

11<sup>η</sup> Ετήσια Σύσκεψη Επιθεωρητών REACH, CLP - 2015  
Εθνική Συνάντηση Εργασίας του Ευρωπαϊκού Προγράμματος PROTEAS  
Αθήνα, 27, 28 & 29 Απριλίου 2015  
Γενικό Χημείο του Κράτους, Πολυτεχνείο Κρήτης

# ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ SEVESO

## ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Δρ Παναγιώτα Σκαφίδα  
Διεύθυνση Ενεργειακών,  
Βιομηχανικών και  
Χημικών Προϊόντων, ΓΧΚ



# Οδηγίες SEVESO - Σύντομο ιστορικό

1. Η **Οδηγία** 82/501/**ΕΟΚ** (Seveso I) «περί του κινδύνου ατυχημάτων μεγάλης έκτασης που είναι δυνατόν να προκληθούν από ορισμένες βιομηχανικές δραστηριότητες» εκδόθηκε το 1982.
2. Η **Οδηγία** 96/82/**ΕΚ** (Seveso II) όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2003/105/**ΕΚ** , ενσωματώθηκε στο ελληνικό δίκαιο με την ΚΥΑ 12044/613/19.3.2007 (ΦΕΚ 376/Β΄/2007) «Καθορισμός μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών...».
3. Η οδηγία Seveso II καταργείται από την 1η Ιουνίου 2015 οπότε και θα ισχύει η **οδηγία** 2012/18/**ΕΕ** (Seveso III). Η αλλαγή είναι απαραίτητη καθώς οι οδηγίες 67/548/**ΕΟΚ** (απόφ. ΑΧΣ 378/94) και 1999/45/**ΕΚ** (απόφ. ΑΧΣ 265/2002) καταργούνται από την 1<sup>η</sup> Ιουνίου 2015 και αντικαθίστανται από τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων.

# Οδηγίες SEVESO – Παρούσα κατάσταση

1. Η **οδηγία** 2012/18/ΕΕ (Seveso III) εκδόθηκε την 4η Ιουλίου 2012 και έχει προθεσμία εναρμόνισης με τις εθνικές νομοθεσίες την 31<sup>η</sup> Μαΐου 2015.
2. Επίκειται Κοινή Υπουργική Απόφαση που θα ενσωματώνει την Οδηγία 2012/18/ΕΕ στο ελληνικό δίκαιο.
3. Το άρθρο 30 της Οδηγίας 2012/18/ΕΕ, που αφορά την προσθήκη του **βαρέως μαζούτ** στα κατονομαζόμενα **Πετρελαϊκά προϊόντα** του Μέρους 1 του Παραρτήματος I του άρθρου 20 της ΚΥΑ 12044/613/2007, έχει ήδη ενσωματωθεί στην ελληνική νομοθεσία (ΦΕΚ 1184/Β'/9-5-2014).



# Οδηγία SEVESO III

1. Η **κύρια προσέγγιση** παραμένει ίδια με την οδηγία Seveso II:  
Πρόληψη και περιορισμός των συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, σε εγκαταστάσεις όπου μπορεί να λάβουν χώρα μεγάλα ατυχήματα σχετιζόμενα με επικίνδυνες ουσίες. Σχέδια έκτακτης ανάγκης, σχεδιασμός χρήσεων γης, επιθεωρήσεις.
2. Δίνεται μεγαλύτερη **βαρύτητα σε θέματα** όπως:
  - ▣ Ενημέρωση του κοινού
  - ▣ Πρόσβαση στη δικαιοσύνη
  - ▣ Δημόσια διαβούλευση, συμμετοχή στη λήψη αποφάσεων
  - ▣ Επιθεωρήσεις
3. Σε σχέση με την Seveso II, υπάρχουν **αλλαγές στο πεδίο εφαρμογής**:  
Μονάδες που εμπίπτουν (ενώ με την προηγούμενη οδηγία ήταν εκτός), μονάδες κατώτερης βαθμίδας που αναβαθμίζονται σε ανώτερης βαθμίδας ή αντίστροφα, χωρίς να υπάρχουν τροποποιήσεις στις εγκαταστάσεις, στις δραστηριότητες ή στον κατάλογο των επικίνδυνων ουσιών.
4. Ο προσδιορισμός της **υπαγωγής** (ή μη υπαγωγής) μιας εγκατάστασης στην οδηγία Seveso III γίνεται πιο περίπλοκος.



