



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ,  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ,  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

1<sup>η</sup> ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ & ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΦΟΡΕΩΝ

2<sup>η</sup> Δ/ΝΣΗ ΚΛΑΔΙΚΗΣ ΒΙΟΜ.ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Μεσογείων 117-119

Τ.Κ: 115 26

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Δρ. Ι. Αλεξανδροπούλου

Δρ. Αν. Μητιακούδης

ΤΗΛΕΦΩΝΑ: 210 69 65 818, 210 69 65 932

FAX: 210 69 65 905

EMAIL: [alexandropoulou\\_i@ggb.gr](mailto:alexandropoulou_i@ggb.gr)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΕ ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΥΣΙΑ

ΑΘΗΝΑ, 29/04/2013

Α.Π.: οικ. 5817/2<sup>η</sup> ΔΚΒΠ 364/Φ.20

ΠΡΟΣ:

ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

## ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

**ΘΕΜΑ:** Εφαρμογή της υπ. αριθμ. οικ. 14097/757 Απόφασης του Υφυπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων περί ελέγχου τεχνικών προδιαγραφών στους πλαστικούς σωλήνες και στα εξαρτήματα αυτών για μεταφορά πόσιμου νερού, αποχετευτικών λυμάτων και ενδοδαπέδια θέρμανση (ΦΕΚ 3346/Β/14-12-2012).

### 1. ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της παρούσας Εγκυκλίου είναι η παροχή διευκρινίσεων και οδηγιών αναφορικά με την εφαρμογή των οριζόμενων στις διατάξεις της ανωτέρω εν θέματι Υπουργικής Απόφασης (εφεξής «Υ.Α.»), σχετικά με τα προϊόντα των πλαστικών σωλήνων και τα εξαρτήματα αυτών.

Ειδικότερα, προκειμένου να διασφαλιστεί η τήρηση των προδιαγραφών και γενικότερα των λοιπών προβλεπόμενων απαιτήσεων της Υ.Α., που αφορά στην ελεύθερη κυκλοφορία, διάθεση και χρήση των πλαστικών σωλήνων στην Ελληνική επικράτεια, να εξασφαλιστεί ένα υψηλό επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας των δομικών κατασκευών και έργων και κατά συνέπεια της δημόσιας ασφάλειας και υγείας γενικότερα, αλλά και για την διασφάλιση όρων υγιούς ανταγωνισμού στην συγκεκριμένη αγορά καθώς και για την ορθή και ενιαία εφαρμογή της Υ.Α. από τις εμπλεκόμενες αρμόδιες υπηρεσίες ελέγχου και τους οικονομικούς φορείς (ανάδοχοι τεχνικών έργων, κατασκευαστές, προμηθευτές κλπ), σας γνωστοποιούμε τις απαιτήσεις που προβλέπει η Υ. Α. και τις διαδικασίες που πρέπει να εφαρμόζονται κατά την διενέργεια των ελέγχων των εν λόγω πλαστικών σωλήνων και στα εξαρτήματα αυτών.

## 2. ΓΕΝΙΚΑ

Με την Υ.Α. θεσπίζεται ο έλεγχος των τεχνικών προδιαγραφών στους πλαστικούς σωλήνες και στα εξαρτήματα αυτών για μεταφορά πόσιμου νερού, αποχέτευση λυμάτων και ενδοδαπέδια θέρμανση.

Ειδικότερα, καθορίστηκαν οι απαιτήσεις, τα υποχρεωτικά πρότυπα, οι όροι και οι προϋποθέσεις για την ελεύθερη κυκλοφορία, διάθεση και χρήση των πλαστικών σωλήνων στην Ελληνική επικράτεια, που χρησιμοποιούνται στα δίκτυα μεταφοράς πόσιμου νερού, κτιριακής αποχέτευσης, αποχέτευσης λυμάτων, αποστραγγίσεων, ύδρευσης και ενδοδαπέδιας θέρμανσης, και προορίζονται γενικότερα για χρήση σε δομικά έργα και κατασκευές.

