



## Πακέτο εργαλείων του έργου «OPTIMES»

### Περιεχόμενα

1/ Περιβαλλοντική κατάσταση ανά περιοχή .....	2
2/ Ευρωπαϊκοί και εθνικοί κανονισμοί.....	2
2.1 Ευρωπαϊκοί κανονισμοί .....	2
2.1.1 Διαχείριση των αποβλήτων .....	2
2.1.2 Διαχείριση των υδάτων.....	3
2.1.3 Διαχείριση των χημικών.....	3
2.1.4 Βιομηχανικές εκπομπές - ΟΠΕΡ & ΒΕ .....	6
2.1.5 Ενεργειακή απόδοση .....	7
2.1.6 Παράδειγμα του ευρωπαϊκού σχεδίου ρύθμισης:.....	7
Σχέδιο για την ενεργειακή απόδοση, 2011 .....	7
2.1.7 Μείωση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από προϊόντα που συνδέονται με την ενέργεια: Οδηγία 2009/125/ΕΚ .....	8
2.1.8 Δομικά υλικά - Ενεργειακή απόδοση των κτιρίων: Οδηγία 2010/31/ΕΕ .....	8
2.1.9 Οικολογικός Σχεδιασμός και περιβαλλοντική ανακύκλωση προϊόντων.....	8
2.1.10 Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	10
2.1.11 Βιώσιμες προμήθειες.....	10
3/ Ευρωπαϊκή και εθνική χρηματοδότηση και υποστήριξη.....	12
4/ Επιχειρήσεις Παροχής Περιβαλλοντικών Υπηρεσιών επιλεγμένες από τους εταίρους του έργου «OPTIMES» .....	15
5/ Καλές Πρακτικές .....	15

## 1/ Περιβαλλοντική κατάσταση ανά περιοχή

Τα αποτελέσματα της έρευνας θα ανακοινωθούν σύντομα

## 2/ Ευρωπαϊκοί και εθνικοί κανονισμοί

### 2.1 Ευρωπαϊκοί κανονισμοί

#### **2.1.1 Διαχείριση των αποβλήτων**

Όλοι οι βιομηχανικοί τομείς επηρεάζονται από τη νομοθεσία για τα απόβλητα.

Οι κανονισμοί διαχείρισης αποβλήτων απαιτούνται από τον παραγωγό αποβλήτων να δεσμευτούν για τη λήψη μέτρων σχετικά με την πρόληψη, την οργάνωση διαλογής και αποθήκευσης των αποβλήτων, καθώς και την παρακολούθηση της ποσότητας των αποβλήτων.

Νομοθεσία σχετικά με την αποφυγή, την ανακύκλωση και την επαναχρησιμοποίηση των αποβλήτων: Οδηγία 2008/98/ΕΚ.

*Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008 για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων οδηγιών.*

Η παρούσα οδηγία θεσπίζει ένα νομικό πλαίσιο για την επεξεργασία των αποβλήτων εντός της Κοινότητας. Στόχος της είναι η προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας μέσω της πρόληψης των επιβλαβών επιπτώσεων της παραγωγής αποβλήτων και της διαχείρισης αποβλήτων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ, επισκεφθείτε τον ακόλουθο σύνδεσμο: [europa.eu](http://europa.eu)

Η διαχείριση των συσκευασιών και των απορριμμάτων συσκευασίας.: Οδηγία 1994/62/ΕΚ.

*Οδηγία 1994/62/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Δεκεμβρίου 1994 για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας.*

Η οδηγία αυτή έχει ως στόχο την εναρμόνιση των εθνικών μέτρων για την πρόληψη τυχόν επιπτώσεων των συσκευασμένων αποβλήτων για το περιβάλλον ή για να μειωθούν οι συνέπειες αυτές, παρέχοντας έτσι ένα υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος. Οι προτεραιότητες είναι να αποφευχθεί η παραγωγή συσκευασμένων αποβλήτων, η επαναχρησιμοποίηση των συσκευασιών, η ανακύκλωση και άλλες μορφές ανάκτησης των συσκευασμένων απορριμμάτων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ, επισκεφθείτε τον ακόλουθο σύνδεσμο: [europa.eu](http://europa.eu)

## 2.1.2 Διαχείριση των υδάτων

Το ζήτημα της κατανάλωσης νερού είναι ένα συνεχές θέμα που αφορά όλους τους τομείς: κλωστοϋφαντουργία, γεωργικά προϊόντα διατροφής, δομικά υλικά και μέταλλα. Αυτό ισχύει τόσο λόγω του όγκου του νερού που καταναλώνεται (κυρίως στον κλάδο των δομικών υλικών και των γεωργικών προϊόντων διατροφής) όσο και λόγω της ποιότητας του νερού που απαιτείται (στον κλάδο των γεωργικών προϊόντων διατροφής, των μετάλλων, και της κλωστοϋφαντουργίας).

Πλαίσιο κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων: Οδηγία 2000/60/ΕΚ.

*Οδηγία 2000/60/ΕΚ της 23ης Οκτωβρίου 2000 για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων.*

Η Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα (ΟΠΥ) της 23ης Οκτωβρίου 2000 διέπραξαν χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την εφαρμογή μιας πολιτικής για την αποκατάσταση της ποιότητας του νερού και του υδάτινου περιβάλλοντος μέχρι το 2015. Σύμφωνα με τους στόχους που καθορίζονται στην ΟΠΥ, η ποιότητα του νερού θα είναι σε «καλή κατάσταση» μέχρι το 2015.

Οι διατάξεις της παρούσας οδηγίας δεν συνεπάγονται άμεσες επιπτώσεις για τις επιχειρήσεις, αλλά ισχύει για την εθνική ρύθμιση.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, επισκεφθείτε τον ακόλουθο σύνδεσμο: [europa.eu](http://europa.eu)

## 2.1.3 Διαχείριση των χημικών

Οι κύριες επιχειρηματικές δραστηριότητες που επηρεάζονται από τον Κανονισμό REACH είναι οι κλάδοι των μετάλλων και δομικών υλικών, καθώς και της κλωστοϋφαντουργίας ως ένα βαθμό.

Στον κλάδο της παραγωγής και μετατροπής μετάλλων πρέπει να εφαρμοστούν οι κανονιστικές ρυθμίσεις για τον περιορισμό των επικίνδυνων ουσιών (ROHS) και περιορισμούς στα οχήματα προς απόσυρση (ELVRestrictions).

Περιορισμούς σχετικά με τις επικίνδυνες ουσίες: REACH - Κανονισμός 1907/2006/ΕΚ.

Ο σκοπός του Κανονισμού REACH είναι η βελτίωση της προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος μέσα από την καλύτερη και πιο έγκαιρη ταυτοποίηση των εγγενών ιδιοτήτων των χημικών ουσιών. Πράγματι, οι πιο επικίνδυνες ουσίες αντικαθίστανται με ασφαλέστερες εναλλακτικές λύσεις. Οι επιχειρήσεις πρέπει πραγματικά να αποδείξουν ότι οι ουσίες που παράγουν ή χρησιμοποιούν είναι ασφαλής.

Ο Κανονισμός REACH ισχύει για όλες τις χημικές ουσίες, ως εκ τούτου όλες οι εταιρείες που παράγουν ή χρησιμοποιούν χημικές ουσίες είναι υποχρεωμένες να συμμορφώνονται με του Κανονισμό REACH.

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (ECHA) παρέχει ένα σύστημα πλοήγησης προσιτό για όλες τις επιχειρήσεις: [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)

Το σύστημα αυτό βοηθά τους κατασκευαστές, εισαγωγείς, μεταγενέστερους χρήστες, διανομείς και παραγωγούς χημικών ουσιών να ενημερωθούν για τις υποχρεώσεις τους.

Για περισσότερες πληροφορίες για τις συνέπειες της οδηγίας σχετικά με τις εθνικές κανονιστικές ρυθμίσεις και τις επιπτώσεις για την επιχείρησή σας, επικοινωνήστε με το Εθνικό Γραφείο Υποστήριξης:

Τηλ: 210 64 79 286 , 210 64 79 287

E-mail: [elhelpdesk@gcsl.gr](mailto:elhelpdesk@gcsl.gr)

[www.gcsl.gr](http://www.gcsl.gr)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον κανονισμό REACH, επισκεφθείτε τους ακόλουθους συνδέσμους:

[europa.eu](http://europa.eu)

[echa.europa.eu](http://echa.europa.eu) - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (ECHA)

Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών στην παραγωγή και μεταποίηση μετάλλων.

Οι επιχειρήσεις στον κλάδο παραγωγής και μετατροπής μετάλλων επηρεάζονται από τους κανονισμούς για την απαγόρευση ή τον περιορισμό της χρήσης των χημικών ουσιών στη σύνθεση χημικών προϊόντων.

Κανονισμός για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (RoHS).

*Οδηγία 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Ιουνίου 2011, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.*

*Οδηγία 2002/95/ΕΚ του Συμβουλίου της 27ης Ιανουαρίου 2003, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού αναδιατυπώθηκε με την Οδηγία 2011/65/ΕΕ της 8ης Ιουνίου 2011.*

Η παρούσα οδηγία θεσπίζει κανόνες σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ) με σκοπό να συμβάλει στην προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος, συμπεριλαμβανομένης της ορθής αξιοποίησης και διάθεσης των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Απαγορεύει τη χρήση κυρίως του μολύβδου, υδραργύρου, καδμίου και χρωμίου στα ηλεκτρονικά / ηλεκτρικά είδη από το 2006.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Οδηγία για τον περιορισμό στη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (RoHS), επισκεφθείτε τον ακόλουθο σύνδεσμο: [ec.europa.eu](http://ec.europa.eu)

Περιορισμός της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα οχήματα (ELV).

*Οδηγία 2000/53/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Σεπτεμβρίου 2000 στο τέλος του κύκλου ζωής τους.*

Ο σκοπός της παρούσας οδηγίας είναι, ως πρώτη προτεραιότητα, η πρόληψη των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), και επιπλέον, οι μορφές επαναχρησιμοποίησης, η ανακύκλωση και άλλες μορφές ανάκτησης των αποβλήτων αυτών ώστε να μειωθεί η ποσότητα των αποβλήτων. Επιδιώκει, επίσης, να βελτιωθεί η περιβαλλοντική επίδοση όλων των οργανισμών που

4