**KYA 12044/613/2007 (SEVESO II)**

# ΚΥΑ 12044/613/2007 –

## Αρμοδιότητες Γενικού Χημείου του Κράτους

### **Δ/νση Ενεργειακών, Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων - Τμήμα Β΄**

- Λαμβάνει κοινοποίηση του διαβιβαστικού εγγράφου αποστολής των Κοινοποιήσεων (άρθρο 6, παρ. 1β) και των εκθέσεων Πολιτικής Πρόληψης Μεγάλων Ατυχημάτων (άρθρο 7, παρ. 3), καθώς και των Μελετών Ασφαλείας (άρθρο 8, παρ. Β.1γ) από την αδειοδοτούσα αρχή προς την αρμόδια Περιφερειακή Χημική Υπηρεσία.
- Τηρεί αρχείο και συγκεντρωτικά στοιχεία των εγκαταστάσεων SEVESO.

### **Περιφερειακές Χημικές Υπηρεσίες**

- Λαμβάνουν αντίγραφο των Κοινοποιήσεων (άρθρο 6, παρ. 1β) και των εκθέσεων Πολιτικής Πρόληψης Μεγάλων Ατυχημάτων (άρθρο 7, παρ. 3), καθώς και των Μελετών Ασφαλείας (άρθρο 8, παρ. Β.1γ).
- Ως προς τις Κοινοποιήσεις και τις εκθέσεις Πολιτικής Πρόληψης Μεγάλων Ατυχημάτων που παραλαμβάνουν, ενημερώνονται και τηρούν αρχείο αυτών.

# ΚΥΑ 12044/613/2007 –

## Αρμοδιότητες Γενικού Χημείου του Κράτους

### Περιφερειακές Χημικές Υπηρεσίες (συν.)

- Εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή της Μελέτης Ασφαλείας, βεβαιώνουν εάν η εγκατάσταση υπάγεται ή όχι στις διατάξεις της ΚΥΑ 12044/613/2007, προκειμένου να ξεκινήσει η διαδικασία αξιολόγησης της Μελέτης Ασφαλείας (άρθρο 8 , παρ. Β.1γ).
- Εντός δύο (2) μηνών από την παραλαβή της Μελέτης Ασφαλείας, αποστέλλουν στην αδειοδοτούσα αρχή πιστοποίηση σχετικά με την ορθή ταξινόμηση των επικίνδυνων ουσιών και παρασκευασμάτων εντός της εγκατάστασης (κοινοποιώντας την πιστοποίηση στους λοιπούς αρμόδιους φορείς του άρθρου 8, καθώς και στη Δ/ση Ενεργειακών, Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων Προϊόντων του ΓΧΚ), αφού εξετάσουν τα στοιχεία και τις πληροφορίες που περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ 12044/613/2007.
- Δύνανται να συμμετάσχουν σε επιθεωρήσεις καθώς και σε έκτακτους και τακτικούς δειγματοληπτικούς ελέγχους στις εγκαταστάσεις (άρθρο 16, παρ. 1).

# ΚΥΑ 12044/613/2007 –

## Φυτοπροστατευτικά προϊόντα, βιοκτόνα, λιπάσματα

- Στην περίπτωση που στην εγκατάσταση υπάρχουν επικίνδυνες ουσίες που χαρακτηρίζονται ως φυτοπροστατευτικά προϊόντα, βιοκτόνα ή/και λιπάσματα, την ανωτέρω αρμοδιότητα κατέχει το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, το οποίο και αποστέλλει στην αδειοδοτούσα αρχή, με ταυτόχρονη κοινοποίηση στους λοιπούς αρμόδιους φορείς του άρθρου 8, πιστοποίηση ότι στη Μελέτη Ασφαλείας συμπεριλαμβάνονται οι εν λόγω επικίνδυνες ουσίες (ποιοτικά και ποσοτικά) (άρθρο 8, παρ. Β.2α.2).





Διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης

# Διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης με την ΚΥΑ 12044/613/2007 (SEVESO II)

Η διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης με τις διατάξεις της ΚΥΑ 12044/613/19.3.2007 (ΦΕΚ 376/Β') (οδηγία SEVESO II) από τους ασκούντες την εκμετάλλευση, κατά το μέρος της αρμοδιότητας ΓΧΚ, είναι συνοπτικά η εξής:

- Η αδειοδοτούσα αρχή αποστέλλει αντίγραφο του φακέλου κοινοποίησης ή/και της μελέτης ασφαλείας του ασκούντος την εκμετάλλευση στη Χημική Υπηρεσία Νομαρχιακού επιπέδου στην χωρική αρμοδιότητα της οποίας υπάγονται οι εγκαταστάσεις της εκμετάλλευσης, με κοινοποίηση του διαβιβαστικού εγγράφου αποστολής στη Δ/νση Ενεργειακών, Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων του ΓΧΚ.
- Ακολούθως η εν λόγω Χημική Υπηρεσία πραγματοποιεί τον έλεγχο της συμμόρφωσης της εκμετάλλευσης προβαίνοντας στις απαραίτητες προς αυτό ενέργειες (π.χ. έλεγχος ταξινόμησης ουσιών και μειγμάτων) και τελικά γνωμοδοτεί για την συμμόρφωση ή μη προς τις υποχρεώσεις της ως άνω ΚΥΑ, στα πλαίσια της αρμοδιότητας του ΓΧΚ.
- Η Διεύθυνση Ενεργειακών, Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων του ΓΧΚ διατηρεί αρχείο και πληροφοριακά στοιχεία των εγκαταστάσεων.
- Παράλληλα ενημερώνεται το μητρώο στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα του ΓΧΚ.

# Διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης με την ΚΥΑ 12044/613/2007 (SEVESO II)

Σύμφωνα με την διαδικασία, οι Χημικές Υπηρεσίες νομαρχιακού επιπέδου στη χωρική αρμοδιότητα των οποίων υπάγονται οι εγκαταστάσεις της εκμετάλλευσης παραλαμβάνουν το φάκελο κοινοποίησης ή/και μελέτης ασφαλείας και αναλαμβάνουν τον έλεγχο συμμόρφωσης των ασκούντων την εκμετάλλευση.

Ειδικότερα, η συμβολή των Περιφερειακών Χημικών Υπηρεσιών του Γ.Χ.Κ. αφορά κυρίως τα ακόλουθα σημεία της ΚΥΑ 12044/613/ 19.3.2007 (ΦΕΚ 376/Β') (οδηγία SEVESO II):

- **Άρθρο 6, Κοινοποίηση**

(Παράγραφος 1β)

Οι Υπηρεσίες του Γενικού Χημείου του Κράτους ενημερώνονται και τηρούν αρχείο των κοινοποιήσεων που αποστέλλει η αδειοδοτούσα αρχή.

# Διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης με την ΚΥΑ 12044/613/2007 (SEVESO II)

## □ Άρθρο 8 Μελέτη ασφαλείας

(Α. Περιεχόμενο – Προϋποθέσεις υποβολής, παράγραφος 2 και παράγραφος 3β  
Β. Διαδικασία αξιολόγησης, παράγραφος 1γ και παράγραφος 2α,  
Παραρτήματα Ι και ΙΙ )

Οι Υπηρεσίες του ΓΧΚ καλούνται να πιστοποιήσουν (κοινοποιώντας την πιστοποίηση αυτή στις λοιπές αρμόδιες Υπηρεσίες και τη Δ/νση Ενεργειακών, Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων του ΓΧΚ) την ορθή ταξινόμηση των επικινδύνων ουσιών και μειγμάτων που περιγράφονται στο Παράρτημα Ι εξετάζοντας τα στοιχεία και τις πληροφορίες που περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙ, μέσα σε 2 μήνες από την παραλαβή της μελέτης που απέστειλε η αδειοδοτούσα αρχή.

Στις περιπτώσεις φυτοπροστατευτικών προϊόντων η πιστοποίηση της ταξινόμησης από το Γ.Χ.Κ. θεωρείται πλήρης αφού ληφθεί υπόψη και η γνωμοδότηση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