## 3. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το άρθρο 1 της Υ.Α. καθορίζει το πεδίο εφαρμογής, στο οποίο περιλαμβάνονται τα είδη των πλαστικών σωλήνων και των εξαρτημάτων τους, καθώς και οι χρήσεις για τις οποίες προορίζονται.

Συγκεκριμένα, οι πλαστικοί σωλήνες και τα εξαρτήματα για τα οποία έχουν εφαρμογή οι διατάξεις της Υ.Α., είναι κατασκευασμένοι από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U), από πολυαιθυλένιο (HDPE), από πολυπροπυλένιο (PP), από πολυβουτιλένιο (PB), από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (PE-X) και από θερμοσκληρυνόμενο πλαστικό ενισχυμένο με υαλόνημα (GRP) βασισμένο σε ρητίνη ακόρεστου πολυεστέρα (UP), και χρησιμοποιούνται σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, για δίκτυα μεταφοράς πόσιμου νερού, ενδοδαπέδιας θέρμανσης, κτιριακής αποχέτευσης, αποστράγγισης και αποχέτευσης λυμάτων.

Δεν εφαρμόζονται οι διατάξεις της παραπάνω Υ.Α. για προϊόντα πλαστικών σωλήνων και εξαρτήματα αυτών τα οποία δεν εντάσσονται σε κάποιο από τα πρότυπα που αναφέρονται στο άρθρο 2 της Υ.Α., προϊόντα που παράγονται από άλλα υλικά καθώς και αυτά που προορίζονται για άλλες χρήσεις εκτός αυτών που αναφέρονται στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 1 της Υ.Α.<sup>1</sup>

## 4. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Στο άρθρο 2 της Υ. Α. αναφέρονται οι σειρές των προτύπων, όπως εκάστοτε ισχύουν, των οποίων η εφαρμογή τους καθίσταται υποχρεωτική, με στόχο την ασφάλεια των δομικών έργων και κατασκευών, δημόσιων ή ιδιωτικών, και την προστασία των τελικών χρηστών και καταναλωτών.

---

<sup>1</sup> Εάν για κάποιο από τα προϊόντα της Υ.Α. εκδοθεί Εναρμονισμένο Ευρωπαϊκό Πρότυπο, η αναφορά του οποίου έχει δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. σύμφωνα με το άρθρο 17 του Κανονισμού (ΕΕ) 305/2011 «περί εναρμονισμένων όρων εμπορίας δομικών προϊόντων, κλπ», για το προϊόν αυτό εφαρμόζονται, από την ημερομηνία λήξης της περιόδου συνύπαρξης που αναφέρεται στον σχετικό κατάλογο των αναφορών των Εναρμονισμένων Ευρωπαϊκών Προτύπων, οι διατάξεις του Π.Δ. 334/94 (Οδηγία 89/106) και από 1.07.2013 του Κανονισμού (Ε.Ε.) 305/2011 και επομένως τα προϊόντα αυτά θα φέρουν τη σήμανση CE.

Επισημαίνεται ότι, οι πλαστικοί σωλήνες και τα εξαρτήματα αυτών που προορίζονται για τη μεταφορά πόσιμου νερού πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό καταλληλότητας/ελέγχου για χρήση σε δίκτυα μεταφοράς πόσιμου νερού, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις αντίστοιχα ισχύουσες Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Ε.ΤΕ.Π.). Το πιστοποιητικό καταλληλότητας/ελέγχου πρέπει να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά DVGW-TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRC-NSF Μεγ. Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας κ.α.), ο οποίος πρέπει να είναι διαπιστευμένος για το συγκεκριμένο πεδίο από αναγνωρισμένο φορέα διαπίστευσης, που είναι αντίστοιχα μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για την Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation – EA) και μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (MLA) αυτής.

