



newsletter

Η νέα μορφή του newsletter του **Σύνδεσμου Ελληνικών Χημικών Βιομηχανιών** σε format PDF

12/2006

Χορηγοί του Newsletter:





12/2006

newsletter

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΗ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΕΣΜΕΥΕΤΑΙ ΓΙΑ
ΕΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ REACH.

Σελίδα 1-2

Ο ΣΕΧΒ ΕΝΗΜΕΡΩΝΕΙ ΤΟΥΣ
ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ REACH

Σελίδα 2

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ
REACH:

Η ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΟΗΘΕΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Σελίδα 2-3

ΠΩΣ ΘΑ ΕΠΙΛΥΘΕΙ ΤΟ
ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Σελίδα 3-4

CHEMIRHOVIA

Σελίδα 5-6

CEPIC: ΘΕΤΙΚΟ ΤΟ 2006, ΜΕΤΡΙΑ
ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ ΤΟ 2007 ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
ΧΗΜΙΚΩΝ

Σελίδα 6

ΤΟ REACH ΚΑΙ Ο ΤΥΠΟΣ

Σελίδα 6

ΝΕΑ ΤΟΥ ΣΕΧΒ

Σελίδα 6-7-8

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Σελίδα 7

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΑΥΤΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΕΕΚΧΜ

Σελίδα 8

ΝΕΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΕΕΚ ΧΜ

Σελίδα 9

2ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ
ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Σελίδα 8

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΟΟΣΑ ΣΤΗΝ
ΑΘΗΝΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΜΕ

Σελίδα 9

EXPOLINK 2007

Σελίδα 9

1η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ
"ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ &
LOGISTICS 2007"

Σελίδα 9

Ο Σύνδεσμος Ελληνικών Χημικών Βιομηχανιών σας εύχεται Καλές Γιορτές

Φέτος αντί Χριστουγεννιάτικων Καρτών ο ΣΕΧΒ διέθεσε το ποσό ως δωρεά στον
Οργανισμό Κατά των Ναρκωτικών ΟΚΑΝΑ

Ο Σύνδεσμός μας έχει επιδείξει ιδιαίτερη ευαισθησία στον περιορισμό της εκτροπής
των λεγόμενων «πρόδρομων ουσιών» που χρησιμοποιούνται παράνομα, βέβαια,
στην παρασκευή ναρκωτικών ουσιών έχοντας προχωρήσει στην υπογραφή
μνημονίου συνεργασίας με την 33η Διεύθυνση των Τελωνείων.



Ο ΣΕΧΒ στο MONEY SHOW

21 Ιανουαρίου στο
Ξενοδοχείο Hilton

Αίθουσα Σαντορίνη,
Business Center
Μετά από πρόσκληση
του Ελληνογερμανικού
Εμπορικού &
Βιομηχανικού
Επιμελητηρίου ο ΣΕΧΒ
θα συμμετάσχει στις
ενημερωτικές
εκδηλώσεις με θέμα την
έρευνα, την τεχνολογία
και την καινοτομία.

ΤΟ REACH ΙΣΧΥΕΙ ΑΠΟ 1/7/2007

Η Ελληνική χημική βιομηχανία δεσμεύεται για ένα λειτουργικό REACH

Ενεργό ρόλο στην ουσιαστική εφαρμογή του REACH, του
νέου κανονισμού για τα χημικά που ψηφίστηκε στις 13/12
στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο δεσμεύεται να παίξει ο
Σύνδεσμος Ελληνικών Χημικών Βιομηχανιών.

Ο ΣΕΧΒ θεωρεί την πολιτική συμφωνία που θεσπίστηκε
στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο το αποφασιστικότερο βήμα
στην ολοκλήρωση μιας μακροχρόνιας διαδικασίας προς το
μεγαλύτερο ρυθμιστικό πλαίσιο για τη χημική βιομηχανία
και τους μεταγενέστερους χρήστες του στην Ευρώπη. Η
ελληνική χημική βιομηχανία αντιμετωπίζει το REACH ως
μία ευκαιρία να αναδειχθεί το γεγονός ότι οι επιχειρήσεις
έχουν ευρεία γνώση των χημικών ουσιών και αξιόπιστες
πρακτικές διαχείρισης προϊόντων, και είναι ικανές να
εξασφαλίσουν την ασφάλεια των χημικών ουσιών.
Σύμφωνα με τον κ. Αρμόδιο Γιαννίδη, Πρόεδρο του ΣΕΧΒ
επιδίωξη της βιομηχανίας είναι ο νέος κανονισμός να
λειτουργήσει στην πράξη: «Ο κλάδος προσβλέπει στα
οφέλη που μπορούν να προκύψουν από την εφαρμογή του
και την ισόρροπη επίτευξη όλων των στόχων, ήτοι την
προστασία της δημόσιας υγείας, του περιβάλλοντος και της
οικονομίας, όπως αυτοί εξαγγέλθηκαν από την Ευρωπαϊκή
Ένωση από το ξεκίνημα των διαβουλεύσεων για το
REACH. Ευελπιστούμε ότι με την συνδρομή των αρμόδιων
φορέων θα μετατρέψουμε την πρόκληση σε ανταγωνιστικό

πλεονέκτημα και ότι στην πορεία θα αποφευχθούν τυχόν αρνητικές επιπτώσεις» κατέληξε ο κ. Α.
Γιαννίδης.

Ο Γενικός Διευθυντής του Συνδέσμου κ. Παναγιώτης Σκαρλάτος τόνισε ότι «Η προσπάθεια μας
κατά τη περίοδο της διαμόρφωσης του Κανονισμού ήταν να εξασφαλιστεί η λειτουργικότητα, έτσι
ώστε να μπορούσαμε να προτείνουμε πραγματικές βελτιώσεις και να αποφύγουμε γραφειοκρατικά
και άλλα εμπόδια. Από αυτή την άποψη επισημαίνουμε ότι προσετέθησαν περιττές απαιτήσεις στο
επίπεδο της αδειοδότησης του REACH.

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα ▶

◀ Συνέχεια από την προηγούμενη σελίδα

ΤΟ REACH ΙΣΧΥΕΙ ΑΠΟ 1/7/2007

Ο ΣΕΧΒ θα διαδραματίσει ενεργό ρόλο συνδράμοντας τις επιχειρήσεις να συμμορφωθούν με τον κανονισμό. Παράλληλα, ο Σύνδεσμος και τα μέλη του παραμένουν πιστοί στη δέσμευσή τους να αναπτύξουν ουσιαστική συνεργασία με τις αρχές, κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εφαρμογής του νέου κανονισμού, για να κρατήσουν τη σωστή εστίαση στη λειτουργικότητα. Στο πλαίσιο αυτό, καλούμε τα αρμόδια όργανα να συνεχίσουν να αναπτύσσουν την τεχνική καθοδήγηση και τα εργαλεία που απαιτούνται για να εξασφαλίσουν την επιτυχή εφαρμογή του REACH, ενώ θεωρούμε υψίστης σημασίας την καθιέρωση ενός αποτελεσματικού και οικονομικώς αποδοτικού Γραφείου Χημικών και ενός εξίσου χρήσιμου Εθνικού Help Desk».

Ο ΣΕΧΒ αναγνωρίζει τις προσπάθειες που καταβλήθηκαν από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, την ηγεσία του Υπουργείου Ανάπτυξης, τους ευρωβουλευτές μας και την Αρμόδια Αρχή του Γενικού Χημείου του Κράτους, στην επιδίωξη μιας συμφωνίας που τελειώνει μια μεγάλη περίοδο αβεβαιότητας για τη χημική βιομηχανία.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ REACH: Η ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Τις απόψεις της για το REACH εκλήθη να καταθέσει η βιομηχανία κατά την πρώτη συνάντηση των φορέων για την εφαρμογή του νέου κανονισμού, που πραγματοποιήθηκε στο Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) στις 29/11/2006.

Όπως επισημάνθηκε, ο νέος κανονισμός θα εφαρμοσθεί το 2007 και οι απαιτήσεις που συνεπάγεται είναι σημαντικές για τους παραγωγούς και τους μεταγενέστερους χρήστες. Η καλή γνώση του REACH και η έγκαιρη δράση είναι "κλειδιά" για την επιτυχή προσαρμογή. Όσον αφορά την επόμενη μέρα για τις επιχειρήσεις της χημικής βιομηχανίας υπάρχουν πέντε βασικά

Ο ΣΕΧΒ ΕΝΗΜΕΡΩΝΕΙ ΤΟΥΣ ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟ REACH



Την Παρασκευή 1 Δεκεμβρίου σε κοινή συνεδρίαση της Ειδικής Διαρκούς Επιτροπής Ευρωπαϊκών Υποθέσεων και της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Προστασίας Περιβάλλοντος στην Βουλή των Ελλήνων με θέμα «Ενημέρωση και συζήτηση, σχετικά με την πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώρηση, αξιολόγηση και αδειοδότηση των χημικών προϊόντων και για τους περιορισμούς που επιβάλλονται σε αυτά (REACH)», προσεκλήθησαν ο Πρόεδρος και ο Γεν. Δ/ντής του ΣΕΧΒ να διατυπώσουν τις απόψεις της βιομηχανίας. Τόνισαν την ανάγκη το REACH να είναι λειτουργικό και στη τελική του διαμόρφωση εκφράζοντας επιφύλαξη για τις προωθούμενες ρυθμίσεις στα θέματα της αδειοδότησης και υποκατάστασης.

Βίντεο με τις ομιλίες υπάρχουν στην ιστοσελίδα του ΣΕΧΒ www.haci.gr.

Στην ίδια συνεδρίαση ο Γεν. Γραμματέας της Βιομηχανίας κ. Σπ. Παπαδόπουλος αναφέρθηκε στις επιπτώσεις του REACH στις ελληνικές ΜΜΕ, καταθέτοντας στη Βουλή τη μελέτη επιπτώσεων που ανέθεσε το ΥΠΑΝ στο ΣΕΧΒ. Ανακοίνωσε ότι με το Δ' ΚΠΣ θα ενισχυθούν οι επιχειρήσεις για την εφαρμογή του REACH. Η κα Ι. Αγγελοπούλου από το ΓΧΚ εξέθεσε τις απόψεις της αρμόδιας Αρχής του Γενικού Χημείου του Κράτους, ο κ. Α. Πληθάρας διατύπωσε τις απόψεις της WWF.



Στις 4/12 εξέδωσε Δελτίο Τύπου παραθέτοντας τις απόψεις της βιομηχανίας για ένα εφαρμόσιμο REACH που θα εκπληρώνει τους στόχους του.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#)

Στη συνέχεια, στις 8 Δεκεμβρίου οι κ. κ. Α. Γιαννίδης και Π. Σκαρλάτος, επισκέφθηκαν τον Ευρωβουλευτή κ. Ν. Βακάλη στη Θεσσαλονίκη με σκοπό να εκθέσουν τις απόψεις της χημικής βιομηχανίας επί του κειμένου του συμβιβασμού για το REACH που επετεύχθη μεταξύ του Συμβουλίου των Υπουργών, της Επιτροπής και των κομμάτων της Ευρωβουλής. Σημειωτέον ότι το κείμενο τέθηκε προς ψήφιση στις 13, 14 Δεκεμβρίου 2006.

σημεία:

- Ποιες ουσίες εμπίπτουν στο REACH;
 - Τι πληροφορίες απαιτούνται από τους πελάτες;
 - Πώς γίνεται η εκτίμηση της επικινδυνότητας;
 - Πώς κατατίθεται ένας φάκελος καταχώρησης;
 - Πώς θα χρησιμοποιηθεί QSAR, READ ACROSS;
- Από την πλευρά της, η βιομηχανία προσβλέπει σε μία διαρκή συνεργασία με την αρμόδια εθνική αρχή και μέσω αυτής με το Ευρωπαϊκό Γραφείο Χημικών (Ε.Γ.Χ.).

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα ▶

◀ Συνέχεια από την προηγούμενη σελίδα

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ REACH

Θα πρέπει επίσης να υπάρξει εκτενής συνεργασία με έναν αξιόπιστο φορέα που θα κατανοεί τις ιδιαιτερότητες της χώρας και των επιχειρήσεων του κλάδου.

Έτσι, ο ρόλος ενός HELP DESK, έγκειται στο να παρέχει γενικές οδηγίες/ ενημέρωση προς τις χημικές βιομηχανίες, να ανταποκρίνεται σε ειδικές ερωτήσεις, να προωθεί την οργάνωση προγραμμάτων εκπαίδευσης των αρχών και της βιομηχανίας, να εισάγει ειδικά εργαλεία αλλά και να αναπτύξει ουσιαστική επικοινωνία για τυχόν προβλήματα με άλλα HD, το ΕΓΧ και την Επιτροπή. Ως προς την ποιότητα των υπηρεσιών που θα παρέχει, θα πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμο και να ανταποκρίνεται εγκαίρως στις απαιτήσεις, χωρίς κόστος για τις ΜΜΕ. Οι απαντήσεις θα πρέπει να είναι έγκυρες και να ακολουθούν τα ευρωπαϊκά πρότυπα, ενώ η ποιότητα που θα παρέχει συνολικά καλό θα είναι να είναι μετρήσιμη.

Ποια είναι τα μέσα που απαιτούνται; Καταρχάς, υλικοτεχνική υποδομή, εκπαιδευμένο ανθρώπινο δυναμικό, δυνατότητα συνεχούς ενημέρωσης και εκπαίδευσης αλλά και κατάλληλο νομικό πλαίσιο και πόροι.

Η βιομηχανία μπορεί να συνεισφέρει οργανωτικά με τη συμμετοχή της στην ίδρυση και τη λειτουργία του, με την παροχή πληροφοριών για τους κλάδους και τα προϊόντα μεταφέροντας εμπειρία άλλων χώρων, αλλά και με εξειδικευμένα στελέχη Προκειμένου να υλοποιηθεί η πρόταση για τη δημιουργία του Help Desk θα πρέπει να υπάρξει συνεργασία στο στάδιο της ίδρυσης και να λειτουργήσει **■**να συμβούλιο ποιότητας με τη συμμετοχή εκπροσώπων αυτών που θα λαμβάνουν τις υπηρεσίες.

Οι απόψεις αυτές κατατέθηκαν στο ΓΧΚ την 22/11/2006, ωστόσο, η πρόταση, όπως διατυπώθηκε από το ΓΧΚ, δεν ικανοποιεί τη βιομηχανία, αφού η ίδια υπηρεσία θα ελέγχει και θα συμβουλεύει, ενώ δεν είναι σαφές ποιοι θα είναι οι πόροι και η οργάνωση.

οικονομική ύφεση, ενώ η παγκόσμια οικονομία θα επιβαρυνθεί με 5,5 τρισ. ευρώ. Αν διατηρηθούν στα τρέχοντα επίπεδα οι ρυθμοί αύξησης των εκπομπών αερίων ρύπων, υπάρχει 75% πιθανότητα αύξησης της μέσης θερμοκρασίας κατά 2-3 βαθμούς Κελσίου έως το 2035 και πιθανότητα κατά 50% αύξησης κατά 5 βαθμούς έως το 2050. Τα μέτρα για την αποτροπή των ακραίων καιρικών φαινομένων που θα προκαλούσαν μία τέτοια κλιματολογική αλλαγή, εκτιμάται ότι θα στοιχίσουν 1% του παγκόσμιου ΑΕΠ.

ΠΩΣ ΘΑ ΕΠΙΛΥΘΕΙ ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Οι ειδικοί για το περιβάλλον και τις κλιματολογικές αλλαγές καταλήγουν στο ίδιο συμπέρασμα: Οι εκπομπές των αερίων θα πρέπει να περιορισθούν κατά 60% σε όλο τον κόσμο και για το λόγο αυτό θα πρέπει να αναληφθεί συντονισμένη δράση κυρίως από τις αναπτυσσόμενες χώρες που επιβαρύνουν και τις λιγότερο ανεπτυγμένες.

Πέραν της γνωστής στάσης των ΗΠΑ, απέναντι στο Πρωτόκολλο του Κιότο, πώς θα πεισθούν οι κυβερνήσεις χωρών όπως της Κίνας, της Ινδίας ή της Βραζιλίας ότι πρέπει να μειώσουν τους ρύπους τους «φρενάροντας» ενδεχομένως την οικονομική τους ανάπτυξη; Αυτό είναι πλέον το μεγάλο ζητούμενο το οποίο ενισχύει την άποψη ότι ουσιαστικά οποιοσδήποτε πρωτοβουλίες αναλαμβάνονται σε ευρωπαϊκό επίπεδο, παραμένουν στα στενά όπως αποδεικνύεται- όρια των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης αναίρωντας τα όποια οφέλη για το περιβάλλον, που χρειάζεται πλέον διεθνή δράση. Την ίδια άποψη ασπάζεται και ο πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ζοζέ Μανουέλ Μπαρόζο, ο οποίος σε πρόσφατες δηλώσεις του, ανέφερε ότι η Ευρώπη δεν μπορεί να επιλύσει μόνη της το ζήτημα των κλιματικών μεταβολών: Οι εκπομπές των ρύπων χωρών της Ευρώπης αντιπροσωπεύουν μόλις το 14% των συνολικών παγκοσμίων και προβλέπεται ότι μέχρι το 2050 θα μειωθούν περαιτέρω, στο 8%.

Σε παγκόσμιο επίπεδο, οι πάντες γνωρίζουν ότι οι δεσμεύσεις στο πλαίσιο του Πρωτοκόλλου του Κιότο είναι ανεπαρκείς για να ανακόψουν τη συνεχιζόμενη επιδείνωση, ενώ είναι δεδομένο ότι η Ευρώπη δεν μπορεί να αντιμετωπίσει μεμονωμένα το πρόβλημα εάν δε συμμορφωθούν σε μία πιο «πράσινη» λογική χώρες όπως οι ΗΠΑ ή η Κίνα. Η παγκόσμια οικονομική ανάπτυξη εξακολουθεί να βασίζεται σε τεχνολογίες που εντείνουν την καύση ορυκτών καυσίμων - παραγών του πετρελαίου, αερίου, άνθρακα- για την ενέργεια και τις μεταφορές. Οι ΗΠΑ είναι με μεγάλη διαφορά η πρώτη χώρα υπεύθυνη για τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα, αν ληφθεί υπόψη ότι ο Αμερικανός εκπέμπει κατά μέσο όρο περίπου 5 τόνους διοξειδίου του άνθρακα σε ετήσια βάση.

Οι ΗΠΑ έχουν αποχωρήσει από το Πρωτόκολλο του Κιότο, το οποίο επιβάλλει στις βιομηχανικές χώρες μείωση κατά 5% στις εκπομπές αερίων, επειδή θεωρούν ότι αδικώς εξαιρεί από τους στόχους τις αναπτυσσόμενες χώρες όπως η Κίνα και η Ινδία. Οι αναπτυσσόμενες χώρες κατηγορούν τις βιομηχανικές ότι έχουν την ιστορική ευθύνη για τις εκπομπές των περισσότερων αερίων και ζητούν να πληρώσουν το κόστος της δράσης. Σύμφωνα μάλιστα με δηλώσεις του Βρετανού υπουργού Περιβάλλοντος, που ακολούθησαν την έκθεση Στέρν, οι βιομηχανικές χώρες πρέπει να έχουν τη μεγαλύτερη συνεισφορά καθώς η Βρετανία όπως και η Γερμανία έχουν προτείνει να περικόψουν τις εκπομπές των αερίων κατά 30% έως το 2020, ενώ η Ε.Ε. συνολικά προσφέρεται να περικόψει τις εκπομπές της κατά 15%- 30% την ίδια περίοδο.

Η έκθεση του Ν. Στέρν

Η διαφορά της τελευταίας έκθεσης του οικονομολόγου της Παγκόσμιας Τράπεζας Ν. Στέρν σε σχέση με προηγούμενες αντίστοιχες έρευνες είναι ότι εστιάζει σε μεγάλο βαθμό στα οικονομικά της αλλαγής του κλίματος και των πολιτικών που απαιτούνται για την αποτροπή των χειρότερων επιπτώσεών της: Σύμφωνα με την έκθεση, αν δε ληφθούν άμεσα μέτρα, η οικονομική επιβάρυνση θα αντιστοιχεί σε 20% του ΑΕΠ, ο πλανήτης θα αντιμετωπίσει πρωτοφανή

◀ Συνέχεια από την προηγούμενη σελίδα

ΠΩΣ ΘΑ ΕΠΙΛΥΘΕΙ ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Η απόδοση της Ελλάδας

Η έκθεση για την απόδοση της Ελλάδας το Νοέμβριο 2005 προβλέπει ότι πολύ δύσκολα θα πετύχει τους στόχους του πρωτοκόλλου. Συγκεκριμένα, την περίοδο 1990- 2000 η εκπομπή του CO₂ αυξήθηκε κατά 22,3 % , ή 24,4% (με τις εκπομπές από τις χρήσεις γης). Για τις εκπομπές μεθανίου και οξειδίων αζώτου, ο στόχος του 15+-3% δεν επετεύχθη. Η Ελλάδα το Μάιο 2002 επικύρωσε με άλλες ευρωπαϊκές χώρες το πρωτόκολλο Κιότο και δεσμεύθηκε να διατηρήσει τις εκπομπές των αερίων του θερμοκηπίου κατά την περίοδο 2008-2012 κάτω από το 125% του έτους αναφοράς 1990. Για μία μικρή χώρα όπως η Ελλάδα, οι γνωρίζοντες επισημαίνουν ότι θα πρέπει να υπάρξει πραγματικά εθνική πολιτική με συμφωνία όλων των κομμάτων, όπως συμβαίνει στις περιπτώσεις άλλων ευρωπαϊκών χωρών (Σουηδία, Δανία, Ολλανδία) εν όψει μάλιστα και των διαπραγματεύσεων σε διεθνές επίπεδο, που έχουν ήδη ξεκινήσει από πέρυσι στο Μόντρεαλ και θα συνεχισθούν την επόμενη τριετία, για το τι μέλλει γενέσθαι μετά το 2012, οπότε λήγει ουσιαστικά η πρώτη περίοδος των δεσμεύσεων του Πρωτοκόλλου του Κιότο.

Η θέση της βιομηχανίας της Ευρώπης

Η κλιματική αλλαγή είναι ένα παγκόσμιο πρόβλημα του απαιτεί παγκόσμια επίλυση. Κάθε προσπάθεια ανάληψης γηγετικής πρωτοβουλίας στην πράξη, όπως πράττει η Ευρώπη, θα έχει μόνο βραχυχρόνια αποτελέσματα.

Οι πολιτικές για το κλίμα πρέπει να είναι ευέλικτες και ρεαλιστικές και να λαμβάνουν υπ'όψιν τη διασφάλιση της παροχής σε ενέργεια, το κόστος της ενέργειας, τις ανάγκες για ανάπτυξη των αναπτυσσόμενων χωρών, περιλαμβανόμενης της χρήσης διαθέσιμων πηγών και τεχνολογιών. Οι επιχειρήσεις της ΕΕ δραστηριοποιούνται στην αποδοτική χρήση ενέργειας για να περιορίσουν τις εκπομπές των αερίων του θερμοκηπίου. Οι επιχειρήσεις αποτελούν μέρος της λύσης του προβλήματος εφοδιάζοντας με τεχνολογίες, προϊόντα και υπηρεσίες που εξυπηρετούν τις ανάγκες των καταναλωτών. Η αποδοτική χρήση της ενέργειας πρέπει να βελτιωθεί στην οικιακή κατανάλωση, τη βιομηχανία, τις μεταφορές και το εμπόριο, όπου είναι αποδοτική στο κόστος.

Πρόταση της βιομηχανίας για τη στρατηγική του κλίματος μετά το 2012

Τα κύρια σημεία της στρατηγικής του κλίματος για την περίοδο μετά το 2012 όπως προτείνονται από τη βιομηχανία είναι τα εξής:

Η ύπαρξη ενός μακροχρόνιου πλαισίου πολιτικής που θα βασίζεται στους νόμους της αγοράς, θα περιλαμβάνει τις χώρες με τις μεγαλύτερες εκπομπές και θα επεκτείνεται μετά το 2030 ώστε να διασφαλίσει μακροχρόνιες επενδύσεις στην καταπολέμηση του φαινομένου. Η βάση για ένα τέτοιο πλαίσιο μπορεί να είναι ένα σημαντικά βελτιωμένο σύστημα εμπορίας εκπομπών της ΕΕ όσον αφορά την κατανομή των δικαιωμάτων και την εναρμονισμένη εισαγωγή των κανόνων.

Η αναζήτηση για μία αρχιτεκτονική μετά το 2012 οδηγούμενη από το αντικείμενο του 20C που ετέθη από τις Ευρωπαϊκές κυβερνήσεις και η κατανόηση ότι οι μειώσεις τέτοιου μεγέθους μπορούν τελικά να επιτευχθούν μόνο μέσω μίας παγκόσμιας προσπάθειας. Αυτή η αρχιτεκτονική θα πρέπει να είναι οικονομικά εφικτή, βασιζόμενη στις αντίστοιχες δυνατότητες, αλλά και δίκαιη ώστε να αποφύγει τις διαρροές και να διασφαλίσει το επίπεδο δράσης όλων των παραγόντων που ανταγωνίζονται στις ίδιες παγκόσμιες αγορές. Η διπλωματία για το κλίμα και την ανάπτυξη θα πρέπει να έχουν ως στόχο να πείσουν τις αναπτυσσόμενες χώρες- κλειδιά να ανοίξουν τους οριζόντιους τους προς την κατεύθυνση μίας πολιτικής διεθνούς προστασίας του κλίματος, προσαρμογής και μετριασμού με ξεκάθαρο αντικείμενο.

Η εφαρμογή στην πράξη αυτής της αρχιτεκτονικής μετά το 2012, προϋποθέτει να θέσουμε ένα πραγματιστικό μακροπρόθεσμο στόχο για μειώσεις στις εκπομπές των αερίων θερμοκηπίου που θα βασίζονται στην ανάλυση πειστικών σεναρίων. Η αρχιτεκτονική αυτή θα είναι ευέλικτη ώστε να απαντήσει σε καινούριες επιστημονικές αξιολογήσεις που θα ενθαρρύνουν την καινοτομία και την τεχνολογική εξέλιξη. Ένας τέτοιος στόχος θα περιλαμβάνει μεσοπρόθεσμους μη-δεσμευτικούς στόχους απέναντι στους οποίους οι επιτυχίες και οι μελλοντικές ανάγκες θα μπορούν να επανεξεταστούν και να επαναξιολογηθούν.

Η σημαντική αύξηση της δημόσιας υποστήριξης για την έρευνα, τη βελτίωση και την εξεύρεση λύσεων στο πρόβλημα, περιλαμβάνοντας δημόσιους ιδιωτικούς συνεταιρισμούς. Επίσης, η εξάλειψη των εμποδίων για την εφαρμογή καινοτομιών.

Η επέκταση και επίτευξη της χρήσης ευέλικτων εργαλείων όπως τα JI (Κοινή Θεσμοθέτηση Joint Implementation) και CDM (Μηχανισμός Καθαρής Βελτίωσης- Clean Development Mechanism) για την μετά το 2012 μεταφορά και επέκταση χρήσης των νέων και των υπάρχοντων τεχνολογιών. Γι' αυτό το σκοπό τα έθνη θα πρέπει να εξασφαλίσουν ότι η επίσημη βοήθεια βελτίωσης θα είναι συνεπής και υποστηρικτική της μεταφοράς τεχνολογίας στις αναπτυσσόμενες χώρες.

Η δραστήρια υποστήριξη της τεχνολογίας χαμηλών υδρογονανθράκων στην ΕΕ και οι συνεταιρισμοί με άλλες ανεπτυγμένες αγορές ή ακόμη και χώρες υπό βιομηχανοποίηση περιλαμβάνοντας τομείς όπως η ανακλυκλώσιμη ενέργεια, η συλλογή και η αποθήκευση άνθρακα, ο καθαρός άνθρακας και η πυρηνική ενέργεια. Η πρόσβαση στη σύγχρονη και ανακλυκλώσιμη ενέργεια είναι το κλειδί στην ανακούφιση από τη φτώχεια στις αναπτυσσόμενες χώρες όπως αναφέρεται στους Στόχους Βελτίωσης της Χιλιετηρίδας στην Σύσκεψη του Γιοχάνεσμπουργκ.

CHEMIPHOBIA

Όσο πλησιάζει ο καιρός για την τελική διαμόρφωση του REACH έχει κορυφωθεί η εκστρατεία κατά των χημικών προϊόντων. Το άρθρο του BBC δίνει μία άλλη διάσταση στο ρόλο που μπορεί να παίζουν σε ορισμένες περιπτώσεις οι περιβαλλοντικές οργανώσεις.



Χημικές εκστρατείες που «παραπλανούν»

Rebecca Morelle Δημοσιογράφος θεμάτων υγείας, ειδήσεις BBC

Οι κορυφαίοι τοξικολόγοι έχουν προειδοποιήσει ότι οι πράσινες ομάδες μπορεί να «παραπλανούν» το κοινό με τις χημικές εκστρατείες μόλυνσης.

Όπως υποστηρίζουν, οι ομάδες αυτές, ορισμένες φορές σκόπιμα και άδικα φοβίζουν το κοινό. Συγκεκριμένα, οι τοξικολόγοι επέκριναν μια εκστρατεία του WWF που έχει δώσει έμφαση στην παρουσία ορισμένων χημικών ουσιών στο αίμα- ακόμη και το αίμα του ομφάλιου λώρου των εμβρύων- στα τρόφιμα κ.τ.λ. Οι επιστήμονες επεσήμαναν ότι τα μικρά επίπεδα που ανιχνεύθηκαν δεν επέτρεψαν να φανούν τελικά οι πραγματικοί κίνδυνοι υγείας για τον άνθρωπο, ενώ από την πλευρά του, απαντώντας το WWF αρνήθηκε ότι συνέβαλε στη διάδοση ανησυχητικών ειδήσεων, οι οποίες δεν τεκμηριώνονται επαρκώς.

Οι δοκιμές έχουν αποτελέσει μέρος της εκστρατείας του WWF για να ενισχύσουν το νέο κανονισμό της ΕΕ για τα χημικά, αποκαλούμενο REACH. Αυτό που υποστηρίζουν πολλοί επιστήμονες, είναι ότι ναι μεν τα επίπεδα ελέγχου χημικών ουσιών και η σταδιακή κατάργηση των πιο επικίνδυνων είναι ζωτικής σημασίας, ωστόσο, το WWF και άλλες «πράσινες» ομάδες εκμεταλλεύονται σε ορισμένες περιπτώσεις τους φόβους του κοινού για να ενισχύσουν τις εκστρατείες τους.

Ζυγίζουμε τη διαφορά μεταξύ του συναγερμού και της άγνοιας - δεν αποβλέπουμε στο να διαδώσουμε το φόβο.
Elizabeth Salter Green, WWF

Δόση-αντίδραση

Ο Alistair Hay, καθηγητής της περιβαλλοντικής τοξικολογίας από το πανεπιστήμιο του Leeds, αναφέρει σχετικά: «Οι εκστρατείες αυτές είναι μια προειδοποίηση ότι εκτιθέμεθα σε χημικές ουσίες που περνούν στο περιβάλλον και γι' αυτό το λόγο πρέπει να εξετάσουμε τις επιπτώσεις - ωστόσο είναι λανθασμένο να εκφοβίζεται το κοινό.» Ο David Coggon, καθηγητής της επαγγελματικής και περιβαλλοντικής υγείας από το πανεπιστήμιο Southampton, προσθέτει: «Το μήνυμα που περνούν είναι παραπλανητικό, κάτι το οποίο συμβαίνει σκόπιμα.» Σύμφωνα με τον Dr. Andrew Smith, της μονάδας τοξικολογίας του Συμβουλίου Ιατρικής Έρευνας, πανεπιστήμιο Leicester, η ποσότητα

χημικών είναι βασική κατά την εξέταση της τοξικότητας

Ερευνητές αναφέρουν ότι τα επίπεδα των χημικών ουσιών που βρέθηκαν σε μερικές από τις δοκιμές ήταν εξαιρετικά χαμηλά. Σε άλλες περιπτώσεις που οι χημικές ουσίες ήταν σε υψηλές δόσεις, από μόνο του το γεγονός δεν στοιχειοθετεί κίνδυνο. Ο Δρ Smith ανέφερε: «Όποιοσδήποτε τοξικολόγος, αν ρωτηθεί, θα απαντήσει ότι το θέμα της δόσης/ ποσότητας είναι το πλέον σημαντικό. Θα προτιμούσαμε να μην είναι παρούσες αυτές οι χημικές



ουσίες, όμως η προσπάθεια να τους αποδοθεί η τοξικότητα είναι ένα διαφορετικό θέμα.» Ο καθηγητής Coggon συμφωνεί: «Ουσιώδεις στην τοξικολογία είναι να εξετασθεί ο τρόπος με τον οποίο εκτίθεται κάποιος και η ποσότητα της ουσίας στην οποία εκτίθεται. Από μόνο του το γεγονός ότι μία ουσία μπορεί να ανιχνευθεί, δεν υπονοεί κίνδυνο για την υγεία.» Οι ερευνητές υποστηρίζουν ότι οι χημικές ουσίες βρίσκονται ως ίχνη λόγω της προόδου στις τεχνικές ανίχνευσης που θα μπορούσαν να αποκαλύψουν τις ουσίες στις πάντα μικρότερες συγκεντρώσεις.

Επίσης, παραδέχονται ότι υπάρχει αβεβαιότητα αναφορικά με τις επιδράσεις των χημικών ουσιών, αλλά ακριβώς επειδή δεν μπορεί να επιβεβαιωθεί ότι μία ουσία είναι 100% ασφαλής, δε σημαίνει ότι είναι 100% επικίνδυνη. Σύμφωνα με τον καθηγητή Richard Sharpe, εμπειρογνώμονας στους διαταρακτές ενδοκρίνης από την Μονάδα του Συμβουλίου Ιατρικής Έρευνας στις Επιστήμες Ανθρώπινης Αναπαραγωγής, στο Εδιμβούργο: «Σε γενικές γραμμές, θεωρώ ότι το κοινό δεν πρέπει να ανησυχεί. Οι περισσότερες χημικές ουσίες δεν έχουν ουσιαστικές επιπτώσεις σε αυτά τα πολύ χαμηλά επίπεδα. Πρέπει να αντιμετωπισθεί αυτό σε προοπτική.»

Το μήνυμα που βάζουν απέναντι είναι παραπλανητικό, κάτι το οποίο γίνεται σκόπιμα.
Καθηγητής David Coggon

Chemiphobia

Ο Δρ John Emsley, ένας επισκέπτης καθηγητής στο πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ, υποστηρίζει ότι η λέξη «χημική ουσία» είχε γίνει ένα συνώνυμο για «την τοξική ουσία», με το κοινό να τρομάζει ολόένα και περισσότερο- κάτι που αποκαλείται «chemiphobia». «Το κοινό είναι φοβισμένο επειδή το θέμα σχετίζεται με τον 'κρυμμένο' κίνδυνο- οι χημικές ουσίες παρουσιάζονται ως κάτι κακόβουλο να κρύβεται κάτω από την επιφάνεια. Δεν τις γνωρίζουν, ενώ υπάρχει άγνοια και ως προς τις επιπτώσεις τους, γι' αυτό είναι ένας κίνδυνος εκτός ελέγχου.» Η Elizabeth Salter Green, διευθυντής της εκστρατείας του WWF για την τοξικότητα, αναφέρει: «Ο λόγος ύπαρξης του WWF είναι η προστασία της βιοποικιλότητας. Θεωρούμε ότι υπάρχουν ορισμένες παράμετροι όπως οι χημικές ουσίες που υπονομεύουν τη βιωσιμότητα των μελλοντικών γενεών. Εμμένουμε στη διατήρηση του πυρήνα του REACH για την προστασία των μελλοντικών γενεών των ανθρώπων και της άγριας φύσης χωρίς να υπονομεύεται η ανταγωνιστικότητα της χημικής βιομηχανίας.» Η κ. Green επισημαίνει ότι η WWF ενδιαφέρεται για τους πιθανούς κινδύνους υγείας που συνδέονται με την έκθεση σε διαφορετικούς συνδυασμούς χαμηλού επιπέδου χημικών ουσιών. «Ζυγίζουμε τη διαφορά μεταξύ του συναγερμού και της άγνοιας - δε συμβάλλουμε στη διάδοση του φόβου, αλλά προσπαθούμε να δώσουμε έμφαση σε ένα θέμα έτσι ώστε ο βρετανικός πληθυσμός να γνωρίζει την έκθεση σε χημικά.»

◀ Συνέχεια από την προηγούμενη σελίδα

CHEMIPHOBIA

..... και το αποκορύφωμα....

Ο ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΕΓΡΑΨΕ ΓΙΑ ΤΟ REACH



ΕΤΣΙ ΜΑΘΑΜΕ ΟΤΙ ΤΟ REACH ΑΦΟΡΑ ΤΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ!!! ΑΓΝΟΙΑ Η ΣΚΟΠΙΜΗ ΠΑΡΑΠΛΑΝΗΣΗ; Ο ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΣ ΠΟΥ ΘΑ ΩΦΕΛΕΙΤΟ ΑΠΟ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑ ΕΙΝΑΙ Ο ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗΣ

Το REACH και ο Τύπος

Οι εξελίξεις στο REACH έλαβαν ευρεία δημοσιότητα.

Για να δείτε κάποια από τα δημοσιεύματα πατήστε εδώ

ΝΕΑ ΤΟΥ ΣΕΧΒ

19/10: Συμπόσιο Χρωμάτων

Συμπόσιο Χρωμάτων πραγματοποιήθηκε στο Πνευματικό κέντρο του Δήμου Αθηναίων. Οργανωτής ήταν το τμήμα Χρωμάτων, Βερνικιών και Μελανών της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, ενώ τον ΣΕΧΒ εκπροσώπησε ο Πρόεδρος κ. Αρμόδιος Γιαννίδης ο οποίος απηύθυνε και σύντομο χαιρετισμό.

25/10: Σεμινάριο CEFIC

Ένα πολύ ενδιαφέρον σεμινάριο με θέμα την αντίληψη της κοινής γνώμης για την Χημική Βιομηχανία και τους τρόπους με τους οποίους μπορούμε πιο αποτελεσματικά να συνεργαζόμαστε με τους εμπλεκόμενους φορείς (Preparing dialogue for stakeholders concern) διοργάνωσε στις Βρυξέλλες το CEFIC. Το σεμινάριο παρακολούθησε ο Πρόεδρος κ. Αρμόδιος Γιαννίδης, ενώ για τυχόν ενδιαφερόμενα μέλη υπάρχουν διαθέσιμες σημειώσεις.

Συνέχεια στην επόμενη σελίδα ▶



Θετικό το 2006, μέτρια επιβράδυνση το 2007 για την ευρωπαϊκή βιομηχανία χημικών

Θετικά κλείνει το 2006 για την ευρωπαϊκή χημική βιομηχανία με την παραγωγή - μη συμπεριλαμβανομένων των φαρμακευτικών ειδών- να σημειώνει αύξηση κατά 2,5%, έναντι 1,5% το 2005. Η αύξηση αυτή είναι σαφώς επάνω από το μέσο ποσοστό αύξησης της τελευταίας πενταετίας. Αν και το 2007 ο κλάδος μπορεί να παρουσιάσει μέτρια επιβράδυνση, οι επιχειρήσεις χημικών θα διατηρήσουν την θετική τους πορεία, με ρυθμούς ανάπτυξης στο 2,2%.

Τα στοιχεία αυτά προέρχονται από τις τελευταίες εκτιμήσεις του CEFIC, του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Βιομηχανιών Χημικών Προϊόντων, (διάγραμμα 1 - μέσω του <http://www.cefic.org/Files/Publications/Slides.pdf>).

Οι καλές επιδόσεις της ευρωπαϊκής χημικής βιομηχανίας κατά τη διάρκεια του 2006 αποδίδονται κυρίως στην ισχυρή ζήτηση εντός της Ε.Ε. και τη δυναμική αύξηση των εμπορικών δραστηριοτήτων με τους σημαντικότερους εμπορικούς συνεργάτες της ΕΕ. Ειδικότερα, οι πωλήσεις χημικών ουσιών παρουσίασαν συνεχή αύξηση από τις αρχές του έτους με ένα συνολικό ποσοστό 4,6% για τις περισσότερες βιομηχανίες (διάγραμμα 2), γεγονός που οδηγεί σε ισχυρότερη ζήτηση χημικών εντός της ΕΕ. Όσον αφορά τις δραστηριότητες εκτός Ε.Ε., οι εξαγωγές έχουν κινηθεί υψηλότερα από τις εισαγωγές, με συνέπεια ένα ενθαρρυντικό εμπορικό πλεόνασμα.

Οι περισσότεροι από τους επιμέρους τομείς χημικών ουσιών έχουν ωφεληθεί από τους βελτιωμένους επιχειρησιακούς όρους: Στα βασικά ανόργανα, τα πολυμερή και τα πετροχημικά συνεχίστηκαν οι αυξητικές τάσεις το 2006, ενώ στις χημικές ουσίες fine and Specialty chemicals η αύξηση εκτιμάται στο 2,8% το 2006 μετά από μια πτώση 1,2% το αμέσως προηγούμενο έτος, λόγω της ισχυρότερης ζήτησης - ειδικά από τον τομέα των κατασκευών. Μεγαλύτερη, κατά 4% περίπου, είναι το 2006 η κατανάλωση και στα νοικοκυριά. (διάγραμμα 3).

Ωστόσο κατά τη διάρκεια του τελευταίου τριμήνου του 2006, το επιχειρησιακό κλίμα έχει επιδεινωθεί ελαφρώς, με την αισιοδοξία να μειώνεται βαθμιαία (διάγραμμα 4). Η παγκόσμια οικονομία αναμένεται να παρουσιάσει επιβράδυνση το 2007, ειδικά στις ΗΠΑ (διάγραμμα 6). Δύο επιπλέον παράγοντες αβεβαιότητας είναι η αύξηση τιμών του πετρελαίου και το αδύνατο δολάριο ΗΠΑ.

Έτσι, οι εκτιμήσεις του CEFIC για το 2007 κάνουν λόγο για μια αύξηση της παραγωγής στη βιομηχανία χημικών ουσιών της ΕΕ (συμπεριλαμβανομένων και των φαρμακευτικών ειδών) κατά 3%, κάτω από το 3,6% του 2006 (διάγραμμα 2).

Παγκόσμια Οικονομική ανάπτυξη (διάγραμμα 5-6)

Μετά από τη θετική πορεία ειδικά στα μέσα του 2006, πλέον οι ενδείξεις είναι ότι η παγκόσμια οικονομία έχει αρχίσει να επιβραδύνει και το 2007 θα παραμείνει σε ικανοποιητικά επίπεδα, ωστόσο θα κινηθεί με χαμηλότερους ρυθμούς ανάπτυξης. Στις ΗΠΑ, η οικονομία ήδη παρουσιάζει πτωτικές τάσεις, την ίδια στιγμή που οι επιδόσεις της ιαπωνικής οικονομίας συνεχίζουν να βελτιώνονται όπως άλλωστε και η οικονομία της Κίνας. Ανοδικά κινούνται άλλες ασιατικές και λατινοαμερικάνικες οικονομίες, ενώ θετικά κινούνται και οι αγορές στην ΕΕ. Η αύξηση του ΑΕΠ στην ΕΕ το 2006 ήταν ενθαρρυντική, οδηγημένη κυρίως από τις επενδύσεις και τις καθαρές εξαγωγές: Οι εκτιμήσεις ως προς το ΑΕΠ της ΕΕ κάνουν λόγο για αύξηση κατά 2,7% το 2006 και 2,3% το 2007, κινούμενη όμως σε χαμηλότερα επίπεδα σε σχέση με άλλες αγορές (ασιατικές κ.τ.λ.).

Διαγράμματα διαθέσιμα:

<http://www.cefic.org/Files/Publications/Slides.pdf>

◀ Συνέχεια από την προηγούμενη σελίδα

ΝΕΑ ΤΟΥ ΣΕΧΒ

8/11 Συνάντηση με εκπροσώπους του ΙΝΕ ΓΣΣΕ

Πραγματοποιήθηκε στα Γραφεία του ΣΕΧΒ συνάντηση του Προέδρου και του Γεν. Διευθυντή με τον Πρόεδρο του Κλαδικού Ινστιτούτου Πετρελαίου & Χημικής Βιομηχανίας, Τμήμα ΙΝΕ ΓΣΣΕ-ΑΔΕΔΥ κ. Αθ. Σταμούλη και τον Γραμματέα Οικονομικού κ. Παν. Πατσακί. Και τα δύο μέρη συμφώνησαν να συνεργασθούν στα θέματα προώθησης της ασφάλειας και υγιεινής της χημικής βιομηχανίας και ειδικότερα στην κατάρτιση του προσωπικού των επιχειρήσεων.

9/11: Εκδήλωση της SHELL

Εκδήλωση για τον εορτασμό των 80 ετών παρουσίας στην Ελλάδα πραγματοποίησε η SHELL. Στην εκδήλωση παρέστη ο πρόεδρος του ομίλου εταιρειών SHELL κ. Rob Routs, ενώ από τον ΣΕΧΒ παρέστησαν ο Πρόεδρος κ. Α. Γιαννίδης και ο Γεν. Δ/ντής κ. Π. Σκαρλάτος.

15/11: Δημοσιεύτηκε η ΚΥΑ για τον περιορισμό των VOCs στα χρώματα βερνίκια

Δημοσιεύτηκε στο φύλλο της Εφημερίδα της Κυβερνήσεως η ΚΥΑ (Τεύχος Β, αρ. Φύλλου 1641 ημερ. 8/11, ημερ. δημοσίευσης σε ΦΕΚ 15/11) για τον περιορισμό των Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOCs) στα χρώματα και βερνίκια για την εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 42/2004. Όπως είναι γνωστό τίθεται σε ισχύ από 1/1/2007.

15/11: Συνεδρίαση για Ασφάλεια - Υγιεινή Περιβάλλον

Με απόφαση του ΔΣ του ΣΕΧΒ συγκροτήθηκε Επιτροπή Ασφάλειας Υγιεινής και Περιβάλλοντος αποτελούμενη από στελέχη των εταιριών μελών με στόχο την αναβάθμιση της αποτελεσματικότητας της χημικής βιομηχανίας. Το εθελοντικό πρόγραμμα Responsible Care της Χημικής Βιομηχανίας θα είναι ο βασικός άξονας του προγράμματος αναβάθμισης.

16/11: Επιστολή στους Ευρωβουλευτές

Το ΔΣ του ΣΕΧΒ απέστειλε επιστολή προς όλους τους Έλληνες Ευρωβουλευτές με συγκεκριμένες προτάσεις βελτίωσης του REACH κατά τη 2η ανάγνωση.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#)

23/11: Δελτίο Τύπου

Δελτίο Τύπου σχετικά με το πρόβλημα στην τροφοδοσία της χημικής βιομηχανίας από τις κινητοποιήσεις στα λιμάνια εξεδόθη στις 23/11.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#)

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Γιαννακόπουλος Νικόλαος
Δ/ντής Πωλήσεων Greif Hellas AE

Ώρα 5:45 μ.μ. Ο κος Γιώργος Ευτυχίου οδηγεί στην Λεωφόρο Κηφισού ως συνήθως μπιτσιλιαρισμένος αυτήν την ώρα ακούγοντας ραδιόφωνο, περιμένοντας την ώρα και την στιγμή που θα γυρίσει να ξεκουραστεί σπίτι του.

-Διακόπτουμε το πρόγραμμα μας για να σας ανακοινώσουμε μια έκτακτη είδηση.

-Τροχαίο ατύχημα έγινε πριν από μισή ώρα στο 315 χλμ. της Εθνικής Οδού Αθηνών Θεσσαλονίκης λίγο πριν την κοιλάδα των Τεμπών. Στο ατύχημα εμπλέκονται ένα φορτηγό αυτοκίνητο και δέκα Ι.Χ. Συνδεόμαστε με την Λυδία Δημογέροντος η οποία βρίσκεται στο σημείο του ατυχήματος και έχει το ρεπορτάζ. Λυδία.

-Κατερίνα στο τροχαίο εμπλέκονται ένα φορτηγό αυτοκίνητο που μετέφερε βαρέλια με λιπαντικά και δέκα επιβατικά αυτοκίνητα. Οι οδηγοί των τριών από τα δέκα αυτοκίνητα μεταφέρθηκαν στο περιφερειακό νοσοκομείο της Λάρισας όπου διαπιστώθηκε και ο θάνατός τους. Άλλοι πέντε συνάνθρωποί μας μεταφέρθηκαν επίσης στο νοσοκομείο σε κρίσιμη κατάσταση. Από τους επερχόμενους οδηγούς συλλέξαμε τις πληροφορίες ότι η νταλικά η οποία ήταν ανοικτή, μετέφερε βαρέλια με λιπαντικά γνωστής εταιρία πετρελαιοειδών για την Θεσσαλονίκη. Για κάποιο λόγο λύθηκαν οι ιμάντες που έδεναν τα βαρέλια μεταξύ τους με αποτέλεσμα αυτά να πέσουν από το φορτηγό στο οδόστρωμα και να αρχίσουν να διαρρέουν. Τα διερχόμενα αυτοκίνητα άρχισαν να ολισθαίνουν λόγω της λίπανσης του οδοστρώματος με συνέπεια, το τραγικό αυτό δυστύχημα.

-Ευχαριστούμε πολύ Λυδία, για ότι νεότερο θα επικοινωνήσουμε και πάλι κατά την διάρκεια του δελτίου μας.

Αχ, πάνε οι άνθρωποι, σκέφτηκε ο κος Γιώργος. Τι κάνουν οι άνθρωποι για τα λεφτά! Προτιμούν να γίνουν «δολοφόνοι» παρά να προστατέψουν τις ζωές τους και αυτές των συνανθρώπων τους. Δεν υπάρχει «κράτος» βλέπεις.

Ποιος έδωσε τη άδεια στον οδηγό να μεταφέρει λιπαντικά;

Ήξερε τι μετέφερε και τι κανόνες ασφαλείας έπρεπε να εφαρμόσει ώστε να γίνει με ασφάλεια η μεταφορά.

Μήπως η νταλικά ήταν υπέρβαρη; Γιατί τα βαρέλια άρχισαν να διαρρέουν; Δεν υπάρχει ασφάλεια για αυτά; Η εταιρία γιατί έβαλε τα λιπαντικά σε βαρέλια που δεν ήταν ασφαλή για λιπαντικά;

Δεν γνώριζαν ότι μπορεί να γίνει κάποιο ατύχημα και να έχουμε αυτά τα αποτελέσματα. Η πολιτεία τι κάνει επιτέλους; Να εισπράττει μόνο φόρους; Αχ! Πάνε οι άνθρωποι.....

Η παραπάνω ιστορία είναι φανταστική όπως και τα πρόσωπα που εμπλέκονται σε αυτή. Η ιστορία αυτή δεν θέλει και πολύ όμως να γίνει πραγματικότητα. Οι σκέψεις και απορίες του κος Γιώργου είναι σκέψεις και απορίες που περνούν από το μυαλό του καθενός.

Συνήθως αφήνουμε τις πρωτοβουλίες να παρθούν από την πολιτεία, το κράτος, μην συνειδητοποιώντας ότι και οι απλοί πολίτες οι οποίοι εργάζονται σε τέτοιου είδους επιχειρήσεις μπορούν να κάνουν την διαφορά.

Τα μέτρα ασφαλείας και οι κανόνες υπάρχουν, - κοινοτικές οδηγίες, νόμοι του Ελληνικού κράτους - αλλά κανείς δεν ενδιαφέρεται να τους εφαρμόσει. ΚΑΝΕΙΣ.

Στην παραπάνω ιστορία ευθύνες έχουν όλοι. Από τον οδηγό έως και την εταιρία με τα βαρέλια στα οποία αποθηκεύτηκαν τα λιπαντικά.

Έως πότε θα συμβαίνει αυτό; Θα πρέπει να πεθάνουν άνθρωποι ώστε όλοι να συνειδητοποιήσουν ότι δεν μπορούν να θυσιάζονται τα πάντα στον βωμό του κέρδους.

◀ Συνέχεια από την προηγούμενη σελίδα

ΝΕΑ ΤΟΥ ΣΕΧΒ

6/12: Εσπερίδα του ΥΠΑΝ ΕΒΕΑ

Εσπερίδα για την έρευνα και ανάπτυξη οργάνωσε το Υπουργείο Ανάπτυξης. Τον ΣΕΧΒ εκπροσώπησε ο Πρόεδρος, <http://www.erevna-anaptixi.gr/>

13/12: Πόρισμα για τον εφοδιασμό της βιομηχανίας

Πόρισμα για το θέμα «Ο εφοδιασμός της βιομηχανίας με υγρές χημικές πρώτες ύλες μεγάλου όγκου» εξέδωσε η αρμόδια Επιτροπή του ΣΕΧΒ.

Το ΔΣ υιοθέτησε τα συμπεράσματα της μελέτης που συνέταξαν στελέχη της χημικής βιομηχανίας. Η μελέτη αναδεικνύει τα οξυμένα προβλήματα ιδίως μετά το ατύχημα της ΧΥΜΑ, ενώ το ΔΣ θα απευθυνθεί στη πολιτική ηγεσία του ΥΠΑΝ για την επίλυση του προβλήματος.

ΝΕΑ ΜΕΛΗ

TRANSNET BM TRANSPORT LTD

Εμπορική & Μεταφορική
Εθνικής Αντιστάσεως 173, Δραπετσώνα,
τηλ. 210-4622600 Fax 210- 4629659
e-mail: ggeorgiadis@transnetbm.gr

GREIF Hellas AE

Βιομηχανική Συσκευασία
Επαρχιακή οδός Μάνδρας-Μαγούλας, 196 00
Μάνδρα, τηλ. 210- 5555527 fax 210- 5555069 e-mail:
nickolas.giannakopoulos@greif.com

Τα σεμινάρια πραγματοποιούνται στα γραφεία του ΕΕΚ ΧΜ, όπου οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθυνθούν για περισσότερες πληροφορίες. Διευκρινίζεται ότι, ο προγραμματισμός αυτός είναι πιθανόν να διαφοροποιηθεί ελαφρά στις ημερομηνίες. Επιστημονικό και Επιμορφωτικό Κέντρο Χημικών Μηχανικών Γρυπάρη 136, 176 73 Καλλιθέα Τηλ: 2109536775-6, Fax: 2109536777

2ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΗΜΕΙΑ \ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

8-10 Μαρτίου 2007

Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα.

Ομιλητής θα είναι ο κ. Π. Σκαρλάτος, Γενικός Δ/ντής ΣΕΧΒ

Για περισσότερες πληροφορίες [πατήστε εδώ](#).



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΥΤΟΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΕΕΚΧΜ (Α ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2007)

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ	ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ: ISO 14001 EMAS. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	16	Μ. Βολοτόπουλος, Χημικός Μηχανικός MsC
ΟΔΙΚΕΣ/ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ ADR / IMDG CODE. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	24	Π. Σκαρλάτος, Χημικός Μηχανικός Α. Τσάτσου Δρίτσα, Χημικός
Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΘΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ. ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	16	Α. Τσάτσου Δρίτσα, Χημικός
ΝΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ REACH ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ, ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ	21	Π. Σκαρλάτος, Χημικός Μηχανικός Α. Τσάτσου Δρίτσα, Χημικός
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ: ΝΕΟ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ, ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	16	
Η ΕΜΠΟΡΙΑ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	24	Κ. Σιούλας, Περιβαλλοντολόγος
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ ATEX (99/92/ΕΕ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΟΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΟΥΝ ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΕΣ	12	Γ. Ράδογλου, Μηχανικός Περιβάλλοντος
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ: ΕΙΔΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΘΕΜΑΤΑ	24	Ε. Ζούλιας Χημικός Μηχανικός
ΥΓΙΕΙΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ		
ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ / ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΥΓΕΙΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ OHSAS 18001 AUDITOR / LEAD AUDITOR TRAINING COURSE	49	ΕΕΚΧΜ
ΤΡΟΦΙΜΑ		
ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΡΟΤΥΠΟ ISO 22000 (ΝΕΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ) ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	16	Α. Βαρλάμος, Χημικός Μηχανικός Γ. Σεραγάκης Χημικός
ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΟΥ ΕΦΕΤ ΣΕ ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	20	Π. Σκιαδάς, Χημικός Μηχανικός
ΔΙΑΦΟΡΑ		
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΤΑ ISO 17025:2005. ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΙΣ, ΕΠΙΚΥΡΩΣΕΙΣ, ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΕΣ, ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	24	Μ. Βολοτόπουλος, Χημικός Μηχανικός MsC
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΝΕΡΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΩΝ	16	Α. Τσάτσου Δρίτσα, Χημικός

ΝΕΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΕΚ ΧΜ

Το Νέο Διοικητικό Συμβούλιο του Επιστημονικού & Επιμορφωτικού Κέντρου των Χημικών Μηχανικών έχει ως εξής:

Πρόεδρος Κόκκοτος Άγγελος

Εντεταλμένος Σύμβουλος Σκαρλάτος Παναγιώτης

Αντιπρόεδρος Μήτσος Απόστολος

Μέλη ΔΣ

Βολοτόπουλος Μιλτιάδης

Ηλιόπουλος Γεώργιος

Θερμός Γεώργιος

Κάρναβος Νικόλαος

Κουνετάκης Νικόλαος

Μπίκος Στέλιος

Παναγόπουλος Ιωάννης

Τσομπανίδης Χρήστος

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΟΟΣΑ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΜΕ

«Απομακρύνοντας τα Εμπόδια στην Πρόσβαση των ΜΜΕ στις Διεθνείς Αγορές» ήταν το βασικό θέμα της Παγκόσμιας Διάσκεψης OECD-APEC που έγινε στην Αθήνα 6-8 Νοεμβρίου. Για τις μικρές και τις μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕς) η πρόσβαση στις διεθνείς αγορές δεν αποτελεί κάτι απλό και οι κυβερνήσεις βρίσκονται στην πρώτη γραμμή στην παροχή βοήθειας ώστε να αμβλυνθούν τα εμπόδια στην διεθνοποίηση των ΜΜΕ. Η Παγκόσμια Διάσκεψη συγκέντρωσε το ενδιαφέρον περισσότερων από 300 συμμετεχόντων περιλαμβανομένων ΜΜΕς, εκπροσώπων κυβερνήσεων, ακαδημαϊκών από τις χώρες του OECD και του APEC.

Ομιλητές από την Συμβουλευτική Επιτροπή Επιχειρήσεων και Βιομηχανίας του ΟΟΣΑ όπως ο κ. Anton van der Lande, Αντιπρόεδρος της United Parcel Service (UPS), παρουσίασαν απόψεις από πολυεθνικές και ΜΜΕ για τις προκλήσεις και τις ευκαιρίες που θα αντιμετωπίσουν οι ΜΜΕ στη διεθνοποίησή τους και πώς θα μπορέσουν να ανταπεξέλθουν σε συνεργασία με τις πολυεθνικές. Ακολούθησαν εργαστήρια εξερεύνησης των εσωτερικών και εξωτερικών εμποδίων που ανακύπτουν στην πορεία διεθνοποίησης των ΜΜΕ, όπου οι εμπειρογνώμονες του ΟΟΣΑ προσέφεραν με την εμπειρία τους, ανακοινώνοντας την πρωτοβουλία τους να δημιουργήσουν ένα διαδικτυακό τόπο για τις ΜΜΕ όπου θα διευκολύνουν την πρόσβαση αυτών στις διεθνείς αγορές. Υποστηρίζοντας την πρόταση του Υπουργού ΥΓΙΑΝ κ. Δ. Σιούφα, αυτή η ιδιωτική πρωτοβουλία θα έχει ως στόχο τη βελτίωση της ροής της πληροφορίας προς τις ΜΜΕς και να δημιουργήσει μία πλατφόρμα για πιθανή συνεργασία ανάμεσα στις πολυεθνικές και τις ΜΜΕς.

Από 19-22 Απριλίου η EXPOLINK '07



Με εντατικούς ρυθμούς προχωρεί η προετοιμασία για την 1η Διεθνή Συνδυαστική Έκθεση EXPOLINK 2007, η οποία θα διεξαχθεί το διάστημα 19-22 Απριλίου 2007, στο Διεθνές Εκθεσιακό Κέντρο της Θεσσαλονίκης

Όπως είναι ήδη γνωστό, η EXPOLINK 2007 είναι μία σύνθεση παλιών και νέων εκθέσεων με κοινές ώρες λειτουργίας, παρέχοντας τη δυνατότητα στον επισκέπτη να παρευρεθεί με μία πρόσκληση σε πέντε κλαδικές εκθέσεις. Έτσι στις ήδη καθιερωμένες PLASTICA, 7η Έκθεση Πλαστικών & Μηχανημάτων και CHEM, 7η Έκθεση Χημείας & Εξοπλισμού, προστίθενται οι νέες ECO LINK, 1η Έκθεση Περιβάλλοντος, Ανακύκλωσης & Νερού, PRINT & PAPER, 1η Έκθεση Γραφικών Τεχνών & Χαρτιού και PACKET, 1η Ειδική Έκθεση Συσκευασίας & Ετικέτας.

Τη σημασία του γεγονότος έχουν στηρίξει από την πρώτη στιγμή το Υπουργείο Ανάπτυξης, που έχει δώσει την αιγίδα του και οι φορείς της πόλης της Θεσσαλονίκης που στηρίζουν τη προσπάθεια αυτή διαβλέποντας τη δυναμική της και τα περαιτέρω περιθώρια ανάπτυξης. Οι επιμέρους κλαδικοί Σύνδεσμοι στηρίζουν επίσης τη διοργάνωση, ενώ κορυφαίοι επικοινωνιακοί είναι το περιοδικό Συσκευασίας All Pack Hellas και η οικονομική εφημερίδα ΕΞΠΡΕΣ.

Οι ενδιαφερόμενοι για Δηλώσεις Συμμετοχής ή για κάθε άλλη πληροφορία, μπορούν να απευθυνθούν στα γραφεία της 3ΕΚ ΑΕ, στα τηλέφωνα 210 80 56 205-8, fax 210 80 56 209, e-mail: info3ek@otenet.gr ή να επισκεφθούν το site της Έκθεσης www.expolink-fair.gr

Ο ΣΕΧΒ υποστηρίζει την έκθεση και θα συμμετάσχει με περίπτερό του.



Η 1η Διεθνής Έκθεση Εφοδιαστική Αλυσίδα & Logistics 2007

Η 1η Διεθνής Έκθεση «Εφοδιαστική Αλυσίδα & Logistics 2007» που παρουσιάζει, για πρώτη φορά, τις σύγχρονες και ολοκληρωμένες λύσεις για την αποτελεσματική διαχείριση όλου του φάσματος της εφοδιαστικής αλυσίδας της επιχείρησης, θα πραγματοποιηθεί στις 9-12 Φεβρουαρίου στην Αθήνα, στον πρώην Δυτικό Αερολιμένα.

Η νέα και πολλά υποσχόμενη έκθεση θα προσδώσει οφέλη σε όσους ενδιαφέρονται για:

- Το σύστημα τροφοδοσίας της επιχείρησης
- Το σχεδιασμό, την οικοδόμηση, την ανακαίνιση και τη μίσθωση της αποθήκης ή του κέντρου διανομής
- Τον εξοπλισμό των αποθηκευτικών εγκαταστάσεων με σύγχρονα μέσα (ράφια περονοφόρα ανυψωτικά, συστήματα αυτόματης διακίνησης, δάπεδα, πόρτες, ράμπες, φυσούνες, συστήματα πυρασφάλειας κ.λπ.
- Τα συστήματα πληροφορικής που χρησιμοποιούνται καθ'όλο το μήκος του Supply chain όπως:

Συστήματα διαχείρισης αποθηκών (WMS)	-Βιομηχανικού αυτοματισμού και ελέγχου
-Συστήματα διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων (ERP)	-Συσκευασίας μεταφοράς
-Barcode (RFID)	-Τηλεματικής
-Ιχνηλασιμότητας και ανάκλησης παρτίδων	-Ex van πωλήσεων

- Τα μέσα που χρησιμοποιούνται στις συσκευασίες μεταφοράς
- Τα μεταφορικά μέσα ή τις μεταφορικές εταιρίες που αξιοποιούνται για τη μεταφορά/εξαγωγή ή τη διανομή προϊόντων
- Το σχεδιασμό και την παρακολούθηση της εφοδιαστικής αλυσίδας
- Την αλυσίδα ψύξης κ.ά.

«Εγγυητές» για τα παραπάνω δηλώνουν: Η διοργανώτρια εταιρεία O.mind Creatives καθώς και το σύνολο των προμηθευτών σχετικών προϊόντων και υπηρεσιών στο χώρο του Supply Chain, που ήδη έχουν επιβεβαιώσει τη συμμετοχή τους ως εκθέτες. Αξίζει να σημειωθεί ότι θα διοργανωθούν επίσης, 4 ημερίδες με επίκαιρα και χρηστικά θέματα.

Διοργάνωση:
Omind creatives
www.sce.gr

Με την υποστήριξη του περιοδικού
Supply Chain & Logistics
www.supply-chain.gr

Ο ΣΕΧΒ υποστηρίζει την έκθεση και θα συμμετάσχει με περίπτερό του.