



# Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ε Ι Ο

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ,  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

## Μ Η Χ Α Ν Η Μ Α Τ Α

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

Οδηγία 2006/42/ΕΚ -- ΠΔ 57/2010 ( ΦΕΚ 97/Α'/25.06.2010 )

«Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2006/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα μηχανήματα και την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/ΕΚ και κατάργηση των ΠΔ 18/96 και 377/93»

1<sup>η</sup> ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
3<sup>η</sup> ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΛΑΔΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΑΘΗΝΑ - ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012

# Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

1. Εισαγωγή-Βασικές Πληροφορίες.....	3
2. Πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας – Εξαιρέσεις.....	4
3. Ορισμοί.....	6
4. Ελεύθερη κυκλοφορία .....	6
5. Εποπτεία της αγοράς & αρμόδιες αρχές .....	7
6. Υποχρεώσεις για τη διάθεση στην αγορά .....	7
7. Έλεγχος σήμανσης και δικαιολογητικών .....	8
8. Ελεύθερη κυκλοφορία .....	8
9. Διαδικασίες για την εκτίμηση της συμμόρφωσης μηχανήματος.....	9
10. Τεκμήριο συμμόρφωσης και εναρμονισμένα πρότυπα.....	10
11. Σήμανση που δεν πληροί τις προβλεπόμενες προδιαγραφές.....	10
12. Κυρώσεις .....	10

## Π ρ ό λ ο γ ο ς

Η 3<sup>η</sup> Διεύθυνση Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής ( 3<sup>η</sup> Δ Κ Β Π ) της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας (ΓΓΒ) του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, είναι η μεταξύ των άλλων, αρμόδια αρχή της χώρας:

- για την παρακολούθηση της εφαρμογή της σχετικής εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας αναφορικά με τα μηχανήματα και την εποπτεία της αγοράς, καθώς και για
- τον έλεγχο της συμμόρφωσης των συγκεκριμένων προϊόντων που κυκλοφορούν στην αγορά.

Τα μηχανήματα αποτελούν πολύτιμα εργαλεία σε ένα ευρύτατο φάσμα παραγωγικών δραστηριοτήτων στη βιομηχανία, στις κάθε είδους οικιακές και άλλες κατασκευές, στις λιμενικές εγκαταστάσεις, στις μεταφορές, κλπ. Με τον όρο μηχανήματα νοείται ένα ευρύτατο φάσμα εξοπλισμού, που ενδεικτικά περιλαμβάνει, ηλεκτρικά εργαλεία ( π.χ δρόπανα, τροχούς, πλάνες, σέγες, τριβεία, κλπ ), ανυψωτικά μηχανήματα ( γερανογέφυρες, γερανοί φόρτωσης, ανυψωτήρες οχημάτων, κλπ ), μη-ηλεκτρικά γεωργικά μηχανήματα, μηχανές επεξεργασίας τροφίμων, μηχανές επεξεργασίας υλικών ( μαρμάρων, σιδήρου, ξύλου, κλπ ) και πολλά άλλα.

Στο πλαίσιο αυτό και δεδομένης της ευρύτατης χρήσης των συγκεκριμένων προϊόντων από τις επιχειρήσεις και τους πολίτες εκπονήθηκε το παρόν Εγχειρίδιο Εφαρμογής Νομοθεσίας, προκειμένου να παράσχει χρήσιμες πληροφορίες και ενημέρωση σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη και ιδιαίτερα στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις παραγωγής, εισαγωγής και εμπορίας αυτών των προϊόντων , σχετικά με τις υποχρεώσεις στις οποίες υπόκεινται με βάση την νομοθεσία που διέπει την ελεύθερη κυκλοφορία και χρήση των συγκεκριμένων προϊόντων.

Η ελεύθερη κυκλοφορία στην αγορά και η χρήση των μηχανημάτων διέπεται από το πιο πρόσφατο νομοθέτημα (ΠΔ 57/2010, ΦΕΚ 97/Α'/25.06.2010) που ισχύει και εφαρμόζεται στη χώρα μας και το οποίο αναφέρεται στις απαιτήσεις ασφάλειας για την κατασκευή και την επισήμανσή τους με την σήμανση **CE**, σύμφωνα με την ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα μηχανήματα και την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/ΕΚ, όπως αυτή εναρμονίστηκε στο ελληνικό δίκαιο.

Τέλος σημειώνεται ότι το παρόν Εγχειρίδιο δεν έχει εξαντλητικό χαρακτήρα και η χρήση του υπηρετεί αποκλειστικά και μόνο πληροφοριακούς και ενημερωτικούς σκοπούς για τους ενδιαφερόμενους. Σε καμία περίπτωση δεν αντικαθιστά ή ανατρέπει το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο και δεν μπορεί να εκλαμβάνεται από τους υπόχρεους εφαρμογής ως υπόδειξη για την παράλειψη ή άλλη μεταβολή των απαιτήσεων που ορίζονται σ' αυτό.

Η Ομάδα Σύνταξης  
της 3<sup>ης</sup> Δ.Κ.Β.Π

## **1. Εισαγωγή-Βασικές Πληροφορίες**

Η Οδηγία 2006/42/ΕΚ για τα μηχανήματα, αποτελεί μια από τις πλέον σημαντικές κανονιστικές πράξεις της ευρωπαϊκής τεχνικής νομοθεσίας εναρμόνισης και τούτο γιατί αναφέρεται σε ένα τομέα στον οποίο:

- δραστηριοποιούνται 170,000 βιομηχανικές και βιοτεχνικές μονάδες,
- απασχολούνται πάνω από 3,3 εκ εργαζόμενοι ,
- η Ευρωπαϊκή Ένωση είναι σήμερα ο μεγαλύτερος παραγωγός και εξαγωγέας στον κόσμο καλύπτοντας το 1/3 της παγκόσμιας αγοράς.

Με τον όρο μηχανήματα νοείται ένα ευρύτατο φάσμα εξοπλισμού, που ενδεικτικά περιλαμβάνει, ηλεκτρικά εργαλεία ( π.χ δράπανα, τροχούς, πλάνες, σέγες, τριβεία, κλπ ), ανυψωτικά μηχανήματα (γερανογέφυρες, γερανοί φόρτωσης, ανυψωτήρες οχημάτων, κλπ), μη-ηλεκτρικά γεωργικά μηχανήματα, μηχανές επεξεργασίας τροφίμων, μηχανές επεξεργασίας υλικών ( μαρμάρων, σιδήρου, ξύλου, κλπ ) και πολλά άλλα.

Η Οδηγία ήταν από τις πρώτες που εκπονήθηκαν με βάση το νομοθετικό πλαίσιο της νέας προσέγγισης στην τεχνική εναρμόνιση ( Οδηγία 89/392/ΕΟΚ & 95/16/ΕΚ ). Στόχος ήταν να υπάρχει εγγύηση από τους κατασκευαστές στην ΕΕ, ότι τα προϊόντα τους ( μηχανήματα ) συμμορφώνονται προς τις εναρμονισμένες απαιτήσεις ασφάλειας, έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος πρόκλησης ατυχημάτων και παράλληλα θα επιτρέπεται να κυκλοφορούν ελεύθερα, χωρίς εμπόδια, στην ευρωπαϊκή αγορά. Το ίδιο ισχύει και για τα προϊόντα που παράγονται σε τρίτες εκτός ΕΕ χώρες και εισάγονται στην Κοινότητα και τα οποία υποχρεωτικά οφείλουν να συμμορφώνονται προς τις παραπάνω απαιτήσεις.

Η τελευταία οδηγία που υιοθετήθηκε στην Ευρωπαϊκή Ένωση για τα μηχανήματα ( 2006/42/ΕΚ ), μεταφέρθηκε στο ελληνικό δίκαιο με το ΠΔ 57/2010. Στο προεδρικό αυτό διάταγμα ενσωματώνεται όλη η εμπειρία που αποκτήθηκε στα δεκαέξι (16) προηγούμενα χρόνια από την εφαρμογή της οδηγίας 89/392/ΕΟΚ και των κανόνων της «νέας και σφαιρικής προσέγγισης» στην τεχνική εναρμόνιση. Το νέο νομοθετικό καθεστώς λαμβάνει υπόψη τις σύγχρονες ανάγκες των χρηστών και των επιχειρήσεων, ενώ με την τροποποίηση και της Οδηγίας 2010/127/ΕΚ συμπληρώνεται το πεδίο εφαρμογής και στον τομέα των μηχανημάτων για την εφαρμογή φυτοφαρμάκων.

## **2. Πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας – Εξαιρέσεις**

Η Οδηγία 2006/42/ΕΚ σύμφωνα με το άρθρο 1, παράγ. 2 και άρθρο 2 εφαρμόζεται στις κατηγορίες προϊόντων που αποτυπώνονται στον Πίνακα I που ακολουθεί.

Από το πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας 2006/42/ΕΚ σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ.3 εξαιρούνται κατά κύριο λόγο ειδικές κατηγορίες μηχανημάτων, κυρίως μεταφορικών μέσων πλωτών και αεροπορικών, καθώς και οχημάτων, τα οποία διέπονται από ιδιαίτερες Οδηγίες, μηχανημάτων ειδικών χρήσεων όπως για στρατιωτικούς και αστυνομικούς σκοπούς, για ερευνητικούς και εργαστηριακούς σκοπούς, όπλα κλπ

Οι κατηγορίες προϊόντων που εξαιρούνται παρουσιάζονται συνοπτικά στον Πίνακα II που ακολουθεί.

## Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι

### Προϊόντα που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας 2006/42/ΕΚ για τα μηχανήματα

Προϊόν	Ορισμοί
1. Μηχανήματα,	Όπως ορίζονται στο άρθρο 2 παρ. (α) του Π.Δ 57/2010 (ΦΕΚ 97/Α/2010)
2. Εναλλάξιμος εξοπλισμός	Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 παρ. (β) του Π.Δ 57/2010 (ΦΕΚ 97/Α/2010)
3. Δομικά στοιχεία ασφάλειας	Όπως ορίζονται στο άρθρο 2 παρ. (γ) του Π.Δ 57/2010 (ΦΕΚ 97/Α/2010)
4. Ανυψωτικά εξαρτήματα	Όπως ορίζονται στο άρθρο 2 παρ. (δ) του Π.Δ 57/2010 (ΦΕΚ 97/Α/2010)
5. Αλυσίδες, συρματόσχοινα και μάντες	Όπως ορίζονται στο άρθρο 2 παρ. (ε) του Π.Δ 57/2010 (ΦΕΚ 97/Α/2010)
6. Αφαιρέτα συστήματα μηχανικής μετάδοσης	Όπως ορίζονται στο άρθρο 2 παρ. (στ) του Π.Δ 57/2010 (ΦΕΚ 97/Α/2010)
7. Ημιτελή μηχανήματα	Όπως ορίζονται στο άρθρο 2 παρ. (ζ) του Π.Δ 57/2010 (ΦΕΚ 97/Α/2010)

## Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι

### Προϊόντα που εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας 2006/42/ΕΚ για τα μηχανήματα

Προϊόν	Ορισμός
1. Τα δομικά στοιχεία ασφάλειας	Αυτά που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως ανταλλακτικά για την αντικατάσταση πανομοιότυπων δομικών στοιχείων (άρθρο 1 παρ.3.α)
2. Ο ειδικός εξοπλισμός λούνα παρκ ή/και πάρκων αναψυχής,	(άρθρο 1 παρ.3.β)
3. τα μηχανήματα τα οποία έχουν σχεδιασθεί ειδικά ή λειτουργούν για χρήση σχετική με την πυρηνική ενέργεια ·	(άρθρο 1 παρ.3.γ)
4. Τα όπλα, συμπεριλαμβανομένων των πυροβόλων όπλων	(άρθρο 1 παρ.3.δ)
5. Μεταφορικά μέσα που καλύπτονται από ειδικές Οδηγίες	Οι γεωργικοί και δασικοί ελκυστήρες, τα οχήματα με κινητήρα και τα ρυμουλκούμενά τους, τα οχήματα για αγώνες τα μέσα αεροπορικών μεταφορών, ναυσιπλοΐας και σιδηροδρομικών μεταφορών, τα ποντοπόρα πλοία και οι κινητές μονάδες ανοικτής θαλάσσης, (άρθρο 1 παρ.3.ε)
6. Ειδικά μηχανήματα για ερευνητικούς σκοπούς και για σκοπούς δημόσιας ασφάλειας	Μηχανήματα ειδικά σχεδιασμένα για αστυνομικούς και στρατιωτικούς σκοπούς, καθώς και για σκοπούς ερευνητικούς, (άρθρο 1 παρ.3.ζ & η)
7. Ειδικού τύπου ανελκυστήρες και ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα	Οι ανελκυστήρες ορυχείων, ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα στο μέτρο που καλύπτονται από την Οδηγία 73/23/ΕΟΚ (Χαμηλής τάσης) , ηλεκτρικοί εξοπλισμοί υψηλής τάσης κλπ (άρθρο 1 παρ.3.ιβ ).

### 3. Ορισμοί

Στη συνέχεια υπό μορφή Πίνακα, παρατίθενται οι βασικοί ορισμοί των όρων μηχανήμα και ημιτελές μηχανήμα

Είδος προϊόντος	Ορισμός
<b><u>Μηχάνημα είναι ένα σύνολο :</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• εξοπλισμένο ή το οποίο πρόκειται να εξοπλισθεί με σύστημα μετάδοσης της κίνησης εκτός από την άμεσα εφαρμοζόμενη ανθρώπινη ή ζωική δύναμη, απαρτιζόμενο από συνδεδεμένα μεταξύ τους τμήματα ή δομικά στοιχεία, από τα οποία ένα τουλάχιστον είναι κινητό και τα οποία είναι συνενωμένα για συγκεκριμένη εφαρμογή,</li><li>• που μνημονεύεται στην πρώτη περίπτωση, από το οποίο λείπουν μόνο τα στοιχεία για τη σύνδεσή του στο χώρο χρήσης ή με πηγές ενέργειας και κίνησης,</li><li>• που μνημονεύεται στην πρώτη και δεύτερη περίπτωση, έτοιμο προς εγκατάσταση, το οποίο δεν μπορεί να λειτουργήσει όπως έχει παρά μόνον μετά τη συναρμογή του σε μεταφορικό μέσο, ή την εγκατάστασή του σε κτίριο ή σε κατασκεύασμα,</li><li>• σύνολα μηχανημάτων που μνημονεύονται στην πρώτη, δεύτερη και τρίτη περίπτωση ή ημιτελή μηχανήματα που μνημονεύονται στο στοιχείο ζ) τα οποία, προς επίτευξη του ίδιου σκοπού, διατάσσονται και ελέγχονται με τρόπο που να λειτουργούν ως ενιαίο σύνολο,</li><li>• συνδεδεμένων μερών ή δομικών στοιχείων, ένα τουλάχιστον εκ των οποίων κινείται και τα οποία συναρμολογούνται, με σκοπό την ανύψωση φορτίων και μοναδική πηγή ισχύος του οποίου είναι η άμεσα εφαρμοζόμενη ανθρώπινη προσπάθεια.</li></ul>
<b><u>Ημιτελές μηχανήμα είναι ένα :</u></b>	σύνολο το οποίο σχεδόν αποτελεί μηχανήμα αλλά δεν μπορεί από μόνο του να εκτελέσει συγκεκριμένη εφαρμογή. Ένα σύστημα μετάδοσης είναι ημιτελές μηχανήμα. Το ημιτελές μηχανήμα προορίζεται μόνον για ενσωμάτωση ή συναρμολόγηση σε άλλα μηχανήματα ή άλλα ημιτελή μηχανήματα ή εξοπλισμό προκειμένου να σχηματιστεί μηχανήμα στο οποίο εφαρμόζεται το παρόν

### 4. Ελεύθερη κυκλοφορία

**Τα μηχανήματα καθώς και τα ημιτελή μηχανήματα επιτρέπεται** να διατίθενται στην αγορά ή/και να τίθενται σε λειτουργία, μόνον εφ' όσον συμμορφώνονται προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/42/ΕΚ, όπως αυτή εναρμονίστηκε με το Π.Δ 57/2010, και δεν θέτουν σε κίνδυνο την υγεία και την ασφάλεια των προσώπων και, ενδεχομένως, των κατοικίδιων ζώων ή των αγαθών, αλλά και του περιβάλλοντος, μετά δε την εγκατάστασή τους πρέπει να συντηρούνται καταλλήλως και να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον προορισμό τους ή υπό λογικά προβλέψιμες συνθήκες.

## **5. Εποπτεία της αγοράς & αρμόδιες αρχές**

**Αρμόδιες αρχές** για τον έλεγχο της συμμόρφωσης των προϊόντων, προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/42/ΕΚ ορίζονται κατά περίπτωση:

α) η 3<sup>η</sup> Δ/νση Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων,

β) οι αρμόδιες υπηρεσίες του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε.) του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων,

γ) η Διεύθυνση Δ13 της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

Για τη διενέργεια του ανωτέρω ελέγχου μπορεί να ζητείται η συνδρομή και άλλων υπηρεσιών του Δημοσίου όπως ΔΟΥ, Υπηρεσία Ειδικών Ελέγχων του Υπουργείου Οικονομικών, Τελωνείων, Ελληνικής Αστυνομίας, Επιμελητηρίων κ.α., τηρουμένου κατά περίπτωση του απορρήτου.

## **6. Υποχρεώσεις για τη διάθεση στην αγορά**

1. Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, πριν από τη διάθεση μηχανήματος στην αγορά ή/και την έναρξη χρήσης του, εξασφαλίζει ότι :

- α) το μηχάνημα πληροί τις απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας,
- β) ο τεχνικός φάκελος που μνημονεύεται στο τμήμα Α του παραρτήματος VII είναι διαθέσιμος,
- γ) παρέχονται οι αναγκαίες πληροφορίες για το προϊόν, όπως οι οδηγίες χρήσης,
- δ) εφαρμόζει τις δέουσες διαδικασίες εκτίμησης της συμμόρφωσης,
- ε) συντάσσει τη δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ μέρος 1 τμήμα Α και διασφαλίζει ότι η δήλωση αυτή συνοδεύει το μηχάνημα,
- στ) το προϊόν φέρει τη σήμανση «CE», την οποία τοποθετεί ο ίδιος.

2. Ο κατασκευαστής ημιτελούς μηχανήματος ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, πριν από τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά συντάσσει:

- α) την τεχνική τεκμηρίωση,
- β) τις οδηγίες συναρμολόγησης, και
- γ) τη βεβαίωση ενσωμάτωσης.

3. Οι οδηγίες συναρμολόγησης και η βεβαίωση ενσωμάτωσης συνοδεύουν το ημιτελές μηχάνημα, μέχρις ότου ενσωματωθεί στο τελικό μηχάνημα, οπότε και αποτελούν μέρος του τεχνικού φακέλου του μηχανήματος αυτού.

4. Ο εισαγωγέας πριν τη διάθεση του μηχανήματος στην αγορά οφείλει να εξασφαλίσει ότι το μηχάνημα φέρει την προβλεπόμενη σήμανση και συνοδεύεται από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στην επόμενη ενότητα. Ο εισαγωγέας, όταν πρόκειται για εισαγόμενο μηχάνημα από τρίτη εκτός ΕΕ χώρα, οφείλει να διατηρεί αντίγραφο του τεχνικού φακέλου και να τον θέτει στη διάθεση των οργάνων ελέγχου και αρμόδιων αρχών, όταν και εφ' όσον του ζητηθεί.

5. Σε περίπτωση που ο εισαγωγέας διαθέτει στην αγορά μηχάνημα υπό την επωνυμία του ή το εμπορικό σήμα του θεωρείται κατασκευαστής και ως εκ τούτου έχει όλες τις υποχρεώσεις που αναφέρθηκαν προηγουμένων για τον κατασκευαστή.

6. Ο διανομέας, κατά τη διάθεση του μηχανήματος στην αγορά, οφείλει να εξασφαλίσει ότι το μηχάνημα φέρει την προβλεπόμενη σήμανση και συνοδεύεται από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στην επόμενη ενότητα.

## **7. Έλεγχος σήμανσης και δικαιολογητικών**

Τα μηχανήματα οφείλουν:

α) να φέρουν ευκρινή, ευανάγνωστη και ανεξίτηλη σήμανση που θα παρέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- την εμπορική επωνυμία και την πλήρη διεύθυνση του κατασκευαστή, και, ενδεχομένως, του εντολοδόχου του,
- την περιγραφή του μηχανήματος,
- τη σήμανση «CE»,
- την περιγραφή της σειράς ή του τύπου,
- τον αριθμό σειράς εάν υπάρχει,
- το έτος κατασκευής, ήτοι το έτος κατά το οποίο ολοκληρώθηκε η διαδικασία κατασκευής

β) να συνοδεύονται, μεταξύ άλλων, από τα ακόλουθα έγγραφα :

- τη Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ στην Ελληνική γλώσσα,
- οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα,
- σχέδια, διαγράμματα, περιγραφές και εξηγήσεις, που απαιτούνται για την χρήση, τη συντήρηση και την επισκευή του μηχανήματος και για την επαλήθευση της ορθής λειτουργίας του.

Τα ημιτελή μηχανήματα οφείλουν να συνοδεύονται από τα ακόλουθα έγγραφα `:

- οδηγίες συναρμολόγησης, και
- βεβαίωση ενσωμάτωσης.

## **8. Ελεύθερη κυκλοφορία**

1. Τα μηχανήματα που συμμορφώνονται προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/42/ΕΚ μπορούν να διατίθενται στην αγορά και να λειτουργούν ελεύθερα.

2. Τα ημιτελή μηχανήματα επιτρέπεται να διατίθενται ελεύθερα στην αγορά εφ' όσον σύμφωνα με βεβαίωση ενσωμάτωσης εκ μέρους του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του, προορίζονται να ενσωματωθούν σε μηχανήματα ή να συναρμολογηθούν με άλλα ημιτελή μηχανήματα ώστε να αποτελέσουν μηχανήματα.

3. Επιτρέπεται κατά τις εμποροπανηγύρεις, τις εκθέσεις, τις επιδείξεις, και τις παρόμοιες εκδηλώσεις, η παρουσίαση μηχανημάτων ή ημιτελών μηχανημάτων που δεν συμμορφώνονται προς τις διατάξεις του παρόντος, εφόσον επισημαίνεται σαφώς σε ορατή πινακίδα η μη συμμόρφωσή τους και το ότι τα εν λόγω μηχανήματα δεν διατίθενται πριν από τη συμμόρφωσή τους προς αυτές. Κατά τις επιδείξεις αυτών, των προϊόντων λαμβάνονται τα προσήκοντα μέτρα ασφαλείας προκειμένου να διασφαλίζεται η προστασία των προσώπων.

## **9. Διαδικασίες για την εκτίμηση της συμμόρφωσης μηχανήματος**

1. Για την πιστοποίηση της συμμόρφωσης του μηχανήματος προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/42/ΕΚ, ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του εφαρμόζει μία από τις διαδικασίες αξιολόγησης της συμμόρφωσης που περιγράφονται στο άρθρο 10 (άρθρο 12 της Οδηγίας) στις παρ. 2, 3 και 4 του Π.Δ 57/2010 .

2. Αν το μηχανήματα δεν μνημονεύεται στο παράρτημα IV της Οδηγίας 2006/42/ΕΚ, ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του εφαρμόζει τη διαδικασία για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης του μηχανήματος με εσωτερικό έλεγχο της κατασκευής του μηχανήματος. Με αυτή τη διαδικασία ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του διασφαλίζει και δηλώνει ότι τα σχετικά μηχανήματα πληρούν τις οικείες απαιτήσεις της οδηγίας.

3. Αν τα μηχανήματα μνημονεύονται στο παράρτημα IV της Οδηγίας 2006/42/ΕΚ και έχουν κατασκευασθεί σύμφωνα με εναρμονισμένα πρότυπα που καλύπτουν όλες τις σχετικές βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφαλείας, ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του εφαρμόζει μία από τις ακόλουθες διαδικασίες:

α) τη διαδικασία για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης των μηχανημάτων με εσωτερικό έλεγχο της κατασκευής,

β) τη διαδικασία εξέτασης τύπου ΕΚ, σύμφωνα με την οποία κοινοποιημένος φορέας διαπιστώνει και πιστοποιεί ότι αντιπροσωπευτικό μοντέλο μηχανημάτων αναφερόμενο στο παράρτημα IV(στο εξής ονομαζόμενο «τύπος») πληροί τις διατάξεις της παρούσας οδηγίας,

γ) τη διαδικασία πλήρους διασφάλισης της ποιότητας, σύμφωνα με την οποία κοινοποιημένος φορέας αξιολογεί, εγκρίνει και παρακολουθεί το σύστημα ποιότητας που εφαρμόζει ο κατασκευαστής για το σχεδιασμό, την κατασκευή, την τελική επιθεώρηση και τις δοκιμές του μηχανήματος.

4. Αν τα μηχανήματα μνημονεύονται στο παράρτημα IV της Οδηγίας 2006/42/ΕΚ και δεν έχουν κατασκευασθεί σύμφωνα με τα εναρμονισμένα πρότυπα, ή έχουν κατασκευασθεί μόνον εν μέρει σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά, ή εάν τα εναρμονισμένα πρότυπα δεν καλύπτουν όλες τις σχετικές βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφαλείας, ή εάν δεν υπάρχουν εναρμονισμένα πρότυπα για τα συγκεκριμένα μηχανήματα, ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του εφαρμόζει μία από τις ακόλουθες διαδικασίες:

- α) τη διαδικασία εξέτασης τύπου ΕΚ και τον εσωτερικό έλεγχο της κατασκευής του μηχανήματος
- β) τη διαδικασία πλήρους διασφάλισης της ποιότητας.

## **10. Τεκμήριο συμμόρφωσης και εναρμονισμένα πρότυπα**

Τα μηχανήματα που φέρουν τη σήμανση «CE» και συνοδεύονται από τη δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ, θεωρούνται ότι είναι σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/42/ΕΚ όπως αυτή εναρμονίστηκε με τοπ ΠΔ 587/20101.

Μηχανήματα που κατασκευάζονται σύμφωνα με εναρμονισμένο ευρωπαϊκό πρότυπο, τα στοιχεία του οποίου έχουν δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τεκμαίρεται ότι συμμορφώνονται προς τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας της Οδηγίας που καλύπτονται από το εν λόγω εναρμονισμένο πρότυπο.

## **11. Σήμανση που δεν πληροί τις προβλεπόμενες προδιαγραφές**

1. Ως σήμανση μη πληρούσα τις προδιαγραφές θεωρείται:

α) η επίθεση της σήμανσης «CE», σύμφωνα με την Οδηγία 2006/42/ΕΚ, σε προϊόντα που δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της,

β) η απουσία της σήμανσης «CE» ή/και η απουσία της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΚ για το μηχάνημα,

γ) η επίθεση, σε μηχάνημα, σήμανσης διάφορης της σήμανσης «CE» (παραπλανητική σήμανση).

2. Όταν διαπιστώνεται ότι η σήμανση δεν είναι σύμφωνη προς τις διατάξεις του Π.Δ 57/2010, ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του υποχρεούνται να συμμορφώσουν το προϊόν σύμφωνα με τους όρους του Π.Δ και να μεριμνήσουν για την παύση της παράβασης.

3. Εάν η έλλειψη συμμόρφωσης εξακολουθήσει, περιορίζεται ή απαγορεύεται η διάθεση του συγκεκριμένου μηχανήματος στην αγορά ή επιβάλλεται η απόσυρσή του από αυτήν.

## **12. Κυρώσεις**

1. Όταν οι αρμόδιες αρχές, διαπιστώσουν ότι μηχανήματα, που καλύπτεται από την Οδηγία 2006/42/ΕΚ, φέρει τη σήμανση «CE», συνοδεύεται από τη δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον προορισμό του ή υπό λογικά προβλέψιμες συνθήκες, ενδέχεται, εντούτοις, να θέσει σε κίνδυνο την υγεία και ασφάλεια προσώπων και, ενδεχομένως, κατοικίδιων ζώων ή αγαθών, διατάσσουν την απόσυρση του εν λόγω μηχανήματος από την αγορά, και απαγορεύουν τη διάθεσή του και γενικώς την ελεύθερη κυκλοφορία του.

2. Οι αρμόδιες αρχές κοινοποιούν την ανωτέρω απόφαση αμέσως στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τα υπόλοιπα κράτη μέλη, εκθέτοντας τους λόγους που οδήγησαν στη λήψη της.

3. Οι αρμόδιες αρχές επιβάλλουν κυρώσεις σε οποιονδήποτε κατασκευάζει, διαθέτει στην αγορά ή εκθέτει, ή θέτει σε λειτουργία μηχάνημα ή εξάρτημα ασφάλειας, που δεν πληροί τις απαιτήσεις της Οδηγίας, σύμφωνα με τα παρακάτω:

α) Το Σ.ΕΠ.Ε επιβάλλει διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 24 του Ν. 2224/94 «Ρύθμιση θεμάτων εργασίας, συνδικαλιστικών δικαιωμάτων, υγιεινή – ασφάλειας, κ.λ.π.» (Α'112), όπως ισχύει. Ανεξάρτητα από την επιβολή κυρώσεων του προηγούμενου εδαφίου επιβάλλονται οι ποινικές κυρώσεις του άρθρου 25 του Ν. 2224/1994 (Α'112) και του άρθρου 17 του Ν.2639/1998 (Α'205), όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 3 παράγραφος 2 του Ν. 3385/2005.

β) Η 3<sup>η</sup> Δ/ση Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων επιβάλλει πρόστιμα, για κάθε μία παράβαση, από χίλια ευρώ (1.000€) μέχρι τριάντα χιλιάδες ευρώ (30.000€). Σε περίπτωση υποτροπής τα επιβαλλόμενα πρόστιμα διπλασιάζονται.

γ) Η Διεύθυνση Δ13 της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων επιβάλλει πρόστιμο μέχρι είκοσι χιλιάδες ευρώ (20.000€) σύμφωνα με το άρθρο 16 της Κ.Υ.Α. Δ13/Ο/121/4-1-07 (Β'53).

### **13. Στοιχεία επικοινωνίας**

Υπουργείο Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

1<sup>η</sup> Γενική Διεύθυνση Βιομηχανικής Πολιτικής

3<sup>η</sup> Διεύθυνση Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής

Τμήμα Βιομηχανιών Κατασκευής Μηχανών

Λ. Μεσογείων 117-119, Αθήνα 10192

Τηλέφωνο : 2 1 0 6 9 6 5 9 6 5

F a x : 2 1 0 6 9 6 5 8 3 8