Εξυπακούεται ότι η κατασκευή και η εγκατάσταση των δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης και αποστράγγισης πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και ειδικότερα όσον αφορά στα δημόσια έργα, σύμφωνα με τις αντίστοιχα προβλεπόμενες διατάξεις της υπ' αριθμ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/2012 υπουργικής απόφασης «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ε.ΤΕ.Π., υποχρεωτικής εφαρμογής σε όλα τα δημόσια έργα» (ΦΕΚ 2221/Β/30-07-2012).

Σημειώνεται ότι, κατά γενική απαίτηση της παραγράφου 1 του άρθρου 3 της Υ.Α., απαγορεύεται η διάθεση στην ελληνική αγορά και χρήση των προϊόντων του άρθρου 1 αυτής, τα οποία δεν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών του άρθρου 2.

#### **4.1 Απαιτήσεις για προϊόντα που παράγονται στην Ελλάδα**

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 3, της Υ.Α., για την ελεύθερη κυκλοφορία, διάθεση και χρήση στην ελληνική αγορά των πλαστικών σωλήνων του άρθρου 1 αυτής απαιτούνται τα ακόλουθα πιστοποιητικά :

**α). Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, το οποίο αποδεικνύει την συμμόρφωση των προϊόντων αυτών με τις απαιτήσεις της Υ.Α.

**β). Πιστοποιητικό Καταλληλότητας/Ελέγχου** για χρήση σε δίκτυα μεταφοράς πόσιμου νερού, στην περίπτωση που τα προϊόντα αυτά προορίζονται για τη συγκεκριμένη χρήση.

Το Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης (α) χορηγείται, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 3, της Υ. Α. από την Ανώνυμο Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας (EBETAM Α.Ε, άρθρο 63 του ν. 4002/2011 και άρθρο 19 του ν. 4038/2012).

#### **4.2 Απαιτήσεις για προϊόντα ΕΟΧ - Τουρκίας**

Η ελεύθερη κυκλοφορία, διάθεση και χρήση στην ελληνική αγορά των προϊόντων που παράγονται ή/και πωλούνται νόμιμα σε χώρες του ΕΟΧ- Τουρκίας, διέπεται από την Αρχή της Αμοιβαίας Αναγνώρισης, όπως αυτή περιγράφεται στις διατάξεις του άρθρου 4 της Υ. Α.

Σύμφωνα με τις διατάξεις αυτές, επιτρέπεται η ελεύθερη κυκλοφορία, διάθεση και χρήση στην ελληνική αγορά των συγκεκριμένων προϊόντων, που παράγονται ή/και πωλούνται νόμιμα σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή στην Τουρκία, ή που παράγονται νόμιμα σε κράτος μέλος της ΕΖΕΣ, που αποτελεί συμβαλλόμενο μέρος της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (Ε.Ο.Χ.), με την προϋπόθεση ότι έχουν υποβληθεί σε επιτυχείς δοκιμές και ελέγχους που διεξήχθησαν από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης της χώρας παραγωγής, εφόσον, λαμβανομένων υπόψη των εν λόγω δοκιμών και ελέγχων, επιτυγχάνονται επίπεδα προστασίας ως προς την ασφάλεια, την υγεία και την καταλληλότητα χρήσης, ισοδύναμα με αυτά που διασφαλίζει η συμμόρφωση με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης.

Κατά συνέπεια, οι ελεγκτικές αρχές (Αρχές Εποπτείας της αγοράς, Αναθέτουσες αρχές δημοσίων έργων, Επιβλέπουσα ή Διευθύνουσα υπηρεσία του φορέα κατασκευής του έργου, και άλλες αρμόδιες, κατά νόμο, υπηρεσίες φορέων ελέγχου ποιότητας δημοσίων έργων και υλικών) στο πλαίσιο άσκησης του δικαιώματος επιτήρησης του κράτους-μέλους προορισμού του προϊόντος, καθώς και της εξέτασης της συμμόρφωσης ενός προϊόντος ΕΟΧ-Τουρκίας με τις διατάξεις της Υ.Α., δύνανται και οφείλουν να αξιολογήσουν την ισοδυναμία του επιπέδου προστασίας ως προς την ασφάλεια, την υγεία και την καταλληλότητα χρήσης, που προσφέρει το υπό εξέταση προϊόν σε σύγκριση με αυτό που προβλέπεται από τις διατάξεις της Υ.Α. («επαλήθευση της συμμόρφωσης του προϊόντος»)

Κατά την διαδικασία της αξιολόγησης της ισοδυναμίας/επαλήθευσης της συμμόρφωσης του προϊόντος, η αρμόδια αρχή λαμβάνει υπόψη τις γενικές αρχές της παραγράφου 4 της ερμηνευτικής εγκυκλίου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. C 2003/265/ 02).

Σημειώνεται ότι, κατά τις διαδικασίες της επαλήθευσης της ισοδυναμίας των επιπέδων προστασίας, οι παραπάνω ελεγκτικές αρχές δεν μπορούν να αρνηθούν πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή/και εκθέσεις δοκιμών που εκδίδονται, με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της παραγράφου 2 της Υ.Α., από οργανισμούς αξιολόγησης της συμμόρφωσης, οι οποίοι είναι διαπιστευμένοι για το συγκεκριμένο τομέα δραστηριότητας από αναγνωρισμένο φορέα διαπίστευσης, που είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για την Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation – EA) και μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (MLA) αυτής.

Πέραν των ανωτέρω, απαιτείται και Πιστοποιητικό Καταλληλότητας/Ελέγχου για χρήση σε δίκτυα μεταφοράς πόσιμου νερού, σε περίπτωση που οι πλαστικοί σωλήνες προορίζονται για τη συγκεκριμένη χρήση.

#### **4.3 Απαιτήσεις για προϊόντα που εισάγονται από τρίτες, εκτός Ε.Ε., χώρες.**

Για την θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία, διάθεση και χρήση στην ελληνική αγορά των προϊόντων που εισάγονται από τρίτες, εκτός Ε.Ε., χώρες, σύμφωνα με την παράγραφο 3, του άρθρου 3 της Υ. Α., απαιτούνται τα ακόλουθα πιστοποιητικά :

**α). Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, που εκδίδεται από την EBETAM A.E.

**β). Πιστοποιητικό Ελέγχου**, που εκδίδεται από την EBETAM A.E., εφόσον δεν έχει εκδοθεί για το εισαγόμενο προϊόν το ως άνω (α) Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης.

**γ). Πιστοποιητικό Καταλληλότητας/Ελέγχου** για χρήση σε δίκτυα μεταφοράς πόσιμου νερού, στην περίπτωση που αυτά προορίζονται για την συγκεκριμένη χρήση.

## **5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ**

### **5.1 Εποπτεία Αγοράς.**

Τα κλιμάκια ελέγχου των άρθρων 25, 27 και 30 του ν. 4072/2012 (Α'86), καθώς και τα τμήματα περιβάλλοντος και υδροοικονομίας των Περιφερειακών Ενοτήτων της χώρας, στα οποία μεταβιβάστηκε η αρμοδιότητα διενέργειας δειγματοληπτικών ελέγχων πλαστικών σωλήνων, βάσει του άρθρου 186 Π Γ.α.viii του ν. 3852/2010 (Α' 87), στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους, ελέγχουν:

**α). την ύπαρξη Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης**, που εκδίδεται από την EBETAM A.E.

**β). την ύπαρξη Πιστοποιητικού Ελέγχου**, που εκδίδεται από την EBETAM A.E., στην περίπτωση εισαγόμενου προϊόντος, από τρίτες, εκτός Ε.Ε., χώρες, και εφόσον δεν έχει εκδοθεί για το εισαγόμενο προϊόν το ως άνω (α) Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης.

**γ). την ύπαρξη Πιστοποιητικού Καταλληλότητας/Ελέγχου** για χρήση σε δίκτυα μεταφοράς πόσιμου νερού, στην περίπτωση που αυτά προορίζονται για την συγκεκριμένη χρήση.

**δ). την ύπαρξη τυχόν Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης ή/και Εκθέσεων Δοκιμών** για τα προϊόντα ΕΟΧ/Τουρκίας, που έχουν εκδοθεί στη χώρα προέλευσης από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης. Σημειώνεται ότι η αξιολόγηση των εν λόγω στοιχείων, κατά τα προαναφερθέντα στην ως άνω παράγραφο 4.2, θα πραγματοποιείται από την καθ' ύλη αρμόδια 2<sup>η</sup> Διεύθυνση Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής της Γ.Γ.Β.

Η δειγματοληψία ακολουθεί τις διαδικασίες του άρθρου 9 της Υ.Α.

### **5.2 Έλεγχος κατά την εισαγωγή πλαστικών σωλήνων από τρίτες χώρες**

Βάσει των διαλαμβανομένων στην ως άνω παράγραφο 4.3, κατά την θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία και διάθεση των προϊόντων αυτών, οι αρμόδιες τελωνειακές αρχές της χώρας, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους και κατ' εφαρμογή του άρθρου 29 του ν. 4072/2012 (Α'86), της παραγράφου 3 του άρθρου 3 της Υ.Α. και της Δ19Γ 5012782 ΕΞ 2013/3-4-13 ΔΥΟ, ελέγχουν:

**α). την ύπαρξη του Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης**, που εκδίδεται από την EBETAM A.E.

**β). την ύπαρξη Πιστοποιητικού Ελέγχου, που εκδίδεται από την EBETAM A.E., εφόσον δεν έχει εκδοθεί για το εισαγόμενο προϊόν το ως άνω (α) Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης.**

Σε περίπτωση που οι τελωνειακές αρχές διαπιστώσουν ότι το προϊόν δεν συνοδεύεται από ένα εκ των δυο ως άνω πιστοποιητικών συμμόρφωσης αναστέλλουν την θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία και διάθεση των εμπορευμάτων, μέχρι να διαπιστωθεί η συμμόρφωση των προϊόντων με τις τεχνικές προδιαγραφές του άρθρου 2 της Υ.Α., με την έκδοση του αντίστοιχου πιστοποιητικού ελέγχου (β) από την EBETAM A.E.

Για την έκδοση του Πιστοποιητικού Ελέγχου ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

- α). Ο εισαγωγέας υποβάλει σχετική αίτηση στην EBETAM A.E για τη διενέργεια δειγματοληψίας και ελέγχου των δειγμάτων προκειμένου να διαπιστωθεί η συμμόρφωση των προϊόντων με τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις του άρθρου 2 της Υ.Α.
- β). Η δειγματοληψία αφορά **κάθε εισαγωγή, κάθε τύπο και παρτίδα προϊόντων** πλαστικών σωλήνων και εξαρτημάτων αυτών, και διενεργείται στα τελωνεία εισαγωγής ή σε εγκεκριμένους από τις αρμόδιες τελωνειακές αρχές χώρους, σύμφωνα με το άρθρο 9 της Υ.Α.
- γ). Μετά τον έλεγχο των δειγμάτων και εφόσον αποδειχθεί ότι τα προϊόντα ανταποκρίνονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά των προτύπων του άρθρου 2 της Υ.Α., εκδίδεται από την EBETAM A.E. το «Πιστοποιητικό Ελέγχου», βάσει του οποίου διενεργείται ο εκτελωνισμός.  
Το Πιστοποιητικό Ελέγχου αφορά μόνο την συγκεκριμένη παρτίδα κατά την οποία έγινε η δειγματοληψία, ο έλεγχος δειγμάτων και ο εκτελωνισμός.
- δ). Ο εισαγωγέας οφείλει, αφενός να καταθέσει ένα ακριβές αντίγραφο του Πιστοποιητικού Ελέγχου, θεωρημένο από την EBETAM A.E., στην αρμόδια τελωνειακή αρχή, προκειμένου να διενεργηθεί ο εκτελωνισμός, και αφετέρου ένα δεύτερο αντίγραφο στην 2<sup>η</sup> Διεύθυνση Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής της Γ.Γ.Β.