# Διαδικασία ελέγχου συμμόρφωσης με την ΚΥΑ 12044/613/2007 (SEVESO II)

## □ Άρθρο 16 : Επιθεωρήσεις - Έλεγχοι

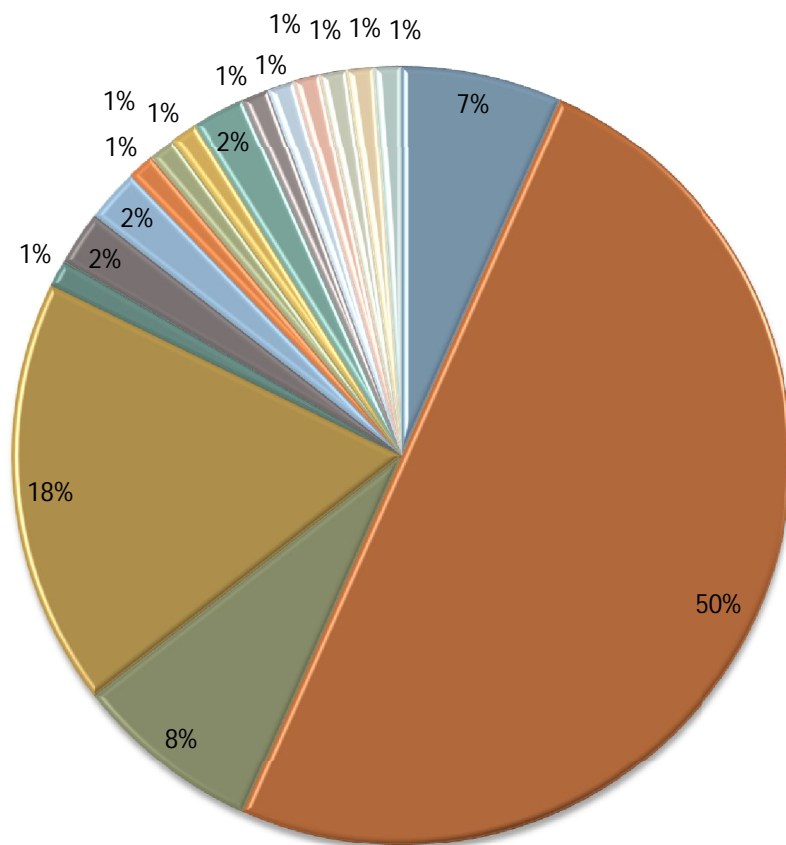
Οι Υπηρεσίες του Γ.Χ.Κ. συμμετέχουν σε επιθεωρήσεις που οργανώνονται από την αδειοδοτούσα αρχή καθώς επίσης και σε δειγματοληπτικούς ελέγχους στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους και των διατάξεων της ΚΥΑ.

# Στατιστικά στοιχεία από την δραστηριότητα των Χ.Υ. έτους 2014

- 11 Χημικές Υπηρεσίες: Χ.Υ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ/ ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, Χ.Υ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, Χ.Υ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ, Χ.Υ. ΛΕΙΒΑΔΕΙΑΣ & ΘΗΒΑΣ, Χ.Υ. ΚΑΒΑΛΑΣ, ΓΡΑΦΕΙΟ Χ.Υ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ, Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ-ΑΙΓΑΙΟΥ/ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΠΕΙΡΑΙΑ, Χ.Υ. ΞΑΝΘΗΣ, Χ.Υ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ, Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ-ΑΙΓΑΙΟΥ/ΑΥΤ. ΓΡΑΦΕΙΟ Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ, Χ.Υ. ΠΕΛ/ΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ & ΙΟΝΙΟΥ/ΤΜ. Χ.Υ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ.
- Χημικές Υπηρεσίες , με σχετική δραστηριότητα σε προηγούμενα έτη (Χ.Υ. ΠΑΤΡΩΝ, ΑΥΤ. ΓΡΑΦΕΙΟ Χ.Υ. ΧΙΟΥ, Χ.Υ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ).
- Με βάση τα στοιχεία από τις Χημικές Υπηρεσίες, υπολογίστηκαν:
  - ▣ Κατανομή των εγκαταστάσεων ανά αντικείμενο,
  - ▣ Ποσοστά Ερωτημάτων Υπαγωγής, Αξιολογήσεων Μελέτης Ασφάλειας και Κοινοποιήσεων,
  - ▣ Προβλήματα & ελλείψεις που διαπιστώθηκαν,
  - ▣ Κατανομή μελετών ασφαλείας ανά αντικείμενο επιχείρησης, και
  - ▣ Αριθμός εργασιών ανά Χημική Υπηρεσία.

