τις προτεραιότητες που θέτει το Τμήμα. 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 2015.

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XX** φαίνεται ανάλυση των Επιθεωρητέων Μηχανημάτων, που ήταν καταχωρημένα στις 31.12.2015 στο Μηχανογραφημένο Σύστημα Πληροφοριών του Τμήματος κατά επαρχία και κατηγορία μηχανήματος.

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 ο αριθμός των επιθεωρήσεων που έγιναν το 2015 κατά κατηγορία μηχανήματος σε σύγκριση με το έτος 2014.

Είδος Μηχανήματος	Αριθμός Επιθεωρήσεων		Μέγιστη προβλεπόμενη περίοδος μεταξύ επιθεωρήσεων	Άρθρο του περί Εργοστασίων Νόμου αναφορικά με τη συχνότητα των επιθεωρήσεων
	2015	2014		
Γερανοί και άλλες Ανυψωτικές Συσκευές	509	455	14 μήνες	35(2)
Ατμολέβητες	449	390	14 - 18 μήνες	40(7)
Ατμοδέκτες	6	7	26 μήνες	41(4)
Αεροθάλαμοι	139	289	26 μήνες	42(5)
Περιλάβεια	0	0	6 μήνες	34
ΟΛΙΚΟ	1.103	1.141		

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ασκώντας τον εποπτικό του ρόλο ως αρμόδια αρχή, στο πλαίσιο της εφαρμογής των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Λειτουργία, Συντήρηση και Έλεγχος Ανελκυστήρων) Κανονισμών του 2012 (Κ.Δ.Π. 533/2012, 28.12.2012), διεξήγαγε συνολικά 20 ειδικές επιθεωρήσεις. Συγκεκριμένα έγιναν επιθεωρήσεις 6 Συντηρητών Ανελκυστήρων και 14 Εξουσιοδοτημένων Ελεγκτών Ανελκυστήρων στα υποστατικά τους και σε ανελκυστήρες που συντηρούνται ή/και ελέγχθηκαν εντός του 2015. Επίσης, το Τμήμα εξέτασε 1 αίτηση που υποβλήθηκε από ενδιαφερόμενο πρόσωπο για έγκριση ως Εξουσιοδοτημένος Ελεγκτής Ανελκυστήρων και 3 αιτήσεις για έγκριση ως Συντηρητές Ανελκυστήρων. Παράλληλα, το Τμήμα διατηρεί στην ιστοσελίδα του επικαιροποιημένα το Μητρώο Εξουσιοδοτημένων Ελεγκτών Ανελκυστήρων και το Μητρώο Συντηρητών Ανελκυστήρων.

2.2. Μονάδα Εξοπλισμών με Σήμανση CE

Η Μονάδα Ελέγχου προδιαγραφών ασφάλειας και υγείας Εξοπλισμών με Σήμανση CE εφαρμόζει το μέρος της Κυπριακής νομοθεσίας που εναρμονίζει με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες Νέας Προσέγγισης για τις ακόλουθες επτά κατηγορίες προϊόντων:

- Μηχανήματα,
- Ανελκυστήρες,
- Εξοπλισμός υπό Πίεση,
- Απλά Δοχεία Πίεσης,
- Μέσα Ατομικής Προστασίας,
- Εξοπλισμός και Συστήματα Προστασίας για Χρήση σε Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες, και
- Εξοπλισμός προς Χρήση σε Εξωτερικούς Χώρους από την Εκπομπή Θορύβου στο Περιβάλλον.

Με την επιτήρηση της αγοράς διασφαλίζεται στο μέτρο του δυνατού 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 η 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 στα Κεντρικά και Επαρχιακά Γραφεία Επιθεώρησης Εργασίας. Οι πληροφορίες συνήθως προέρχονται από το Τμήμα Τελωνείων, από καταγγελίες άλλων αρχών του δημόσιου τομέα ή από παράπονα καταναλωτών, εργοδοτούμενων ή/και 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 2015 έχουν πραγματοποιηθεί 85 δραστηριότητες επιτήρησης της αγοράς. Οι δραστηριότητες επιτήρησης περιλαμβάνουν επιθεωρήσεις σε υποστατικά και διερευνήσεις παραπόνων μετά από καταγγελίες, καθώς και ελέγχους κατά τον εκτελωνισμό προϊόντων.

Πιο συγκεκριμένα, στο πλαίσιο εφαρμογής του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 765/2008 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 2015, το οποίο κοινοποίησε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Το εν λόγω Πρόγραμμα περιελάμβανε ανελκυστήρες, μηχανήματα, μέσα ατομικής προστασίας, δεξαμενές υγραερίου και αεροθάλαμους.

Επίσης, σε συνεργασία με τις τελωνειακές αρχές κατά το στάδιο της εισαγωγής προϊόντων στην Κυπριακή Δημοκρατία, εντοπίστηκε μη συμμορφούμενος εξοπλισμός και λήφθηκαν μέτρα για συμμόρφωση απαγορεύοντας τον εκτελωνισμό και τη διάθεση στην αγορά των προβληματικών προϊόντων.

Μετά από υποβολή παραπόνου το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας διευθέτησε τη διεξαγωγή εργαστηριακών ελέγχων σε πυροσβεστήρες που διατίθενται στην Κυπριακή Αγορά για να διαπιστωθεί η καταλληλότητά τους και ετοιμάζει σχετική έκθεση προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Επίσης, το καταναλωτικό κοινό ενημερώθηκε με 24 Ανακοινώσεις του Τμήματος για 45 συνολικά επικίνδυνα προϊόντα ευρείας κατανάλωσης που έχουν κυκλοφορήσει σε άλλες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και για τα οποία έγινε σχετική καταχώριση στο Σύστημα Ταχείας Ενημέρωσης (RAPEX) της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στο πλαίσιο της εναρμόνισης της εθνικής νομοθεσίας με το κεκτημένο της Ευρωπαϊκής Ένωσης έχουν ετοιμαστεί από το Τμήμα 4 προσχέδια Κανονισμών για:

- τους Ανελκυστήρες,
- τον Εξοπλισμό υπό Πίεση,
- τα Απλά Δοχεία Πίεσης, και
- τον Εξοπλισμό και τα Συστήματα Προστασίας για Χρήση σε Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες.

Οι εν λόγω Κανονισμοί θα αντικαταστήσουν εντός του 2016 του αντίστοιχους υφιστάμενους Κανονισμούς.

Στις 3 και 4 Νοεμβρίου 2015 διοργανώθηκε στην Λεμεσό συνεδρία της Ομάδας Εργασίας Διοικητικής Συνεργασίας για τον Εξοπλισμό υπό Πίεση, στην οποία συμμετείχαν εκπρόσωποι των αρμοδίων αρχών των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στη συνάντηση έγιναν αξιόλογες παρουσιάσεις περιπτώσεων επιτήρησης της αγοράς για μη συμμορφούμενα προϊόντα.

2.3. Μονάδα Εγκαταστάσεων και Αποθηκεύσεων Υγραερίου

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας συνέχισε τις δραστηριότητες του στο θέμα του υγραερίου με επιθεωρήσεις εγκαταστάσεων αποθήκευσης / φύλαξης υγραερίου, έλεγχο εγκαταστάσεων υγραερίου πάνω σε οχήματα, ετοιμασία αναθεώρησης του σχετικού Κώδικα Πρακτικής, ετοιμασία προσχεδίου νέας εθνικής νομοθεσίας για το υγραέριο, απαντήσεις σε ερωτήματα των επαγγελματιών του τομέα, κ.λπ.

Στο πλαίσιο της διαδικασίας χορήγησης Άδειας Αποθήκευσης / Φύλαξης Υγραερίου, οι Επιθεωρητές του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας διεκπεραίωσαν 1235 επιθεωρήσεις σε υποστατικά, στα οποία αποθηκεύεται υγραέριο. Σημειώνεται ότι γενικότερα οι Επιθεωρητές του Τμήματος διεκπεραίωσαν συνολικά 1742 επιθεωρήσεις σε υποστατικά, στα οποία αποθηκεύονται πετρελαιοειδή (υγραέριο και άλλα πετρελαιοειδή). Οι Επιθεωρητές εξέτασαν μεταξύ άλλων παράπονα του κοινού σχετικά με εγκαταστάσεις υγραερίου. Ακόμη, έγινε έλεγχος σε οχήματα τύπου καντίνας, τα οποία χρησιμοποιούν υγραέριο. Στον Πίνακα που ακολουθεί φαίνεται σχετική ανάλυση των επιθεωρήσεων κατά Επαρχία.

Λόγος Επιθεώρησης	ΕΠΑΡΧΙΑ					Σύνολο
	Λευκωσία	Λεμεσός	Λάρνακα	Πάφος	Αμμόχωστος	
	Αρ.	Αρ.	Αρ.	Αρ.	Αρ.	Αρ.
Έκθεση εξέτασης εγκατάστασης υγραερίου σε όχημα	6	2	1	3	0	12
Διερεύνηση παραπόνου	18	2	4	0	0	24
Αδειοδότηση αποθήκευσης υγραερίου	367	131	383	63	255	1199
Σύνολο Επιθεωρήσεων	391	135	338	66	255	1235

Πίνακας: Ανάλυση των επιθεωρήσεων για το υγραέριο κατά Επαρχία για το 2015

Επίσης, στο πλαίσιο εκσυγχρονισμού της νομοθεσίας για το υγραέριο, το Τμήμα ετοίμασε προσχέδιο Κανονισμών για το σχεδιασμό, την εγκατάσταση, τη λειτουργία, τη συντήρηση και τον έλεγχο των εγκαταστάσεων υγραερίου. Σκοπός των προτεινόμενων Κανονισμών είναι η διασφάλιση ασφαλών εγκαταστάσεων και αποθηκεύσεων υγραερίου, ο καθορισμός του περιοδικού ελέγχου, η διασφάλιση της ικανοποιητικής συντήρησης των εγκαταστάσεων υγραερίου, κ.λπ. Το εν λόγω προσχέδιο τέθηκε σε διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης, η οποία ολοκληρώθηκε στα μέσα Δεκεμβρίου 2015. Υποβλήθηκαν απόψεις, εισηγήσεις και παρατηρήσεις από ενδιαφερόμενα / επηρεαζόμενα πρόσωπα και φορείς, τα οποία το Τμήμα θα αξιολογήσει και στη συνέχεια θα ετοιμάσει αναθεωρημένο προσχέδιο Κανονισμών για περαιτέρω προώθησή του στη Νομική Υπηρεσία της Δημοκρατίας για νομοτεχνικό έλεγχο.

Σύμφωνα με σχετική Απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου, αναμένεται να επιτραπεί η χρήση υγραερίου ως καύσιμου σε οχήματα. Έχει τροχοδρομηθεί η απόσπαση στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας Λειτουργιών από άλλα Τμήματα / Υπηρεσίες με στόχο την στελέχωση και ανάπτυξη του Συστήματος Επιθεώρησης και Ελέγχου Συμμόρφωσης των πρατηρίων υγραερίου κίνησης και των χώρων στους οποίους θα μετατρέπονται, συντηρούνται, επιδιορθώνονται και ελέγχονται τα οχήματα που θα κινούνται με υγραέριο κίνησης. Με την πλήρη ανάπτυξη του εν λόγω Συστήματος, το Τμήμα θα έχει συμπληρώσει τις υποχρεώσεις που ανέλαβε για την εισαγωγή της υγραεριοκίνησης στην Κύπρο.

2.4. Μονάδα Ελέγχου του Χρόνου Εργασίας και Ανάπαυσης 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 στο 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 εν λόγω οδηγοί. Επίσης, με την εφαρμογή της νομοθεσίας προσεγγίζονται οι όροι ανταγωνισμού μεταξύ των επιχειρήσεων.

Για τον έλεγχο του χρόνου εργασίας και ανάπαυσης τέτοιων οδηγών λειτουργεί στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας Μονάδα, η οποία ασχολείται εξειδικευμένα με την εφαρμογή της σχετικής νομοθεσίας και στελεχώνεται με ένα Λειτουργό και ένα Επιθεωρητή. Από το Μάρτιο του 2014 μετακινήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας από το Τμήμα Δημοσίων Έργων 4 ωρομίσθιοι τεχνικοί, οι οποίοι αφού έτυχαν εντατικής εκπαίδευσης υλοποιούν πρόγραμμα επιθεωρήσεων τόσο στο δρόμο όσο και στα υποστατικά των επιχειρήσεων.

2.4.1 Νομοθετικό πλαίσιο και εφαρμογή του

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).

Στις 28.2.2014 δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 165/2014. Με την πλήρη εφαρμογή του στις 2.3.2016, ο Κανονισμός αυτός θα αντικαταστήσει τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΟΚ) 3821/85. Στις 16.10.2015 δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας ο Νόμος 146(I) του 2015, οποίος τροποποιεί τον Νόμο 86(I) του 2007 με τη συμπερίληψη σ' αυτόν προνοιών του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 165/2014.

Με βάση το άρθρο 9 της Οδηγίας 2006/22/EK και το άρθρο 20 του Νόμου 86(I)/2007, το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ετοίμασε και προώθησε τους Κανονισμούς (Κ.Δ.Π. 140/2011, 21.4.2011) για την εισαγωγή Συστήματος Αποτίμησης της Επικινδυνότητας των Επιχειρήσεων. Με την εφαρμογή του εν λόγω Συστήματος, οι επιχειρήσεις ψηλότερου κινδύνου επιθεωρούνται συχνότερα από τις υπόλοιπες.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας αξιοποιεί επίσης ειδικό λογισμικό που ανέπτυξε το 2013 το Τμήμα Υπηρεσιών Πληροφορικής για καταχώρηση των αποτελεσμάτων των επιθεωρήσεων και τον υπολογισμό του βαθμού επικινδυνότητας των επιχειρήσεων. Στο πλαίσιο της συνεργασίας του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας με την Αστυνομία Κύπρου και το Τμήμα Οδικών Μεταφορών για τη διενέργεια ελέγχων στο δρόμο προγραμματίζεται αναβάθμιση του εν λόγω λογισμικού ώστε να γίνει κατορθωτή και η καταχώρηση των επιθεωρήσεων που πραγματοποιούν τα εν λόγω Τμήματα.

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, η

Υπουργός Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, η οποία εξουσιοδότησε το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας να εφαρμόζει τις διατάξεις των πιο πάνω Νόμων. Αρμόδια αρχή για τη διαχείριση του νομοθετικού πλαισίου είναι το Τμήμα Εργασιακών Σχέσεων του Υπουργείου Εργασίας, Πρόνοιας 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 και το Τμήμα Οδικών Μεταφορών. Κατά το 2015, 80 μέλη της Αστυνομίας Κύπρου και 17 Επόπτες Οδικών Μεταφορών του Τμήματος Οδικών Μεταφορών έτυχαν σχετικής εκπαίδευσης από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.

2.4.2 Έλεγχος Εργάσιμων Ημερών των Οδηγών κατά το 2015

Με βάση το άρθρο 2 της Οδηγίας 2006/22/ΕΚ, ο ελάχιστος αριθμός ελέγχων των εργάσιμων ημερών που έπρεπε να πραγματοποιηθεί κατά το 2015, ανέρχεται σε 107.973 εργάσιμες ημέρες. Σύμφωνα με το ίδιο άρθρο, το ελάχιστο ποσοστό του συνολικού αριθμού ελέγχων στο δρόμο είναι 30% και στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων 50%. Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ανέλαβε την υποχρέωση της κάλυψης του 50% του πιο πάνω συνολικού στόχου (107.973) με ελέγχους κυρίως στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων και ελέγχους στον δρόμο, ενώ η Αστυνομία Κύπρου ανέλαβε την υποχρέωση να καλύψει το 35% και το Τμήμα Οδικών Μεταφορών το 15% του στόχου με ελέγχους στον δρόμο μόνο. Μέχρι τις 31.12.2015 το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έλεγξε συνολικά **67.629** εργάσιμες ημέρες, από τις οποίες **63.359** ημέρες στις επιχειρήσεις και **4.270** ημέρες στον δρόμο. Στον Πίνακα που ακολουθεί φαίνονται οι έλεγχοι που έγιναν κατά το 2015 και τα ποσοστά κάλυψης του στόχου, κατά περίπτωση.

	Ελάχιστη απαίτηση από ΕΕ	Έλεγχοι που πραγματοποιήθηκαν κατά το 2015	Ποσοστό κάλυψης των απαιτήσεων της ΕΕ (σε %)
Συνολικός αριθμός ελέγχων εργάσιμων ημερών	107.973 (3% των εργάσιμων ημερών)	67.629	62,6
Αριθμός ελέγχων εργάσιμων ημερών στο δρόμο	32.391 (30% του 107.973)	4.270	13,2
Αριθμός ελέγχων εργάσιμων ημερών στις επιχειρήσεις	53.987 (50% του 107.973)	63.359	117,4

Πίνακας: Έλεγχοι Εργάσιμων Ημερών κατά το 2015

Στον πιο πάνω αριθμό ελέγχων που έγιναν στο δρόμο περιλαμβάνονται οι έλεγχοι που έγιναν από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας κατά τις εκστρατείες που διοργανώθηκαν μαζί με την Αστυνομία Κύπρου, ως μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Τροχαίας (TISPOL) καθώς και με το Τμήμα Οδικών Μεταφορών. Οι εκστρατείες αυτές πραγματοποιήθηκαν κατά τους μήνες Φεβρουάριο, Απρίλιο, Μάιο, Ιούλιο, Σεπτέμβριο και Οκτώβριο του 2015.

3. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ

3.1 Έλεγχος Βιομηχανικών Εκπομπών

3.1.1 Αδειοδότηση

Κατά τη διάρκεια του 2015, στο πλαίσιο της εφαρμογής των προνοιών των περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμων του 2002 έως (Αρ.2) του 2013, και του περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) Νόμου του 2013, που αφορούν την αδειοδότηση βιομηχανικών εγκαταστάσεων, οι αρμόδιες Τεχνικές Επιτροπές (για την Προστασία της Ατμόσφαιρας και για την Προστασία του Περιβάλλοντος αντίστοιχα), οι οποίες προεδρεύονται από εκπρόσωπο του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, εξέτασαν 22 αιτήσεις για Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων και 7 αιτήσεις για Άδειες Βιομηχανικών Εκπομπών και διαμόρφωσαν συγκεκριμένους όρους λειτουργίας και οριακές τιμές εκπομπής με στόχο την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος. Μετά από εισηγήσεις της Τεχνικής Επιτροπής για την Προστασία της Ατμόσφαιρας στην οποία, εκτός από το Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, συμμετέχουν άλλα πέντε συναρμόδια Υπουργεία, το Ε.Τ.Ε.Κ. και η Ομοσπονδία Περιβαλλοντικών Οργανώσεων Κύπρου, χορηγήθηκαν 12 Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων από την Υπουργό Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

Μετά από εισηγήσεις της Τεχνικής Επιτροπής για την Προστασία του Περιβάλλοντος, η οποία απαρτίζεται από τα ίδια μέλη όπως η Τεχνική Επιτροπή για την Προστασία της Ατμόσφαιρας, η Υπουργός Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων χορήγησε δύο Άδειες Βιομηχανικών Εκπομπών σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις χρήσης οργανικών διαλυτών για τις οποίες είναι η μόνη Αρμόδια Αρχή με βάση τον περί Βιομηχανικών Εκπομπών Νόμο. Επιπλέον, χορήγησε 102 Άδειες Βιομηχανικών Εκπομπών σε στεγνοκαθαριστήρια, στα οποία γίνεται επίσης χρήση οργανικών διαλυτών.

Με βάση τον ίδιο Νόμο, Αρμόδια Αρχή για τις υπόλοιπες κατηγορίες εγκαταστάσεων είναι η Υπουργός Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων μαζί με τον Υπουργό Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος.

Μετά από εισηγήσεις της Τεχνικής Επιτροπής για την Προστασία του Περιβάλλοντος, η Υπουργός Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων μαζί με τον Υπουργό Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος χορήγησαν 1 Άδεια Βιομηχανικών Εκπομπών στην Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου για τον Ηλεκτροπαραγωγό Σταθμό Δεκέλειας.

Στον Πίνακα του **Παραρτήματος XXI** φαίνονται αναλυτικά οι κατηγορίες και ο αριθμός των εγκαταστάσεων, στις οποίες χορηγήθηκαν Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων και Άδειες Βιομηχανικών Εκπομπών εντός του 2015.

3.1.2 Επιθεωρήσεις και Μετρήσεις

Στο πλαίσιο 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 2015 το πρόγραμμα επιθεωρήσεων και περιβαλλοντικών μετρήσεων. Προτεραιότητα δόθηκε στην παρακολούθηση 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 Αερίων Αποβλήτων και Βιομηχανικών Εκπομπών) , 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 2015 διενεργήθηκαν 51 επιθεωρήσεις σε αδειοδοτούμενες εγκαταστάσεις για τον έλεγχο της εφαρμογής των όρων λειτουργίας που καθορίζονται στις αντίστοιχες Άδειες (Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων και Βιομηχανικών Εκπομπών) και 15 επιθεωρήσεις σε μη αδειοδοτούμενες εγκαταστάσεις (κλιβάνους, σκυροθραυστικά, εγκαταστάσεις παραγωγής σκυροδέματος, κ.τ.λ.) για έλεγχο της εφαρμογής των όρων που καθορίζονται στους σχετικούς Κανονισμούς. Επιπλέον, διενεργήθηκαν 26 επιθεωρήσεις για διερεύνηση παραπόνων που υποβλήθηκαν από πολίτες σχετικά με τη λειτουργία εργοστασίων που γειτνιάζουν με κατοικημένες περιοχές (11 σε Αδειοδοτούμενες και 15 σε Μη Αδειοδοτούμενες Εγκαταστάσεις). Απαντήθηκαν, επίσης, 5 ερωτήματα βουλευτών, 5 ερωτήματα που τέθηκαν από το κοινό, 1 ερώτημα της Επιτρόπου Περιβάλλοντος και 1 ερώτημα της Επιτρόπου Διοίκησης.

Οι εκπομπές αερίων ρύπων από τις μεγάλες βιομηχανικές εγκαταστάσεις παρακολουθούνται περιοδικά με τη βοήθεια της Κινητής Μονάδας Μέτρησης Αερίων Εκπομπών που διαθέτει το Τμήμα και η οποία είναι κατάλληλα εξοπλισμένη με εξειδικευμένα όργανα για τέτοιου είδους μετρήσεις. Κατά το 2015 διεξήχθη 1 σειρά μετρήσεων συγκέντρωσης εκπεμπόμενων ρύπων (σκόνης, αιθάλης, διοξειδίου του θείου, οξειδίων του αζώτου, πτητικών οργανικών ενώσεων) με σκοπό τον έλεγχο της τήρησης των οριακών τιμών εκπομπής που καθορίζονται στις Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων και Βιομηχανικών Εκπομπών.

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 Αερίων Αποβλήτων και Βιομηχανικών Εκπομπών). 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 και υποβολή ετήσιων εκθέσεων. Εξετάστηκαν συνολικά 108 ετήσιες εκθέσεις που υποβλήθηκαν από φορείς εκμετάλλευσης εγκαταστάσεων.

Κατά το 2015 στάλθηκαν 7 Προειδοποιητικές Επιστολές σε φορείς εκμετάλλευσης εγκαταστάσεων για τη λήψη μέτρων για άρση παραβάσεων που εντοπίστηκαν κατά τη διάρκεια των επιθεωρήσεων. Επιπλέον, καταχωρήθηκαν 5 νέες ποινικές υποθέσεις για παράβαση των προνοιών της σχετικής νομοθεσίας και εκδικάστηκαν 3 ποινικές υποθέσεις που εκκρεμούσαν ενώπιον του Δικαστηρίου για διάφορες παραβάσεις. Το Δικαστήριο επέβαλε πρόστιμο € 3950 στην πρώτη υπόθεση, € 500 στη δεύτερη και € 200 στην τρίτη.

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

Με βάση τις υποχρεώσεις της Κύπρου για υποβολή περιβαλλοντικών στοιχείων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 166/2006/ΕΚ για τη δημιουργία Ευρωπαϊκού Μητρώου Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων (European Pollutant Release and Transfer Register, E-PRTR), το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας απέστειλε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος, τον Μάρτιο του 2015, την έβδομη έκθεση με τα στοιχεία που αφορούν την 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 επιγραμμική διαδικασία (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.

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. Έτσι το σύστημα αυτό 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.

3.1.4 Εναρμόνιση με το Κοινοτικό Κεκτημένο και νέα Νομοθεσία

Στο πλαίσιο εφαρμογής των περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμων του 2002 έως (Αρ. 2) του 2013 εκδόθηκαν οι πιο κάτω Κανονισμοί:

Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Μη Αδειοδοτούμενες Εγκαταστάσεις) Κανονισμοί του 2015 (Κ.Δ.Π. 184/2015).

Έχει επίσης αποσταλεί στη Νομική Υπηρεσία για νομοτεχνικό έλεγχο το προσχέδιο των περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Φάση II της Ανάκτησης Ατμών Βενζίνης κατά τη Διάρκεια του Ανεφοδιασμού Μηχανοκίνητων Οχημάτων σε Πρατήρια Καυσίμων) (Τροποποιητικών) Κανονισμών για εναρμόνιση με τις διατάξεις της σχετικής ευρωπαϊκής οδηγίας (2014/99/ΕΕ).

3.2 Ασφάλεια Πετρελαιοειδών

Στις 24.10.2014 τέθηκαν σε ισχύ ο περί Πετρελαιοειδών (Τροποποιητικός) Νόμος του 2014 (Ν. 152(I)/2014) και οι περί Πετρελαιοειδών (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2014 (Κ.Δ.Π. 469/2014). Με βάση τον Νόμο Ν. 152(I)/2014, αρμοδιότητα για θέματα ασφαλούς φύλαξης πετρελαιοειδών έχει το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.

Ο όρος «πετρελαιοειδή» περιλαμβάνει τις ακόλουθες κλάσεις:

- (α) «πετρελαιοειδές Κλάσης Α», περιλαμβάνει τα προϊόντα που είναι συνήθως γνωστά ως υγραέρια, βενζίνη αεροπλάνων, βενζίνη για κινητήρες, αργό πετρέλαιο και οποιοδήποτε άλλο πετρελαιοειδές με σημείο ανάφλεξης κάτω από 37,8 βαθμούς Κελσίου,
- (β) «πετρελαιοειδές Κλάσης Β», περιλαμβάνει τα προϊόντα που είναι συνήθως γνωστά ως καύσιμο αεριωθουμένων τύπου κηροζίνης, φωτιστικό πετρέλαιο, πετρέλαιο εσωτερικής καύσης / ντίζελ και οποιοδήποτε άλλο πετρελαιοειδές με σημείο ανάφλεξης όχι κάτω από 37,8 βαθμούς αλλά κάτω από 60 βαθμούς Κελσίου,
- (γ) «πετρελαιοειδές Κλάσης Γ», περιλαμβάνει τα προϊόντα που είναι συνήθως γνωστά ως πετρέλαιο θέρμανσης, ελαφρύ Μαζούτ, βαρύ Μαζούτ, καύσιμο ορυκτέλαιο και οποιοδήποτε άλλο πετρελαιοειδές με σημείο ανάφλεξης όχι κάτω από 60 βαθμούς Κελσίου.

Ο Κλάδος Ελέγχου Βιομηχανικής Ρύπανσης και Ασφάλειας Πετρελαιοειδών έχει αρμοδιότητα για τα πιο πάνω είδη πετρελαιοειδών πλην του υγραερίου.

Για σκοπούς εφαρμογής του Νόμου Ν. 152(Ι)/2014 έχει ετοιμαστεί σχετικό έντυπο αίτησης για άδεια αποθήκευσης πετρελαιοειδών.

Κατά τη διάρκεια του 2015, Λειτουργοί του Κλάδου συμμετείχαν μαζί με Επιθεωρητές Εργασίας σε 11 ειδικές επιθεωρήσεις σε μεγάλες κυρίως εγκαταστάσεις αποθήκευσης πετρελαιοειδών για σκοπούς ελέγχου και έκδοσης Πιστοποιητικού, μέσα στο πλαίσιο της διαδικασίας χορήγησης Άδειας Αποθήκευσης Πετρελαιοειδών.

4. ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ

4.1. Παρακολούθηση Ποιότητας Ατμοσφαιρικού Αέρα

Ο Κλάδος Ποιότητας Ατμοσφαιρικού Αέρα του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας συνέχισε και κατά το 2015 τις μετρήσεις παρακολούθησης της ποιότητας ατμοσφαιρικού αέρα σε διάφορα σημεία στην Κύπρο, όπως φαίνεται στο χάρτη στο Σχήμα 1, **Παράρτημα XXII**. Οι εν λόγω μετρήσεις διεξήχθησαν με τη βοήθεια δεκατριών Σταθμών, πλήρως εξοπλισμένων με αυτόματα όργανα συνεχούς μέτρησης των ακόλουθων ρύπων: Μονοξειδίου, Διοξειδίου και Οξειδίων του Αζώτου (NO , NO_2 , NO_x), Όζοντος (O_3), Διοξειδίου του Θείου (SO_2), Μονοξειδίου του Άνθρακα (CO), Αιωρούμενων Σωματιδίων (ΑΣ ή PM-Particulate Matter) και Βενζολίου (C_6H_6).

Επιπρόσθετα, παρακολουθούνται οι σημαντικότερες μετεωρολογικές παράμετροι, όπως 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 2 του **Παραρτήματος XXII**.

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 μιας εξωτερικής γιγαντοοθόνης, η οποία είναι εγκατεστημένη στον περίβολο της Αστυνομίας Λυκαβητού στη Λευκωσία. Επιπρόσθετα, η πληροφόρηση του κοινού για την ποιότητα του αέρα πραγματοποιείται με οθόνες εσωτερικού χώρου που εγκατέστησαν προς το παρόν τρία Δημαρχεία καθώς και μέσω τεσσάρων τηλεοπτικών σταθμών παγκύπριας εμβέλειας μετά από το κεντρικό δελτίο ειδήσεων. Επίσης, το δελτίο ποιότητας αέρα δημοσιεύει στην αγγλική γλώσσα η ημερήσια εφημερίδα *Cyprus Mail*.

4.2. Επεισόδια Σκόνης

Κατά το 2015 παρατηρήθηκαν επεισόδια μεταφοράς σκόνης από την έρημο της Σαχάρας και τις περιοχές Βορείου Αφρικής και Δυτικής Ασίας. Για τον λόγο αυτό εκδόθηκαν συνολικά 12 ανακοινώσεις για προειδοποίηση του κοινού και για προφύλαξη των εργαζομένων που απασχολούνται σε ανοικτούς χώρους.

Σημειώνεται επίσης ότι την περίοδο 7 έως 12 Σεπτεμβρίου παρατηρήθηκε σοβαρό επεισόδιο μεταφοράς σκόνης από τη Συρία. Κατά την περίοδο αυτή οι συγκεντρώσεις ΑΣ_{10} ήταν πολύ ψηλές και οι ημερήσιες μέσες τιμές έφθασαν τα $2600 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Για τον λόγο αυτό εκδόθηκαν, τη συγκεκριμένη περίοδο, συνολικά 7 ανακοινώσεις για προειδοποίηση του κοινού και για προφύλαξη των εργαζομένων που απασχολούνται σε ανοικτούς χώρους όπως επίσης και 1 ανακοίνωση για κοινοποίηση των αποτελεσμάτων από τις χημικές αναλύσεις των δειγμάτων σε βάρια μέταλλα και πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες.

4.3. Μετρήσεις Αιωρούμενων Σωματιδίων

Οι μετρήσεις συγκέντρωσης Αιωρούμενων Σωματιδίων (ΑΣ) συνεχίστηκαν κατά τη διάρκεια του 2015 με ειδικά φίλτρα σε δειγματοληπτικές συσκευές σε όλες τις πόλεις της Κύπρου. Από τις εν λόγω δειγματοληψίες, που γίνονται σύμφωνα με τη σταθμική μέθοδο αναφοράς, αρχικά υπολογίζονται οι τιμές ΑΣ_{10} και $\text{ΑΣ}_{2,5}$ και προσδιορίζεται η συγκέντρωση μολύβδου, αρσενικού, καδμίου και νικελίου, καθώς και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων.

4.4. Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των μετρήσεων

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, καθώς και των βαρέων μετάλλων και του βενζο(α)πυρενίου, ευρίσκονται κάτω από τις αντίστοιχες οριακές τιμές που καθορίζονται στην Κυπριακή και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων παρουσιάζονται στα Σχήματα 3 έως 7 του **Παραρτήματος XXII**.

Συγκεκριμένα, στο Σχήμα 3 παρουσιάζονται οι μέσες ετήσιες τιμές διάφορων ρύπων στον κυκλοφοριακό σταθμό μέτρησης Λευκωσίας, από το 2000 μέχρι και το 2014, όπου παρατηρήθηκε μια συνεχής μείωση της συγκέντρωσης των ρύπων NO, NO₂, 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 ηλιακή 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 4 του **Παραρτήματος XXII** παρουσιάζονται οι μέσες ετήσιες τιμές Όζοντος σε τρεις αντιπροσωπευτικές περιοχές (υποβάθρου, κατοικημένη περιοχή και περιοχή αυξημένης κυκλοφοριακής κίνησης).

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, από τη Σαχάρα και την Ασία, στην επαναιώρηση σκόνης, από τους δρόμους και τις ακάλυπτες περιοχές των πόλεων κατά τις περιόδους της ξηρασίας, όπως και από το άλας της θάλασσας. Μια πρώτη εκτίμηση της ποσότητας αυτών προκύπτει από το Σχήμα 5 του **Παραρτήματος XXII**, όπου η ετήσια συγκέντρωση στο σταθμό υποβάθρου (EMEP), που έχει την ελάχιστη συνεισφορά των ανθρωπογενών πηγών, είναι ήδη πολύ κοντά στην ετήσια οριακή τιμή των 40 μg/m³.

Στο Σχήμα 5 του **Παραρτήματος XXII** παρουσιάζονται οι ετήσιες μέσες τιμές των Αιωρούμενων Σωματιδίων (ΑΣ₁₀) στους κυκλοφοριακούς σταθμούς Λευκωσίας, Λεμεσού, Λάρνακας και Πάφου και στον σταθμό υποβάθρου στην περιοχή Αγίας Μαρίνας-Ξυλιάτου (EMEP) για τα έτη 2005 έως 2014. Οι ετήσιες μέσες τιμές σε όλες τις πόλεις συνεχίζουν να υπερβαίνουν την ετήσια οριακή τιμή εκτός από την Πάφο. Παρά τις υπερβάσεις, για τα τρία τελευταία χρόνια παρατηρείται μικρή μείωση στην συγκέντρωση ΑΣ₁₀.

Στο Σχήμα 6 παρουσιάζεται ο αριθμός των υπερβάσεων της 24ωρης οριακής τιμής των ΑΣ₁₀ (50 μg/m³) στους ίδιους σταθμούς. Εκτός από τους σταθμούς EMEP και Πάφου, στους υπόλοιπους σταθμούς ο αριθμός των υπερβάσεων υπερβαίνει τον μέγιστο επιτρεπόμενο αριθμό των 35 υπερβάσεων ανά έτος. Σημειώνεται ότι μετά από την αφαίρεση του αριθμού των υπερβάσεων που εντοπίζεται ότι οφείλονται σε φυσικές πηγές (άλας, σκόνη από Σαχάρα και Ασία) ο τελικός αριθμός των υπερβάσεων είναι μικρότερος των 35.

Στο Σχήμα 7 παρουσιάζονται οι ετήσιες μέσες τιμές των Αιωρούμενων Σωματιδίων ($AS_{2,5}$) στους οικιστικούς σταθμούς Πάφου, Λεμεσού, Λάρνακας και Λευκωσίας και στο Παραλίμνι, καθώς και του σταθμού υποβάθρου ΕΜΕΡ. Οι μετρήσεις στους πιο πάνω οικιστικούς σταθμούς των τεσσάρων πόλεων για τα τρία προηγούμενα χρόνια (2010-2012) χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό του Δείκτη Μείωσης της Έκθεσης (ΔΜΕ) όπως καθορίζει η Νομοθεσία. Ο ΔΜΕ που προκύπτει είναι $24,5 \mu g/m^3$ και καθορίζει ως στόχο μείωσης της συγκέντρωσης $AS_{2,5}$ κατά 20% μέχρι το 2020. Οι ετήσιες μέσες συγκεντρώσεις για το 2014 των $AS_{2,5}$ παρέμειναν στα επίπεδα του 2013.

Για αντιμετώπιση του προβλήματος των υπερβάσεων, ειδικά για τα AS_{10} , 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.

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 αναρτημένο στην πιο πάνω αναφερθείσα ιστοσελίδα ποιότητας αέρα.

Παράλληλα, εντός του 2015 συνεχίστηκε η έρευνα για τον εντοπισμό των πηγών προέλευσης των AS_{10} 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.

4.5. Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς (ΕΕΑ) για την Ποιότητα του Αέρα

Το ΕΕΑ διαπιστεύτηκε από τον Κυπριακό Οργανισμό Προώθησης Ποιότητας (ΚΟΠΠ) σύμφωνα με το πρότυπο EN 17025 από τις 6.6.2013 για διάρκεια τεσσάρων ετών. Η επιτήρηση για τη συμμόρφωση σύμφωνα με το πρότυπο γίνεται ετησίως. Στις 15.12.2015 πραγματοποιήθηκε η καθιερωμένη ετήσια επιτήρηση του συστήματος ποιότητας από τον ΚΟΠΠ.

Το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς (ΕΕΑ) για την Ποιότητα του Αέρα έλαβε μέρος στο διεργαστηριακό έλεγχο στο Κοινό Ερευνητικό Κέντρο (Ισπρά – Ιταλία) από 19-23 Οκτωβρίου. Η συμμετοχή είναι υποχρεωτική τουλάχιστον μια φορά ανά τριετία όπως καθορίζεται νομοθετικά και αφορούσε τις μεθόδους μέτρησης NO_x , O_3 , CO και SO_2 .

4.6. Εναρμόνιση με το Κοινοτικό Κεκτημένο

Το 2015, στο πλαίσιο εναρμόνισης της κυπριακής νομοθεσίας που αφορά την Ποιότητα του Ατμοσφαιρικού Αέρα με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1480 της Επιτροπής της 28ης Αυγούστου 2015 για την τροποποίηση ορισμένων παραρτημάτων των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/107/ΕΚ και 2008/50/ΕΚ, οι οποίες ορίζουν τους κανόνες σχετικά με τις μεθόδους αναφοράς, την επικύρωση των δεδομένων και την τοποθεσία των σημείων δειγματοληψίας για την εκτίμηση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα, ετοιμάστηκαν τα πιο κάτω προσχέδια και προωθήθηκαν στη Νομική Υπηρεσία για τον κατάλληλο νομοτεχνικό έλεγχο:

1. Ο περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Τροποποιητικός) Νόμος.
2. Οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Οριακές Τιμές Διοξειδίου του Θείου, Διοξειδίου του Αζώτου και Οξειδίων του Αζώτου, Σωματιδίων, Μολύβδου, Μονοξειδίου του Άνθρακα, Βενζολίου και Όζοντος στον Ατμοσφαιρικό Αέρα) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί.
3. Οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Αρσενικό, Κάδμιο, Υδράργυρος, Νικέλιο και Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες στον Ατμοσφαιρικό Αέρα) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί.

4.7 Ετήσιες Εθνικές Εκπομπές Αερίων Ρύπων

Ο Κλάδος Ποιότητας Αέρα του Τμήματος 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 2015 στις δραστηριότητες της Σύμβασης και των Πρωτόκολλων της. Στο πλαίσιο αυτό, κατά το 2015 υπολογίσθηκαν οι ετήσιες συνολικές εκπομπές αερίων ρύπων της Κύπρου για το έτος 2013 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 XXIII** φαίνονται αναλυτικότερα, κατά δραστηριότητα, οι συνολικές ετήσιες εκπομπές αερίων ρύπων για το έτος 2013.

5. ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ (ΥΠΕΛ)

Η Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες (ΥΠΕΛ) ιδρύθηκε εντός του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας (Κλάδος Ακτινοπροστασίας), με βάση τους περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής Ασφάλειας Νόμους του 2002 έως 2011.

Η ΥΠΕΛ, πέρα από την ευθύνη εφαρμογής της νομοθεσίας και την υλοποίηση της κυβερνητικής πολιτικής στον τομέα της Ακτινοπροστασίας και Πυρηνικής Ασφάλειας, αποτελεί κέντρο εμπειρογνωμοσύνης σε θέματα ιονιζουσών ακτινοβολιών και το σημείο επαφής για τα θέματα αυτά με την ΕΥΡΑΤΟΜ, τον Διεθνή Οργανισμό Ατομικής Ενέργειας (ΔΟΑΕ) και άλλους διεθνείς φορείς ή Αρμόδιες Αρχές Ακτινοπροστασίας και Πυρηνικής Ασφάλειας.

Βασικοί στόχοι της ΥΠΕΛ είναι:

- Η διασφάλιση επαρκών επιπέδων προστασίας για τους εργαζόμενους, το κοινό, τους ασθενείς και το περιβάλλον από τους κινδύνους που εγκυμονεί η έκθεση σε ιονίζουσες ακτινοβολίες ή η απελευθέρωση ή διασπορά ραδιενεργών υλικών ή η ραδιομίανση στο περιβάλλον. Η υλοποίηση του στόχου αυτού επιτυγχάνεται με τη λειτουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος ακτινοπροστασίας και πυρηνικής ασφάλειας, που περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, την αδειοδότηση και τον έλεγχο των πηγών και πρακτικών χρήσης ή έκθεσης σε ιονίζουσες ακτινοβολίες, την παρακολούθηση των επιπέδων ραδιενέργειας στο περιβάλλον, τον έλεγχο της διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων, τον έλεγχο της διακίνησης ραδιενεργών υλικών και την ετοιμότητα για αποφυγή και αντιμετώπιση εκτάκτων ραδιολογικών ή πυρηνικών περιστατικών.
- Η διασφάλιση επαρκούς επιπέδου προστασίας για τους εργαζομένους και άλλα πρόσωπα, από τους κινδύνους που πιθανόν να προκύψουν από την έκθεση σε μη-ιονίζουσες ακτινοβολίες.

5.1 Εφαρμογή και Εισαγωγή Νέας Νομοθεσίας για Προστασία από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνική Ασφάλεια και για Προστασία από μη-Ιονίζουσες Ακτινοβολίες

Το 2015 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 αυτούς).

Η πιο πάνω νομοθεσία είναι πλήρως εναρμονισμένη με το αντίστοιχο Ευρωπαϊκό Κεκτημένο, καθώς και με τα πρότυπα και τους Βασικούς Κανόνες Ακτινοπροστασίας της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ατομικής Ενέργειας (ΕΥΡΑΤΟΜ) και του ΔΟΑΕ, στον οποίο η Κύπρος είναι μέλος από το 1965.

Σημειώνεται ότι, η Συνθήκη ΕΥΡΑΤΟΜ και οι διάφοροι σχετικοί Κανονισμοί και Αποφάσεις για την Κύπρο της ΕΥΡΑΤΟΜ εφαρμόζονται αυτόματα στην Κύπρο ως κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Επιπρόσθετα, η Κύπρος είναι συμβαλλόμενο μέρος σε διάφορες άλλες σχετικές 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 και πυρηνικών εγκαταστάσεων, την απαγόρευση των πυρηνικών δοκιμών κτλ.

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

Μετά το πυρηνικό ατύχημα στην Φουκουσίμα της Ιαπωνίας το 2011, η ΥΠΕΛ, στο πλαίσιο εφαρμογής της νομοθεσίας, σε συνεργασία και με άλλες κυβερνητικές Υπηρεσίες, εφαρμόζει ειδικό πρόγραμμα επιθεωρήσεων, δειγματοληψιών και μετρήσεων ραδιενέργειας αναφορικά με τα εισαγόμενα προϊόντα από την Ιαπωνία και τις γειτονικές περιοχές. Το ίδιο πρόγραμμα εφαρμόζεται στη Κύπρο και για προϊόντα/αγαθά που προέρχονται από γειτονικές περιοχές μετά το ατύχημα στον πυρηνικό σταθμό του Τσερνομπίλ το 1986.

Το 2015:

- Διενεργήθηκαν 230 επιθεωρήσεις, που περιλάμβαναν και μετρήσεις, σε χώρους εργασίας, ιατρικά κέντρα και άλλα υποστατικά όπου χρησιμοποιούνται ιονίζουσες ακτινοβολίες ή συμβαίνει έκθεση σε ιονίζουσες ακτινοβολίες, πραγματοποιήθηκαν 3 συνεδρίες της Συμβουλευτικής Επιτροπής Αδειοδότησης, χορηγήθηκαν 35 άδειες κατοχής πηγών και άσκησης δραστηριοτήτων όπου γίνεται χρήση ιονίζουσών ακτινοβολιών, καθώς και 30 εγκρίσεις σε επιχειρήσεις εισαγωγής/εξαγωγής ραδιενεργών πηγών ή ραδιοϊσοτόπων και 1 έγκριση για παροχή υπηρεσιών δοσιμετρίας. Αδειοδοτήθηκαν επίσης με γενικούς όρους, που δημοσιεύθηκαν στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, 366 πρόσωπα για διεξαγωγή πρακτικών με ιονίζουσες ακτινοβολίες στην οδοντιατρική ακτινολογία. Παράλληλα, συνεχίστηκε η ετοιμασία των όρων για χορήγηση άδειας σε άλλες επιχειρήσεις στις οποίες γίνεται χρήση ή συμβαίνει έκθεση σε ιονίζουσες ακτινοβολίες.
- Χορηγήθηκαν 357 πιστοποιητικά σχετικά με τα επίπεδα ραδιενέργειας σε ανακυκλώσιμα μέταλλα, πλαστικά, συσσωρευτές, ζωοτροφές, τρόφιμα και ποτά για σκοπούς εξαγωγής σε διάφορες χώρες.
- Συνεχίστηκε η ειδική εκστρατεία επιθεωρήσεων για ηλεκτρομαγνητικά πεδία και οπτική ακτινοβολία, η οποία χρησιμοποιείται για διάφορους σκοπούς, όπως στην ιατρική, την αισθητική, τη βιομηχανία, τις κατασκευές και την έρευνα. Στο πλαίσιο της εκστρατείας αυτής έχουν γίνει 9 επιθεωρήσεις σε επιχειρήσεις και κέντρα όπου είναι πιθανό να συμβαίνει έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία ή σε οπτική ακτινοβολία.
- Ετοιμάστηκαν και εκδόθηκαν σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή διάφορα ενημερωτικά/καθοδηγητικά έντυπα.
- Ετοιμάστηκε προσχέδιο Κανονισμών με τίτλο «Οι περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής Ασφάλειας (Προστασία της Υγείας του Πληθυσμού από Ραδιενεργές Ουσίες που Περιέχονται στο Νερό Ανθρώπινης Κατανάλωσης) Κανονισμοί» για τη μεταφορά στο Κυπριακό Δίκαιο της Οδηγίας 2013/51/Ευρατομ του Συμβουλίου

της 22ας Οκτωβρίου 2013 περί θεσπίσεως απαιτήσεων προστασίας της υγείας του πληθυσμού από ραδιενεργές ουσίες που περιέχονται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης .

Οι προτεινόμενοι Κανονισμοί στάλθηκαν για απόψεις σε όλα τα μέλη του Συμβουλίου Ακτινοπροστασίας και Πυρηνικής Ασφάλειας, περιλαμβανομένων και των εμπλεκόμενων Υπουργείων, και δημοσιεύτηκαν στην ιστοσελίδα του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας για μεγάλο χρονικό διάστημα για σκοπούς διαβούλευσης. Οι προτεινόμενοι Κανονισμοί έτυχαν νομοτεχνικού ελέγχου από τη Νομική Υπηρεσία, εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο και έχουν σταλεί στην Βουλή των Αντιπροσώπων για έγκριση.

- Συνεχίστηκε η ετοιμασία διαφόρων εγγράφων και η αυτό-αξιολόγηση της αρμόδιας αρχής στο πλαίσιο της προετοιμασίας για την αξιολόγηση Ομοτίμων (peer review) της Αρμόδιας Αρχής της Κύπρου για Ακτινοπροστασία και Πυρηνική Ασφάλεια, που θα πραγματοποιηθεί το 2017.

Η αξιολόγηση αυτή θα πραγματοποιηθεί με βάση τις απαιτήσεις των Οδηγιών 2009/71/ΕΥΡΑΤΟΜ «περί θεσπίσεως κοινοτικού πλαισίου για την πυρηνική ασφάλεια πυρηνικών εγκαταστάσεων» και 2011/70/ ΕΥΡΑΤΟΜ «περί θεσπίσεως κοινοτικού πλαισίου για την υπεύθυνη και ασφαλή διαχείριση αναλωθέντων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων» και θα πραγματοποιηθεί από ομότιμους (εμπειρογνώμονες) του ΔΟΑΕ και της ΕΥΡΑΤΟΜ.

- Ετοιμάστηκε, εγκρίθηκε και υποβλήθηκε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή έγγραφο για την Εθνική Πολιτική και Στρατηγική, το Εθνικό Πρόγραμμα και η σχετική Εθνική Έκθεση που προνοούνται στην Οδηγία 2011/70/ΕΥΡΑΤΟΜ, η οποία θεσπίζει κοινοτικό πλαίσιο για την υπεύθυνη και ασφαλή διαχείριση αναλωμένων καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων, η οποία έχει μεταφερθεί στο Κυπριακό Δίκαιο με την έκδοση ειδικών Κανονισμών (Κ.Δ.Π. 178/2014) με βάση το Άρθρο 40 των περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής Ασφάλειας Νόμων του 2002 έως 2011. Το Εθνικό Πρόγραμμα και η Έκθεση ετοιμάστηκαν με βάση την υφιστάμενη εθνική και κοινοτική νομοθεσία, τις διεθνείς υποχρεώσεις της Δημοκρατίας (Joint Convention) και την εθνική πολιτική και στρατηγική στον τομέα της διαχείρισης αναλωμένων πυρηνικών καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων, που εγκρίθηκε από την Υπουργό Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΥΕΠΚΑ).
- Ετοιμάστηκε προσχέδιο Κανονισμών με τίτλο «Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία) Κανονισμοί» για τη μεταφορά στο Κυπριακό Δίκαιο της Οδηγίας 2013/35/ΕΕ περί των ελαχίστων απαιτήσεων υγείας και ασφάλειας όσον αφορά την έκθεση των εργαζομένων σε κινδύνους προερχόμενους από φυσικούς παράγοντες (ηλεκτρομαγνητικά πεδία), η οποία πρέπει να μεταφερθεί στο Κυπριακό Δίκαιο μέχρι την 1.7.2016. Το προσχέδιο αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ από την 15.10.2015 μέχρι και την 13.11.2015 για δημόσια διαβούλευση και ταυτόχρονα στάλθηκε για σχόλια στα μέλη του Εργατικού Συμβουλευτικού Σώματος και του Παγκύπριου Συμβουλίου Ασφάλειας και Υγείας. Μετά τη συζήτησή και έγκρισή τους στη Διευρυμένη Τεχνική Επιτροπή του Εργατικού Συμβουλευτικού Σώματος, οι προτεινόμενοι Κανονισμοί στάλθηκαν στα μέλη του Εργατικού Συμβουλευτικού Σώματος για έγκριση. Στη συνέχεια θα σταλούν στη Νομική Υπηρεσία για νομοτεχνικό έλεγχο και ακολούθως στο Υπουργικό Συμβούλιο για την έκδοσή τους.
- Συνεχίστηκε η ενημέρωση και κατάρτιση των διαφόρων εμπλεκόμενων ομάδων και φορέων σε θέματα Ακτινοπροστασίας και Πυρηνικής Ασφάλειας,

- Η ΥΠΕΛ συμμετείχε σε διάφορες συνεδρίες επιτροπών της Βουλής των Αντιπροσώπων και άλλων σχετικών επιτροπών, στις οποίες συζητήθηκαν θέματα της αρμοδιότητάς της.

5.2 Παρακολούθηση περιβαλλοντικής ραδιενέργειας

Το τηλεμετρικό δίκτυο παρακολούθησης της περιβαλλοντικής ραδιενέργειας στην ατμόσφαιρα της Κύπρου, το οποίο λειτουργεί και ως σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης σε περίπτωση ραδιολογικού συμβάντος, αναβαθμίστηκε το 2012 και διαθέτει επτά σταθερούς τοπικούς σταθμούς μέτρησης του ρυθμού δόσης γ-ακτινοβολίας που καλύπτουν όλη την ελεύθερη περιοχή της Κύπρου, έναν φορητό φασματοσκοπικό σταθμό μέτρησης γ-ραδιοϊσοτόπων, έναν σταθερό φασματοσκοπικό σταθμό (aerosol) μέτρησης ολικής α-ακτινοβολίας, ολικής β-ακτινοβολίας και γ-ραδιοϊσοτόπων, καθώς και τρία κέντρα ελέγχου. Το τηλεμετρικό δίκτυο είναι, επίσης, συνδεδεμένο με το Ευρωπαϊκό δίκτυο EURDEP και αποστέλλει 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 Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας έχει προχωρήσει, το 2015, στην αναβάθμιση του υφιστάμενου διακομιστή (server) και στη δημιουργία εξειδικευμένης ιστοσελίδας, στην οποία θα αναρτώνται άμεσα και οι μετρήσεις που αποστέλλονται σε πραγματικό χρόνο (online) στη βάση δεδομένων EURDEP της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Έγινε επίσης, επιθεώρηση του συστήματος παρακολούθησης της περιβαλλοντικής ραδιενέργειας (Άρθρα 35/36 της Συνθήκης ΕΥΡΑΤΟΜ) από Επιθεωρητές της ΕΥΡΑΤΟΜ.

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 στην ατμόσφαιρα και ειδικά του ραδιοϊσοτόπου Cs-137.

Το 2015 συνεχίστηκε η παρακολούθηση, οι δειγματοληψίες και οι μετρήσεις των επιπέδων ραδιενέργειας στον αέρα, στο έδαφος, στα νερά, στο θαλάσσιο περιβάλλον, στα τρόφιμα, στις ζωοτροφές, στην παραγόμενη λάσπη της βιομηχανίας ανεύρεσης και εξόρυξης υδρογονανθράκων, στα οικοδομικά υλικά και σε διάφορα αγαθά, σε συνεργασία με το Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ) και το Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών (ΤΑΘΕ). Η παρακολούθηση στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές πραγματοποιείται με πιο εντατικό ρυθμό μετά το ατύχημα στην Φουκουσίμα της Ιαπωνίας. Αγοράστηκε επίσης, νέος εξοπλισμός για μετρήσεις ραδιενέργειας σε περιβαλλοντικά δείγματα.

5.3 Αρχείο Πηγών Ιονιζουσών Ακτινοβολιών και Δοσιμετρίας

Η ΥΠΕΛ συνέχισε το 2015 την ενημέρωση και αναβάθμιση του αρχείου πηγών και πρακτικών ιονιζουσών ακτινοβολιών που υπάρχουν στην Κύπρο, καθώς και του Εθνικού Αρχείου Ατομικής Δοσιμετρίας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ιονίζουσες ακτινοβολίες και του Αρχείου Ραδιενεργών Αποβλήτων και Πηγών για τις οποίες δεν προνοείται οποιαδήποτε περαιτέρω χρήση (disused sources). Τα πιο πάνω αρχεία τηρούνται τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή (βάση δεδομένων RAIS (Regulatory Authority Information System) που αναπτύχθηκε από τον ΔΟΑΕ).

5.4 Ειδικό Εθνικό Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ»

Το Ειδικό Εθνικό Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ» αποτελεί το σχέδιο δράσης της Κυπριακής Δημοκρατίας για ετοιμότητα και αντιμετώπιση έκτακτων ραδιολογικών ή πυρηνικών περιστατικών που μπορεί να επηρεάσουν μεγάλες ομάδες του πληθυσμού και έχει βασικό στόχο την προστασία των προσώπων από κινδύνους έκθεσης σε ιονίζουσες ακτινοβολίες μετά από τέτοια περιστατικά και την προετοιμασία των εμπλεκόμενων Υπηρεσιών ώστε να ανταποκριθούν έγκαιρα και αποτελεσματικά στα περιστατικά αυτά.

Το Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ» ετοιμάστηκε μετά από διαβουλεύσεις με όλες τις εμπλεκόμενες Υπηρεσίες και εγκρίθηκε στις 7.9.2015 από την Υπουργό Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, η οποία είναι η Αρμόδια Αρχή στην Κύπρο για Προστασία από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνική Ασφάλεια. Το Σχέδιο «ΗΛΕΚΤΡΑ» προβλέπει για την απόκριση σε όλα τα αναμενόμενα σενάρια έκτακτων περιστατικών με την εμπλοκή ραδιενεργών υλικών/ιονίζουσας ακτινοβολίας.

Για την ετοιμασία του Σχεδίου λήφθηκαν υπόψη η ισχύουσα νομοθεσία, το Βασικό Εθνικό Σχέδιο «ΖΗΝΩΝ», οι σχετικές υποχρεώσεις της Δημοκρατίας έναντι της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας, καθώς και οι σχετικές Διεθνείς Συμβάσεις στις οποίες η Κύπρος είναι συμβαλλόμενο μέρος.

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

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

Η ΥΠΕΛ συμμετείχε στην 5^η Συνάντηση Ανασκόπησης της Διεθνούς Κοινής Σύμβασης που αφορά τη Διαχείριση Αναλωμένων Πυρηνικών Καυσίμων και Ραδιενεργών Αποβλήτων στην οποία παρουσιάστηκε και η σχετική έκθεση της Κύπρου. Υποβλήθηκε επίσης στον ΔΟΑΕ σχετικό έγγραφο για την δέσμευση της Κύπρου για την εφαρμογή του Κώδικα του ΔΟΑΕ που αφορά την διακίνηση και γενικά την διαχείριση ραδιενεργών πηγών.

Η ΥΠΕΛ συνέχισε να τηρεί και να επικαιροποιεί το αρχείο ραδιενεργών πηγών και πυρηνικών υλικών που υπάρχουν στην Κύπρο και απέστειλε σχετικές πληροφορίες στην Ευρωπαϊκή Ένωση και στον ΔΟΑΕ.

Συνεχίστηκε, επίσης, η συνεργασία της ΥΠΕΛ με την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, στο πλαίσιο εφαρμογής της διμερούς μεταξύ τους συμφωνίας που υπεγράφη το 2008. Στο πλαίσιο αυτό συνδιοργανώθηκε τον Δεκέμβριο ημερίδα για την ακτινοπροστασία στην Λευκωσία η οποία ήταν ανοικτή για το κοινό.

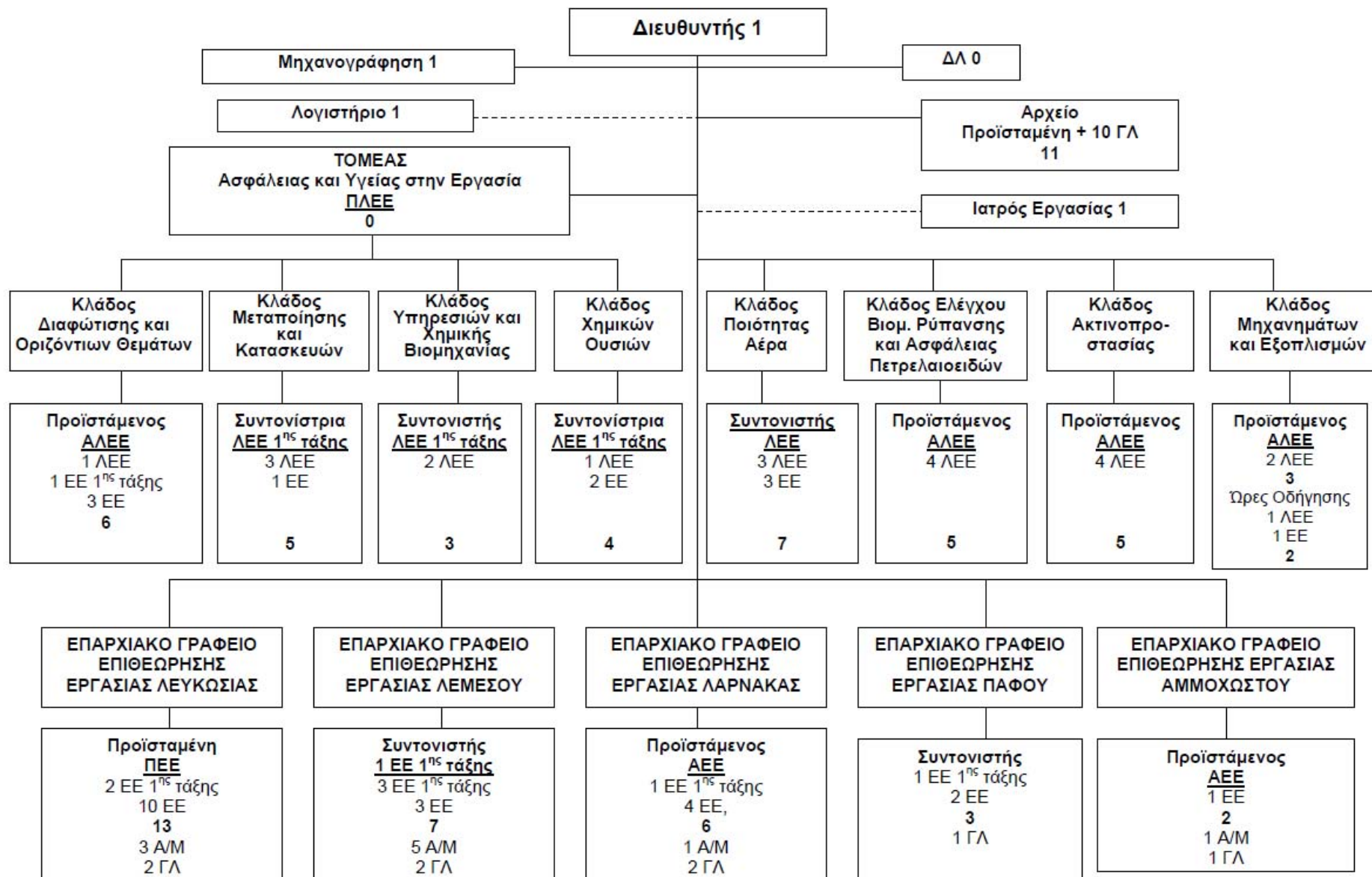
Τέλος, συνεχίστηκε η συνεργασία της ΥΠΕΛ με το Εργαστήριο Πυρηνικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Κύπρου, καθώς και με άλλους σχετικούς φορείς, η οποία αφορά τη διεξαγωγή μετρήσεων ραδονίου σε εσωτερικούς χώρους και μετρήσεις ραδιενέργειας σε τρόφιμα και οικοδομικά υλικά.

5.6 Υλοποίηση Περιφερειακών Προγραμμάτων του ΔΟΑΕ για την Κύπρο

Η ΥΠΕΛ συμμετέχει σε 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, αλλά και από άλλες Υπηρεσίες και φορείς, συμμετείχε σε σχετικές συναντήσεις του ΔΟΑΕ στο εξωτερικό και εκπαιδεύτηκε σε σχετικά θέματα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2015



ΠΛΕΕ : Πρώτος Λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας
ΑΛΕΕ : Ανώτερος Λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας
ΓΛ : Γραμματειακός Λειτουργός
ΔΛ : Διοικητικός Λειτουργός

ΛΕΕ : Λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας
ΠΕΕ : Πρώτος Επιθεωρητής Εργασίας
Α/Μ : Αποσπασμένος / Μετακινημένος

ΑΕΕ : Ανώτερος Επιθεωρητής Εργασίας
ΕΕ : Επιθεωρητής Εργασίας

ΤΕΕ Θέσεις Μόνιμου προσωπικού βάση Προϋπολογισμού: 79, (Διορισμένοι 67, κενές θέσεις 12), Υποστηρικτικό προσωπικό: Γραμματειακό προσωπικό 19, Ιατρός Εργασίας 1, Μηχανογράφηση 1 (μερική απασχόληση), Λογιστήριο 1, Καθαρίστριες (ισοδύναμες) 5, Κλητήρες 3, Έκτακτο προσωπικό 5, Αποσπασμένοι / Μετακινημένοι από άλλες Υπηρεσίες 10.
Σύνολο υπηρετούντων στο ΤΕΕ: 112

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Πρόγραμμα Επιθεωρήσεων για Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία – Συνεχείς και Μηνιαίες Δραστηριότητες Επιθεωρήσεων - Έτος 2015

A/A	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΗ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕ	ΔΕΚ
ΜΕΡΟΣ Α - ΚΑΘΟΛΟ ΤΟ ΕΤΟΣ													
1	Επανεπιθεώρηση των χώρων εργασίας στους οποίους στάληκε επιστολή παραβάσεων ή εκδόθηκε Ειδοποίηση Βελτίωσης στο προηγούμενο ή στο τρέχον έτος.												
2	Έλεγχος διαχείρισης θεμάτων Ασφάλειας (Εκτιμήσεις Κινδύνου, Εξωτερικές και Εσωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης, Λειτουργοί Ασφάλειας)												
3	Έλεγχος διαβούλευσης και συμμετοχής των Εργαζομένων (Επιτροπές Ασφάλειας, Αντιπρόσωποι Ασφάλειας)												
4	Εξέταση αιτήσεων για έκδοση Πολεοδομικής Άδειας / Άδειας Οικοδομής / Πιστοποιητικού Έγκρισης												
5	Εξέταση αιτήσεων και επιθεώρηση για έκδοση Πιστοποιητικού Εγγραφής Εργοστασίου												
6	Επιθεωρήσεις στις Νοσηλευτικές Δραστηριότητες (Νασοκομεία, Ιδιωτικές Κλινικές, Π8610)												
7	Έλεγχος της εφαρμογής της Νομοθεσίας για την Ασφάλιση Ευθύνης Εργοδότη												
8	Έλεγχος του Καπνίσματος στους χώρους εργασίας												
9	Έλεγχος της Χειρωνακτικής Διακίνησης Φορτίων												
10	Επιθεωρήσεις σε μονάδες αποθήκευσης / χρήσης επικίνδυνων χημικών ουσιών «Seveso»												
11	Επιθεωρήσεις σε Ραδιοηλεκτρικούς Σταθμούς (I 60.1 & I 60.2)												
12	Επιθεωρήσεις σε υποστατικά Συλλογής, Επεξεργασίας, Διάθεσης Αποβλήτων και Ανάκτησης Υλικών Διαλογής (E38)												
13	Επιθεωρήσεις στον Κατασκευαστικό Τομέα												
14	Έλεγχος της εφαρμογής της Νομοθεσίας για τον Αμιάντο												
ΜΕΡΟΣ Β - ΣΕ ΜΗΝΙΑΙΑ ΒΑΣΗ													
15	Διαγωνισμός Καλής Πρακτικής												
16	Κομμωτήρια και Κουρεία (Σ9602 εκτός Κέντρων Αισθητικής)												
17	Χώροι Αναψυχής Υψηλής Επικινδυνότητας [Λούνα Παρκ - Παιχνιδότοποι, Go-Karts, Υδροπάρκα (P9321, P9329)]												
18	Κατασκευαστικός Τομέας: Συντονισμός Εφαρμογής Μέτρων στα Εργοτάξια - Εργασίες σε ύψος (ΣΤ41- 43)												
19	Υπεραγορές (Z47.11.1) και Χονδρικό Εμπόριο (Z46)												
20	Χημική Βιομηχανία [(φυτοφάρμακα, φαρμακευτικά προϊόντα, πλαστικά, καουτσούκ) (Γ19, Γ20, Γ21, Γ22) - Αποθήκευση Χημικών Ουσιών (Βαφεία (π.χ. οχημάτων) (Z45.20.3), χονδρικό (Z46.12, Z46.71, Z46.75) και λιανικό εμπόριο και αποθήκευση (Z47.76.2, Z47.30) χημικών προϊόντων και πετρελαιοειδών].												
21	Γεωργία, Κτηνοτροφία (Α01)												
22	Ξενοδοχεία, Εστιατόρια (Θ55, Θ56) και Υποστατικά Διανομής Έτοιμων Φαγητών (Θ56.10.2)												
23	Προστασία Εργαζομένων από Θερμικό Φορτίο (π.χ. Εργοτάξια (ΣΤ41- 43), Αποθηκευτικοί χώροι (H521), Λιμάνια (H522), Πλυντήρια ρούχων (Σ9601), Κουζίνες Εστιατορίων και Ξενοδοχείων (Θ)												
24	Εγκαταστάσεις Βιομηχανίας Τροφίμων και Ποτών (αρτοποιία, ζαχαροπλαστική, οиноποιεία, ζυθοποιεία κ.λπ) (Γ10,Γ11)												

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ:Επιθεωρήσεις Υποστατικών για το Έτος 2015 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	59	3,1%	45,0%	14	1,6%	10,7%	9	2,7%	6,9%	27	4,3%	20,6%	22	4,7%	16,8%	131	3,1%
2	ΤΟΜΕΑΣ Β (05-09) - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	3	0,2%	23,1%	5	0,6%	38,5%	0	0,0%	0,0%	5	0,8%	38,5%	0	0,0%	0,0%	13	0,3%
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ (10-33) - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	413	22,0%	47,7%	194	21,9%	22,4%	59	17,9%	6,8%	126	19,9%	14,5%	74	15,9%	8,5%	866	20,7%
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ (35) - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	3	0,2%	30,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	5	0,8%	50,0%	2	0,4%	20,0%	10	0,2%
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε (36-39) - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	11	0,6%	29,7%	9	1,0%	24,3%	2	0,6%	5,4%	10	1,6%	27,0%	5	1,1%	13,5%	37	0,9%
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ (41-43) - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	539	28,7%	48,3%	214	24,2%	19,2%	93	28,3%	8,3%	106	16,7%	9,5%	165	35,6%	14,8%	1117	26,7%
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ (45-47) - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	294	15,6%	42,2%	147	16,6%	21,1%	53	16,1%	7,6%	134	21,2%	19,3%	68	14,7%	9,8%	696	16,6%
8	ΤΟΜΕΑΣ Η (49-53) - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	45	2,4%	45,0%	17	1,9%	17,0%	1	0,3%	1,0%	29	4,6%	29,0%	8	1,7%	8,0%	100	2,4%
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ (55 -56) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	246	13,1%	42,7%	108	12,2%	18,8%	62	18,8%	10,8%	97	15,3%	16,8%	63	13,6%	10,9%	576	13,7%
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι (58-63) - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	14	0,7%	63,6%	2	0,2%	9,1%	3	0,9%	13,6%	1	0,2%	4,5%	2	0,4%	9,1%	22	0,5%
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ (64-66) - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	9	0,5%	69,2%	3	0,3%	23,1%	0	0,0%	0,0%	1	0,2%	7,7%	0	0,0%	0,0%	13	0,3%
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ (68) - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	1	0,1%	11,1%	7	0,8%	77,8%	1	0,3%	11,1%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	9	0,2%
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ (69-75) - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	15	0,8%	44,1%	13	1,5%	38,2%	0	0,0%	0,0%	3	0,5%	8,8%	3	0,6%	8,8%	34	0,8%
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν (77-82) - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	3	0,2%	18,8%	0	0,0%	0,0%	7	2,1%	43,8%	3	0,5%	18,8%	3	0,6%	18,8%	16	0,4%
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ (84) - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	41	2,2%	27,0%	74	8,4%	48,7%	2	0,6%	1,3%	23	3,6%	15,1%	12	2,6%	7,9%	152	3,6%
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο (85) - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	23	1,2%	45,1%	12	1,4%	23,5%	5	1,5%	9,8%	9	1,4%	17,6%	2	0,4%	3,9%	51	1,2%
17	ΤΟΜΕΑΣ Π (86-88) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	62	3,3%	44,0%	38	4,3%	27,0%	10	3,0%	7,1%	18	2,8%	12,8%	13	2,8%	9,2%	141	3,4%
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ (90-93) - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	44	2,3%	46,8%	15	1,7%	16,0%	9	2,7%	9,6%	13	2,1%	13,8%	13	2,8%	13,8%	94	2,2%
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ (94-96) - ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	50	2,7%	46,3%	13	1,5%	12,0%	13	4,0%	12,0%	23	3,6%	21,3%	9	1,9%	8,3%	108	2,6%
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	4	0,2%	100,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	4	0,1%
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ (99) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	1	0,1%	100,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	1	0,0%
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ		1880	44,9%		885	21,1%		329	7,9%		633	15,1%		464	11,1%		4191	
			(%4)			(%4)			(%4)			(%4)			(%4)			

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

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

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: Καταχωρημένα Υποστατικά μέχρι 31.12.2015

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	722	5,68%	34,48%	466	5,92%	22,25%	197	7,48%	9,41%	538	9,53%	25,69%	171	6,41%	8,17%	2094	6,64%
2	ΤΟΜΕΑΣ Β (05-09) - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	17	0,13%	20,99%	23	0,29%	28,40%	3	0,11%	3,70%	25	0,44%	30,86%	13	0,49%	16,05%	81	0,26%
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ (10-33) - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	3279	25,79%	45,25%	1852	23,55%	25,56%	405	15,37%	5,59%	1205	21,34%	16,63%	505	18,94%	6,97%	7246	22,98%
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ (35) - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	12	0,09%	21,43%	10	0,13%	17,86%	1	0,04%	1,79%	16	0,28%	28,57%	17	0,64%	30,36%	56	0,18%
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε (36-39) - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	88	0,69%	34,65%	62	0,79%	24,41%	11	0,42%	4,33%	59	1,04%	23,23%	34	1,28%	13,39%	254	0,81%
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ (41-43) - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	1862	14,64%	39,52%	1462	18,59%	31,03%	259	9,83%	5,50%	680	12,04%	14,43%	448	16,80%	9,51%	4711	14,94%
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ (45-47) - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	2721	21,40%	41,34%	1591	20,23%	24,17%	526	19,96%	7,99%	1201	21,27%	18,25%	543	20,37%	8,25%	6582	20,88%
8	ΤΟΜΕΑΣ Η (49-53) - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΘΗΚΕΥΣΗ	488	3,84%	32,56%	479	6,09%	31,95%	87	3,30%	5,80%	326	5,77%	21,75%	119	4,46%	7,94%	1499	4,75%
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ (55 -56) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	872	6,86%	27,24%	749	9,52%	23,40%	589	22,35%	18,40%	669	11,85%	20,90%	322	12,08%	10,06%	3201	10,15%
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι (58-63) - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	94	0,74%	56,63%	42	0,53%	25,30%	7	0,27%	4,22%	13	0,23%	7,83%	10	0,38%	6,02%	166	0,53%
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ (64-66) - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	165	1,30%	40,15%	106	1,35%	25,79%	34	1,29%	8,27%	62	1,10%	15,09%	44	1,65%	10,71%	411	1,30%
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ (68) - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	37	0,29%	37,37%	31	0,39%	31,31%	5	0,19%	5,05%	19	0,34%	19,19%	7	0,26%	7,07%	99	0,31%
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ (69-75) - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	238	1,87%	50,21%	105	1,34%	22,15%	19	0,72%	4,01%	65	1,15%	13,71%	47	1,76%	9,92%	474	1,50%
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν (77-82) - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	147	1,16%	27,32%	84	1,07%	15,61%	174	6,60%	32,34%	93	1,65%	17,29%	40	1,50%	7,43%	538	1,71%
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ (84) - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	331	2,60%	44,37%	151	1,92%	20,24%	43	1,63%	5,76%	150	2,66%	20,11%	71	2,66%	9,52%	746	2,37%
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο (85) - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	269	2,12%	41,26%	175	2,23%	26,84%	49	1,86%	7,52%	94	1,66%	14,42%	65	2,44%	9,97%	652	2,07%
17	ΤΟΜΕΑΣ Π (86-88) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	379	2,98%	45,07%	158	2,01%	18,79%	63	2,39%	7,49%	175	3,10%	20,81%	66	2,48%	7,85%	841	2,67%
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ (90-93) - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	198	1,56%	38,67%	85	1,08%	16,60%	71	2,69%	13,87%	104	1,84%	20,31%	54	2,03%	10,55%	512	1,62%
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ (94-96) - ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	393	3,09%	47,07%	190	2,42%	22,75%	77	2,92%	9,22%	121	2,14%	14,49%	54	2,03%	6,47%	835	2,65%
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	398	3,13%	76,39%	40	0,51%	7,68%	15	0,57%	2,88%	32	0,57%	6,14%	36	1,35%	6,91%	521	1,65%
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ (99) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	6	0,05%	60,00%	4	0,05%	40,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	10	0,03%
		12716	40,33%		7865	24,95%		2635	8,36%		5647	17,91%		2666	8,46%		31529	

% (4)

%4

%4

% (4)

% (4)

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

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

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: Καταχωρημένα Νέα Υποστατικά για την Περίοδο από 1.1.2015 μέχρι 31.12.2015

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	30	2,08%	49,18%	3	0,43%	4,92%	6	1,89%	9,84%	17	3,57%	27,87%	5	1,92%	8,20%	61	1,91%
2	ΤΟΜΕΑΣ Β (05-09) - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	3	0,21%	25,00%	4	0,58%	33,33%	0	0,00%	0,00%	5	1,05%	41,67%	0	0,00%	0,00%	12	0,38%
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ (10-33) - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	200	13,87%	49,02%	77	11,16%	18,87%	24	7,55%	5,88%	66	13,87%	16,18%	41	15,71%	10,05%	408	12,80%
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ (35) - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	3	0,21%	60,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	2	0,42%	40,00%	0	0,00%	0,00%	5	0,16%
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε (36-39) - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	17	1,18%	60,71%	5	0,72%	17,86%	2	0,63%	7,14%	1	0,21%	3,57%	3	1,15%	10,71%	28	0,88%
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ (41-43) - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	347	24,06%	48,60%	145	21,01%	20,31%	66	20,75%	9,24%	96	20,17%	13,45%	60	22,99%	8,40%	714	22,40%
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ (45-47) - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	223	15,46%	49,34%	93	13,48%	20,58%	50	15,72%	11,06%	59	12,39%	13,05%	27	10,34%	5,97%	452	14,18%
8	ΤΟΜΕΑΣ Η (49-53) - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΘΗΚΕΥΣΗ	70	4,85%	27,03%	108	15,65%	41,70%	9	2,83%	3,47%	55	11,55%	21,24%	17	6,51%	6,56%	259	8,13%
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ (55-56) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	213	14,77%	38,59%	112	16,23%	20,29%	91	28,62%	16,49%	79	16,60%	14,31%	57	21,84%	10,33%	552	17,32%
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι (58-63) - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	7	0,49%	50,00%	3	0,43%	21,43%	2	0,63%	14,29%	1	0,21%	7,14%	1	0,38%	7,14%	14	0,44%
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ (64-66) - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	21	1,46%	65,63%	2	0,29%	6,25%	4	1,26%	12,50%	1	0,21%	3,13%	4	1,53%	12,50%	32	1,00%
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ (68) - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	0	0,00%	0,00%	3	0,43%	60,00%	0	0,00%	0,00%	2	0,42%	40,00%	0	0,00%	0,00%	5	0,16%
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ (69-75) - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	12	0,83%	31,58%	14	2,03%	36,84%	6	1,89%	15,79%	2	0,42%	5,26%	4	1,53%	10,53%	38	1,19%
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν (77-82) - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	6	0,42%	14,63%	4	0,58%	9,76%	21	6,60%	51,22%	5	1,05%	12,20%	5	1,92%	12,20%	41	1,29%
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ (84) - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	23	1,60%	46,94%	11	1,59%	22,45%	0	0,00%	0,00%	12	2,52%	24,49%	3	1,15%	6,12%	49	1,54%
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο (85) - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	25	1,73%	45,45%	12	1,74%	21,82%	1	0,31%	1,82%	12	2,52%	21,82%	5	1,92%	9,09%	55	1,73%
17	ΤΟΜΕΑΣ Π (86-88) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	51	3,54%	32,08%	60	8,70%	37,74%	10	3,14%	6,29%	33	6,93%	20,75%	5	1,92%	3,14%	159	4,99%
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ (90-93) - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	30	2,08%	48,39%	8	1,16%	12,90%	12	3,77%	19,35%	2	0,42%	3,23%	10	3,83%	16,13%	62	1,95%
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ (94-96) - ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	45	3,12%	47,87%	18	2,61%	19,15%	10	3,14%	10,64%	14	2,94%	14,89%	7	2,68%	7,45%	94	2,95%
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	115	7,98%	78,77%	8	1,16%	5,48%	4	1,26%	2,74%	12	2,52%	8,22%	7	2,68%	4,79%	146	4,58%
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ (99) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	1	0,07%	100,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	1	0,03%
		1442	45,25%		690	21,65%		318	9,98%		476	14,94%		261	8,19%		3187	
			%(4)			%4			%4			%(4)			%(4)			

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

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

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Αριθμός Παραβάσεων και Χρηματικές Ποινές που επιβλήθηκαν στις 32 Εκδικασθείσες Υποθέσεις του 2015 για θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία σε σύγκριση με προηγούμενα έτη

Α/Α	Νόμος / Κανονισμός	Αριθμός Παραβάσεων ¹				Σύνολο χρηματικών ποινών που έχουν επιβληθεί σε €			
		2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
1	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 1996 έως 2011	37 ²	16	14	28	66500	19600	37200	62400
2	Ο περί Εργοστασίων Νόμος, Κεφ. 134	0	1	0	0	0	700	0	0
3	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Γνωστοποίηση Ατυχημάτων και Επικίνδυνων Συμβάντων) Κανονισμοί του 2007	2	2	5	6	1000	1800	3500	8900
4	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας (Ελάχιστες Προδιαγραφές για προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια) Κανονισμοί του 2002 και 2015	71	44 ³	6	37	75500	52350	29500	66850
5	Οι περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμοί του 2002	16	9	8	30	9950	5950	13000	44250
6	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμοί του 2001 και 2004	15	2	10	11	11600	11000	20100	14350
7	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στους Χώρους Εργασίας Κανονισμοί του 2002 και 2004	1	2	10	20	400	1100	14300	16400
8	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών για τη Σήμανση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 2000	1	0	1	1	200	0	1500	150
9	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρήση στην εργασία Εξοπλισμού Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί του 2001	3	0	0	0	1000	0	0	0
10	Ο περί Υποχρεωτικής Ασφάλισης της Ευθύνης των Εργοδοτών Νόμος του 1989 έως 2011	1	3 ⁴	2	3	500	1300	1100	1750
11	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Προστασία από τον Αμίαντο) Κανονισμοί του 2006 και 2015	0	6	0	4	0	3550	0	2500
12	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Βιολογικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001	0	1	0	0	0	1000	0	0
13	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001 έως 2012	2	0	0	2	350	0	0	3000
14	Οι περί Επιτροπών Ασφάλειας στην Εργασία Κανονισμοί του 1997	0	0	0	1	0	0	0	250
ΣΥΝΟΛΟ		149	86	56	143	167000	98350	120200	220800

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

² Σε μια από τις καταδίκες επιβλήθηκε ποινή φυλάκισης 3 μηνών με τριετή αναστολή.

³ Σε δύο περιπτώσεις επιβλήθηκαν ποινές φυλάκισης 2 και 3 μηνών αντίστοιχα.

⁴ Σε μια από τις καταδίκες επιβλήθηκε ποινή φυλάκισης 2 μηνών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: Νόμοι / Κανονισμοί με βάση τους οποίους συντάχθηκαν και προωθήθηκαν 19 νέοι φάκελοι Ποινικών Υποθέσεων το 2015 για θέματα Ασφάλειας και Υγείας.

A/A	Νόμοι / Κανονισμοί	Αρ. Παραβάσεων ¹
1.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 1996 έως 2011	25
2.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Γνωστοποίηση Ατυχημάτων και Επικίνδυνων Συμβάντων) Κανονισμοί του 2007	5
3.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας (Ελάχιστες Προδιαγραφές για προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια) Κανονισμοί του 2002	20
4.	Οι περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμοί του 2002	36
5.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρησιμοποίηση κατά την Εργασία Εξοπλισμού Εργασίας) Κανονισμοί του 2001 και 2004	29
6.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλεια και Υγεία στους Χώρους Εργασίας Κανονισμοί του 2002 και 2004	10
7.	Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί του 2001	3
8.	Οι περί Υποχρεωτικής Ασφάλισης της Ευθύνης των Εργοδοτών Νόμοι του 1989 έως 2011	5

¹ Ο Αριθμός αυτός δηλώνει τις περιπτώσεις στις οποίες υπάρχουν παραβάσεις του συγκεκριμένου Νομοθετήματος. Συντάχθηκαν συνολικά 19 φάκελοι ποινικής δίωξης για παραβάσεις διατάξεων ενός ή και περισσότερων Νομοθετημάτων (Νόμων ή Κανονισμών).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII:

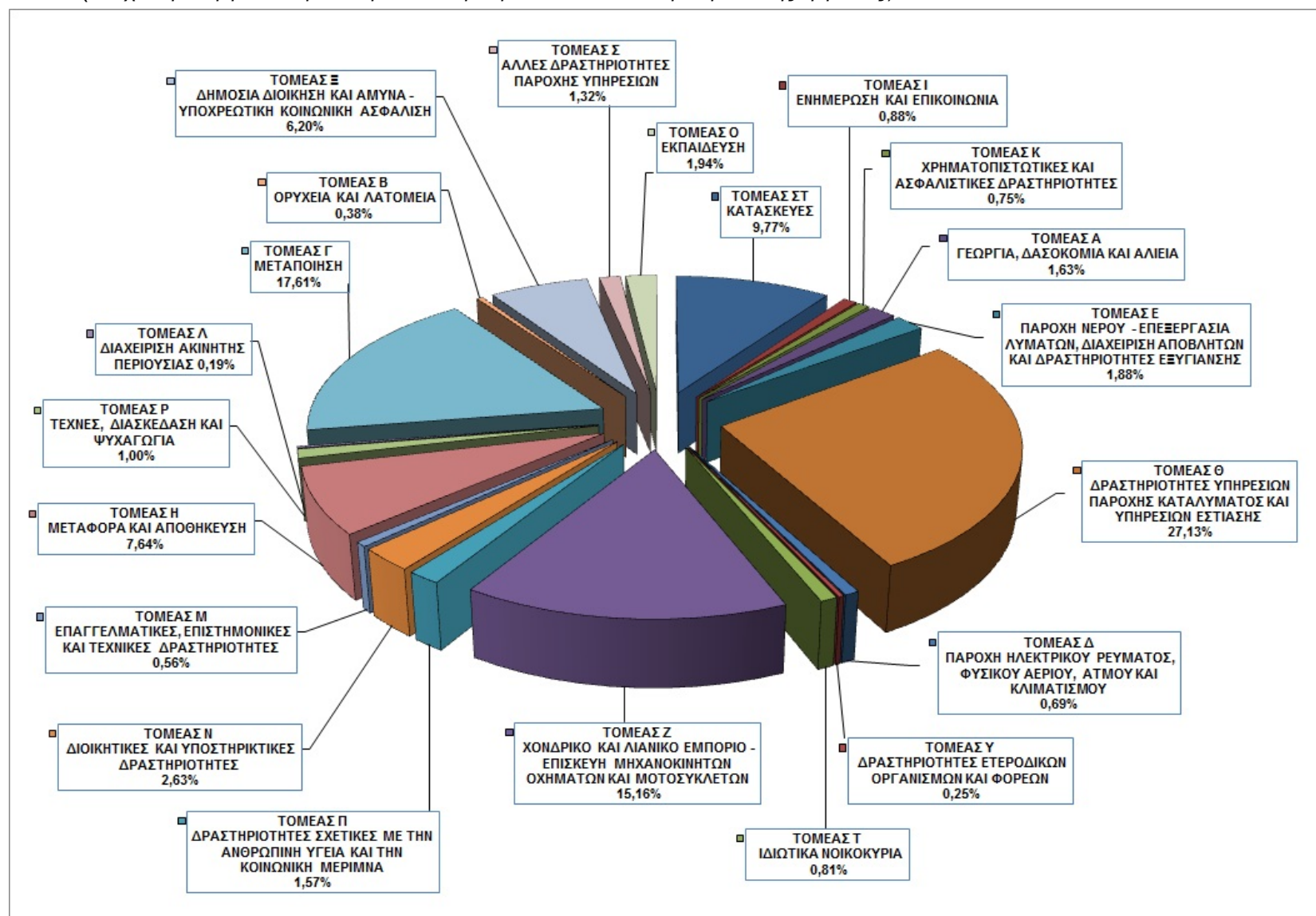
Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2015, κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας, Φύλο, Ηλικία, Βαθμό Τραύματος και Αιτία Ατυχήματος
(Στοιχεία για Εργοδοτούμενα πρόσωπα τραυματισθέντα κατά τη διάρκεια της εργασίας)

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 Μεταφοράς	Υλικά/ Ουσίες	Άλλα Αιτία
1	ΤΟΜΕΑΣ Α (01-03) - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	26	1,63%											
2	Φυτική και ζωική παραγωγή, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	17	1,07%	15	2	0	17	0	17	5	6	1	4	1
3	Δασοκομία και υλοτομία	5	0,31%	5	0	0	5	0	5	2	1	1	1	0
4	Αλιεία και υδατοκαλλιέργεια	4	0,25%	4	0	0	4	0	4	0	1	1	2	0
5	ΤΟΜΕΑΣ Β (05-09) - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	6	0,38%											
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	0,06%	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
9	Λοιπά ορυχεία και λατομεία	5	0,31%	4	1	0	5	0	5	3	1	0	1	0
10	Υποστηρικτικές δραστηριότητες εξόρυξης	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	ΤΟΜΕΑΣ Γ (10-33) - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	281	17,61%											
12	Βιομηχανία τροφίμων	123	7,71%	83	40	0	123	0	123	29	50	11	28	5
13	Ποτοποιία	10	0,63%	9	1	0	10	0	10	3	1	0	6	0
14	Παραγωγή προϊόντων καπνού	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0,13%	1	1	0	2	0	2	0	2	0	0	0
18	Βιομηχανία ξύλου και κατασκευή προϊόντων από ξύλο και φελλό, εκτός από έπιπλα, κατασκευή ειδών καλαθοποιίας και σπαρτοπλεκτικής	12	0,75%	12	0	0	12	0	12	2	6	0	4	0
19	Χαρτοποιία και κατασκευή χάρτινων προϊόντων	3	0,19%	1	2	0	3	0	3	1	1	0	0	1
20	Εκτυπώσεις και αναπαραγωγή προεγγεγραμμένων μέσων	2	0,13%	2	0	0	2	0	2	1	0	0	0	1
21	Παραγωγή οππάνθρακα και προϊόντων διύλισης πετρελαίου	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων	5	0,31%	3	2	0	5	0	5	2	2	0	1	0
23	Παραγωγή βασικών φαρμακευτικών προϊόντων και φαρμακευτικών σκευασμάτων	13	0,81%	7	6	0	13	0	13	1	6	1	2	3
24	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ) και πλαστικές ύλες	5	0,31%	5	0	0	5	0	5	0	2	0	1	2
25	Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	19	1,19%	19	0	0	19	0	19	5	3	0	10	1
26	Παραγωγή βασικών μετάλλων	1	0,06%	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
27	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού	66	4,14%	65	1	0	66	0	66	15	18	2	28	3
28	Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Κατασκευή ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	3	0,19%	3	0	0	3	0	3	1	0	0	2	0
30	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	5	0,31%	5	0	0	5	0	5	1	1	0	3	0
31	Κατασκευή μηχανοκίνητων οχημάτων, ρυμουλκούμενων και ημιρυμουλκούμενων οχημάτων	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών	1	0,06%	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
33	Κατασκευή επίπλων	5	0,31%	4	1	0	5	0	5	1	3	0	1	0
34	Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες	4	0,25%	4	0	0	4	0	4	1	2	1	0	0
35	Επισκευή και εγκατάσταση μηχανημάτων και εξοπλισμού	2	0,13%	2	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0
36	ΤΟΜΕΑΣ Δ (35) - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	11	0,69%											
37	Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού	11	0,69%	9	2	0	11	0	11	4	3	2	2	0
38	ΤΟΜΕΑΣ Ε (36-39) - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	30	1,88%											
39	Συλλογή, επεξεργασία και παροχή νερού	12	0,75%	12	0	0	12	0	12	3	3	1	4	1
40	Επεξεργασία λυμάτων	6	0,38%	6	0	0	6	0	6	2	3	0	0	1
41	Συλλογή, επεξεργασία και διάθεση αποβλήτων ανάκτηση υλικών	11	0,69%	10	1	0	11	0	11	2	4	2	2	1
42	Δραστηριότητες εξυγίανσης και άλλες υπηρεσίες για τη διαχείριση αποβλήτων	1	0,06%	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
43	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ (41-43) - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	156	9,77%											
44	Κατασκευές κτιρίων	82	5,14%	80	2	0	82	1	81	38	9	2	23	10
45	Έργα πολιτικού μηχανικού	17	1,07%	17	0	0	17	0	17	4	9	2	2	0
46	Εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστηριότητες	57	3,57%	57	0	0	57	1	56	28	7	3	17	2
47	ΤΟΜΕΑΣ Ζ (45-47) - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	242	15,16%											
48	Χονδρικό και λιανικό εμπόριο επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	37	2,32%	35	2	0	37	0	37	10	9	7	11	0
49	Χονδρικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	51	3,20%	43	8	0	51	0	51	11	18	10	10	2
50	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών	154	9,65%	81	73	0	154	0	154	47	61	10	28	8
51	ΤΟΜΕΑΣ Η (49-53) - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	122	7,64%											
52	Χερσαίες μεταφορές και μεταφορές μέσω αγωγών	13	0,81%	13	0	0	13	0	13	3	1	8	1	0
53	Πλωτές μεταφορές	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Αεροπορικές μεταφορές	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες	92	5,76%	82	10	0	92	0	92	31	23	12	25	1
56	Ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες	17	1,07%	16	1	0	17	0	17	2	0	14	0	1
57	ΤΟΜΕΑΣ Θ (55 -56) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	433	27,13%											
58	Καταλύματα	231	14,47%	112	119	0	231	0	231	100	69	4	54	4
59	Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης	202	12,66%	152	50	2	200	1	201	57	34	69	32	10

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 Μεταφοράς	Υλικά/ Ουσίες	Άλλα Αίτια
60	ΤΟΜΕΑΣ Ι (58-63) - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	14	0,88%											
61	Εκδοτικές δραστηριότητες	1	0,06%	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
62	Παραγωγή κινηματογραφικών ταινιών, βίντεο και τηλεοπτικών προγραμμάτων, ηχογραφήσεις και μουσικές εκδόσεις	1	0,06%	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
63	Δραστηριότητες προγραμματισμού και ραδιοτηλεοπτικών εκπομπών	1	0,06%	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
64	Τηλεπικοινωνίες	11	0,69%	9	2	0	11	0	11	3	2	1	3	2
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	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	ΤΟΜΕΑΣ Κ (64-66) - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	12	0,75%											
68	Δραστηριότητες χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών, με εξαίρεση τις ασφαλιστικές δραστηριότητες και τα συνταξιοδοτικά ταμεία	11	0,69%	2	9	0	11	0	11	8	1	1	1	0
69	Ασφαλιστικά, αντασφαλιστικά και συνταξιοδοτικά ταμεία, εκτός από την υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	Δραστηριότητες συναφείς προς τις χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες και τις ασφαλιστικές δραστηριότητες	1	0,06%	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
71	ΤΟΜΕΑΣ Λ (68) - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	3	0,19%											
72	Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	3	0,19%	1	2	0	3	0	3	3	0	0	0	0
73	ΤΟΜΕΑΣ Μ (69-75) - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	9	0,56%											
74	Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες	1	0,06%	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
75	Δραστηριότητες κεντρικών γραφείων? δραστηριότητες παροχής συμβουλών διαχείρισης	3	0,19%	3	0	0	3	0	3	1	0	2	0	0
76	Αρχιτεκτονικές δραστηριότητες και δραστηριότητες μηχανικών? τεχνικές δοκιμές και αναλύσεις	3	0,19%	3	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0
77	Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη	1	0,06%	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
78	Διαφήμιση και έρευνα αγοράς	1	0,06%	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
79	Άλλες επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	42	2,63%											
82	Δραστηριότητες ενοίκιασης και εκμίσθωσης	1	0,06%	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
83	Δραστηριότητες απασχόλησης	1	0,06%	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
84	Δραστηριότητες ταξιδιωτικών πρακτορείων, γραφείων οργανωμένων ταξιδιών και υπηρεσιών κρατήσεων και συναφείς δραστηριότητες	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	Δραστηριότητες παροχής προστασίας και έρευνας	11	0,69%	9	2	0	11	0	11	2	2	3	1	3
86	Δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους	9	0,56%	4	5	0	9	0	9	8	0	0	0	1
87	Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου, γραμματειακή υποστήριξη και άλλες δραστηριότητες παροχής υποστήριξης προς τις επιχειρήσεις	20	1,25%	19	1	0	20	0	20	5	4	0	9	2
88	ΤΟΜΕΑΣ Ξ (84) - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	99	6,20%											
89	Δημόσια διοίκηση και άμυνα? υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση	99	6,20%	82	17	0	99	0	99	31	17	20	18	13
90	ΤΟΜΕΑΣ Ο (85) - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	31	1,94%											
91	Εκπαίδευση	31	1,94%	8	23	0	31	0	31	17	6	2	3	3
92	ΤΟΜΕΑΣ Π (86-88) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	25	1,57%											
93	Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας	16	1,00%	6	10	0	16	0	16	5	2	1	5	3
94	Δραστηριότητες βοήθειας κατ'οίκον	2	0,13%	0	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0
95	Δραστηριότητες κοινωνικής μέριμνας χωρίς παροχή καταλύματος	7	0,44%	0	7	0	7	0	7	1	0	1	3	2
96	ΤΟΜΕΑΣ Ρ (90-93) - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	16	1,00%											
97	Δημιουργικές δραστηριότητες, τέχνες και διασκέδαση	4	0,25%	3	1	0	4	0	4	2	1	0	1	0
98	Δραστηριότητες βιβλιοθηκών, αρχειοφυλακείων, μουσείων και λοιπές πολιτιστικές δραστηριότητες	1	0,06%	0	1	0	1	0	1	0	1	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	0,69%	7	4	0	11	0	11	4	1	0	2	4
101	ΤΟΜΕΑΣ Σ (94-96) - ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	21	1,32%											
102	Δραστηριότητες οργανώσεων	2	0,13%	0	2	0	2	0	2	0	0	0	1	1
103	Επισκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών και ειδών ατομικής ή οικιακής χρήσης	4	0,25%	4	0	0	4	0	4	1	2	0	1	0
104	Άλλες δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών	15	0,94%	10	5	1	14	0	15	2	4	2	6	1
105	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΊΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	13	0,81%											
106	Δραστηριότητες νοικοκυριών ως εργοδοτών οικιακού προσωπικού	13	0,81%	1	12	0	13	0	13	12	0	1	0	0
107	Μη διαφοροποιημένες δραστηριότητες ιδιωτικών νοικοκυριών, που αφορούν την παραγωγή αγαθών -και υπηρεσιών- για ίδια χρήση	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	ΤΟΜΕΑΣ Υ (99) - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	4	0,25%											
109	Δραστηριότητες ετερόδικων οργανισμών και φορέων	4	0,25%	2	2	0	4	0	4	3	0	0	1	0
Σύνολο:		1596		1161	435	3	1593	4	1592	531	404	205	362	94

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ: ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ – ΕΤΟΣ 2015 (Στοιχεία για Εργοδοτούμενα Πρόσωπα τραυματισθέντα κατά τη διάρκεια της εργασίας)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ: Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2015, κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας και Επαρχία όπου συνέβησαν.
(Στοιχεία για εργοδοτούμενα πρόσωπα τραυματισθέντα κατά τη διάρκεια της εργασίας)

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜ.	%	ΕΠΑΡΧΙΑ				
					Λευκωσία	Λεμεσός	Λάρνακα	Πάφος	Αμμόχωστος
1	ΤΟΜΕΑΣ Α (01-03) -	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	26	1,63%	8	3	10	2	3
2	ΤΟΜΕΑΣ Β (05-09) -	ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	6	0,38%	1	3	2	0	0
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ (10-33) -	ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	281	17,61%	114	81	56	15	15
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ (35) -	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	11	0,69%	1	3	2	4	1
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε (36-39) -	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	30	1,88%	14	0	7	7	2
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ (41-43) -	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	156	9,77%	39	57	26	25	9
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ (45-47) -	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	242	15,16%	85	68	41	31	17
8	ΤΟΜΕΑΣ Η (49-53) -	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	122	7,64%	32	30	45	11	4
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ (55 -56) -	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	433	27,13%	69	137	45	108	74
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι (58-63) -	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	14	0,88%	12	2	0	0	0
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ (64-66) -	ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	12	0,75%	9	0	0	2	1
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ (68) -	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	3	0,19%	0	1	2	0	0
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ (69-75) -	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	9	0,56%	3	1	2	3	0
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν (77-82) -	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	42	2,63%	21	5	4	8	4
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ (84) -	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	99	6,20%	49	30	9	5	6
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο (85) -	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	31	1,94%	13	5	6	6	1
17	ΤΟΜΕΑΣ Π (86-88) -	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	25	1,57%	10	6	3	4	2
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ (90-93) -	ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	16	1,00%	8	1	0	2	5
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ (94-96) -	ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	21	1,32%	5	7	5	3	1
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - (97-98)	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΙΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	13	0,81%	5	1	2	3	2
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ (99) -	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	4	0,25%	0	4	0	0	0
ΣΥΝΟΛΑ			1596		498	445	267	239	147

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΕΒΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015

(Γνωστοποιησίμα σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία)

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

Α/Α	Επαρχία	Αριθμός Προσώπων	Τομέας Οικονομικής Δραστηριότητας Εργοδότη	Αιτία Ατυχήματος
1.	Λευκωσία	1	Διανομή έτοιμου φαγητού	ΤΡΟΧΑΙΟ – Κτύπημα από διερχόμενο όχημα (θύμα – οδηγός μοτοποδηλάτου)
2.	Λευκωσία	1	Οικοδομικές Εργασίες	Πτώση από ύψος
3.	Λευκωσία	1	Πρατήριο Πετρελαιοειδών	ΤΡΟΧΑΙΟ – Ανατροπή οχήματος (θύμα – οδηγός)
4.	Πάφος	1	Διανομή διαφημιστικών φυλλαδίων	Καταπλάκωση από όχημα που κινείτο προς τα πίσω
5.	Αμμόχωστος	1	Οικοδομικές Εργασίες – Συντήρηση ξύλινων κατασκευών	Πτώση από ύψος

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

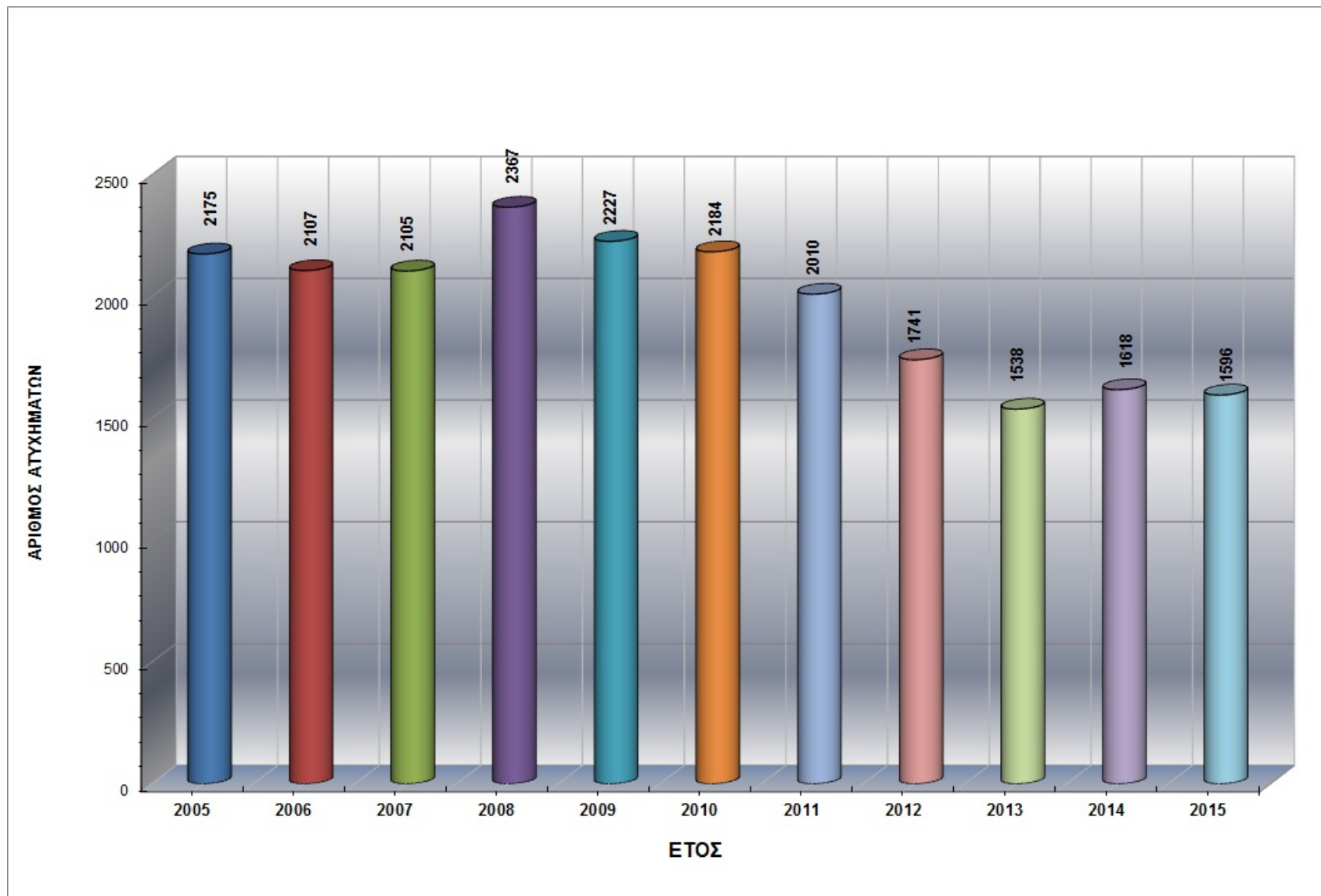
Α/Α	Επαρχία	Αριθμός Προσώπων	Τομέας Οικονομικής Δραστηριότητας Εργοδότη	Αιτία Ατυχήματος
1.	Πάφος	1	Δημόσια Διοίκηση	ΤΡΟΧΑΙΟ – Κτύπημα από διερχόμενο όχημα (θύμα – πεζός εκτός οχήματος)

Γ. ΑΥΤΟΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ κατά την εργασία (Σύνολο ατυχημάτων: 4)

Α/Α	Επαρχία	Αριθμός Προσώπων	Τομέας Οικονομικής Δραστηριότητας Αυτοεργοδοτούμενου Προσώπου	Αιτία Ατυχήματος
1.	Λευκωσία	1	Κατασκευή τυροκομικών προϊόντων	Πνιγμός – Πτώση σε δοχείο με ζεστό γάλα
2.	Πάφος	1	Γεωργικές Εργασίες	Καταπλάκωση από την «κάσια» φορτηγού οχήματος
3.	Πάφος	1	Εργασίες ελαιοχρωματισμού	Πτώση από ύψος
4.	Αμμόχωστος	1	Μεταφορές Σκυβάλων	ΤΡΟΧΑΙΟ – Ανατροπή οχήματος (θύμα – οδηγός)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ

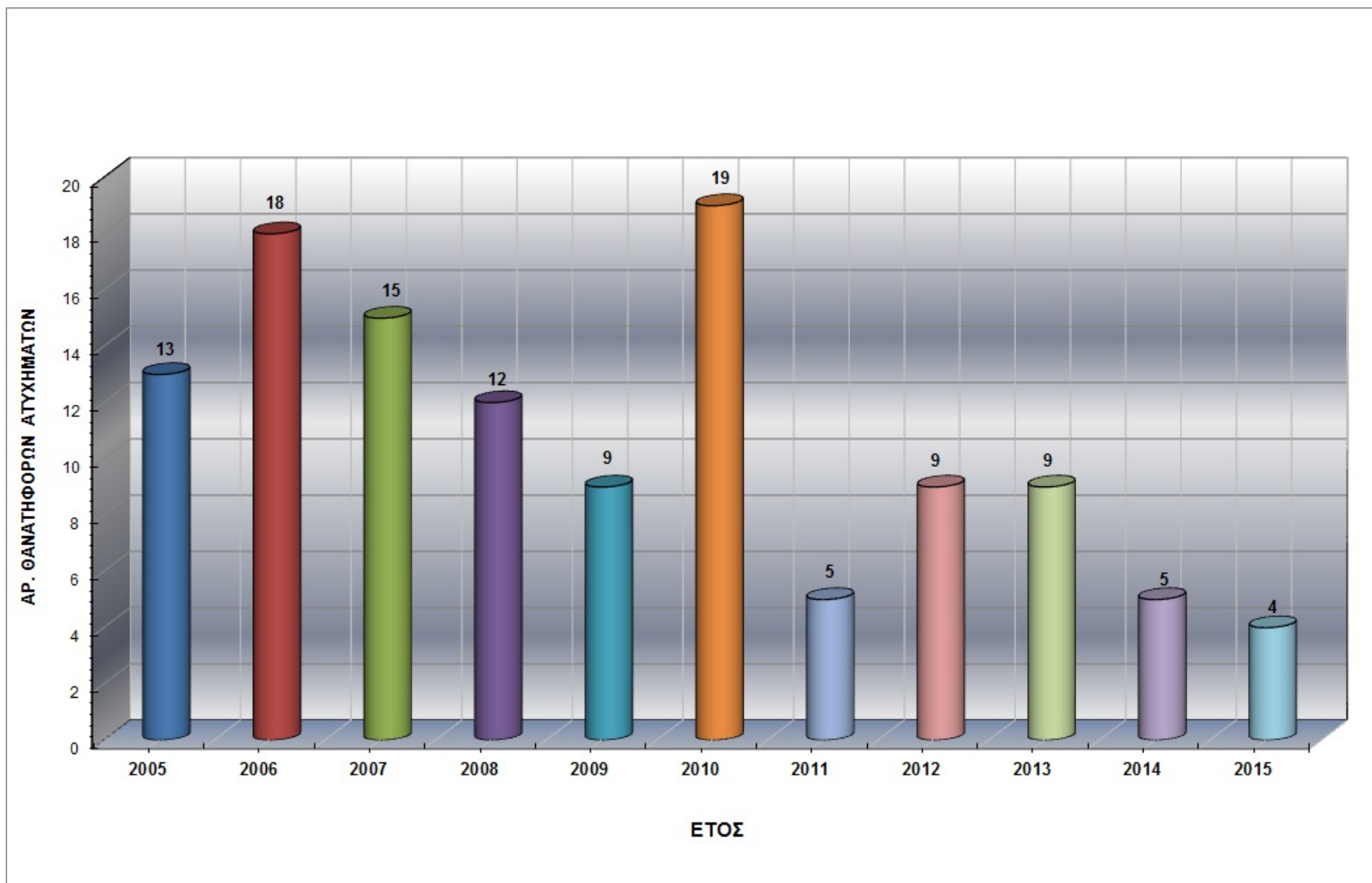
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ: Εργατικά Ατυχήματα που γνωστοποιήθηκαν κατά τα έτη 2005 - 2015.
(Στοιχεία για εργοδοτούμενα πρόσωπα τραυματισθέντα κατά τη διάρκεια της εργασίας)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XII

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ:

Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα που γνωστοποιήθηκαν κατά τα έτη 2005 - 2015
(Στοιχεία για εργοδοτούμενα πρόσωπα τραυματισθέντα κατά τη διάρκεια της εργασίας)

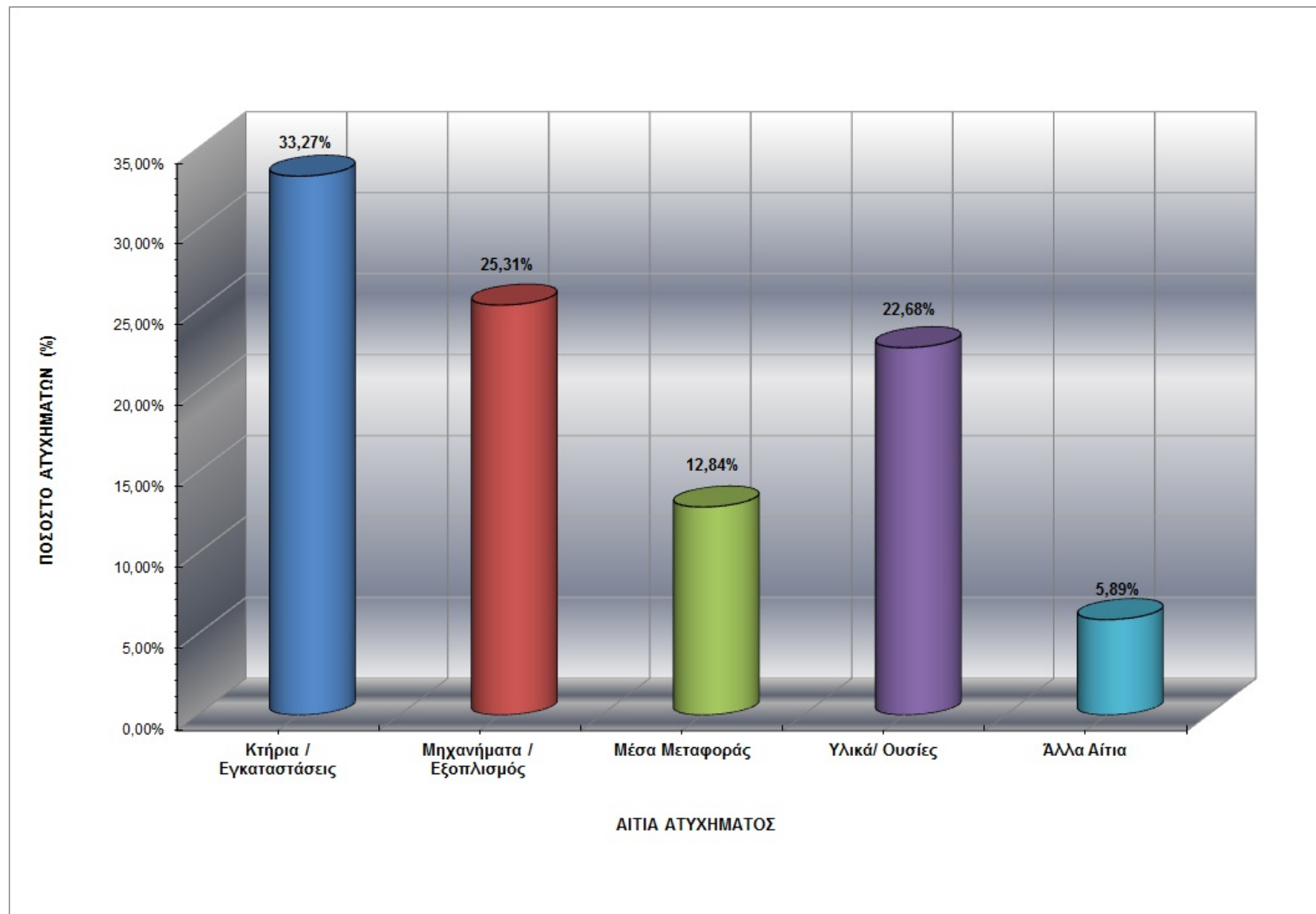


ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIII

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ:

Ανάλυση Εργατικών Ατυχημάτων έτους 2015 κατά αιτία.

(Στοιχεία για εργοδοτούμενα πρόσωπα τραυματισθέντα κατά τη διάρκεια της εργασίας)



Παράρτημα XIV: Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων 2015 - Ταξινόμηση κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας
(Στοιχεία για εργοδοτούμενα πρόσωπα τραυματισθέντα κατά τη διάρκεια της εργασίας)

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (Σημ. 1)

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (NACE 2)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (Σημ.1)	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ (Σημ.2)
1	ΤΟΜΕΑΣ Α - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	26	6723	386,75
2	ΤΟΜΕΑΣ Β - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	6	490	1223,66
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	281	24805	1132,85
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	11	2102	523,31
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	30	2247	1335,11
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	156	19499	800,04
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ - ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	242	58913	410,78
8	ΤΟΜΕΑΣ Η - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	122	12566	970,87
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	433	25573	1693,19
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	14	8624	162,34
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	12	16605	72,27
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	3	1143	262,47
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	9	21538	41,79
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	42	6333	663,19
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	99	28698	344,97
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	31	25287	122,59
17	ΤΟΜΕΑΣ Π - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	25	15866	157,57
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	16	4207	380,29
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ - ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	21	5378	390,46
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΙΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	13	18285	71,10
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	4	1336	299,40
ΣΥΝΟΛΟ / ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ		1596	306218	521,20

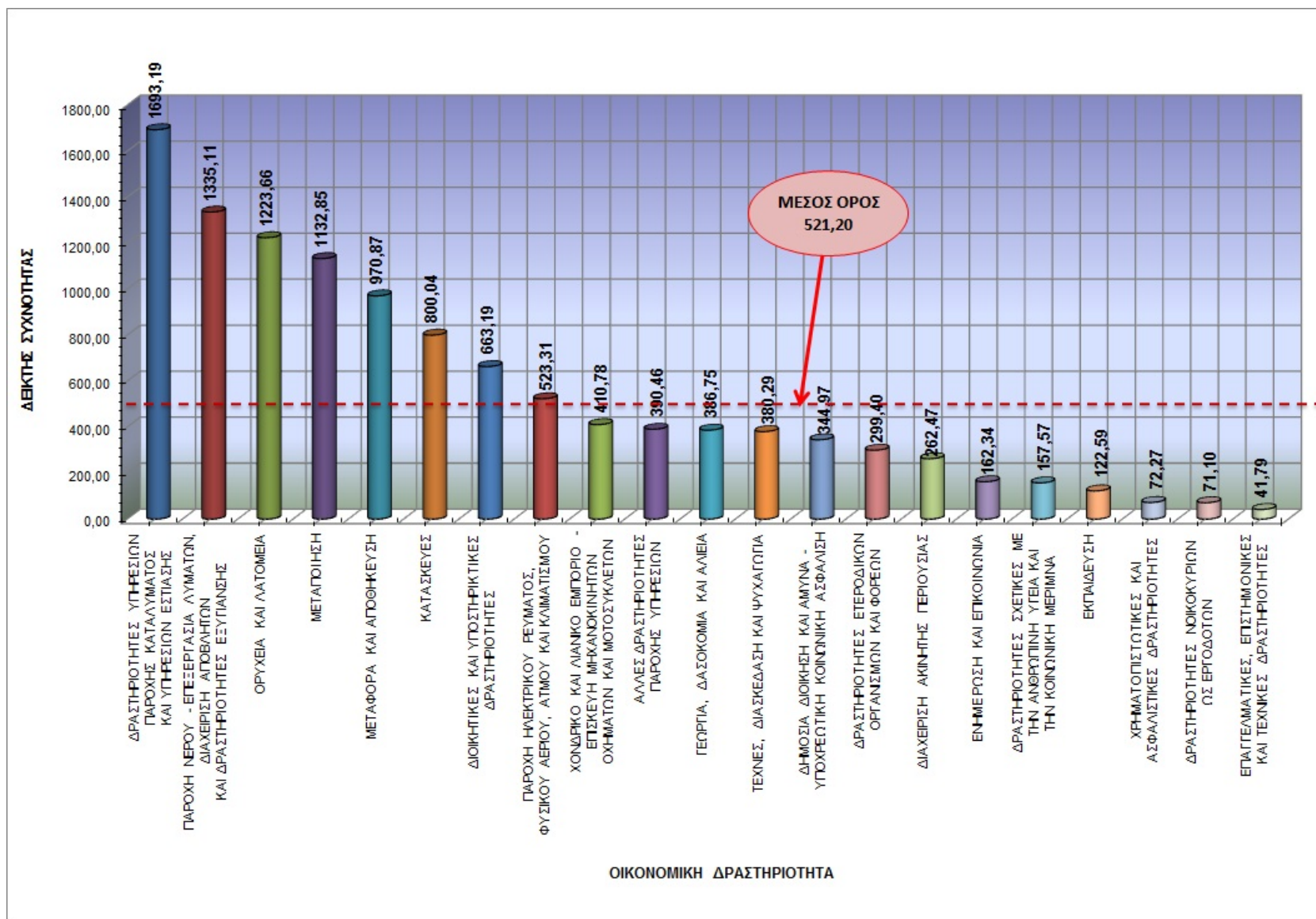
Σημ.1: Τα αποτελέσματα που φαίνονται στον πιο πάνω πίνακα είναι προκαταρκτικά και όχι τελικά, καθώς ο αριθμός των απασχολούμενων προσώπων που αναφέρεται, αφορά τον Μέσο Όρο του Πρώτου, Δεύτερου και Τρίτου Τριμήνου του 2015 σύμφωνα με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της Στατιστικής Υπηρεσίας και όχι το 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 2016)

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΥ
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ:

Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας για το έτος 2015

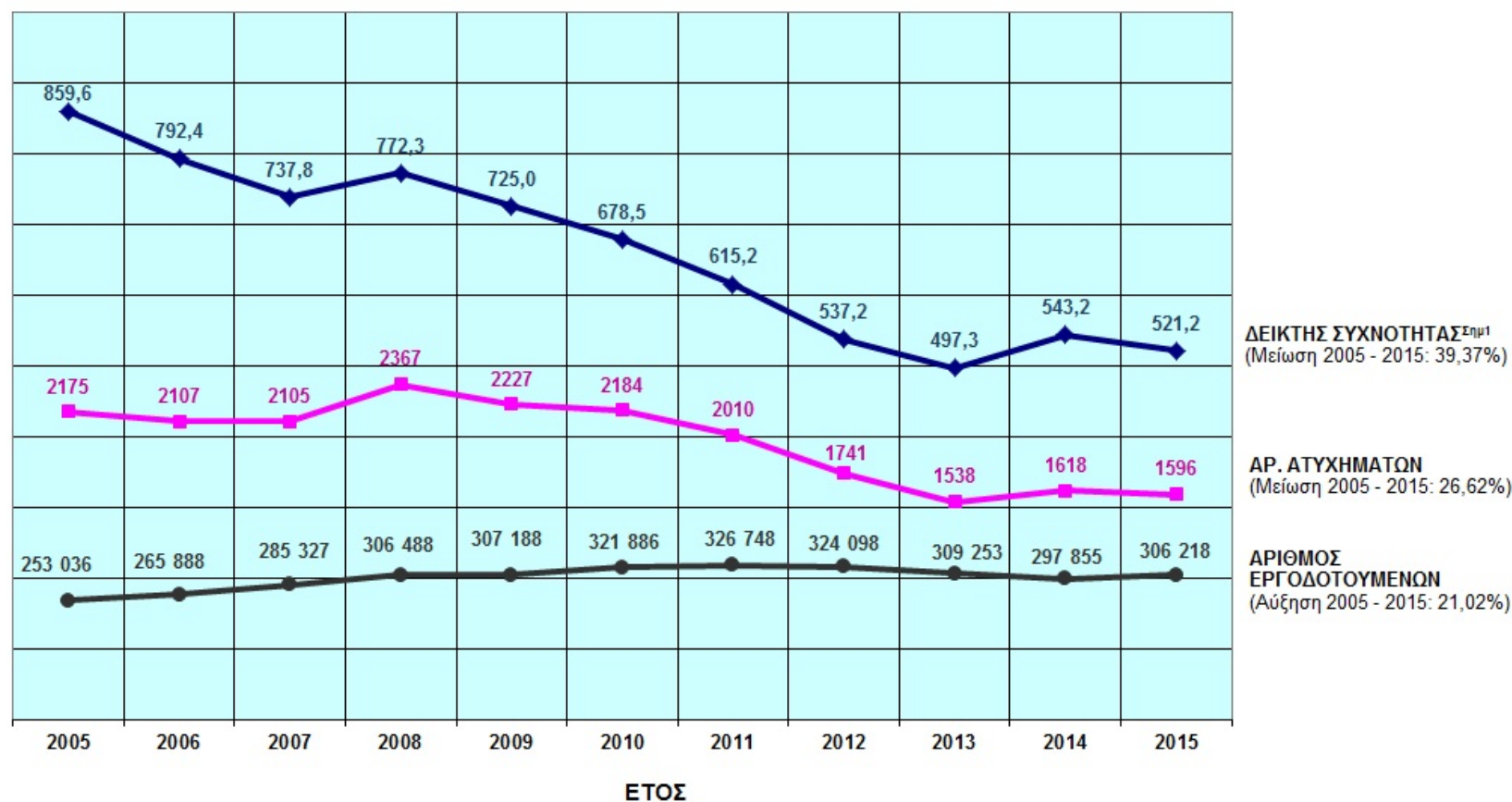
(ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVI

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ:

Μεταβολή Δείκτη Συχνότητας – Αριθμού Ατυχημάτων – Αριθμού Εργοδοτούμενων για την Περίοδο 2005 – 2015



Σημ 1.: Ο αριθμός των ατυχημάτων αναφέρεται σε ατυχήματα που συνέβησαν σε εργοδοτούμενα πρόσωπα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους και γνωστοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII: Δείκτης Συχνότητας Εργατικών Ατυχημάτων 2014. Ταξινόμηση κατά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας
(Στοιχεία για εργοδοτούμενα πρόσωπα τραυματισθέντα κατά τη διάρκεια της εργασίας)

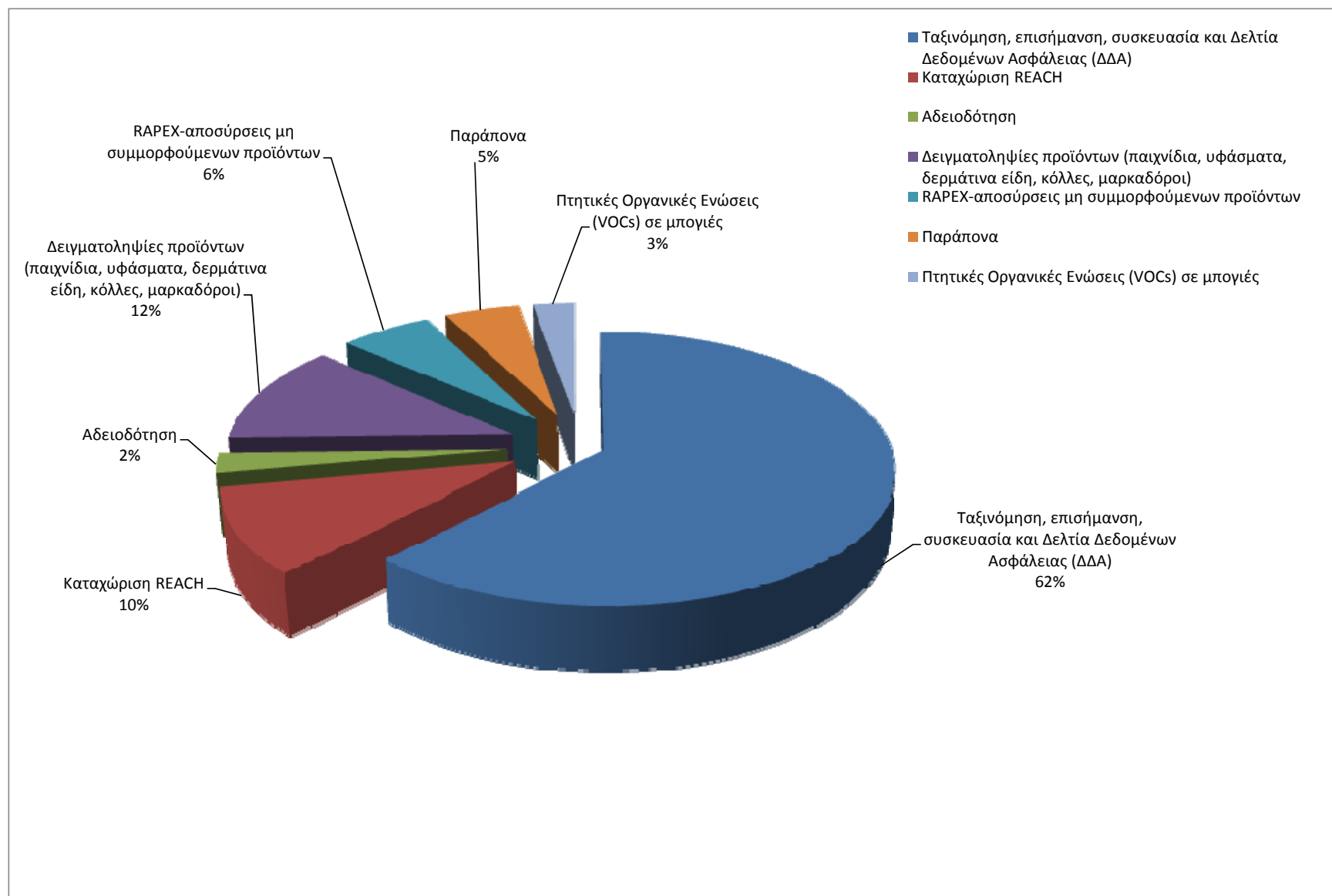
ΤΕΛΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (Σημ.1)

Α/Α	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (NACE 2)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (Σημ.1)	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ (Σημ.2)
1	ΤΟΜΕΑΣ Α - ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	31	6585	470,77
2	ΤΟΜΕΑΣ Β - ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	15	384	3906,25
3	ΤΟΜΕΑΣ Γ - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	311	24041	1293,62
4	ΤΟΜΕΑΣ Δ - ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	14	2135	655,74
5	ΤΟΜΕΑΣ Ε - ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	21	2437	861,72
6	ΤΟΜΕΑΣ ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	185	18955	976,00
7	ΤΟΜΕΑΣ Ζ - ΧΩΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	227	52294	434,08
8	ΤΟΜΕΑΣ Η - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	94	12442	755,51
9	ΤΟΜΕΑΣ Θ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	395	24178	1633,72
10	ΤΟΜΕΑΣ Ι - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	12	9032	132,86
11	ΤΟΜΕΑΣ Κ - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	11	19110	57,56
12	ΤΟΜΕΑΣ Λ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	4	764	523,56
13	ΤΟΜΕΑΣ Μ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	11	20754	53,00
14	ΤΟΜΕΑΣ Ν - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	47	5324	882,79
15	ΤΟΜΕΑΣ Ξ - ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	122	26539	459,70
16	ΤΟΜΕΑΣ Ο - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	31	28323	109,45
17	ΤΟΜΕΑΣ Π - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	32	14509	220,55
18	ΤΟΜΕΑΣ Ρ - ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	18	3113	578,22
19	ΤΟΜΕΑΣ Σ - ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	20	5364	372,86
20	ΤΟΜΕΑΣ Τ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ - ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ, ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΓΙΑ ΙΔΙΑ ΧΡΗΣΗ	13	20212	64,32
21	ΤΟΜΕΑΣ Υ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	4	1360	294,12
ΣΥΝΟΛΟ / ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ		1618	297855	543,22

Σημ.1: Τα αποτελέσματα που φαίνονται στον πιο πάνω πίνακα είναι **τελικά**, καθώς ο αριθμός των απασχολούμενων προσώπων που αναφέρεται, αφορά τον Μέσο Όρο για το έτος 2014, σύμφωνα με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της Στατιστικής Υπηρεσίας

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVIII: Στατιστικά Επιθεωρήσεων του Κλάδου Χημικών Ουσιών



Πίνακας 1: Επιθεωρήσεις για χημικές ουσίες το 2015

Θέμα	Αριθμός επιθεωρήσεων
Έλεγχος επισήμανσης, συσκευασίας και Δελτίων Δεδομένων Ασφάλειας (ΔΔΑ)	230
Έλεγχος καταχώρισης σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH	37
Έλεγχος για ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση	9
Δειγματοληψίες σε προϊόντα με χημικές ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμούς	44
RAPEX-αποσύρσεις μη συμμορφούμενων προϊόντων	22
Διερεύνηση παραπόνων	18
Επιτήρηση της εφαρμογής της νομοθεσίας για πτητικές οργανικές ενώσεις (VOCs) σε χρώματα-βερνίκια και προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων	10

Πίνακας 2: Δείγματα που λήφθηκαν για χημικές αναλύσεις το 2015

Είδος Δειγμάτων που λήφθηκαν για ανάλυση	Αριθμός Συνολικών Δειγμάτων	Αριθμός Μη-Συμμορφούμενων Δειγμάτων
Παιχνίδια και αντικείμενα παιδικής φροντίδας - Προσδιορισμός φθαλικών ενώσεων	30	13
Αρωματικά χώρου για έλεγχο σε επικίνδυνες οργανικές ενώσεις	21	0
Κόλλες Superglue και επαγγελματικές κόλλες – Προσδιορισμός οργανικών διαλυτών (Βενζόλιο, Χλωροφόρμιο, Τολουόλιο)	24	2
Μαρκαδόροι – Προσδιορισμός οργανικών διαλυτών (Βενζόλιο, Χλωροφόρμιο, Τολουόλιο)	30	0
Προϊόντα χλωρίνης και άλλα καθαριστικά για έλεγχο της ταξινόμησης επισήμανσης και συσκευασίας	20	1
Υποδήματα και δερμάτινα είδη για έλεγχο σε DMF	12	0
Χρώματα και Βερνίκια για έλεγχο σε VOCs	14	0
Σύνολο:	151	16

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΧ: Επιθεωρήσεις Μηχανημάτων για το έτος 2015

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	ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	92	22,77%	38,49%	58	21,40%	24,27%	81	27,36%	33,89%	8	13,33%	3,35%	0	0,00%	0,00%	239	21,67%
2	ΓΕΡΑΝΟΙ	82	20,30%	30,37%	77	28,41%	28,52%	91	30,74%	33,70%	13	21,67%	4,81%	7	9,72%	2,59%	270	24,48%
3	ΔΟΜΙΚΟΙ ΓΕΡΑΝΟΙ	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%
4	ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ	143	35,40%	31,85%	126	46,49%	28,06%	97	32,77%	21,60%	39	65,00%	8,69%	44	61,11%	9,80%	449	40,71%
5	ΑΤΜΟΔΕΚΤΕΣ	6	1,49%	100,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	6	0,54%
6	ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ	81	20,05%	58,27%	10	3,69%	7,19%	27	9,12%	19,42%	0	0,00%	0,00%	21	29,17%	15,11%	139	12,60%
7	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%
8	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%
9	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%
		404	36,63%		271	24,57%		296	26,84%		60	5,44%		72	6,53%		1103	
		%(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 XX: Καταχωρημένα Επιθεωρητέα Μηχανήματα μέχρι 31.12.2015

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	ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	613	19,67%	46,44%	330	26,38%	25,00%	294	22,12%	22,27%	65	16,62%	4,92%	18	6,59%	1,36%	1320	20,75%
2	ΓΕΡΑΝΟΙ	249	7,99%	38,07%	160	12,79%	24,46%	174	13,09%	26,61%	56	14,32%	8,56%	15	5,49%	2,29%	654	10,28%
3	ΔΟΜΙΚΟΙ ΓΕΡΑΝΟΙ	4	0,13%	33,33%	6	0,48%	50,00%	1	0,08%	8,33%	1	0,26%	8,33%	0	0,00%	0,00%	12	0,19%
4	ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ	222	7,12%	41,97%	114	9,11%	21,55%	120	9,03%	22,68%	43	11,00%	8,13%	30	10,99%	5,67%	529	8,32%
5	ΑΤΜΟΔΕΚΤΕΣ	124	3,98%	49,01%	54	4,32%	21,34%	63	4,74%	24,90%	4	1,02%	1,58%	8	2,93%	3,16%	253	3,98%
6	ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ	1903	61,07%	53,08%	583	46,60%	16,26%	677	50,94%	18,88%	220	56,27%	6,14%	202	73,99%	5,63%	3585	56,37%
7	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%
8	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%
9	ΠΕΡΙΛΑΒΕΙΑ	1	0,03%	14,29%	4	0,32%	57,14%	0	0,00%	0,00%	2	0,51%	28,57%	0	0,00%	0,00%	7	0,11%
		3116	48,99%		1251	19,67%		1329	20,90%		391	6,15%		273	4,29%		6360	

% (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: Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων και Άδειες Βιομηχανικών Εκπομπών

Ανάλυση των εγκαταστάσεων στις οποίες χορηγήθηκαν / ανανεώθηκαν Άδειες Εκπομπής Αερίων Αποβλήτων και **Άδειες Βιομηχανικών Εκπομπών** εντός του 2015.

Κατηγορία Εγκατάστασης	Άδειες Εκπομπής που χορηγήθηκαν εντός του 2015
- Πρατήρια Πετρελαιοειδών	6
- Αποθήκευση Πετρελαιοειδών	1
- Χρήση οργανικών διαλυτών	4
- Ξυλουργείο	1
Σύνολο	12

Άδειες Βιομηχανικών Εκπομπών που χορηγούνται από Υπουργό Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων για εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν οργανικούς διαλύτες	
Κατηγορία Εγκατάστασης	Άδειες Βιομηχανικών Εκπομπών που χορηγήθηκαν εντός του 2015
- Στεγνοκαθαριστήρια	102
- Παραγωγή βαφών	2
Σύνολο	104

Άδειες Βιομηχανικών Εκπομπών που χορηγούνται από Υπουργό Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και Υπουργό Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος	
Κατηγορία Εγκατάστασης	Άδειες Βιομηχανικών Εκπομπών που χορηγήθηκαν εντός του 2015
- Ηλεκτροπαραγωγή	1
Σύνολο	1

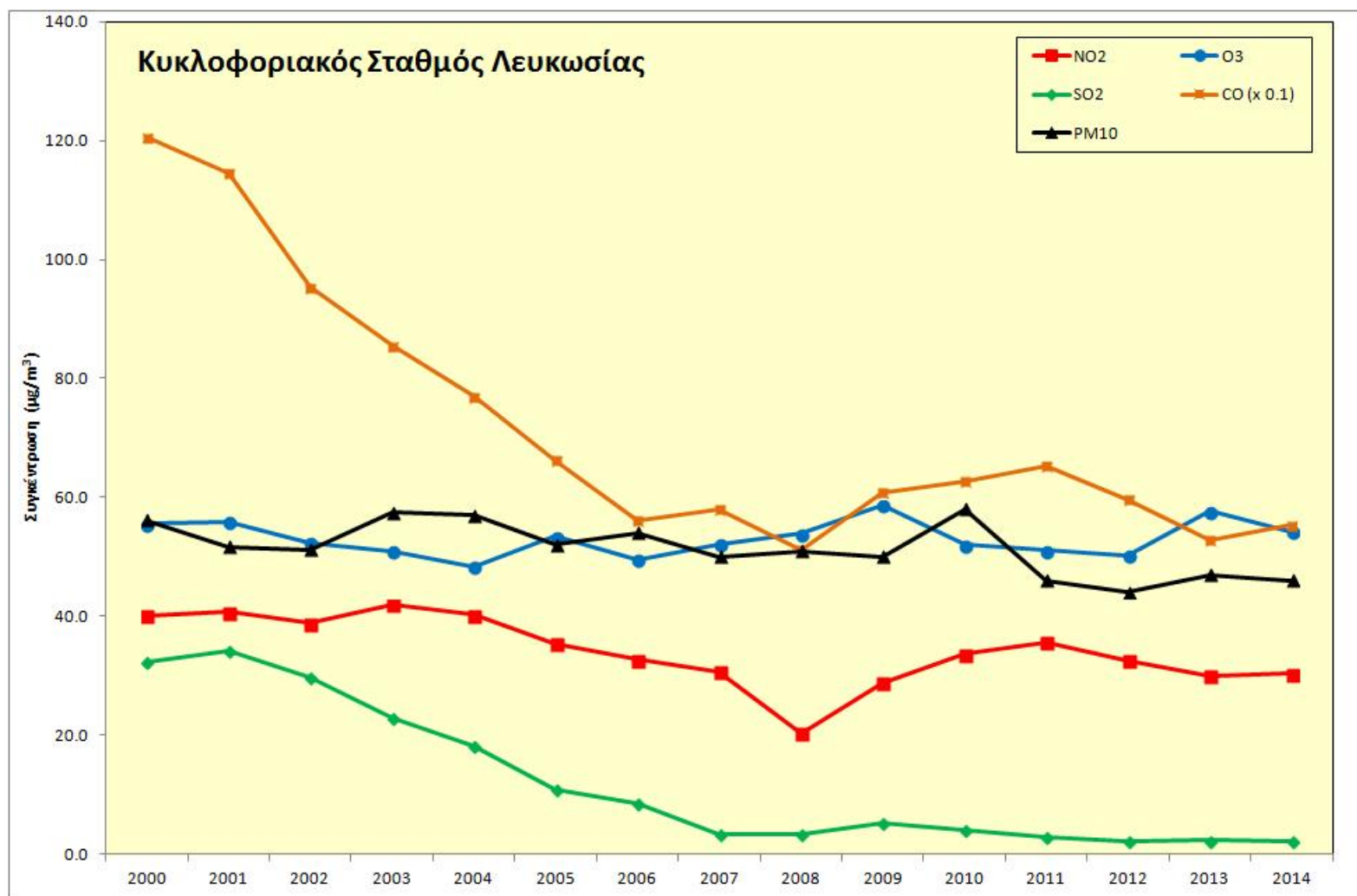
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXII: Παρακολούθηση Ποιότητας Ατμοσφαιρικού Αέρα



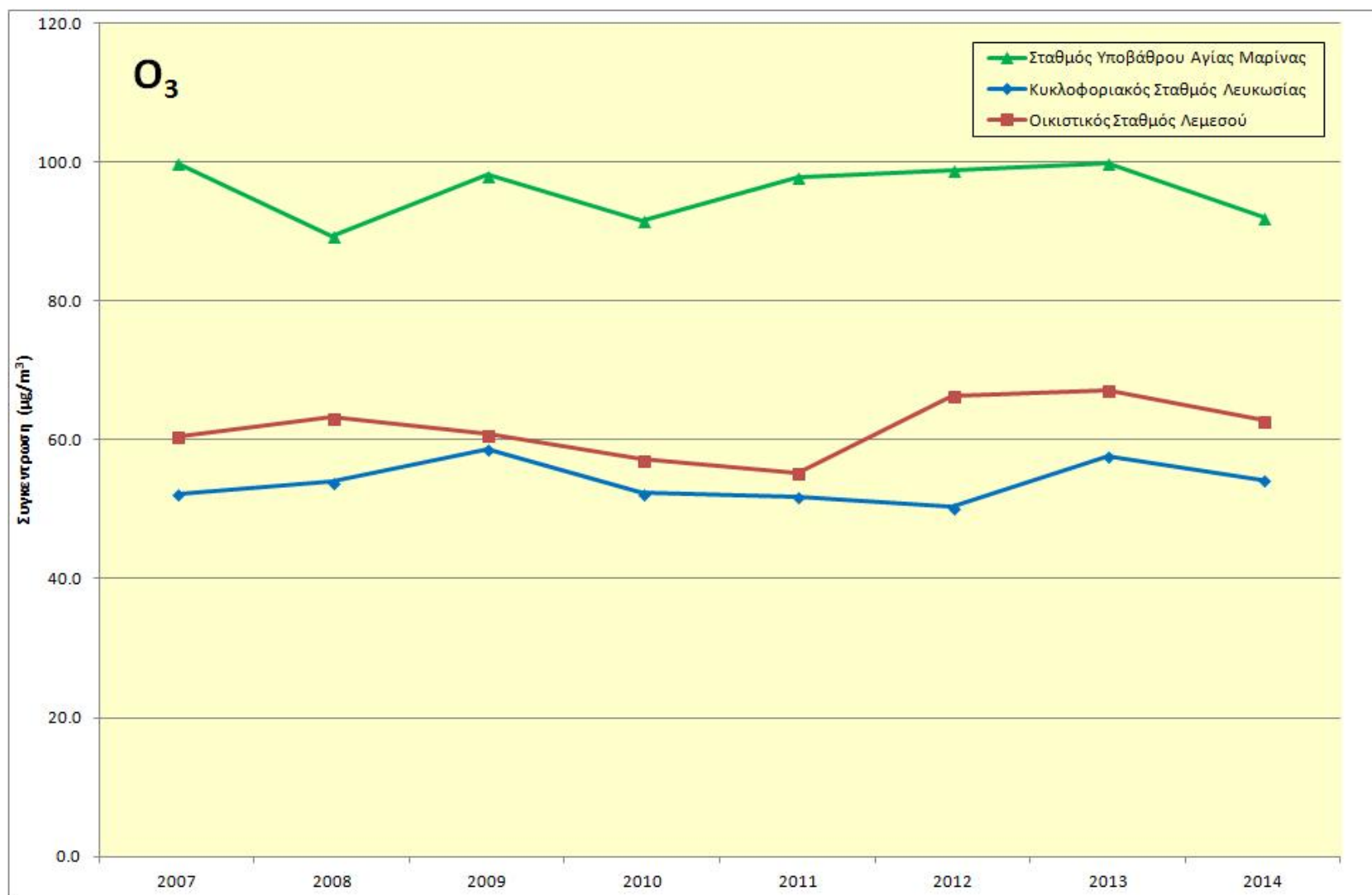
Σχήμα1: Χωρική Κατανομή Σταθμών Παρακολούθησης Ποιότητας Ατμοσφαιρικού Αέρα στην Κύπρο.



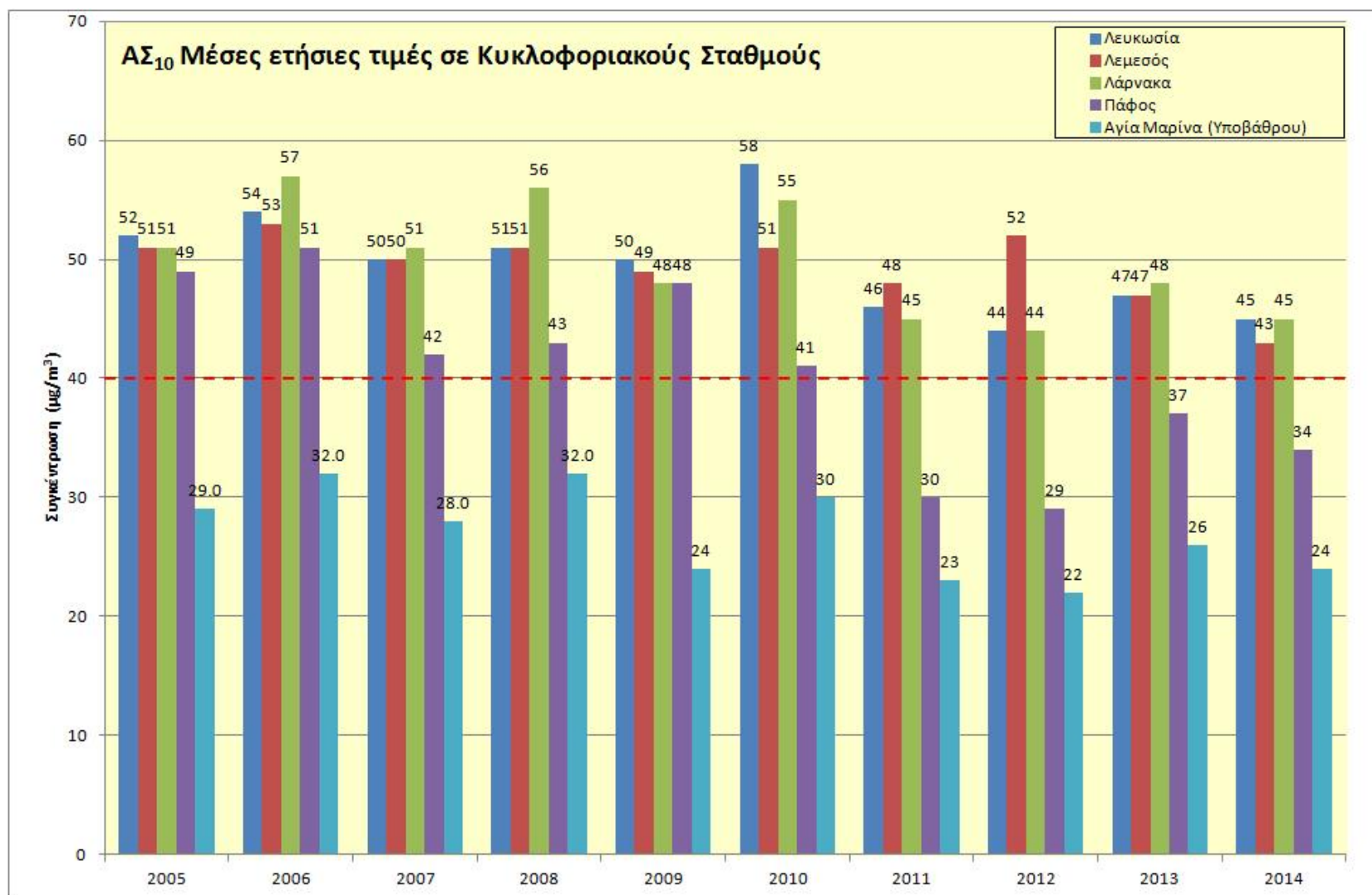
Σχήμα2: Σταθμός Παρακολούθησης Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα στην Αγία Μαρίνα-Ξυλιάτου



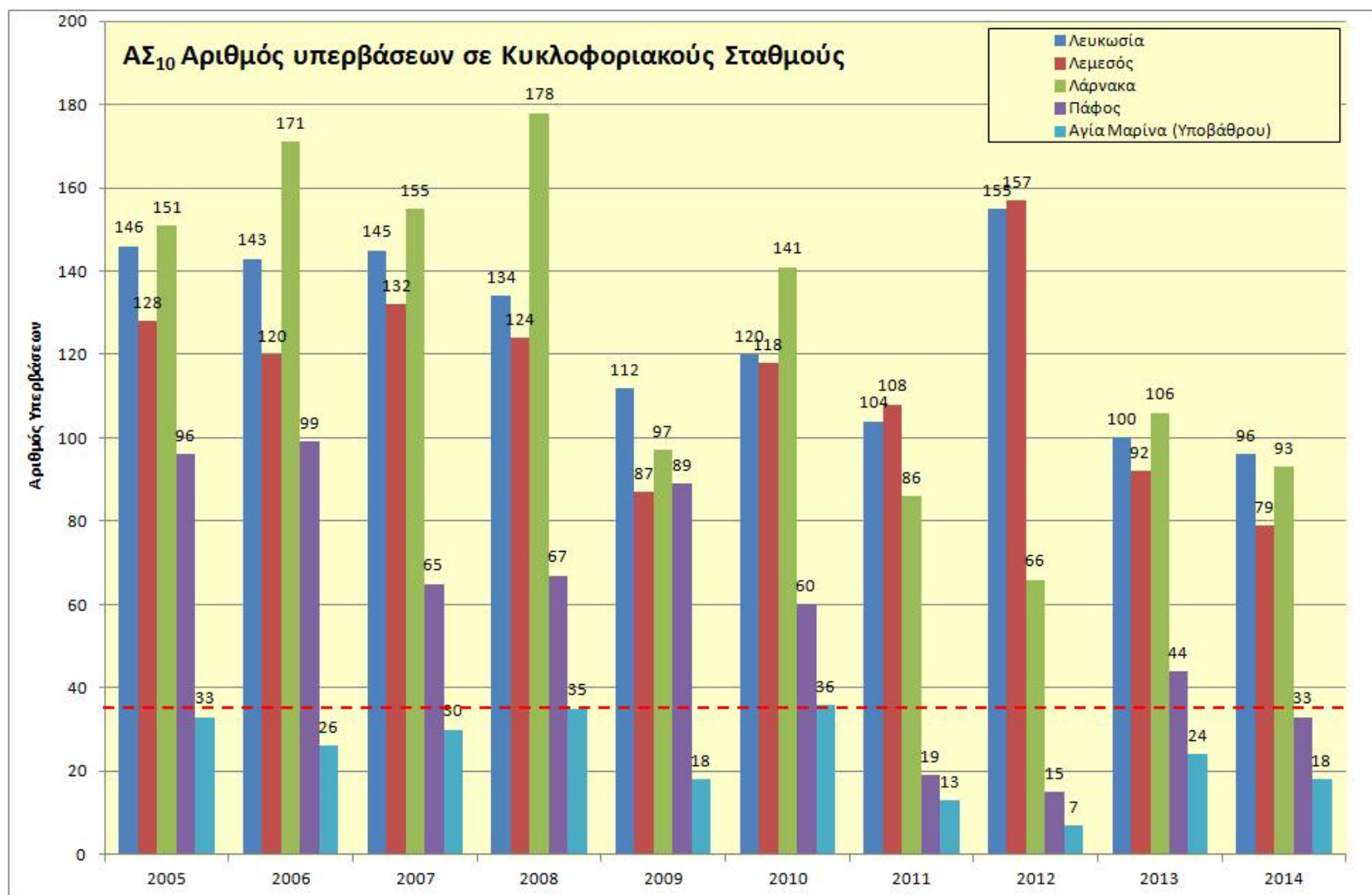
Σχήμα 3: Μέσες ετήσιες τιμές NO₂, SO₂ και ΑΣ₁₀ (PM₁₀), O₃ και CO στον Κυκλοφοριακό Σταθμό Λευκωσίας.



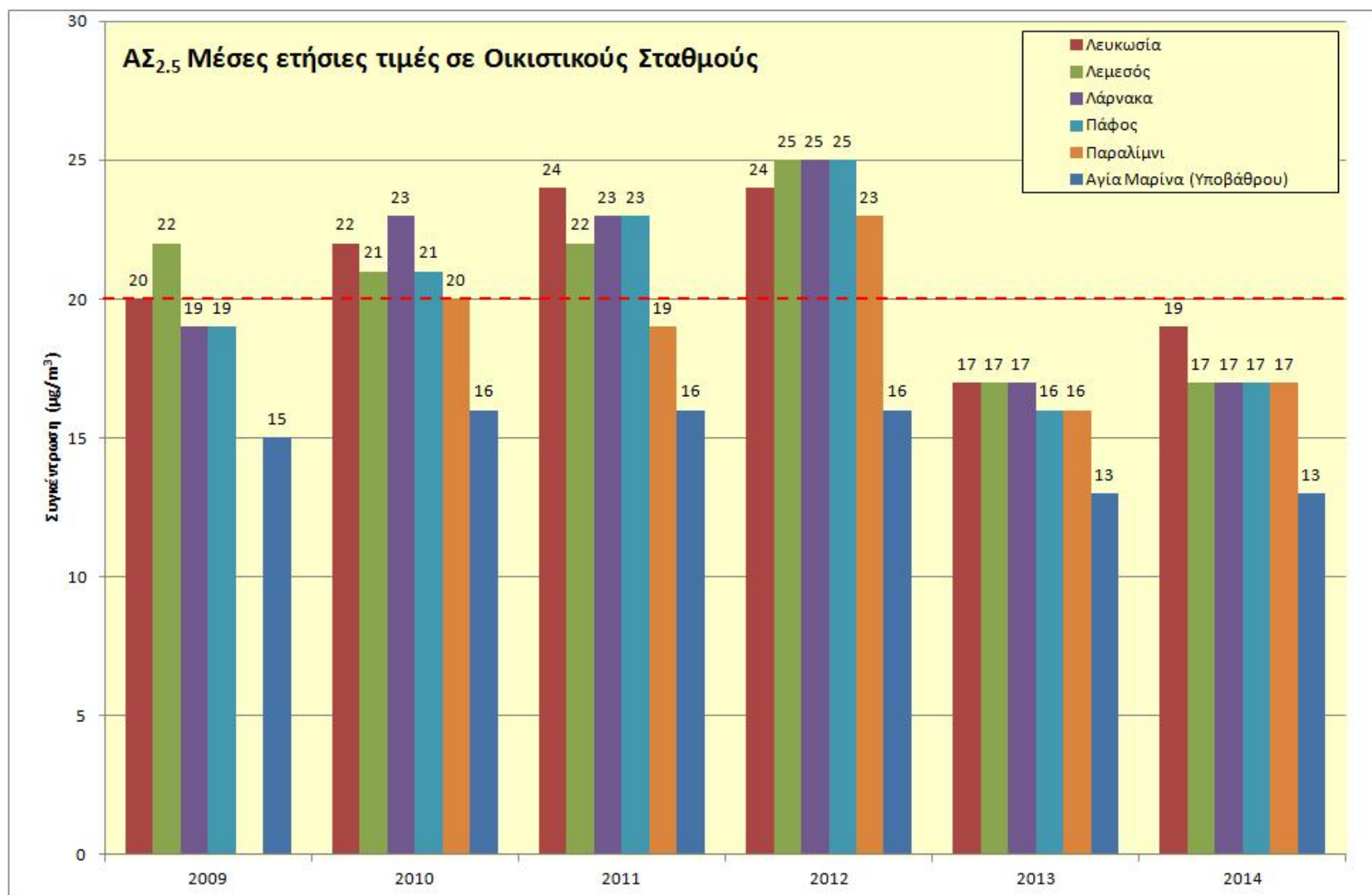
Σχήμα 4: Μέσες ετήσιες τιμές Όζοντος στον Σταθμό Υποβάθρου ΕΜΕΡ – Αγίας Μαρίνας, στον Κυκλοφοριακό Σταθμό Λευκωσίας και στον Οικιστικό Σταθμό Λεμεσού.



Σχήμα 5: Μέσες ετήσιες τιμές ΑΣ₁₀ σε διάφορες περιοχές της Κύπρου.



Σχήμα 6: Αριθμός υπερβάσεων της 24ωρης οριακής τιμής ΑΣ₁₀ (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) σε διάφορες περιοχές της Κύπρου.

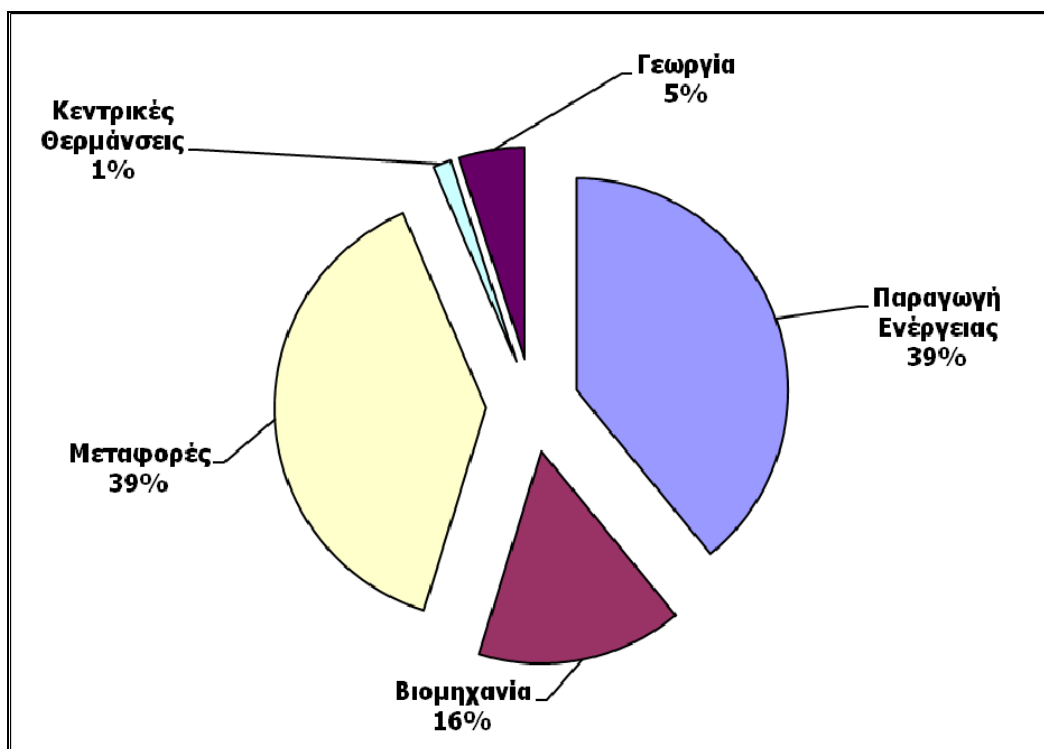


Σχήμα 7: Μέσες ετήσιες τιμές ΑΣ_{2.5} σε διάφορες περιοχές της Κύπρου.

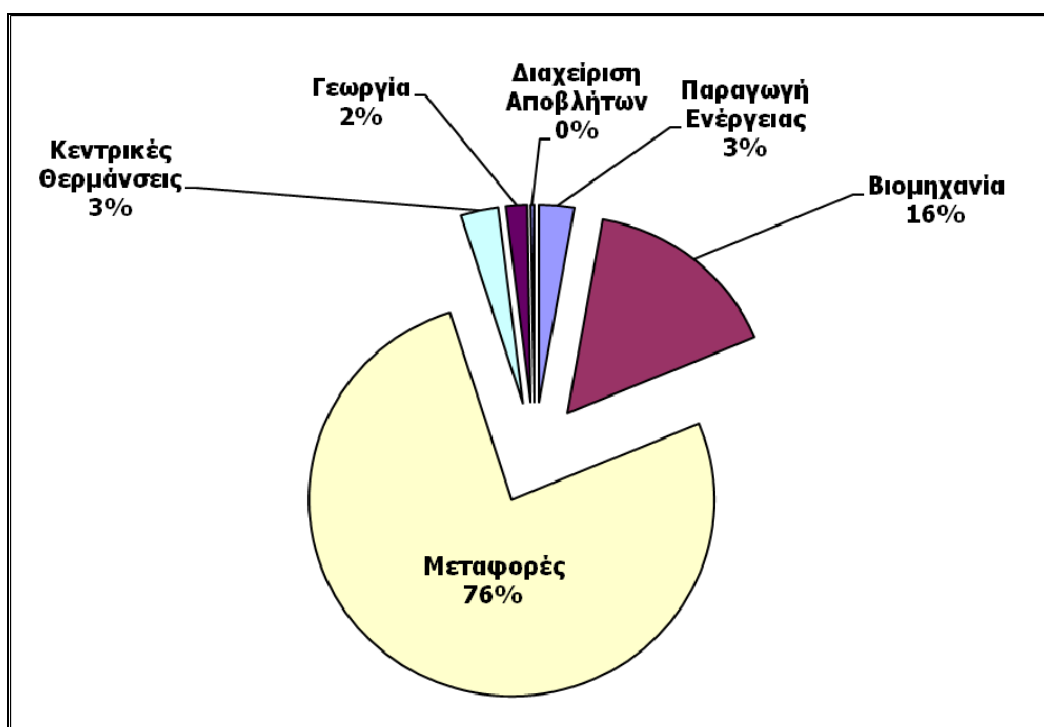
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXIII: Απογραφές Εκπομπών
Εθνικές Ετήσιες Εκπομπές κατά Δραστηριότητα (Έτος 2013)

	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	6,31	0,06	12,09		0,22	0,33	0,44	0,41	0,09	0,02	0,01	0,05
Μεταποιητική Βιομηχανία & Κατασκευές	2,53	0,10	1,12	0,00	0,15	0,26	0,37	2,24	0,14	0,01	0,07	0,02
Αεροπλοοία	0,72	0,03	0,05		0,01	0,01	0,01	0,90				
Μεταφορές (Οδική Κυκλοφορία)	5,30	1,70	0,01	0,23	0,31	0,38	0,38	10,37	24,07	0,01	0,01	0,17
Ναυσιπλοΐα	0,25	0,02	0,27		0,03	0,03	0,03					
Οικιστικά (Κεντρικές Θερμάνσεις)	0,22	0,04	0,16	0,00	0,05	0,06	0,06	0,44	0,00	0,00	0,00	0,07
Γεωργία (Αντλίες - Αυτοκίνητα)	0,60	0,04	0,05	0,00	0,03	0,03	0,03	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
Διανομή Πετρελαιοειδών	0,01	0,87	0,00		0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,19
Παραγωγή Τσιμέντου					0,06	0,10	0,10					
Παραγωγή Ασβέστη					0,00	0,01	0,03					
Ασφαλτικά		0,03			0,01	0,05	0,27	0,00				
Λατομεία					0,02	0,14	0,27					
Παραγωγή Τροφίμων & Ποτών		0,16										
Βαφές		1,43										
Ατμοκαθαριστήρια		0,03										
Διαλύτες Γενικά (Τυπογραφεία, Συντήρηση ξύλου, Τσιγάρα)	0,00	0,43	0,00	0,01	0,04	0,04	0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Διαχείριση Ζωικών Αποβλήτων	0,02	1,46	0,00	3,97	0,07	0,38	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Χρήση Λιπασμάτων	0,19	0,03		0,38	0,00	0,05	0,05					
Καύση Ποκαλάμης	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Διαχείριση Αποβλήτων	0,00	0,66	0,00	0,01	0,02	0,10	0,20	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
Συνολικές Εκπομπές	16,16	7,08	13,76	4,61	1,05	1,97	2,78	14,76	24,30	0,05	0,08	0,51

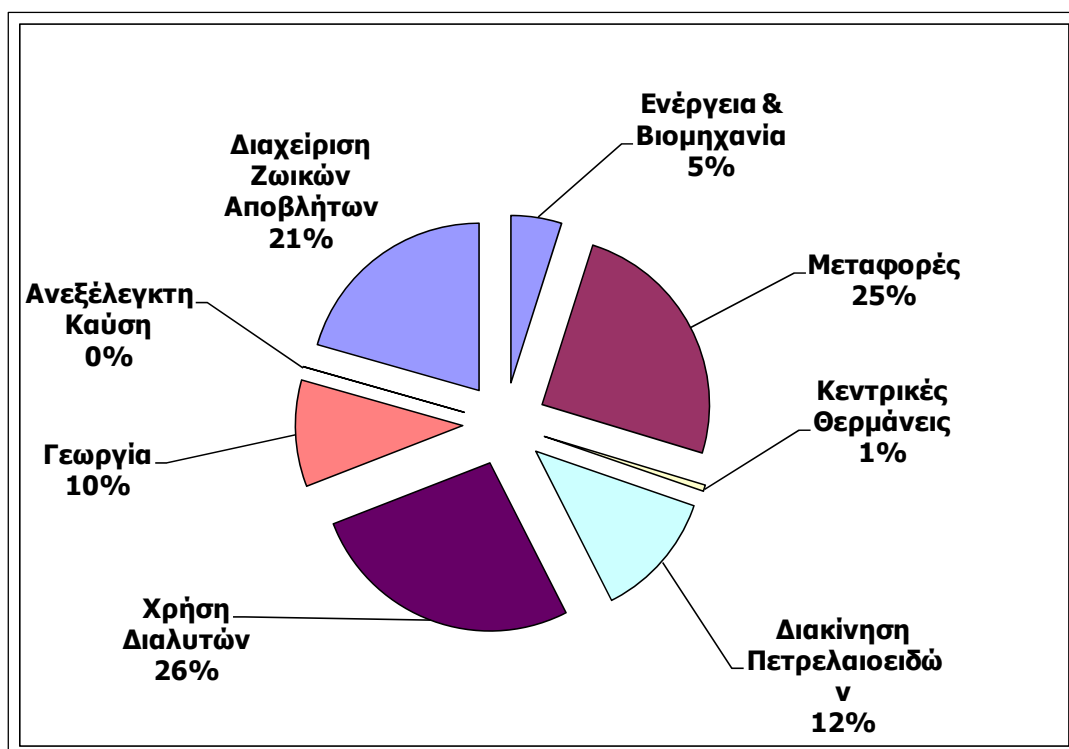
Σημείωση: Gg=kt (χίλιοι τόνοι) και Mg=t (τόνοι)



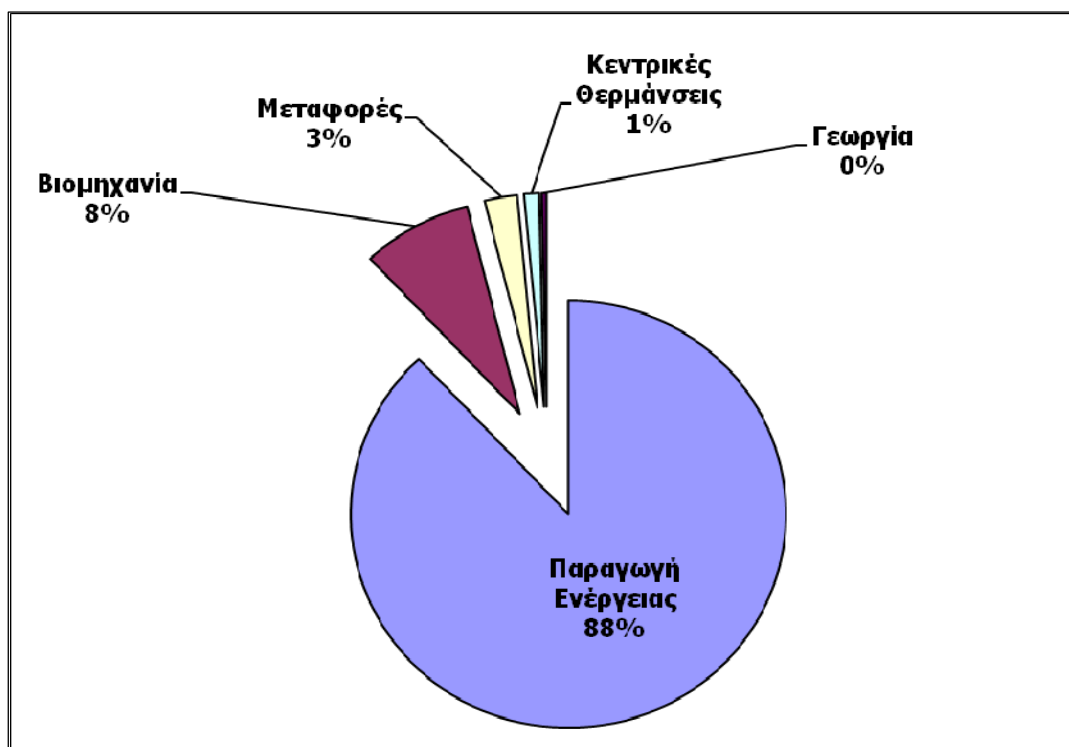
Σχήμα 1: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Οξειδίων του Αζώτου ανά δραστηριότητα κατά το 2013.



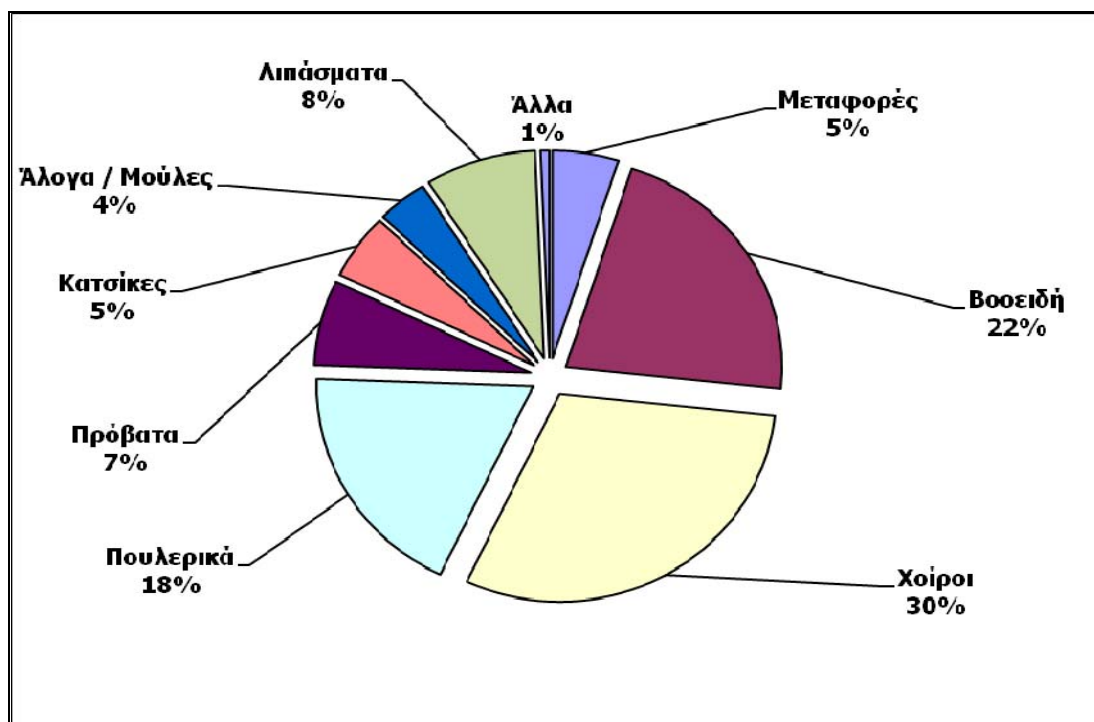
Σχήμα 2: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Μονοξειδίου του Άνθρακα ανά δραστηριότητα κατά το 2013.



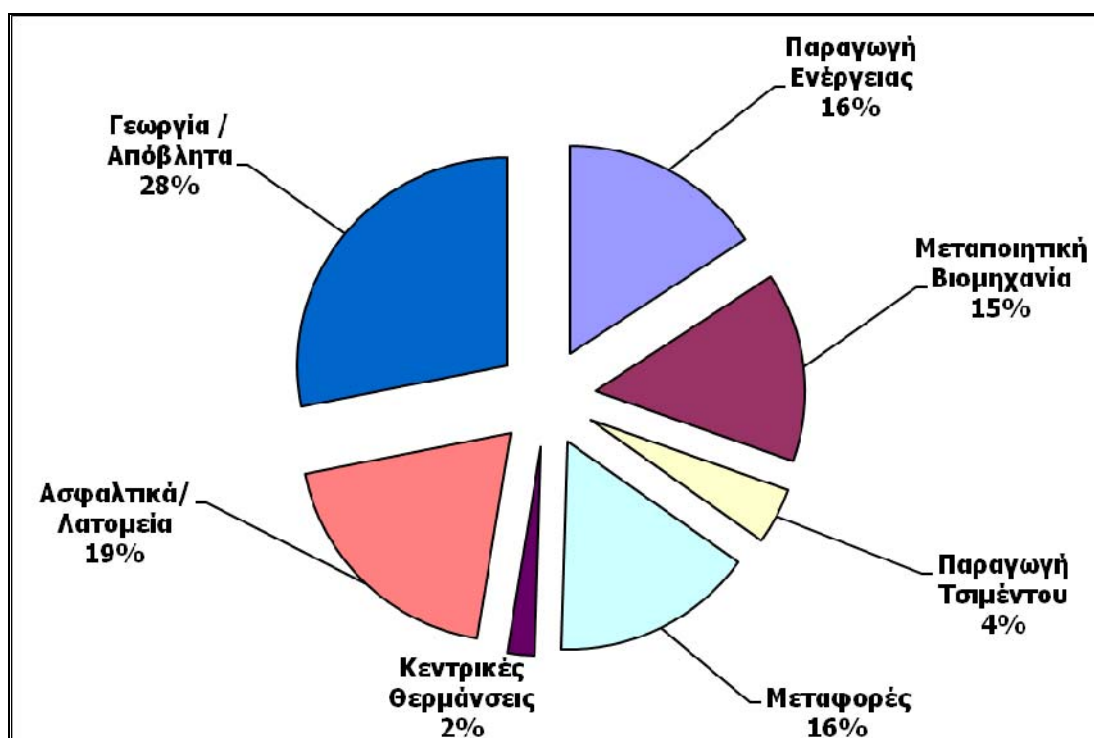
Σχήμα 3: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων ανά δραστηριότητα κατά το 2013.



Σχήμα 4: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Διοξειδίου του Θείου ανά δραστηριότητα κατά το 2013.



Σχήμα 5: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Αμμωνίας ανά δραστηριότητα κατά το 2013.



Σχήμα 6: Ποσοστό Συνολικών Εκπομπών Σωματιδιακής Σκόνης (TSP) ανά δραστηριότητα κατά το 2013