Στην περίπτωση που από τον εργαστηριακό έλεγχο προκύψει μη συμμόρφωση του προϊόντος και επομένως η έκδοση του Πιστοποιητικού Ελέγχου καθίσταται αδύνατη, η τελωνειακή αρχή δεν θα επιτρέψει την θέση σε ελεύθερη κυκλοφορία των εμπορευμάτων, αφού αποδειγμένα πλέον δεν θα πληρούν τις απαιτήσεις της εθνικής νομοθεσίας.

### **5.3 Εφαρμογή των διατάξεων της Υ.Α. στα Δημόσια Έργα.**

Με τις διατάξεις της Υ.Α. καθίστανται πλέον υποχρεωτικής εφαρμογής για τους πλαστικούς σωλήνες του πεδίου εφαρμογής της, τα εθνικά πρότυπα της παραγράφου 2 αυτής, που αποτελούν μεταφορά ευρωπαϊκών προτύπων, για λόγους ασφάλειας των δομικών έργων και κατασκευών, δημόσιων και ιδιωτικών, καθώς και προστασίας των χρηστών και των καταναλωτών.

Για το λόγο αυτό και επιπλέον για τους σκοπούς της συμμόρφωσης προς το εθνικό και κοινοτικό δίκαιο που διέπει τις δημόσιες συμβάσεις, κατά την μελέτη και κατασκευή των δημοσίων έργων, θα πρέπει να λαμβάνονται δεόντως υπόψη από τις αρμόδιες αρχές, (αναθέτουσα, διευθύνουσα, επιβλέπουσα υπηρεσία, υπηρεσίες ελέγχου ποιότητας, ανεξάρτητες αρχές, κ.λ.π.) οι απαιτήσεις των εθνικών αυτών προτύπων, αφενός μεν κατά τη σύνταξη σχετικών εθνικών κανονιστικών κειμένων και τεχνικών προδιαγραφών του άρθρου 154 του ν. 3669/2008 που αναφέρονται στην προκήρυξη του διαγωνισμού, στη συγγραφή υποχρεώσεων, στα συμβατικά τεύχη, και στα λοιπά συμπληρωματικά έγγραφα, και αφετέρου κατά την παραλαβή των υλικών και γενικότερα κατά τον έλεγχο ποιότητας υλικών και έργων.

Στο πλαίσιο αυτό, στις, υποχρεωτικής πλέον εφαρμογής, Ε.ΤΕ.Π. της υπ. αριθμ. ΔΠΠΑΔ/ΟΙΚ/273/12(Β' 2221) Υπ. Απόφασης, γίνεται παραπομπή στα εν λόγω εθνικά πρότυπα και προδιαγράφονται οι απαιτήσεις για την αποδοχή των, προς ενσωμάτωση στο έργο, πλαστικών σωλήνων από τον αρμόδιο επιβλέποντα φορέα του έργου.

Ειδικότερα, για το συγκεκριμένο θέμα, ισχύουν τα αναφερόμενα στην υπ. αριθμ. ΔΠΠΑΔ/οικ/356 Εγκύκλιο (ΑΔΑ: Β4Τ81-70Θ) του Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Έργων.

Σημειώνεται ότι, στις ανωτέρω αναφορές των Ε.ΤΕ.Π., μέχρι την έκδοση των αντίστοιχων εναρμονισμένων ευρωπαϊκών προτύπων και την ως εκ τούτου ένταξη των δομικών αυτών υλικών στον εναρμονισμένο τομέα (Οδηγία 89/106 και Κανονισμός 305/2001), δεν υφίσταται για αυτά, η απαίτηση της σήμανσης CE.

Κατόπιν των ανωτέρω, κατάλληλοι για την χρήση για την οποία προορίζονται, θεωρούνται οι πλαστικοί σωλήνες που ικανοποιούν τις απαιτήσεις των εθνικών προτύπων του άρθρου 2 της Υ.Α., και εφόσον συνοδεύονται, κατά περίπτωση, από τα παρακάτω πιστοποιητικά:

**α). Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, που εκδίδεται από την EBETAM Α.Ε.

**β). Πιστοποιητικό Ελέγχου**, που εκδίδεται από την EBETAM Α.Ε., στην περίπτωση εισαγόμενου προϊόντος, από τρίτες, εκτός Ε.Ε., χώρες και εφόσον δεν έχει εκδοθεί για το εισαγόμενο προϊόν το ως άνω (α) Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης.

**γ). Πιστοποιητικό Καταλληλότητας/Ελέγχου** για χρήση σε δίκτυα μεταφοράς πόσιμου νερού, στην περίπτωση που τα προϊόντα αυτά προορίζονται για την συγκεκριμένη χρήση.

**δ). Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης ή/και Εκθέσεις Δοκιμών** για τα προϊόντα ΕΟΧ/Τουρκίας, που έχουν εκδοθεί στη χώρα προέλευσης από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα προαναφερθέντα στην ως άνω παράγραφο 4.2 της παρούσας.

Η 2<sup>η</sup> Διεύθυνση Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής της Γ.Γ.Β., κατά την διαδικασία της αξιολόγησης της ισοδυναμίας/επαλήθευσης της συμμόρφωσης των προϊόντων αυτών,

παραμένει στην διάθεση των αρμόδιων ως άνω αρχών για κάθε περαιτέρω πληροφόρηση και τεχνική υποστήριξη.

Της εγκυκλίου αυτής να λάβουν γνώση όλοι οι αρμόδιοι υπάλληλοι για την εφαρμογή της.

Η εγκύκλιος αυτή να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα [www.ggb.gr](http://www.ggb.gr) της Γ.Γ.Β. του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ**

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΕΥΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ**

Εσωτερική Διανομή

- Γρ. κ. Υφυπουργού
- Γρ. Γεν. Γραμματέα Βιομηχανίας
- Γεν. Διευθυντή
- 2<sup>η</sup> ΔΚΒΠ
- Χρονολογικό Αρχείο



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Υποτομείς Διαχείρισης Υδάτων των Τομέων Φυσικών Πόρων –Ενέργειας – Βιομηχανίας των Περιφερειών της χώρας.
2. ΔΠΗΑΔ (με την παράκληση ενημέρωσης των οικείων υπηρεσιών και φορέων που εμπλέκονται στην μελέτη και κατασκευή τεχνικών έργων)  
Γεν. Γραμ. Δημ. Έργων, Ιδίου Υπουργείου  
Σεβαστουπόλεως 1 & Φειδιππίδου, 11426, Αθήνα  
Τηλ.: 210 7710158  
Φαξ: 210 7710216
3. Δ/ση 19<sup>η</sup> Τελ. Διαδικασιών, Τμήμα Α' & Γ'  
Γεν. Δ/ση Τελωνείων & Ε.Φ.Κ., Υπουργείο Οικονομικών  
Γεν. Γραμ. Φορολ. & Τελων. Θεμάτων  
Καραγιώργη Σερβίας 10, 101 84, Αθήνα,  
Τηλ.: 210 6987457  
Φαξ: 210 6987450
4. Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημόσιων Συμβάσεων  
Τσακάλωφ 34 & Δημοκρίτου 10673, Αθήνα  
Φαξ: 213 2124777
5. ΕΡΤΙΣΑ ΣΑ – Ε.Σ.Π.ΕΛ.  
Κολοκοτρώνη 8, 105 61 Αθήνα  
Φαξ: 210 8839073
6. Διεύθυνση Ο.Κ.Κ. (με την παράκληση ενημέρωσης των οικείων υπηρεσιών και φορέων που εμπλέκονται στην μελέτη και κατασκευή τεχνικών έργων)  
Γενική Γραμματεία Χωροταξίας & Αστικού Περιβάλλοντος  
Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής.  
Μεσογείων και Τρικάλων 36, 11526, Αθήνα  
Τηλ.: 210 6913407  
Φαξ: 210 6918088
7. Διεύθυνση Οικονομίας και Τουριστικής Ανάπτυξης.  
Υπουργείο Μακεδονίας και Θράκης.  
Διοικητήριο, ΤΚ 54123, Θεσσαλονίκη  
Τηλ. 2310 379148, 2313 501148  
Φαξ: 2310 233210
8. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ) (με την παράκληση ενημέρωσης των μελών σας που εμπλέκονται στην μελέτη και κατασκευή τεχνικών έργων)  
Νίκης 4, 10248 Αθήνα  
Τηλ.: 210 3291200  
Φαξ: 210 3221772
9. Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ) (με την παράκληση ενημέρωσης των ενδιαφερόμενων μελών σας)  
Ξενοφώντος 5, Τ.Κ. 105 57, Αθήνα  
Τηλ.: 211 5006000  
Φαξ: 210 3222929
10. Σύνδεσμος Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδας (ΣΒΒΕ) (με την παράκληση ενημέρωσης των ενδιαφερόμενων μελών σας)  
Πλ. Μοριχόβου 1, 54625, Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: 2310 539817

Φαξ: 2310 541933

11. **Σύνδεσμος Βιομηχανιών Πλαστικών Ελλάδος** (με την παράκληση ενημέρωσης των ενδιαφερόμενων μελών σας)  
Μιχαλακοπούλου 66, Αθήνα, Τ.Κ. 115 28  
Τηλ.: 210 77 94 519  
Φαξ: 210 77 94 518
12. **Ομοσπονδία Εκτελωνιστών της Ελλάδας (ΟΕΤΕ)**  
Καραίσκου 82, 185 32, Πειραιάς  
Τηλ.: 210 4172035  
Φαξ: 210 4174483
13. **Πανελλήνια Ένωση Συνδέσμων Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΠΕΣΕΔΕ)** (με την παράκληση ενημέρωσης των μελών σας)  
Θεμιστοκλέους 4, 10678 Αθήνα  
Τηλ.: 210 3838759  
Φαξ: 210 3824116
14. **Σύνδεσμος Ελληνικών Εταιρειών – Γραφείων Μελετών (ΣΕΓΜ)** (με την παράκληση ενημέρωσης των μελών σας)  
Μακεδόνων 2, 11521, Αθήνα  
Τηλ.: 210 6452232  
Φαξ: 210 6444685
15. **Πανελλήνιος Σύνδεσμος Τεχνικών Εταιρειών (ΣΑΤΕ)** (με την παράκληση ενημέρωσης των μελών σας)  
Φειδίου 14-16, 106 78, Αθήνα  
Τηλ.: 210 3301814-15, 210 3836503  
Φαξ: 210 3824540
16. **Πανελλήνια Ένωση Διπλωματούγων Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων** (με την παράκληση ενημέρωσης των μελών σας)  
(ΠΕΔΜΕΔΕ).  
Ασκληπιού 23, 10680, Αθήνα.  
Τηλ.: 210 3614978  
Φαξ: 210 3641402