# Στατιστικά στοιχεία από την δραστηριότητα των Χ.Υ. έτους 2014

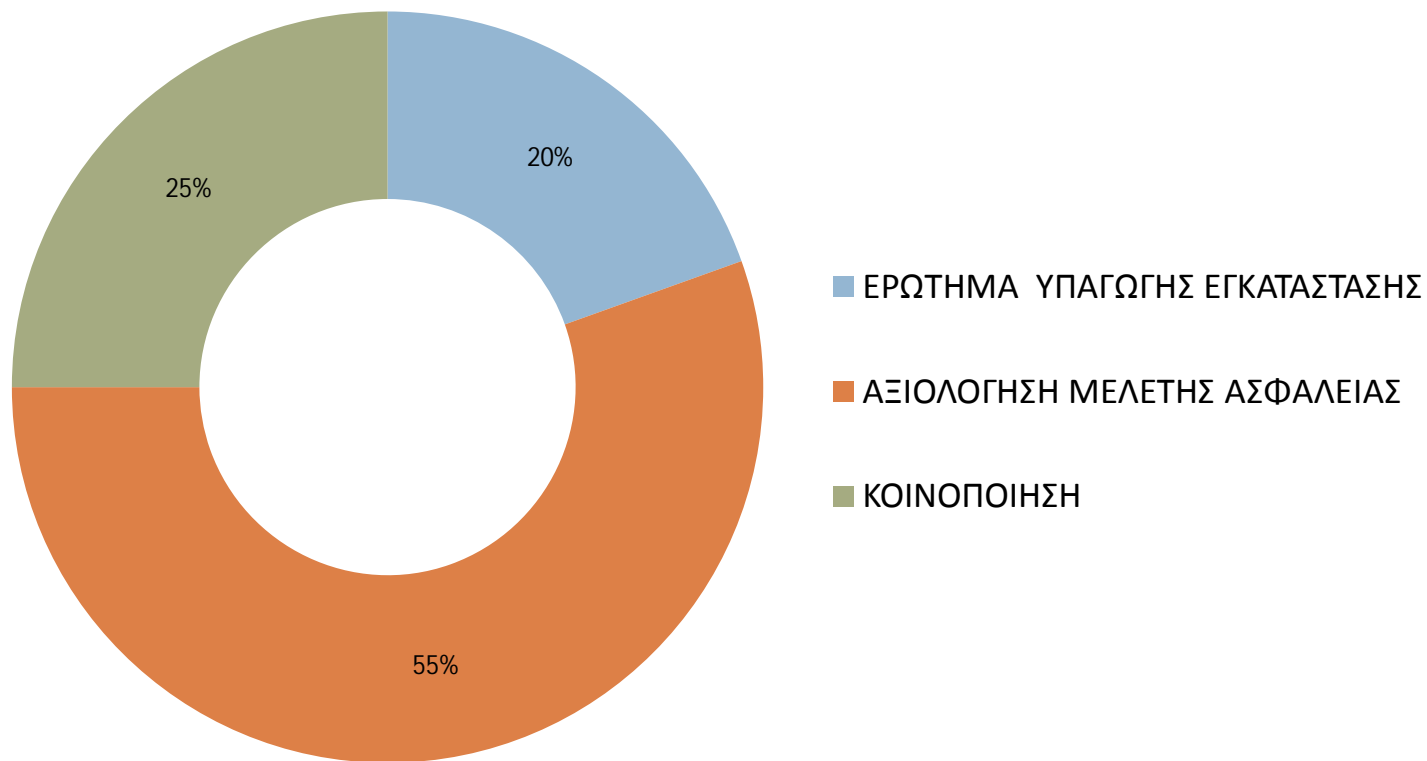
## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



- ΧΗΜΙΚΑ
- ΚΑΥΣΙΜΑ/ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΗ/ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ/ΥΓΡΑΕΡΙΟ/ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ/ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ
- ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ/ΠΥΡΟΤΕΧΝΗΜΑΤΑ
- ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ/ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ/ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ/ΜΥΟΚΤΟΝΑ
- ΟΞΥΓΟΝΟ
- ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ
- ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ
- ΧΛΩΡΙΝΗ
- ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ-ΠΡΟΣΘΕΤΑ
- ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ
- ΧΡΩΜΑΤΑ/ΒΕΡΝΙΚΙΑ
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΕΡΙΑ
- ΕΙΔΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
- ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ/ΒΕΡΝΙΚΙΑ
- ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΣ ΞΥΛΕΙΑΣ
- ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΛΟΥΜΙΝΑΣ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

# Στατιστικά στοιχεία από την δραστηριότητα των Χ.Υ. έτους 2014

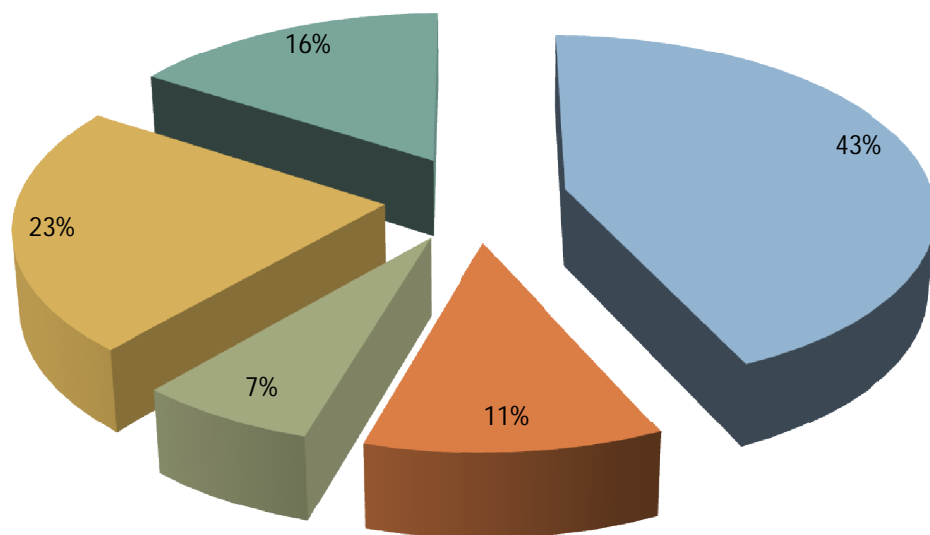
## ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ





# Στατιστικά στοιχεία από την δραστηριότητα των Χ.Υ. έτους 2014

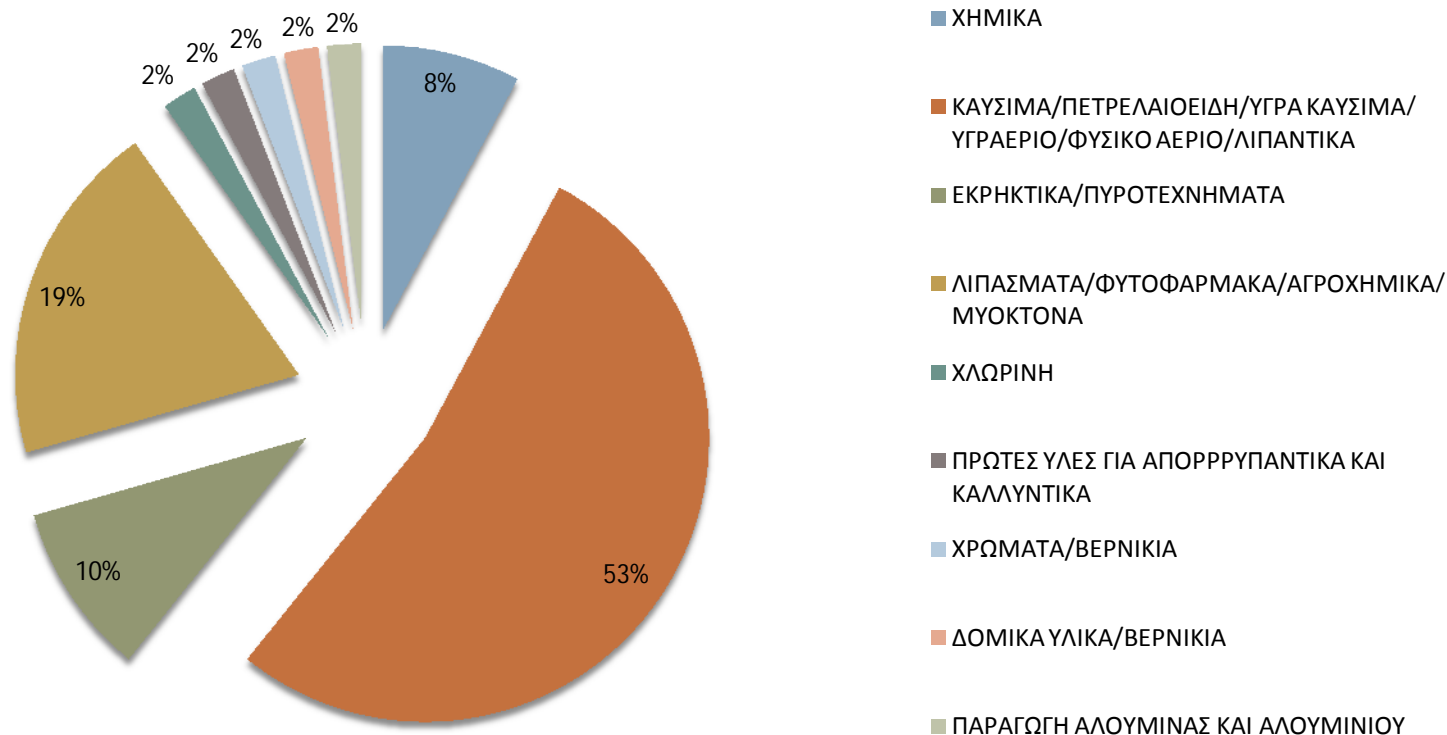
## ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ & ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ



- Ελλείψεις/μη συμμόρφωση στα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας
- Στον κατάλογο των επικινδύνων δεν περιλαμβάνονται όλες οι ουσίες/μίγματα που εμπίπτουν στη SEVESO
- Μη συμμόρφωση στην ταξινόμηση ουσιών/μιγμάτων
- Δεν αναφέρονται οι μέγιστες ποσότητες ουσιών/μιγμάτων που υπάρχουν ή μπορεί να υπάρχουν στην εγκατάσταση
- Παράλειψη ουσιών από διεργασίες εκτός ελέγχου

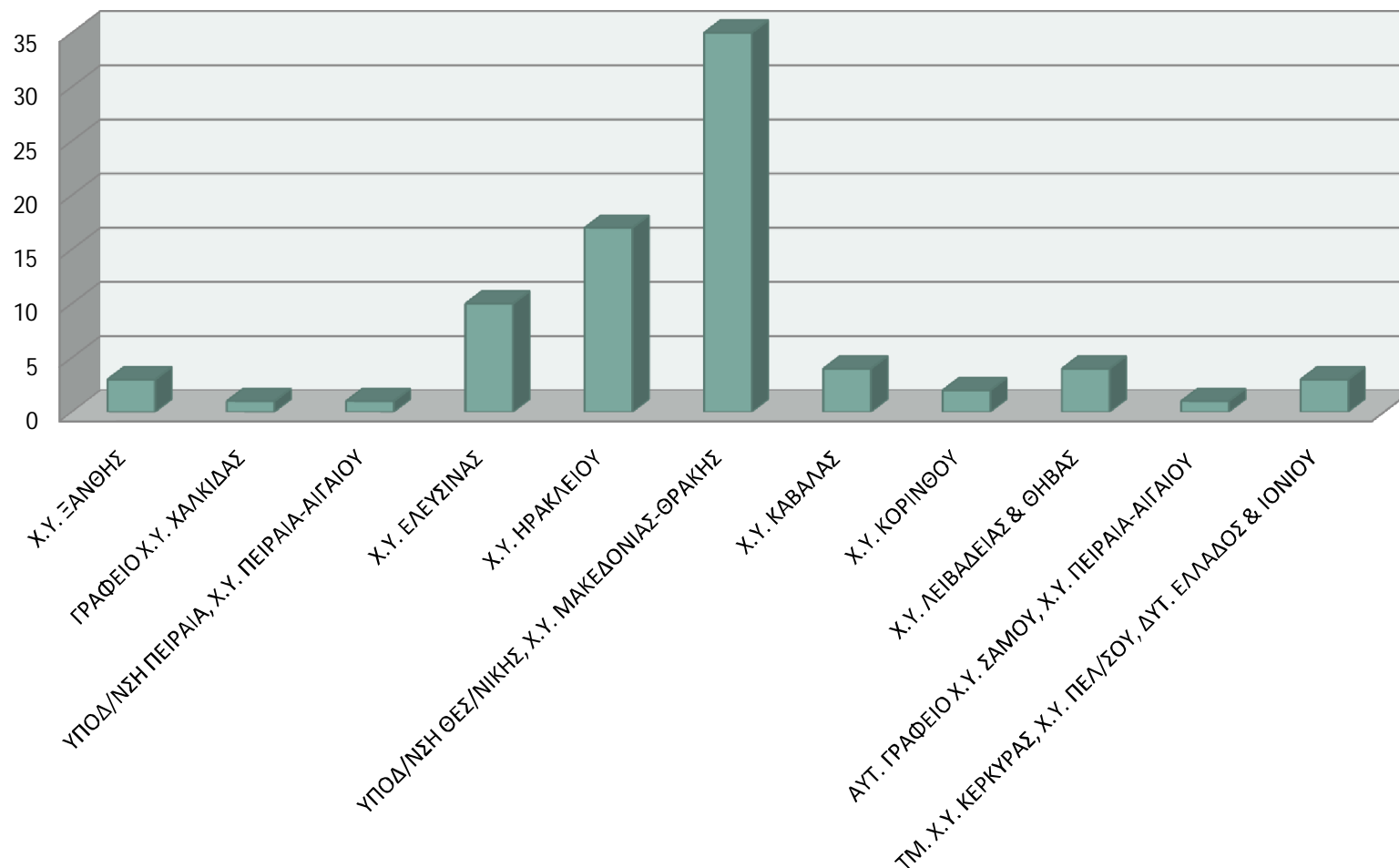
# Στατιστικά στοιχεία από την δραστηριότητα των Χ.Υ. έτους 2014

## ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ



# Στατιστικά στοιχεία από την δραστηριότητα των Χ.Υ. έτους 2014

## Αριθμός εργασιών ανά Χημική Υπηρεσία



# Διαδικασία αξιολόγησης Μελετών SEVESO III ως προς την αρμοδιότητα του Γ.Χ.Κ.

Από την Εταιρεία υποβάλλεται προς το ΓΧΚ:

- Δ/νση Ενεργειακών, Χημικών και Βιομηχανικών /προϊόντων
- Χωρικά αρμόδια Χημική Υπηρεσία

➤ **ενημερωμένος κατάλογος των επικινδύνων ουσιών και μειγμάτων**, σύμφωνα με το υπόδειγμα:

Όνομα αποθηκευμένης ουσίας ή μείγματος	Περιεχόμενα συστατικά (Πλήρης εκατοστιαία σύσταση)	Αριθμοί CAS των συστατικών	Ταξινόμηση της ουσίας / μείγματος	Μέγιστη αποθηκευμένη ποσότητα (σε tn)
--	--	----------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------

# Διαδικασία αξιολόγησης Μελετών SEVESO III ως προς την αρμοδιότητα του Γ.Χ.Κ.

## □ Όνομα αποθηκευμένης ουσίας ή μείγματος:

Πρέπει να αναφέρονται σαφώς όλες τις ουσίες και/ή τα μείγματα που **υπάρχουν ή προβλέπεται να υπάρξουν οποιαδήποτε χρονική στιγμή στην υπό έλεγχο εγκατάσταση** ως πρώτες ύλες, προϊόντα, παραπροϊόντα, κατάλοιπα ή ενδιάμεσα προϊόντα, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που μπορεί να προκύψουν από μια διαδικασία εκτός ελέγχου σε περίπτωση ατυχήματος (π.χ. CO, NOx).

## □ Περιεχόμενα συστατικά και αριθμοί Cas:

Η **πλήρης εκατοστιαία σύσταση**, καθώς και οι αντίστοιχοι **αρ. CAS**, όταν πρόκειται για μείγμα, είναι απαραίτητα προκειμένου να ελεγχθεί η ορθή ταξινόμηση του μείγματος.

(π.χ. το μείγμα μπορεί να περιέχει ως συστατικό ένα διαλύτη εύφλεκτο, τοξικό για την υγεία, επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον κ.λ.π., σε ποσοστό που να επηρεάζει και την ταξινόμηση του μείγματος)

## □ Ταξινόμηση ουσίας/μείγματος

Ο **έλεγχος της ταξινόμησης** από το ΓΧΚ γίνεται σύμφωνα με το CLP, μόνον ως προς τις κατηγορίες επικινδυνότητας του παραρτήματος I της **οδηγίας 2012/18/ΕΕ**.

## □ Μέγιστη αποθηκευμένη ποσότητα

Η μέγιστη αποθηκευμένη ποσότητα πρέπει να είναι αυτή που υπάρχει ή μπορεί να υπάρξει ανά είδος, **οποιαδήποτε χρονική στιγμή στην εταιρεία, εκφρασμένη σε τόνους**.

# Διαδικασία αξιολόγησης Μελετών SEVESO III ως προς την αρμοδιότητα του Γ.Χ.Κ.

## Η αξιολόγηση συνοπτικά περιλαμβάνει:

### 1. Έλεγχο πληρότητας του καταλόγου των επικίνδυνων ουσιών/μειγμάτων:

Ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει όλα όσα προαναφέρθηκαν για **όλες** τις ουσίες που υπάρχουν ή που **προβλέπεται** να υπάρχουν σε κάθε εγκατάσταση ή μπορεί να υπάρξουν από μία διαδικασία εκτός ελέγχου. Είναι σημαντικό να περιγράφονται ο τύπος (χημική ονομασία, αριθμός Cas) και οι **μέγιστες** ποσότητες των επικίνδυνων ουσιών που **αποθηκεύονται** αλλά και **διακινούνται** σε κάθε εγκατάσταση.

### 2. Έλεγχο της ορθής ταξινόμησης των επικίνδυνων ουσιών/μειγμάτων:

Ο έλεγχος της ταξινόμησης γίνεται σύμφωνα με το τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Εξετάζουμε **μόνον** τις κατηγορίες επικινδυνότητας που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα I της **οδηγίας** 2012/18/ΕΕ. Εξετάζουμε τόσο την εναρμονισμένη ταξινόμηση των ουσιών (για ουσίες του Μέρους 3 του Παραρτήματος VI του CLP), όσο και την αυτόνομη ταξινόμησή τους (σύμφωνα με τον τίτλο II του CLP) για τις κατηγορίες κινδύνου, όπου δεν υπάρχει εναρμονισμένη ταξινόμηση.

### 3. Έλεγχο των Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας:

Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας των ουσιών και ιδιαίτερα τα τμήματά τους 2, 3, 9, 11, 12 και 15 είναι σημαντικές πηγές πληροφοριών κατά την ταξινόμηση των μειγμάτων ή τον έλεγχο της ταξινόμησης των ουσιών. Τα ΔΔΑ πρέπει να περιλαμβάνουν τα χαρακτηριστικά για όλες τις επικίνδυνες ουσίες και τα προϊόντα που αποθηκεύονται και διακινούνται και για τις ουσίες που είναι δυνατόν να σχηματισθούν κατά την διάρκεια ατυχήματος.



Η χημική βιομηχανία ICMESA στην πόλη SEVESO της Β. Ιταλίας









*Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας*