

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

ΜΕΡΟΣ Ι

ΕΡΜΗΝΕΙΑ, ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Συνοπτικός τίτλος
2. Ερμηνεία
3. Πεδίο Εφαρμογής

ΜΕΡΟΣ ΙΙ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ - ΕΞΟΥΣΙΕΣ

4. Εξουσίες Υπουργού
5. Αρμοδιότητες Αρχιεπιθεωρητή

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

6. Υποχρεώσεις αυτοεργοδοτούμενων, σχεδιαστών, ιδιοκτητών.
7. Υποχρεώσεις εξουσιοδοτημένου ελεγκτή συστημάτων υπό πίεση.

ΜΕΡΟΣ ΙV

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ - ΓΕΝΙΚΑ

8. Σχεδιασμός και κατασκευή
9. Τεχνικός φάκελος, παροχή πληροφοριών και σήμανση
10. Εγκατάσταση
11. Ασφαλή όρια λειτουργίας
12. Περιοδικός Έλεγχος
13. Εξέταση σύμφωνα με το γραπτό σχέδιο για τον περιοδικό έλεγχο
14. Δράση σε περίπτωση επικείμενου κινδύνου
15. Λειτουργία
16. Συντήρηση
17. Τροποποίηση και επιδιόρθωση
18. Τήρηση αρχείου
19. Προφυλάξεις για την αποφυγή της πίεσης σε ορισμένα δοχεία

ΜΕΡΟΣ V

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ

20. Έγκριση εξουσιοδοτημένων ελεγκτών συστημάτων υπό πίεση

ΜΕΡΟΣ VI

ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ

21. Σχεδιασμός αγωγού
22. Συστήματα ασφάλειας
23. Πρόσβαση για έλεγχο και συντήρηση

24. Υλικά
25. Κατασκευή και εγκατάσταση
26. Εργασίες σε αγωγούς
27. Λειτουργία αγωγού
28. Ρυθμίσεις για συμβάντα και καταστάσεις έκτακτης ανάγκης
29. Συντήρηση
30. Παροπλισμός
31. Ζημιά σε αγωγό
32. Πρόληψη ζημιών στους αγωγούς
33. Συνεργασία

#### ΜΕΡΟΣ VII

##### ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ ΣΟΒΑΡΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

34. Επικίνδυνα ρευστά
35. Βαλβίδες διακοπής έκτακτης ανάγκης
36. Κοινοποίηση πριν από την κατασκευή
37. Κοινοποίηση πριν τη χρήση
38. Κοινοποίηση σε άλλες περιπτώσεις
39. Έγγραφο πρόληψης
40. Αρχείο διαδικασιών έκτακτης ανάγκης

#### ΜΕΡΟΣ VIII

##### ΠΟΙΚΙΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

41. Έναρξη ισχύος

##### Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 38

Προοίμιο. Για σκοπούς προστασίας των προσώπων στην εργασία και, καθόσον είναι εύλογα εφικτό, άλλων προσώπων κατά τη χρήση και λειτουργία των συστημάτων ρευστών, περιλαμβανομένων των συστημάτων υπό πίεση και των αγωγών ρευστών ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων.

- 89(Ι) του 1996 Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που παρέχονται σ' αυτό από το άρθρο 38 και των  
158(Ι) του παραγράφων 1, 4, 5, 7, 14, 15 και 16 του Πρώτου Πίνακα των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία  
2001 Νόμων του 1996 έως (Αρ. 2) του 2015, εκδίδει τους παρόντες Κανονισμούς.
- 25(Ι) του 2002
- 41(Ι) του 2003
- 99(Ι) του 2003
- 33(Ι) του 2011
- 170(Ι) του 2015
- 178(Ι) του 2015.

#### ΜΕΡΟΣ Ι

##### ΕΡΜΗΝΕΙΑ, ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνοπτικός  
τίτλος.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Συστήματα Ρευστών) Κανονισμοί του 202x.

Ερμηνεία.

2. – (1) Στους παρόντες Κανονισμούς, εκτός εάν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια-

«αγωγός» σημαίνει σωλήνας ή σύστημα σωληνώσεων που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά των σχετικών ρευστών ή επικίνδυνων ρευστών μεταξύ των ορίων εγκατάστασης ή πηγαδιού εξόρυξης, μαζί με οποιαδήποτε συσκευή για την πρόκληση ή τη διευκόλυνση της ροής του σχετικού ρευστού μέσω ενός τμήματος του σωλήνα ή του συστήματος και βαλβίδες, θάλαμοι βαλβίδων, αντλίες, συμπιεστές και παρόμοιος εξοπλισμός που προσαρτάται ή ενσωματώνεται στην πορεία του σωλήνα ή του συστήματος σωληνών που δεν είναι-

- (α) αποχετευτικό δίκτυο ή δίκτυο υδρορροών·
- (β) σωλήνα ή σύστημα σωληνών που αποτελούν ή αποτελούνται από εξοπλισμό για θέρμανση ή ψύξη ή για οικιακούς σκοπούς·
- (γ) σωλήνα (που δεν είναι η συσκευή), η οποία χρησιμοποιείται για τον έλεγχο ή την παρακολούθηση οποιασδήποτε εγκατάστασης·
- (δ) τμήμα του αγωγού για την παροχή ρευστού σε εγκαταστάσεις κατόπιν του ελέγχου έκτακτης ανάγκης.

«αγωγός σοβαρών επιπτώσεων» σημαίνει αγωγό στον οποίο υπάρχει ή πρόκειται να μεταφέρεται επικίνδυνο ρευστό·

«ατύχημα σοβαρών επιπτώσεων» στους παρόντες Κανονισμούς σημαίνει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό που σχετίζεται με επικίνδυνο ρευστό·

«βαλβίδα διακοπής έκτακτης ανάγκης» σημαίνει βαλβίδα ικανή να δεσμεύει επαρκώς τη ροή του ρευστού εντός του αγωγού στο σημείο στο οποίο είναι εγκατεστημένη·

«βλάβη συστήματος» σημαίνει τη μη σκόπιμη απελευθέρωση αποθηκευμένης ενέργειας από σύστημα υπό πίεση, αλλά δεν περιλαμβάνει το σύστημα ανακούφισης της πίεσης·

«γραπτό σχέδιο για τον περιοδικό έλεγχο» σημαίνει το γραπτό σχέδιο που καθορίζεται στον Κανονισμό 12·

«διαχειριστής», σε σχέση με αγωγούς, σημαίνει-

- (α) το πρόσωπο που έχει ή πρόκειται να έχει τον έλεγχο της μεταφοράς ρευστού στον αγωγό,

- (β) μέχρι το πρόσωπο αυτό να είναι γνωστό, εάν υπάρχει περίπτωση κατά την οποία δεν είναι ακόμη γνωστό, το πρόσωπο που πρόκειται να αναθέσει ή, όταν έχει ξεκινήσει η ανάθεση, προμηθεύει ή επιμελείται τον σχεδιασμό και την κατασκευή του αγωγού,
- (γ) όταν ένας αγωγός δεν υπάρχει πλέον ή δεν χρησιμοποιείται προς το παρόν, το τελευταίο πρόσωπο που έχει τον έλεγχο επί της μεταφοράς ρευστού εντός του αγωγού·

Επίσημη  
Εφημερίδα,  
Παράρτημα  
Τρίτο (I):  
21.4.2017.

«επικίνδυνο ρευστό» σημαίνει ρευστό ομάδας 1 σύμφωνα με τον Κανονισμό 14(1)(α) των περί των Βασικών Απαιτήσεων (Εξοπλισμός υπό Πίεση) Κανονισμών του 2017 όπως εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται·

«εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση» σημαίνει το πρόσωπο που εγκρίνεται από τον Αρχιεπιθεωρητή με βάση τον Κανονισμό 5(3) των παρόντων Κανονισμών·

«δοχείο» σημαίνει κάθε περίβλημα που μπορεί να αποτελείται από έναν ή περισσότερους θαλάμους και είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο να περιέχει ρευστά υπό πίεση, περιλαμβανομένων των άμεσα προσδεμένων σ' αυτό στοιχείων, μέχρι το σημείο που προβλέπεται για τη σύνδεση άλλου εξοπλισμού·

«έλεγχος» σημαίνει τον προσεκτικό και κρίσιμο έλεγχο του συστήματος υπό πίεση ή τμήματος του συστήματος υπό πίεση, εντός ή εκτός λειτουργίας, κατά περίπτωση, με τη χρήση κατάλληλων τεχνικών, περιλαμβανομένης της ενδεχόμενης δοκιμής και εξέτασης, για την εκτίμηση:

- (α) της πραγματικής κατάστασής του και
- (β) εάν για την περίοδο έως την επόμενη εξέταση δεν θα προκαλέσει κίνδυνο όταν χρησιμοποιείται ορθά, εάν πραγματοποιείται συνήθης συντήρηση και για το σκοπό αυτό η «συνήθης συντήρηση» σημαίνει τέτοια συντήρηση, όπως είναι εύλογο να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους κανόνες της μηχανικής επιστήμης·

«έλεγχος έκτακτης ανάγκης» σημαίνει βαλβίδα διακοπής της παροχής ρευστού σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης που προορίζεται για χρήση από τον παραλήπτη του ρευστού·

«ελάχιστη επιτρεπόμενη πίεση» σημαίνει την ελάχιστη πίεση για την οποία έχει σχεδιαστεί το δοχείο υπό πίεση·

«ιδιοκτήτης», σε σχέση με σύστημα υπό πίεση, σημαίνει τον εργοδότη ή τον αυτοεργοδοτούμενο στον οποίο ανήκει το σύστημα υπό πίεση ή, αν δεν υπάρχει τέτοιος, τον χρήστη·

Επίσημη  
Εφημερίδα της  
Ε.Ε.: L 353,

«Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008» σημαίνει τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των Οδηγιών

- 31.12.2008, σ. 1. 67/548/EOK και 1999/45/EK και την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
- Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε: L 60, 2.3.2013, σ.1. «Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 167/2013» σημαίνει τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 167/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Φεβρουαρίου 2013, για την έγκριση και την εποπτεία της αγοράς γεωργικών και δασικών οχημάτων, όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
- Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε: L60, 2.3.2016, σ. 52. «Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 168/2013» σημαίνει τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 168/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 15ης Ιανουαρίου 2013, για την έγκριση και την εποπτεία της αγοράς δίκυκλων ή τρίκυκλων οχημάτων και τετράκυκλων, όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
- 89(I) του 1996  
158(I) του 2001  
25(I) του 2002  
41(I) του 2003  
99(I) του 2003  
33(I) του 2011  
170(I) του 2015  
178(I) του 2015. «κίνδυνος», σε σχέση με το σύστημα υπό πίεση εξαιρουμένων των αγωγών σοβαρών επιπτώσεων , σημαίνει τον ευλόγως προβλέψιμο κίνδυνο από τη βλάβη του συστήματος, αλλά, εκτός από την περίπτωση του ατμού, δεν σημαίνει κίνδυνο από τα επικίνδυνα χαρακτηριστικά του σχετικού ρευστού εκτός από την πίεση του· νοείται ότι κίνδυνος, σε σχέση με αγωγή ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων, έχει την έννοια που του αποδίδεται στο άρθρο 2 των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων του 1996 έως (Αρ. 2) του 2015 όπως εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται
- «μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση» σημαίνει τη μέγιστη πίεση για την οποία έχει σχεδιαστεί το δοχείο πίεσης·
- 17(I)/2012 «μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση» έχει την ίδια έννοια όπως στο άρθρο 2 του περί Μεταφερόμενου Εξοπλισμού υπό Πίεση Νόμου του 2012, όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
- «όρια ασφαλούς λειτουργίας» σημαίνει τα όρια λειτουργίας που περιλαμβάνουν κατάλληλο περιθώριο ασφάλειας, πέραν των οποίων είναι πιθανό να συμβεί βλάβη του συστήματος·
- «πίεση» σημαίνει την πίεση σε σχέση με την ατμοσφαιρική πίεση, δηλαδή είναι η πίεση στο μανόμετρο· νοείται ότι το κενό έχει αρνητικό πρόσημο·
- «προστατευτικές διατάξεις» σημαίνει συσκευές που έχουν σχεδιαστεί για την προστασία του συστήματος υπό πίεση από βλάβη και συσκευές που έχουν σχεδιαστεί για να προειδοποιούν ότι μπορεί να συμβεί βλάβη και περιλαμβάνουν τους διαρρηγνυόμενους δίσκους·
- Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο (I): «ρευστά» σημαίνει τα αέρια, τα υγρά και οι ατμοί σε καθαρή φάση καθώς και τα μείγματά τους· νοείται ότι τα ρευστά μπορούν να περιέχουν αιώρημα στερεών·

21.4.2017.

«συσκευή για αγωγούς» σημαίνει-

- (α) κάθε εξοπλισμό για την πρόκληση ή τη διευκόλυνση της ροής οποιουδήποτε ρευστού διαμέσου οποιουδήποτε τμήματος του αγωγού·
- (β) κάθε εξοπλισμό για την επεξεργασία, περιλαμβανομένης της θέρμανσης ή της ψύξης οποιουδήποτε ρευστού που πρόκειται να διέλθει διαμέσου οποιουδήποτε τμήματος του αγωγού·
- (γ) βαλβίδες, θάλαμοι βαλβίδων και παρόμοια έργα που προσαρτώνται ή ενσωματώνονται στην πορεία οποιουδήποτε τμήματος του αγωγού· νοείται ότι βαλβίδα, θάλαμος βαλβίδας ή παρόμοιος εξοπλισμός θεωρείται ότι προσαρτάται ή ενσωματώνεται στην πορεία ενός σωλήνα ή συστήματος στο σημείο όπου συνδέει τον αγωγό με υποστατικό, υπεράκτιο υποστατικό ή πηγάδι εξόρυξης·
- (δ) κάθε εξοπλισμό για την παροχή ενέργειας για τη λειτουργία οποιασδήποτε τέτοιας συσκευής για αγωγούς όπως αναφέρεται στις υποπαραγράφους (α) έως (γ)·
- (ε) κάθε εξοπλισμό για τη διαβίβαση πληροφοριών για τη λειτουργία του αγωγού·
- (στ) κάθε εξοπλισμό για την καθοδική προστασία του αγωγού και
- (ζ) εγκατάσταση που χρησιμοποιείται ή πρόκειται να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για την υποστήριξη τμήματος του αγωγού·

«σύστημα διακοπής έκτακτης ανάγκης» σημαίνει το σύστημα που περιλαμβάνει μηχανικές, ηλεκτρικές, ηλεκτρονικές, πνευματικές, υδραυλικές ή άλλες διευθετήσεις με τις οποίες το υπεράκτιο υποστατικό κλείνει αυτόματα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης·

«σύστημα υπό πίεση» σημαίνει-

- (α) σύστημα που περιλαμβάνει ένα ή περισσότερα δοχεία πίεσης άκαμπτης κατασκευής, τυχόν συνδεδεμένες σωληνώσεις και προστατευτικές διατάξεις ή
- (β) σωληνώσεις με τις προστατευτικές τους διατάξεις στις οποίες υπάρχει ή πρόκειται να συνδεθεί ένα μεταφερόμενο δοχείο πίεσης ή
- (γ) αγωγός και οι διατάξεις προστασίας του,

που περιέχουν ή ενδέχεται να περιέχουν σχετικό ρευστό, αλλά δεν περιλαμβάνουν μεταφερόμενο δοχείο πίεσης·

«σχετικό ρευστό» σημαίνει-

- (α) ατμό, ή
- (β) οποιοδήποτε ρευστό ή μίγμα υγρών που βρίσκεται σε πίεση μεγαλύτερη από 0,5 bar πάνω από την ατμοσφαιρική πίεση ή μίγμα υγρών που είναι
  - (i) αέριο ή
  - (ii) υγρό και το οποίο θα έχει τάση ατμών μεγαλύτερη από 0,5 bar πάνω από την ατμοσφαιρική πίεση όταν βρίσκεται σε ισορροπία με τους ατμούς είτε στην πραγματική θερμοκρασία του υγρού είτε στους 17,5 βαθμούς Κελσίου ή
- (γ) αέριο διαλυμένο υπό πίεση σε διαλύτη που περιέχεται σε πορώδη ουσία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και που μπορεί να απελευθερωθεί από τον διαλύτη χωρίς την εφαρμογή θερμότητας·

«σωληνώσεις» σημαίνει τα μέρη του εξοπλισμού που προορίζονται για τη μεταφορά ρευστών, τα οποία συνδέονται προκειμένου να ενσωματωθούν σε ένα σύστημα υπό πίεση και οι σωληνώσεις περιλαμβάνουν, ιδίως, σωλήνες ή σύστημα σωλήνων, αυλούς, εξαρτήματα σωλήνων, αρμούς διαστολής, εύκαμπτους σωλήνες ή, κατά περίπτωση, άλλα κατασκευαστικά στοιχεία ανθεκτικά στην πίεση· νοείται ότι οι εναλλάκτες θερμότητας που αποτελούνται από σωλήνες οι οποίοι προορίζονται για την ψύξη ή τη θέρμανση του αέρα, θεωρούνται σωληνώσεις· νοείται περαιτέρω ότι οι σωληνώσεις δεν περιλαμβάνουν αγωγούς·

«χρήστης», σε σχέση με σύστημα υπό πίεση, σημαίνει τον εργοδότη ή τον αυτοεργοδοτούμενο που ελέγχει τη λειτουργία του συστήματος υπό πίεση.

Πεδίο Εφαρμογής. 3.- (1) Οι παρόντες Κανονισμοί εφαρμόζονται σε συστήματα υπό πίεση που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται να χρησιμοποιούνται στην εργασία ή σε σχέση μ' αυτά.

(2) Οι παρόντες Κανονισμοί δεν εφαρμόζονται σε:

- (α) συστήματα υπό πίεση που περιέχουν υγραέριο·
- (β) δίκτυα για την παροχή, διανομή και εκροή ύδατος και στον εξοπλισμό τους καθώς και σε οδούς κινητήριου ύδατος όπως αγωγοί βεβιασμένης ροής, σήραγγες υπό πίεση, φράγματα, φρέατα εξισορρόπησης της πίεσης σε υδροηλεκτρικές εγκαταστάσεις και τα ειδικότερα εξαρτήματά τους εκτός από το σκοπό της έγχυσης νερού σε υποβρύχια κοιλότητα ή δεξαμενή που περιέχει ορυκτούς πόρους·
- (γ) σύστημα υπό πίεση που διέπεται από τον περί Συσκευών Αερολυμάτων (Αεροζόλ) Νόμο του 2014, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
- (δ) σύστημα υπό πίεση που προορίζεται για τη λειτουργία οχήματος που ορίζονται από:

55(I) του 2014.

61(I) του 2005  
45(I) του 2010.

- (i) τον περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων Νόμο του 2005 και 2010, όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·
- (ii) τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 167/2013·
- (iii) τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 168/2013·

Επίσημη  
Εφημερίδα της  
Ε.Ε.: C 326,  
26.10.2012, σ.  
1.

- (ε) σύστημα υπό πίεση που διέπεται από το άρθρο 346(1)(β) της Συνθήκης για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης·
- (στ) σύστημα υπό πίεση που είναι ειδικά σχεδιασμένο για πυρηνικές εγκαταστάσεις, του οποίου η βλάβη μπορεί να προκαλέσει εκπομπή ραδιενέργειας·
- (ζ) στον εξοπλισμό προστασίας φρεάτων που χρησιμοποιείται στη βιομηχανία αναζήτησης και άντλησης πετρελαίου, φυσικού αερίου και γεωθερμικής ενέργειας, καθώς και στην υπόγεια αποθήκευση και που αποσκοπεί στη συγκράτηση και/ή διατήρηση της πίεσης του φρέατος· νοείται ότι στον εξοπλισμό αυτό περιλαμβάνεται η κεφαλή του φρέατος («χριστουγεννιάτικο δέντρο») και οι αποφρακτήρες ασφάλειας (blow-out preventers — BOP), οι σωληνώσεις και οι συλλεκτῆρες τους και ο εξοπλισμός που βρίσκεται στα ανάντη·
- (η) (i) εξοπλισμό που περιλαμβάνει περιβλήματα (κάρτερ) ή μηχανισμούς όπου η διαστασιολόγηση, η επιλογή υλικού και οι κατασκευαστικοί κανόνες βασίζονται κυρίως σε απαιτήσεις αντοχής, ακαμψίας και ευστάθειας έναντι των στατικών και δυναμικών λειτουργικών καταπονήσεων ή έναντι άλλων χαρακτηριστικών λειτουργίας τους και για τον οποίον η πίεση δεν αποτελεί σημαντικό παράγοντα σχεδιασμού·
  - (ii) στον εν λόγω εξοπλισμό μπορούν να περιληφθούν:
    - (αα) οι κινητήρες, περιλαμβανομένων των στροβιλοκινητήρων και των κινητήρων εσωτερικής καύσης·
    - (ββ) οι ατμομηχανές, οι αεριοστρόβιλοι / ατμοστρόβιλοι, οι στροβιλογεννήτριες, οι συμπιεστές, οι αντλίες και οι σερβομηχανισμοί·
- (θ) υψικάμινους, περιλαμβανομένων του συστήματος ψύξης της εστίας, των ανακτητών θερμότητας της υψικάμινου, των κονιοσυλλεκτών και των υδροαυτοκαθαριστών απαερίων της υψικάμινου, καθώς και στις καμίνους αμέσου αναγωγής, περιλαμβανομένου του συστήματος ψύξης της εστίας, των μεταλλακτών και των δοχείων τήξης, ανάτηξης, εξαερίωσης και χύτευσης χάλυβα, σιδήρου και μη σιδηρούχων μετάλλων·



- (i) περιβλήματα ηλεκτρικού εξοπλισμού υψηλής τάσης, όπως διακοπών, οργάνων ελέγχου, μετασχηματιστών και περιστρεφόμενων μηχανών·
- (ια) περιβλήματα υπό πίεση που καλύπτουν στοιχεία δικτύων μετάδοσης, όπως ηλεκτρικών και τηλεφωνικών καλωδίων·
- (ιβ) πλοία, πυραύλους, αεροσκάφη και στις κινητές μονάδες ανοιχτής θάλασσας καθώς και στον εξοπλισμό που προορίζεται ειδικά να εγκατασταθεί σ' αυτά ή να τα προωθεί·
- (ιγ) σύστημα υπό πίεση που αποτελείται από εύκαμπτο περίβλημα, όπως τα ελαστικά, τα φουσκωτά μαξιλαράκια, οι μπάλες που χρησιμεύουν ως παιχνίδια και τα φουσκωτά πλωτά μέσα, και παρεμφερή·
- (ιδ) σιγαστήρες εισαγωγής και εξαγωγής·
- (ιε) φιάλες ή μεταλλικά κουτιά για αεριούχα ποτά που προορίζονται για τον τελικό καταναλωτή·
- (ιστ) δοχεία τα οποία είναι σχεδιασμένα για τη μεταφορά και διανομή αεριούχων ποτών με γινόμενο  $PS \times V$  που δεν υπερβαίνει τα 500 bar x L και μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση μη υπερβαίνουσα τα 7 bar· νοείται ότι PS είναι η μέγιστη πίεση λειτουργίας για την οποία έχει σχεδιαστεί ο εξοπλισμός και ορίζεται σε μια θέση που είναι είτε το σημείο όπου συνδέονται τα όργανα προστασίας και/ή περιορισμού ή το άνω μέρος του εξοπλισμού ή, αν τα σημεία αυτά δεν προσφέρονται, οποιοδήποτε άλλο καθορισμένο σημείο· νοείται περαιτέρω ότι ο όγκος V είναι ο εσωτερικός όγκος κάθε θαλάμου, περιλαμβανομένου του όγκου των στομιών έως την πρώτη σύνδεση ή συγκόλληση, αφαιρουμένου του όγκου των μόνιμων εσωτερικών στοιχείων·
- (ιζ) εξοπλισμό που διέπεται από τον περί Μεταφερόμενου Εξοπλισμού υπό Πίεση Νόμο του 2012, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται και την Οδηγία 2008/68/EK, και εξοπλισμό που εμπίπτει στον διεθνή ναυτιλιακό κώδικα για τη μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων και στη σύμβαση για τη διεθνή οργάνωση πολιτικής αεροπορίας·
- (ιη) θερμαντικά σώματα και σωλήνες των συστημάτων θέρμανσης διά θερμού ύδατος·
- (ιθ) δοχεία που περιέχουν υγρά με πίεση του αερίου πάνω από το υγρό που δεν υπερβαίνει τα 0,5 bar·
- (κα) σύστημα υπό πίεση που αποτελεί μέρος ή προορίζεται να αποτελέσει μέρος συστήματος όπλου·

17(Ι) του 2012.  
Επίσημη  
Εφημερίδα της  
Ε.Ε.: L 260,  
30.9.2008, σ.  
13–59

- (κβ) σύστημα υπό πίεση που αποτελεί μέρος οποιουδήποτε συστήματος πέδησης, ελέγχου ή ανάρτησης τροχοφόρου, σιδηροδρομικού ή σιδηροδρομικού οχήματος·
- (κγ) το τμήμα συστήματος που είναι μόνο σύστημα υπό πίεση, επειδή
- (i) υπόκειται σε δοκιμή διαρροής (εκτός από το ότι αυτή η πρόνοια δεν ισχύει για αγωγό)·
  - (ii) τέθηκε υπό πίεση ακούσια, νοουμένου ότι η πίεση αυτή δεν είναι εύλογα προβλέψιμη ή
  - (iii) ένας αγωγός τέθηκε υπό πίεση από ένα σχετικό ρευστό μόνο ως μέρος μιας λειτουργίας δοκιμής ή καθαρισμού, αλλά αυτή η εξαίρεση δεν ισχύει εάν ο αγωγός
    - (αα) χρησιμοποιείται για τη μεταφορά ενός σχετικού ρευστού ή
    - (ββ) είναι πεπιεσμένος πέραν των ασφαλών ορίων λειτουργίας του·
- (κδ) οποιοσδήποτε αγωγός και οι διατάξεις προστασίας του, στις οποίες η πίεση δεν υπερβαίνει τα 2 bar πάνω από την ατμοσφαιρική πίεση (ή 2,7 bar πάνω από την ατμοσφαιρική πίεση εάν η κανονική πίεση δεν υπερβαίνει τα 2 bar και η υπερπίεση προκαλείται αποκλειστικά από τη λειτουργία μιας προστατευτικής διάταξης)·
- (κε) οποιοδήποτε σύστημα υπό πίεση ή τμήμα αυτού που αποτελεί αντικείμενο πειραματικής έρευνας ή είναι προσωρινή συσκευή που χρησιμοποιείται σε ερευνητικό πείραμα·
- (κστ) οποιοδήποτε σύστημα ψύξης νερού σε κινητήρα εσωτερικής καύσης ή σε συμπιεστή·
- (κζ) οποιοδήποτε ελαστικό χρησιμοποιείται ή πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε όχημα·
- (κη) οποιοδήποτε σύστημα ψύξης με συμπίεση ατμών που περιλαμβάνει κινητήρες συμπιεστή, περιλαμβανομένων κινητήρων συμπιεστή σε κατάσταση αναμονής, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος που δεν υπερβαίνει τα 25 kW·
- (κθ) κινητό σύστημα που περιέχει ή προορίζεται να περιέχει γεωργική ιλύ και χρησιμοποιείται στη γεωργία·
- (κι) κινητήριες μηχανές, περιλαμβανομένων των στροβίλων·
- (λα) κάθε σύστημα πίεσης που είναι ηλεκτρικό ή τηλεπικοινωνιακό καλώδιο·
- (λβ) κάθε σύστημα πίεσης που περιέχει αέριο εξαφθοριούχο θείο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος ηλεκτρικών συσκευών υψηλής τάσης·

- (λγ) οποιοδήποτε σύστημα υπό πίεση που περιέχει νερό και χρησιμοποιείται στη μετάδοση ισχύος·
- (λδ) κάθε φορητός (portable) ή κινητός (mobile) πυροσβεστήρας·
- (λε) οποιοδήποτε τμήμα εργαλείου ή συσκευής που έχει σχεδιαστεί για να κρατιέται στο χέρι το οποίο είναι ένα δοχείο πίεσης·

(3) Οι Κανονισμοί 8 και 9 παράγραφος (1), (3) και (4) δεν εφαρμόζονται σε:-

συστήματα πίεσης που τέθηκαν σε λειτουργία πριν την έναρξη χρήσης των παρόντων Κανονισμών·

Επίσημη  
Εφημερίδα  
της  
Δημοκρατίας  
Παράρτημα  
Τρίτο (I)  
21.4.2017.

εξοπλισμό που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των περί των Βασικών Απαιτήσεων (Εξοπλισμό υπό Πίεση) Κανονισμών του 2003 έως 2013 όπως εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίσταται·

Επίσημη  
Εφημερίδα  
της  
Δημοκρατίας  
Παράρτημα  
Τρίτο (I)  
18.7.2003  
15.4.2003  
25.7.2007  
10.7.2009  
11.10.2013.

εξοπλισμό που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των περί των Βασικών Απαιτήσεων (Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα) Κανονισμών του 2003 έως 2013 όπως εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίσταται.

(4) Οι Κανονισμοί 8(4), 12 έως 14 και 18 δεν εφαρμόζονται σε σύστημα υπό πίεση που περιέχει σχετικό ρευστό (εκτός ατμού) εάν το προϊόν της πίεσης σε bar και του εσωτερικού όγκου σε λίτρα νερού όλων των δοχείων υπό πίεση που περιλαμβάνονται στο σύστημα υπό πίεση είναι μικρότερο από 250 bar x λίτρα.

Εξουσίες  
Υπουργού.

4. – Ο Υπουργός δύναται:

(1) με Διάταγμα του που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας να:

- (α) εγκρίνει και εκδίδει κώδικες πρακτικής που περιγράφουν τον τρόπο ή μέθοδο συντήρησης ή ελέγχου συστημάτων υπό πίεση ή αγωγών ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων·
- (β) εγκρίνει την υποχρεωτική εφαρμογή προτύπων ή τεχνικών κανόνων για την ασφάλεια των συστημάτων υπό πίεση ή αγωγών ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων ή / και τον τρόπο ελέγχου σύμφωνα με την εξέλιξη της επιστήμης της μηχανικής και της τεχνολογίας.
- (γ) επιβάλλει την εγκατάσταση επιπρόσθετων διατάξεων ή συστημάτων ασφαλείας συστημάτων υπό πίεση ή αγωγών ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων ανάλογα με την εξέλιξη της επιστήμης της μηχανικής και της τεχνολογίας·

(2) να λαμβάνει από τον Αρχιεπιθεωρητή ετήσια έκθεση αναφορικά με το ύψος των τελών ελέγχου συστημάτων υπό πίεση που επιβάλλουν οι εξουσιοδοτημένοι ελεγκτές συστημάτων υπό πίεση.

(3) να καθορίζει ή αναθεωρεί τέλη για εξέταση αίτησης για έγκριση οποιουδήποτε προσώπου ως εξουσιοδοτημένου ελεγκτή συστημάτων υπό πίεση και τέλη για άσκηση του επαγγέλματος του εξουσιοδοτημένου ελεγκτή συστημάτων υπό πίεση.

(4) να καθορίζει το ανώτατο τέλος για τον έλεγχο συστημάτων υπό πίεση που διενεργεί ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση.

Αρμοδιότητες  
Αρχιεπιθεωρητή.

5. – Ο Αρχιεπιθεωρητής δύναται να:

(1) επιτηρεί την εφαρμογή των διατάξεων των παρόντων Κανονισμών.

(2) επιτηρεί και ελέγχει τους συντηρητές συστημάτων υπό πίεση αναφορικά με:

- (α) την επαγγελματική τους επάρκεια και
- (β) τον έλεγχο του εξοπλισμού που διαθέτουν.

(3) εγκρίνει, με ή χωρίς όρους, επιτηρεί και ελέγχει τους εξουσιοδοτημένους ελεγκτές συστημάτων υπό πίεση αναφορικά με:

- (α) την επαγγελματική τους επάρκεια·

- (β) τον έλεγχο του εξοπλισμού που διαθέτουν·
- (γ) την εφαρμογή των κριτηρίων με βάση τα οποία έχουν εγγραφεί στο μητρώο εξουσιοδοτημένων ελεγκτών συστημάτων υπό πίεση και
- (δ) την εκτίμηση του κόστους των ελέγχων συστημάτων υπό πίεση που διενεργούν οι εξουσιοδοτημένοι ελεγκτές συστημάτων υπό πίεση.

(4) τηρεί μητρώο εξουσιοδοτημένων ελεγκτών συστημάτων υπό πίεση.

(5) δημοσιεύει με Γνωστοποίηση του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας τους εξουσιοδοτημένους ελεγκτές συστημάτων υπό πίεση.

(6) καθορίζει ή αναθεωρεί, με Γνωστοποίηση του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας,–

- (α) τα κριτήρια, σύμφωνα με τα οποία ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση αποδέχεται ή απορρίπτει τις τεχνικές παραμέτρους των συστημάτων υπό πίεση που ελέγχει και δοκιμάζει·
- (β) τα λεπτομερή σημεία ελέγχου των συστημάτων υπό πίεση·
- (γ) τον κατάλογο των προτύπων, βάσει των οποίων ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση πρέπει να διενεργεί τον έλεγχο ή τις δοκιμές των συστημάτων υπό πίεση·
- (δ) το περιεχόμενο της θεωρητικής εκπαίδευσης των εξουσιοδοτημένων ελεγκτών συστημάτων υπό πίεση.

(7) εξαιρεί με γραπτή έκθεσή του, πρόσωπο ή κατηγορία προσώπων, σύστημα υπό πίεση ή μέρος του, αγωγό ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων ή μέρος του από την εφαρμογή οποιασδήποτε πρόνοιας των παρόντων Κανονισμών ή, εφόσον ο Αρχιεπιθεωρητής ικανοποιηθεί ότι η συγκεκριμένη πρόνοια δεν είναι εύλογα εφικτό να εφαρμοστεί και οποιαδήποτε τέτοια εξαίρεση μπορεί να χορηγηθεί υπό όρους και με ή χωρίς χρονικό περιορισμό και μπορεί να ανακληθεί εγγράφως ανά πάσα στιγμή.

(8) αποσύρει, μετά από αιτιολογημένη απόφασή του, την έγκριση οποιουδήποτε εξουσιοδοτημένου ελεγκτή συστημάτων υπό πίεση, τον διαγράφει από το μητρώο εξουσιοδοτημένων ελεγκτών συστημάτων υπό πίεση και του αρνείται την εξέταση νέας αίτησης για επανεγγραφή.

(9) δύναται να μεριμνήσει με έξοδα του δημοσίου για την ασφαλή αποσυναρμολόγηση ή μετακίνηση συστήματος υπό πίεση, το οποίο δημιουργεί κινδύνους για την ασφάλεια προσώπων, επειδή δεν έχει ελεγχθεί από εξουσιοδοτημένο ελεγκτή συστημάτων υπό πίεση ως όφειλε ο ιδιοκτήτης του να πράξει.

(10) δημεύει σύστημα υπό πίεση, για το οποίο με έξοδα του δημοσίου μερίμνησε για την ασφαλή αφαίρεση της πίεσης ή αποσυναρμολόγηση ή κατεδάφισή του, με σκοπό την ανάκτηση του κόστους του δημοσίου.

(11) καθορίζει το είδος, τον τόπο και τον τρόπο τήρησης των αρχείων που τηρεί ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση, ο ιδιοκτήτης και ο χρήστης.

### ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Υποχρεώσεις  
αυτοεργοδο-  
τουμένων,  
σχεδιαστών,  
ιδιοκτητών.

6. – (1) Οποιαδήποτε υποχρέωση ή απαγόρευση επιβάλλεται από τους παρόντες Κανονισμούς σε εργοδότη για τις δραστηριότητες των εργοδοτούμενων του επεκτείνεται και σε αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο για τις δικές του δραστηριότητες κατά την εργασία.

(2) Οποιαδήποτε απαίτηση ή απαγόρευση που επιβάλλεται από τους παρόντες Κανονισμούς σε ένα πρόσωπο το οποίο –

(α) σχεδιάζει, κατασκευάζει, εισάγει ή προμηθεύει οποιοδήποτε σύστημα υπό πίεση ή οποιοδήποτε αντικείμενο προορίζεται να αποτελεί συστατικό μέρος οποιουδήποτε συστήματος υπό πίεση, επεκτείνεται μόνο σε ένα τέτοιο σύστημα ή αντικείμενο σχεδιασμένο που κατασκευάζεται, εισάγεται ή παρέχεται στο πλαίσιο εμπορικής, επιχειρηματικής, ή άλλης οικονομικής δραστηριότητας που ασκείται από αυτόν (είτε για λογαριασμό του είτε όχι),

(β) σχεδιάζει ή κατασκευάζει ένα τέτοιο σύστημα ή αντικείμενο, επεκτείνεται μόνο σε θέματα που υπάγονται στον έλεγχό του.

(3) Οποιαδήποτε υποχρέωση ή απαγόρευση επιβάλλεται από τους παρόντες Κανονισμούς στον ιδιοκτήτη συστήματος υπό πίεση επεκτείνεται και στον χρήστη του συστήματος υπό πίεση.

Υποχρεώσεις  
εξουσιοδοτημέ-  
νου ελεγκτή  
συστημάτων  
υπό πίεση.

7. Ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση, τηρουμένων των διατάξεων των Κανονισμών 12 έως 14 και 20 των παρόντων Κανονισμών πρέπει να τηρεί τις πρόνοιες του Νόμου και τους ακόλουθους όρους, απαιτήσεις και προϋποθέσεις:

(1) φροντίζει για τη διαρκή εκπαίδευση και κατάρτιση του ιδίου και, όπου εφαρμόζεται, του προσωπικού του σχετικού με συστήματα υπό πίεση, ειδικότερα στους ελέγχους εξοπλισμών και σε θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία, με συμμετοχή σε προγράμματα κατάρτισης και τηρεί αρχείο εκπαίδευσης προσωπικού, το οποίο τίθεται στη διάθεση του Αρχιεπιθεωρητή ή του Επιθεωρητή, όποτε αυτό ζητηθεί.

(2) τηρουμένων των προνοιών της παραγράφου (3) του παρόντος Κανονισμού, πραγματοποιεί τους ελέγχους συστημάτων υπό πίεση με βάση τις οδηγίες του κατασκευαστή και Κυπριακά, Ευρωπαϊκά, Διεθνή, ή εθνικά πρότυπα.

(3) χρησιμοποιεί τις εγκεκριμένες από τον Αρχιεπιθεωρητή καταστάσεις και σημεία εξέτασης συστημάτων υπό πίεση και κριτήρια αποδοχής ή απόρριψης συστημάτων υπό πίεση, όπου αυτά διατίθενται.

(4) θέτει στη διάθεση του Αρχιεπιθεωρητή ή του Επιθεωρητή τα αρχεία που τηρεί, τα μέσα που χρησιμοποιεί για τη διεξαγωγή των δραστηριοτήτων του και τα στοιχεία των ελέγχων που πραγματοποίησε· νοείται ότι ο Αρχιεπιθεωρητής να καθορίζει το είδος και τον τρόπο τήρησης των αρχείων.

(5) διατηρεί σε κατάλληλη και ικανοποιητική κατάσταση όλα τα μέσα εξέτασης και κάθε άλλο εξοπλισμό που διαθέτει και χρησιμοποιεί και επιβεβαιώνει περιοδικά την ορθή λειτουργία και βαθμονόμησή τους.

(6) τηρεί τις καταστάσεις εξέτασης συστημάτων υπό πίεση που συμπληρώνει επιτόπου κατά τον έλεγχο κάθε συστήματος υπό πίεση και τις αντίστοιχες εκθέσεις ελέγχου συστήματος υπό πίεση που εκδίδει σε οργανωμένο αρχείο σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή για χρονικό διάστημα τουλάχιστο δέκα (10) ετών από την ημερομηνία συμπλήρωσής τους.

(7) ετοιμάζει και αποστέλλει στον Αρχιεπιθεωρητή:

(α) έκθεση σε ετήσια βάση εντός τριών (3) μηνών μετά τη λήξη του έτους αναφοράς, την οποία ετοιμάζει Εγκεκριμένος Λογιστής, η οποία περιέχει λεπτομερή ανάλυση του κόστους για τις εξετάσεις των συστημάτων υπό πίεση που πραγματοποίησε κατά το έτος αναφοράς·

(β) κατάσταση, μόνο επί εγκεκριμένης ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων, εφόσον λειτουργεί, διαφορετικά σε εγκεκριμένο έντυπο και σε ηλεκτρονική μορφή, με τα στοιχεία των συστημάτων υπό πίεση που εξετάσε κατά το προηγούμενο ημερολογιακό έτος και η οποία περιλαμβάνει για κάθε σύστημα υπό πίεση που έλεγξε, τον αριθμό και τη χωρητικότητα εκάστης δεξαμενής ή δοχείου σε λίτρα νερού, τη μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση, το είδος του ρευστού που περιέχει, τη συνολική (κατά προσέγγιση χωρητικότητα του συστήματος υπό πίεση σε λίτρα νερού), την ημερομηνία κατασκευής του, την ημερομηνία εξέτασης, το όνομα του ιδιοκτήτη του και τον αριθμό ταυτότητάς του (για φυσικά πρόσωπα) ή τον αριθμό εγγραφής εταιρείας στο Τμήμα Εφόρου Εταιρειών και Επίσημου Παραλήπτη (για τα νομικά πρόσωπα), τη διεύθυνση του υποστατικού όπου πραγματοποιήθηκε η εξέταση και το αποτέλεσμα του ελέγχου.

(8) δεν προχωρά στη διεξαγωγή οποιουδήποτε ελέγχου συστήματος υπό πίεση χωρίς την προηγούμενη γραπτή ανάθεση του ελέγχου αυτού από τον ιδιοκτήτη του συστήματος υπό πίεση και την πληρωμή της αμοιβής του.

(9) δεν προχωρά σε οποιοδήποτε έλεγχο συστήματος υπό πίεση αν δεν κατέχει τις γνώσεις και εμπειρία που απαιτούνται για τον έλεγχο του συγκεκριμένου συστήματος υπό πίεση.

## ΜΕΡΟΣ IV

### ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ - ΓΕΝΙΚΑ

Σχεδιασμός και κατασκευή. 8. - (1) Τηρουμένων των προνοιών του Κανονισμού 6 των παρόντων Κανονισμών, κάθε πρόσωπο που σχεδιάζει, κατασκευάζει, εισάγει ή προμηθεύει οποιοδήποτε σύστημα υπό πίεση ή οποιοδήποτε αντικείμενο που προορίζεται να αποτελέσει συστατικό μέρος οποιουδήποτε συστήματος υπό πίεση, εξασφαλίζει την τήρηση των παραγράφων (2) έως (6) του παρόντος Κανονισμού.

(2) Το σύστημα υπό πίεση ή μέρος του, ανάλογα με την περίπτωση, πρέπει να σχεδιάζεται και να κατασκευάζεται ώστε να μπορούν να διεξαχθούν όλοι οι απαραίτητοι έλεγχοι για την πρόληψη του κινδύνου.

(3) Όταν το σύστημα υπό πίεση έχει οποιοδήποτε μέσο πρόσβασης στο εσωτερικό του, πρέπει να σχεδιάζεται και να κατασκευάζεται ώστε να εξασφαλίζεται, στο μέτρο του εφικτού, ότι η πρόσβαση μπορεί να επιτευχθεί χωρίς κίνδυνο.

(4) Το σύστημα υπό πίεση πρέπει να διαθέτει τις προστατευτικές διατάξεις που είναι απαραίτητες για την πρόληψη του κινδύνου και κάθε τέτοια συσκευή που έχει σχεδιαστεί για να απελευθερώνει περιεχόμενο πρέπει να το κάνει με ασφάλεια, στο μέτρο του δυνατού.

Τεχνικός φάκελος, παροχή πληροφοριών και σήμανση. 9.- (1) Κάθε πρόσωπο που προμηθεύει, είτε ως κατασκευαστής, εισαγωγέας, διανομέας είτε υπό οποιαδήποτε άλλη ιδιότητα, οποιοδήποτε σύστημα υπό πίεση ή οποιοδήποτε άλλο είδος, πρέπει να παρέχει στον ιδιοκτήτη επαρκείς γραπτές πληροφορίες σχετικά με τον σχεδιασμό, την κατασκευή, τον έλεγχο, τη λειτουργία και τη συντήρησή του στην ελληνική γλώσσα, όπως είναι ευλόγως εφικτό, ώστε να είναι δυνατή η τήρηση των διατάξεων των παρόντων Κανονισμών.

(2) Ο εργοδότης ενός προσώπου που τροποποιεί ή επισκευάζει οποιοδήποτε σύστημα υπό πίεση πρέπει να παρέχει άμεσα στον ιδιοκτήτη επαρκείς γραπτές πληροφορίες στην ελληνική γλώσσα σχετικά με τη μεταβολή ή την επισκευή, όπως εύλογα μπορεί να προβλεφθεί, ώστε να καθίσταται δυνατή η τήρηση των διατάξεων των παρόντων Κανονισμών.

(3) Κάθε πρόσωπο που προμηθεύει, ως κατασκευαστής, οποιοδήποτε σύστημα υπό πίεση, πρέπει να-

(α) διαθέτει τεχνικό φάκελο που περιέχει εκτίμηση των κινδύνων, αποτελέσματα δοκιμών ή / και εξετάσεων, σχέδια και υπολογισμούς και

Παράρτημα Ι. (β) επιθέτει πάνω στο σύστημα ή σε πινακίδα που είναι προσαρτημένη σ' αυτό, σε ορατή, ευανάγνωστη και ανεξίτηλη μορφή τη σήμανση που αναφέρεται στο Παράρτημα Ι.

Παράρτημα Ι. (4) Κάθε πρόσωπο που προμηθεύει, ως εισαγωγέας ή διανομέας, οποιοδήποτε σύστημα υπό πίεση, πρέπει να επιθέτει πάνω στο σύστημα ή σε πινακίδα που είναι προσαρτημένη σ' αυτό, σε ορατή, ευανάγνωστη και ανεξίτηλη μορφή τη σήμανση που αναφέρεται στο Παράρτημα Ι.



Παράρτημα Ι. (5) Κανένα πρόσωπο δεν πρέπει να αφαιρέσει από σύστημα υπό πίεση οποιαδήποτε σήμανση που περιέχει οποιαδήποτε από τις πληροφορίες που καθορίζονται στο Παράρτημα Ι.

(6) Κανένα πρόσωπο δεν πρέπει να παραποιήσει οποιαδήποτε σήμανση σε σύστημα υπό πίεση ή σε πινακίδα συνδεδεμένη μ' αυτό, σχετικά με το σχεδιασμό, την κατασκευή και τη λειτουργία του.

Εγκατάσταση. 10.- Ο εργοδότης προσώπου που εγκαθιστά σύστημα υπό πίεση διασφαλίζει ότι ο τρόπος με τον οποίο εγκαθίσταται δεν προκαλεί κίνδυνο ή δεν παρεμποδίζει τη λειτουργία οποιασδήποτε προστατευτικής διάταξης ή εξοπλισμού ελέγχου της κατάστασης.

Ασφαλή όρια λειτουργίας. 11.- (1) Ο ιδιοκτήτης συστήματος υπό πίεση πρέπει να:

(α) διαθέτει και παρέχει στον χρήστη γραπτό δελτίο στο οποίο καθορίζονται τα όρια ασφαλούς λειτουργίας του συστήματος ή

(β) βεβαιώνεται ότι το σύστημα φέρει ευανάγνωστα και ανθεκτικά σήματα με τέτοια ασφαλή όρια λειτουργίας και ότι το σήμα είναι σαφώς ορατό.

(2) Ο χρήστης συστήματος υπό πίεση δεν πρέπει να χειρίζεται το σύστημα ή να επιτρέπει να λειτουργεί, εκτός εάν γνωρίζει τα ασφαλή όρια λειτουργίας αυτού του συστήματος.

Περιοδικός Έλεγχος. 12.- (1) Ο χρήστης συστήματος υπό πίεση δεν πρέπει να λειτουργεί το σύστημα ή να επιτρέπει τη λειτουργία του, εκτός εάν έχει γραπτό σχέδιο για τον περιοδικό έλεγχο, από εγκεκριμένο ελεγκτή συστημάτων υπό πίεση, των ακόλουθων τμημάτων του συστήματος:

(α) όλων των προστατευτικών διατάξεων,

(β) κάθε δοχείου πίεσης και κάθε σωλήνωσης στα οποία (σε κάθε περίπτωση) ένα ελάττωμα ή αστοχία μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο και

(γ) εκείνων των αγωγών στους οποίους ένα ελάττωμα μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο,

και τέτοια τμήματα του συστήματος πρέπει να αναγνωρίζονται στο γραπτό σχέδιο για τον περιοδικό έλεγχο.

(2) Ο ιδιοκτήτης συστήματος υπό πίεση διασφαλίζει ότι:

(α) το γραπτό σχέδιο για τον περιοδικό έλεγχο έχει καταρτιστεί ή έχει εγκριθεί ως κατάλληλο από εγκεκριμένο ελεγκτή συστημάτων υπό πίεση.

(β) το γραπτό σχέδιο για τον περιοδικό έλεγχο επανεξετάζεται σε κατάλληλα διαστήματα από εγκεκριμένο ελεγκτή συστημάτων υπό πίεση για την έγκρισή του ως κατάλληλο υπό τις τρέχουσες συνθήκες χρήσης του συστήματος, και

(γ) το περιεχόμενο του γραπτού σχεδίου για τον περιοδικό έλεγχο τροποποιείται σύμφωνα με τις συστάσεις του εγκεκριμένου ελεγκτή συστημάτων υπό πίεση που απορρέουν από την εν λόγω επανεξέταση.

(3) Ο εγκεκριμένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση δεν πρέπει να καταρτίζει ή να εγκρίνει γραπτό σχέδιο για τον περιοδικό έλεγχο σύμφωνα με την παράγραφο 2(α) του παρόντος Κανονισμού, εκτός εάν το σύστημα είναι κατάλληλο και καθορίζει:

- (α) το είδος και τη συχνότητα του ελέγχου,
- (β) τα μέτρα που απαιτούνται για την προετοιμασία του συστήματος υπό πίεση για ασφαλή έλεγχο, εκτός από εκείνα που θα ήταν εύλογο να αναμένει ο χρήστης να λαμβάνει χωρίς εξειδικευμένες συμβουλές και
- (γ) κατά περίπτωση, προβλέπει την πραγματοποίηση ελέγχων του συστήματος υπό πίεση πριν από τη χρήση του για πρώτη φορά.

Εξέταση  
σύμφωνα με  
το γραπτό  
σχέδιο για τον  
περιοδικό  
έλεγχο.

13.- (1) Με την επιφύλαξη της παραγράφου (6) του παρόντος Κανονισμού, ο ιδιοκτήτης συστήματος υπό πίεση-

- (α) εξασφαλίζει ότι τα τμήματα του συστήματος υπό πίεση που περιλαμβάνονται στο γραπτό σχέδιο για τον περιοδικό έλεγχο ελέγχονται από εγκεκριμένο ελεγκτή συστημάτων υπό πίεση εντός των καθορισμένων χρονικών διαστημάτων στο σχέδιο και, εφόσον προβλέπεται, πριν το σύστημα χρησιμοποιηθεί για πρώτη φορά και
- (β) πριν από κάθε έλεγχο, λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα ασφάλειας για την προετοιμασία του συστήματος για εξέταση, περιλαμβανομένων μέτρων που καθορίζονται στο γραπτό σχέδιο για τον περιοδικό έλεγχο.

(2) Όταν ο εγκεκριμένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση διεξάγει τον έλεγχο, για τους σκοπούς της παραγράφου (1) του παρόντος Κανονισμού, διεξάγει τον έλεγχο με επάρκεια και σύμφωνα με το γραπτό σχέδιο για τον περιοδικό έλεγχο.

(3) Ο εγκεκριμένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση που διενέργησε τον έλεγχο για τους σκοπούς της παραγράφου (1) του παρόντος Κανονισμού, συντάσσει γραπτή έκθεση ελέγχου, υπογράφει ή προσθέτει το όνομά του, και τη στέλνει το συντομότερο δυνατό στον ιδιοκτήτη και στο χρήστη του συστήματος υπό πίεση και σε κάθε περίπτωση -

- (α) εντός 28 ημερών από την ολοκλήρωση του ελέγχου ή
- (β) πριν από την ημερομηνία που αναφέρεται στην γραπτή έκθεση ελέγχου σύμφωνα με την παράγραφο (4)(β) του παρόντος Κανονισμού, όποιο από τα δύο συμβεί νωρίτερα.

(4) Η γραπτή έκθεση ελέγχου που απαιτείται στην παράγραφο (3) του παρόντος

Κανονισμού:

- (α) αναφέρει ποια μέρη του συστήματος υπό πίεση έχουν εξεταστεί, την κατάσταση των τμημάτων αυτών και τα αποτελέσματα του ελέγχου,
  - (β) καθορίζει τυχόν επισκευές ή τροποποιήσεις του συστήματος ή αλλαγές των καθιερωμένων ασφαλών ορίων λειτουργίας των μερών που, κατά τη γνώμη του εγκεκριμένου ελεγκτή συστημάτων υπό πίεση, είναι απαραίτητες για την πρόληψη κινδύνου ή για τη διασφάλιση της συνεχούς αποτελεσματικής και αξιόπιστης λειτουργίας του συστήματος και καθορίζει την ημερομηνία κατά την οποία πρέπει να ολοκληρωθούν οι εν λόγω επισκευές ή τροποποιήσεις ή να καθορίζει κατάλληλες αλλαγές στα όρια ασφαλούς λειτουργίας,
  - (γ) προσδιορίζει την ημερομηνία, η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που καθορίζονται στο γραπτό σχέδιο για τον περιοδικό έλεγχο, μετά από την οποία το σύστημα υπό πίεση δεν μπορεί να λειτουργεί χωρίς περαιτέρω έλεγχο στο πλαίσιο του γραπτού σχεδίου για τον περιοδικό έλεγχο και
  - (δ) δηλώνει κατά πόσον κατά την κρίση του εγκεκριμένου ελεγκτή συστημάτων υπό πίεση το γραπτό σχέδιο για τον περιοδικό έλεγχο είναι κατάλληλο (για να αποφεύγεται ο κίνδυνος από τα τμήματα του συστήματος υπό πίεση που περιέχονται σ' αυτό) ή πρέπει να τροποποιηθεί και σε τέτοια περίπτωση αναφέρει τους λόγους.
- (5) Ο ιδιοκτήτης και ο χρήστης ενός συστήματος υπό πίεση που έχει ελεγχθεί σύμφωνα με τον παρόντα Κανονισμό πρέπει να διασφαλίζει ότι το σύστημα δεν λειτουργεί:
- (α) μετά την ημερομηνία που καθορίζεται στη γραπτή έκθεση ελέγχου σύμφωνα με την παράγραφο (4)(β) του παρόντος Κανονισμού, εκτός εάν έχουν ολοκληρωθεί οι επισκευές ή τροποποιήσεις που προβλέπονται στην παράγραφο αυτή και έχουν γίνει οι αλλαγές στα καθορισμένα όρια ασφαλούς λειτουργίας ή
  - (β) μετά την ημερομηνία που καθορίστηκε στην γραπτή έκθεση ελέγχου σύμφωνα με την παράγραφο (4)(γ) του παρόντος Κανονισμού.
- (6) Η ημερομηνία που αναφέρεται στην γραπτή έκθεση ελέγχου σύμφωνα με την παράγραφο (4)(γ) του παρόντος Κανονισμού μπορεί να μετατεθεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία με γραπτή συμφωνία μεταξύ του εξουσιοδοτημένου ελεγκτή συστημάτων υπό πίεση που υπέγραψε την γραπτή έκθεση ελέγχου και του ιδιοκτήτη εάν η αναβολή αυτή δεν δημιουργεί πρόσθετο κίνδυνο και
- (α) μόνο μία τέτοια αναβολή γίνεται για κάθε ένα έλεγχο και
  - (β) η εν λόγω αναβολή γνωστοποιείται εγγράφως από τον ιδιοκτήτη ή τον χρήστη στον Αρχιεπιθεωρητή.

(7) Ο χρήστης συστήματος υπό πίεση διασφαλίζει ότι η ημερομηνία που καθορίζεται στη γραπτή έκθεση ελέγχου σύμφωνα με την παράγραφο (4)(γ) του παρόντος Κανονισμού επιτίθεται επί του συστήματος σε θέση που είναι σαφώς ορατή και ότι είναι ευανάγνωστη και ανεξίτηλη.

Δράση σε περίπτωση επικείμενου κινδύνου.

14.- (1) Εάν ο εγκεκριμένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση που διενεργεί έλεγχο στο πλαίσιο του γραπτού σχεδίου για τον περιοδικό έλεγχο είναι της γνώμης ότι το σύστημα υπό πίεση ή μέρος του συστήματος υπό πίεση θα δημιουργήσει άμεσο κίνδυνο, εκτός εάν

- (α) πραγματοποιηθούν επιδιορθώσεις ή τροποποιήσεις ή
- (β) γίνουν οι κατάλληλες αλλαγές σύμφωνα με τις συνθήκες λειτουργίας,

τότε με την επιφύλαξη των απαιτήσεων του Κανονισμού 13 των παρόντων Κανονισμών, συντάσσει αμέσως γραπτή έκθεση ελέγχου αναφέροντας το σύστημα υπό πίεση και προσδιορίζοντας τις απαιτούμενες επιδιορθώσεις, τροποποιήσεις ή αλλαγές και την παραδίδει στον ιδιοκτήτη και στον χρήστη του συστήματος υπό πίεση και εντός 14 ημερών από τη διενέργεια του ελέγχου αποστέλλει τη γραπτή έκθεση ελέγχου στον Αρχιεπιθεωρητή αναφέροντας το υποστατικό στο οποίο βρίσκεται εγκατεστημένο το σύστημα υπό πίεση.

(2) Ο χρήστης ενός συστήματος υπό πίεση, διασφαλίζει ότι το σύστημα υπό πίεση για το οποίο έχει παραδοθεί γραπτή έκθεση ελέγχου σύμφωνα με την παράγραφο (1) του παρόντος Κανονισμού (ή, εάν η γραπτή έκθεση ελέγχου αφορά μόνο ένα διακριτό τμήμα του συστήματος, το τμήμα αυτό) δεν λειτουργεί μέχρι την ολοκλήρωση των καθορισμένων επιδιορθώσεων, τροποποιήσεων ή αλλαγών.

Λειτουργία.

15.- (1) Ο ιδιοκτήτης συστήματος υπό πίεση πρέπει να παρέχει σε κάθε χρήστη του συστήματος επαρκείς και κατάλληλες γραπτές οδηγίες για

- (α) την ασφαλή λειτουργία του συστήματος και
- (β) τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

(2) Ο χρήστης συστήματος υπό πίεση πρέπει να διασφαλίζει ότι το σύστημα λειτουργεί σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες της παραγράφου 1(α) του παρόντος Κανονισμού.

Συντήρηση.

16.- Ο ιδιοκτήτης συστήματος υπό πίεση πρέπει να διασφαλίζει ότι το σύστημα υπό πίεση συντηρείται ορθά και διατηρείται σε καλή λειτουργική κατάσταση, ώστε να προλαμβάνονται οι κίνδυνοι.

Τροποποίηση και επιδιόρθωση.

17.- Ο εργοδότης προσώπου που τροποποιεί ή επιδιορθώνει σύστημα υπό πίεση κατά την εργασία διασφαλίζει ότι ο τρόπος με τον οποίο τροποποιείται ή επιδιορθώνεται δεν προκαλεί κίνδυνο ή δεν εμποδίζει τη λειτουργία οποιασδήποτε προστατευτικής διάταξης ή μηχανισμού ελέγχου.

Τήρηση αρχείου.

18.- (1) Ο ιδιοκτήτης συστήματος υπό πίεση τηρεί αρχείο με:

(α) την πιο πρόσφατη έκθεση ελέγχου του συστήματος που πραγματοποίησε ο εγκεκριμένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση σύμφωνα με τον Κανονισμό 13 (3) των παρόντων Κανονισμών.

(β) τις προηγούμενες εκθέσεις, εφόσον περιέχουν πληροφορίες που μπορούν να βοηθήσουν ουσιαστικά στην εκτίμηση εάν:

(i) το σύστημα είναι ασφαλές να λειτουργεί ή

(ii) οι τυχόν επισκευές ή τροποποιήσεις του συστήματος μπορούν να πραγματοποιούνται με ασφάλεια.

(γ) κάθε

(i) πληροφορία που παρέχεται σύμφωνα με τον Κανονισμό 9 των παρόντων Κανονισμών και

(ii) τις οδηγίες που ορίζονται στο σημείο 3.4 του παραρτήματος I των περί των Βασικών Απαιτήσεων (Εξοπλισμός υπό Πίεση) Κανονισμών του 2017 όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, εφόσον το σύστημα υπό πίεση ή τα μέρη του emπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των πιο πάνω Κανονισμών και

Επίσημη  
Εφημερίδα,  
Παράρτημα  
Τρίτο (I):  
21.4.2017.

(2) Το αρχείο που αναφέρεται στην παράγραφο (1) του παρόντος Κανονισμού πρέπει -

(α) να διατηρείται στις εγκαταστάσεις όπου είναι εγκατεστημένο το σύστημα ή σε άλλο χώρο που έχει εγκριθεί για τους σκοπούς του παρόντος εδαφίου από τον Αρχιεπιθεωρητή.

(β) όταν ο ιδιοκτήτης συστήματος υπό πίεση αλλάξει, να παραδίδεται από τον τέως ιδιοκτήτη, το συντομότερο δυνατό, στον νέο ιδιοκτήτη εγγράφως μαζί με οτιδήποτε (σχετικά με το σύστημα ή μέρος αυτού, ανάλογα με την περίπτωση) τηρεί ο ίδιος σύμφωνα με τον παρόντα Κανονισμό.

Προφυλάξεις  
για την  
αποφυγή της  
πίεσης σε  
ορισμένα  
δοχεία.

19.- (1) Η παράγραφος 2 του παρόντος Κανονισμού εφαρμόζεται σε δοχείο που:

(α) κατασκευάζεται με μόνιμη έξοδο στην ατμόσφαιρα ή σε χώρο όπου η πίεση δεν υπερβαίνει την ατμοσφαιρική πίεση και

(β) το δοχείο θα μπορούσε να μετατραπεί σε δοχείο πίεσης εάν εμποδιστεί αυτή η έξοδος.

(2) Ο χρήστης δοχείου στο οποίο εφαρμόζεται αυτή η παράγραφος διασφαλίζει ότι η έξοδος που αναφέρεται στο εδάφιο (α) της παραγράφου (1) είναι πάντοτε ανοιχτή και απαλλαγμένη από παρεμπόδιση όταν το δοχείο είναι σε χρήση.

## ΜΕΡΟΣ V

### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ

- Έγκριση εξουσιοδοτημένων ελεγκτών συστημάτων υπό πίεση. Παράρτημα II.
20. – (1) Τηρουμένων των προνοιών της παραγράφου (2) οποιοδήποτε πρόσωπο επιθυμεί να τύχει έγκρισης ως εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση πρέπει να υποβάλει αίτηση στον Αρχιεπιθεωρητή επί εγκεκριμένου εντύπου καταβάλλοντας το τέλος που καθορίζεται στο Παράρτημα II.
- (2) Η υποβολή των αιτήσεων γίνεται σε περίοδο που ανακοινώνει ο Αρχιεπιθεωρητής:
- (α) δύο φορές ανά έτος κατά τα τρία πρώτα έτη από την έναρξη ισχύος των Κανονισμών, περιλαμβανομένου του έτους έναρξης και
- (β) μία φορά ανά έτος, για κάθε έτος που ακολουθεί.
- Παράρτημα III.
- (3) Ο Αρχιεπιθεωρητής εξετάζει κάθε αίτηση που υποβάλλεται, δυνάμει της παραγράφου (1) του παρόντος Κανονισμού, για να διαπιστώσει εάν ικανοποιούνται τα κριτήρια που καθορίζονται στο Παράρτημα III, αποφασίζει την έγκριση ή την απόρριψη της αίτησης και κοινοποιεί την απόφασή του στον αιτητή μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τους τρεις μήνες.
- (4) Η εξέταση της αίτησης περιλαμβάνει γραπτή ή/και προφορική εξέταση του αιτητή ή/και κάθε άλλο πρόσφορο μέσο που καθορίζεται από τον Αρχιεπιθεωρητή.
- Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας Παράρτημα Τρίτο (I) 21.4.2017. Παράρτημα III.
- (5) Οι Κοινοποιημένοι Οργανισμοί σύμφωνα με τους περί των Βασικών Απαιτήσεων (Εξοπλισμός υπό Πίεση) Κανονισμούς του 2017, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται και οι διαπιστευμένοι για έλεγχο εξοπλισμού υπό πίεση οργανισμοί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2008 όπως εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται θεωρούνται ότι ικανοποιούν τα κριτήρια του Παραρτήματος III.
- Παράρτημα III.
- (6) Στη γραπτή ή / και προφορική εξέταση υποβάλλεται εκπρόσωπος του αιτητή και κάθε επιπρόσθετο φυσικό πρόσωπο που ικανοποιεί τα επιμέρους κριτήρια των σημείων 2.1, 2.2, 2.3, και 2.4 του Παραρτήματος III.
- Παράρτημα II.
- (7) Στην περίπτωση που ο Αρχιεπιθεωρητής εγκρίνει την αίτηση, εγγράφει τον αιτητή στο μητρώο εξουσιοδοτημένων ελεγκτών συστημάτων υπό πίεση και εκδίδει σχετικό πιστοποιητικό, αφού πρώτα ο εγκριθείς καταβάλει στο Λογιστήριο του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας το πρώτο ετήσιο τέλος άσκησης επαγγέλματος που καθορίζεται στο Παράρτημα II, το οποίο καταβάλλεται άμεσα και
- (α) ολόκληρο αν η αίτηση εγκριθεί πριν ή την 30η Ιουνίου του έτους αναφοράς ή
- (β) με έκπτωση 50% αν η αίτηση εγκριθεί μετά την 30η Ιουνίου του έτους αναφοράς.

(8) Για κάθε επόμενο έτος, το ετήσιο τέλος άσκησης του επαγγέλματος είναι προπληρωτέο μέχρι την 31η Ιανουαρίου του έτους αναφοράς.

Παράρτημα II. (9) Για σκοπούς ανανέωσης της έγκρισης, ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση μαζί με το ετήσιο τέλος άσκησης του επαγγέλματος που καθορίζεται στο Παράρτημα II, υποβάλλει σε εγκεκριμένο έντυπο κατάσταση με τα στοιχεία των συστημάτων υπό πίεση που έλεγξε κατά το προηγούμενο ημερολογιακό έτος.

(10) Εάν ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση παραλείψει να καταβάλει το ετήσιο τέλος άσκησης του επαγγέλματος ή παραλείψει να υποβάλει ετήσια έκθεση, ο Αρχιεπιθεωρητής δύναται να ανακαλέσει την εξουσιοδότηση και να τον διαγράψει από το μητρώο εξουσιοδοτημένων ελεγκτών συστημάτων υπό πίεση χωρίς οποιαδήποτε προειδοποίηση.

(11) Σε περίπτωση που ο Αρχιεπιθεωρητής απορρίψει την αίτηση για έγκριση και εγγραφή στο μητρώο εξουσιοδοτημένων ελεγκτών συστημάτων υπό πίεση, πληροφορεί τον αιτητή για τους λόγους της απόρριψης της αίτησής του και τα μέσα που έχει στη διάθεσή του για ακύρωση ή τροποποίηση της απόφασης.

(12) Εάν ο Αρχιεπιθεωρητής κρίνει ότι εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση δεν ικανοποιεί τα κριτήρια ή τους όρους με βάση τα οποία / τους οποίους εγκρίθηκε δύναται, με αιτιολογημένη απόφασή του, να αποσύρει την έγκριση και να διαγράψει το πρόσωπο αυτό από το μητρώο εξουσιοδοτημένων ελεγκτών συστημάτων υπό πίεση αφού πρώτα του δώσει την ευκαιρία γραπτώς ή προφορικά, στον ίδιο ή τον εκπρόσωπό του, να εκθέσει τις απόψεις του.

(13) Οποιοσδήποτε αιτητής δεν τύχει της έγκρισης του Αρχιεπιθεωρητή για εγγραφή στο μητρώο εξουσιοδοτημένων συστημάτων υπό πίεση ή πρόσωπο διαγράφει από το μητρώο εξουσιοδοτημένων ελεγκτών συστημάτων υπό πίεση, μπορεί, εντός 30 ημερών από την ημερομηνία γνωστοποίησης της απόφασης του Αρχιεπιθεωρητή, να προσφύγει με βάση τις πρόνοιες του άρθρου 55Γ του Νόμου εγγράφως στον Υπουργό για ακύρωση ή τροποποίηση της απόφασης αυτής.

## ΜΕΡΟΣ VI

### ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ

Σχεδιασμός αγωγού.

21. Ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι δεν μεταφέρεται ρευστό σε αγωγό, εκτός εάν έχει σχεδιαστεί κατά τρόπο ώστε, στο βαθμό που αυτό είναι ευλόγως εφικτό, να μπορεί να αντέχει -

(α) τις δυνάμεις που απορρέουν από τη λειτουργία του

(β) τα ρευστά που μπορούν να μεταφέρονται σ' αυτό και

(γ) τις εξωτερικές δυνάμεις και τις χημικές αντιδράσεις ή διεργασίες στις οποίες μπορεί να υποβάλλεται.

- Συστήματα ασφαλείας. 22. Ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι δεν μεταφέρεται ρευστό σε αγωγό, εκτός εάν είναι εξοπλισμένος με τα συστήματα ασφαλείας που είναι απαραίτητα για την εξασφάλιση ότι, στο βαθμό που είναι λογικά εφικτό, τα πρόσωπα προστατεύονται από τον κίνδυνο για την υγεία ή την ασφάλειά τους.
- Πρόσβαση για έλεγχο και συντήρηση. 23. Ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι δεν μεταφέρεται ρευστό σε αγωγό, εκτός εάν έχει σχεδιαστεί κατά τρόπο ώστε, στο μέτρο που είναι εύλογα εφικτό, να μπορεί να ελέγχεται και η εργασία συντήρησης να μπορεί να πραγματοποιείται με ασφάλεια.
- Υλικά. 24. Ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι δεν μεταφέρεται ρευστό σε αγωγό, εκτός εάν αποτελείται από κατάλληλα υλικά.
- Κατασκευή και εγκατάσταση. 25. Ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι δεν μεταφέρεται ρευστό σε αγωγό (εκτός για το σκοπό της δοκιμής), εκτός εάν έχει κατασκευαστεί και εγκατασταθεί ώστε, στο μέτρο που αυτό είναι εύλογα εφικτό, να είναι υγιής και κατάλληλος για τον σκοπό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.
- Εργασίες σε αγωγούς. 26. Ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι η τροποποίηση, συντήρηση ή άλλη εργασία σε αγωγό διεξάγεται κατά τρόπο που να μην θίγεται η αξιοπιστία και η καταλληλότητά του για τον σκοπό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.
- Λειτουργία αγωγού. 27. Ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι-
- (α) δεν μεταφέρεται ρευστό σε αγωγό εκτός εάν καθορίζονται τα ασφαλή όρια λειτουργίας του αγωγού και
  - (β) ο αγωγός λειτουργεί εντός των ασφαλών ορίων λειτουργίας του και
  - (γ) ο αγωγός δοκιμάζεται εντός των ορίων δοκιμής του.
- Ρυθμίσεις για συμβάντα και καταστάσεις έκτακτης ανάγκης. 28. Ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι δεν μεταφέρεται ρευστό σε αγωγό, εκτός εάν έχουν ληφθεί επαρκείς ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση-
- (α) τυχαίας απώλειας ρευστού
  - (β) ελαττώματος ή βλάβης, ή
  - (γ) άλλες καταστάσεις έκτακτης ανάγκης,
- του αγωγού.
- Συντήρηση. 29. Ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι ο αγωγός διατηρείται σε ασφαλή κατάσταση, σε καλή λειτουργική κατάσταση και είναι κατάλληλα συντηρημένος.
- Παροπλισμός. 30. - (1) Ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι ο αγωγός που παύει να χρησιμοποιείται για τη μεταφορά ρευστού παραμένει σε ασφαλή κατάσταση.



(2) Ο διαχειριστής του αγωγού διασφαλίζει ότι η εκτέλεση των καθηκόντων που προβλέπονται στην παράγραφο (1) γίνεται με ασφάλεια.

Ζημιά σε αγωγό. 31. Δεν επιτρέπεται σε οποιονδήποτε να προκαλέσει τέτοια ζημιά στον αγωγό, που δυνατόν να δημιουργήσει κίνδυνο για τα εργοδοτούμενα ή άλλα πρόσωπα που δυνατόν να επηρεαστούν.

Πρόληψη ζημιών στους αγωγούς. 32. Για να εξασφαλίζεται ότι δεν προκαλείται ζημιά στον αγωγό, ο διαχειριστής λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα για να ενημερώνει τα πρόσωπα για την ύπαρξή του και για το πού βρίσκεται, όπως είναι εύλογα εφικτό.

Συνεργασία. 33. Σε περίπτωση δύο ή περισσότερων διαχειριστών για διάφορα τμήματα του ίδιου αγωγού, κάθε διαχειριστής συνεργάζεται με τους άλλους διαχειριστές, στο μέτρο που αυτό είναι αναγκαίο, για να μπορούν και οι άλλοι διαχειριστές να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των παρόντων Κανονισμών.

## ΜΕΡΟΣ VII

### ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ ΣΟΒΑΡΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Επικίνδυνα ρευστά. 34. - Οι διατάξεις των Κανονισμών 35 έως 40 εφαρμόζονται στους αγωγούς ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων.

Βαλβίδες διακοπής έκτακτης ανάγκης. 35. - (1) Ο διαχειριστής αγωγού ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων ο οποίος-

(α) συνδέεται με υπεράκτιο υποστατικό και

(β) έχει εσωτερική διάμετρο 40 mm ή περισσότερο,

Παράρτημα IV. διασφαλίζει ότι τηρούνται οι απαιτήσεις του Παραρτήματος IV σε σχέση με τον αγωγό.

(2) Ο υπεύθυνος σε εγκατάσταση υπεράκτιου υποστατικού στην οποία είναι συνδεδεμένος αγωγός ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων που περιγράφεται στην παράγραφο (1) παρέχει στον διαχειριστή του αγωγού τις εγκαταστάσεις που εύλογα απαιτούνται για να διασφαλίζεται ότι τηρούνται

Παράρτημα IV. οι απαιτήσεις του Παραρτήματος IV σε σχέση με τον αγωγό.

Κοινοποίηση πριν από την κατασκευή. 36. Ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι δεν έχει αρχίσει η κατασκευή αγωγού ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων, εκτός εάν έχει κοινοποιήσει στον Αρχιεπιθεωρητή τις πληροφορίες που καθορίζονται στο Παράρτημα V τουλάχιστον 6 μήνες, ή συντομότερα αν το επιτρέπει ο Αρχιεπιθεωρητής, πριν από την έναρξη της κατασκευής.

Κοινοποίηση πριν τη χρήση. 37. Ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι δεν μεταφέρεται ρευστό σε αγωγό ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων ή δεν μεταφέρεται μετά από περίοδο εκτός λειτουργίας (εκτός από συνήθη συντήρηση), μέχρι τη λήξη των 14 ημερών, ή μικρότερη περίοδο αν την εγκρίνει ο Αρχιεπιθεωρητής, μετά από την παραλαβή από αυτόν κοινοποίησης της ημερομηνίας κατά την οποία θα ξεκινήσει να μεταφέρει ρευστό,

ή θα συνεχίσει τη μεταφορά ρευστού.

Κοινοποίηση σε άλλες περιπτώσεις. 38. - (1) Σε περίπτωση αλλαγής του διαχειριστή του αγωγού ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων ή της διεύθυνσής του, ο διαχειριστής κοινοποιεί την αλλαγή αυτή στον Αρχιεπιθεωρητή εντός 14 ημερών από την ημερομηνία αυτή.

Παράρτημα VI. (2) Με την επιφύλαξη της παραγράφου (3) του παρόντος Κανονισμού, σε περίπτωση αγωγού ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων, η κατασκευή του οποίου έχει αρχίσει ή έχει ολοκληρωθεί, ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι κανένα γεγονός του είδους που περιγράφεται στο Παράρτημα VI δεν πραγματοποιείται μέχρι τη λήξη των 3 μηνών, ή συντομότερα, μετά από έγκριση του Αρχιεπιθεωρητή, από την παραλαβή από τον Αρχιεπιθεωρητή των πληροφοριών που καθορίζονται στο εν λόγω Παράρτημα σε σχέση με το γεγονός αυτό.

Παράρτημα VI. (3) Όταν ένα γεγονός που περιγράφεται στο Παράρτημα VI πραγματοποιείται σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, ο διαχειριστής γνωστοποιεί στο Αρχιεπιθεωρητή τα στοιχεία που καθορίζονται στο Παράρτημα VI το συντομότερο δυνατόν.

Έγγραφο πρόληψης. 39. - (1) Ο διαχειριστής, προτού ολοκληρωθεί ο σχεδιασμός αγωγού ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων, προετοιμάζει και, στη συνέχεια, αναθεωρεί ή αντικαθιστά, όσο συχνά κρίνεται σκόπιμο, έγγραφο πρόληψης, που περιέχει, με την επιφύλαξη της παραγράφου 2, επαρκείς ενδείξεις για να αποδεικνύεται ότι:

(α) εντοπίστηκαν όλες οι πηγές κινδύνου που σχετίζονται με τον αγωγό με πιθανότητα πρόκλησης μεγάλου ατυχήματος·

(β) εκτιμήθηκαν οι κίνδυνοι·

(γ) υπάρχει σύστημα διαχείρισης των κινδύνων και είναι επαρκές και

(δ) υπάρχουν κατάλληλες διαδικασίες για έλεγχο του συστήματος διαχείρισης των κινδύνων και για την υποβολή εκθέσεων σχετικά με την επάρκεια του συστήματος διαχείρισης.

(2) Όταν το έγγραφο πρόληψης περιγράφει τυχόν διευθετήσεις ή διαδικασίες για την ασφάλεια και υγεία οι οποίες πρέπει να ακολουθούνται, ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι ακολουθούνται οι εν λόγω διευθετήσεις ή διαδικασίες.

Αρχείο διαδικασιών έκτακτης ανάγκης. 40. - (1) Ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι δεν μεταφέρεται ρευστό σε αγωγό ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων εκτός εάν υπάρχουν και είναι καταγεγραμμένα σε αρχείο διαδικασιών έκτακτης ανάγκης τα ακόλουθα:

(α) κατάλληλη οργάνωση και διευθετήσεις σε ισχύ και

(β) διαδικασίες που πρέπει να τηρούνται σε διαφορετικές συνθήκες,

σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης σχετικά με τον αγωγό ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων.

(2) Ο διαχειριστής αναθεωρεί ή αντικαθιστά το αρχείο διαδικασιών έκτακτης ανάγκης που αναφέρεται στην παράγραφο (1) όσο συχνά χρειάζεται.

(3) Ο διαχειριστής διασφαλίζει ότι η οργάνωση, οι διευθετήσεις και οι διαδικασίες που αναφέρονται στην παράγραφο (1) δοκιμάζονται πρακτικά ή με άλλο τρόπο, όσο συχνά κρίνεται σκόπιμο.

## ΜΕΡΟΣ VIII

### ΠΟΙΚΙΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Έναρξη  
ισχύος.

41. Οι παρόντες Κανονισμοί τίθενται σε ισχύ με τη δημοσίευση τους στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, με την εξαίρεση των Κανονισμών 6 έως 19 και 21 έως 40 των παρόντων Κανονισμών, οι οποίοι τίθενται σε ισχύ με Γνωστοποίηση του Αρχιεπιθεωρητή, η οποία δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

[Κανονισμοί 9(3), 9(4) και 9(5)]

### ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ

Η σήμανση περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες

1. Το όνομα του κατασκευαστή.
2. Ο αριθμός παρτίδας ή ο σειριακός αριθμός του συστήματος.
3. Το πρότυπο με βάση το οποίο κατασκευάστηκε το σύστημα υπό πίεση ή/και το δοχείο (αν υπάρχει και ακολουθήθηκε τέτοιο πρότυπο για την κατασκευή του).
4. Η ημερομηνία κατασκευής του συστήματος υπό πίεση.
5. Η μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση του συστήματος υπό πίεση.
6. Η ελάχιστη επιτρεπόμενη πίεση του συστήματος υπό πίεση όταν είναι διαφορετική από την ατμοσφαιρική.
7. Η θερμοκρασία σχεδιασμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

[Κανονισμοί 20(1) και 20(9)]

ΤΕΛΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ  
ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΩΝ ΕΛΕΓΚΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ  
ΚΑΙ ΕΤΗΣΙΟ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

1. Το τέλος για την εξέταση αίτησης προσώπου για εγγραφή στο μητρώο εξουσιοδοτημένων ελεγκτών συστημάτων υπό πίεση καθορίζεται σε €300 για κάθε φυσικό πρόσωπο που περιλαμβάνεται στην αίτηση ή προστίθεται μεταγενέστερα.
2. Το πρώτο ετήσιο και κάθε επόμενο ετήσιο τέλος άσκησης επαγγέλματος του εξουσιοδοτημένου ελεγκτή συστημάτων υπό πίεση καθορίζεται σε €500.

ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

[Κανονισμοί 20(3), 20(5) και 20(6)]

### ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΩΣ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ

1. Γενικά
  - 1.1. Για διασφάλιση του ανεξάρτητου, αμερόληπτου και χωρίς διακρίσεις ελέγχου των συστημάτων υπό πίεση, ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση και το προσωπικό του δεν πρέπει να είναι σχεδιαστές, κατασκευαστές, προμηθευτές, εισαγωγείς, εγκαταστάτες, ή συντηρητές συστημάτων και εξοπλισμού υπό πίεση ούτε εντολοδόχοι τέτοιων προσώπων.
  - 1.2. Ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση δεν διενεργεί τον αμέσως επόμενο έλεγχο συστήματος υπό πίεση, στο οποίο παρείχε υπηρεσίες σύμβουλου μηχανικού.
  - 1.3. Ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση πρέπει να απασχολεί το αναγκαίο σε αριθμό προσωπικό για να εκτελεί με επάρκεια, ασφαλή και αποτελεσματικό τρόπο τους ελέγχους που αναλαμβάνει.
  - 1.4. Ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση δεσμεύεται ότι, εφόσον εγκριθεί, θα διενεργεί τον έλεγχο συστημάτων υπό πίεση με επαγγελματική ακεραιότητα και τεχνική ικανότητα, ελεύθερα από κάθε είδους πιέσεις και κίνητρα, ιδίως οικονομικής φύσης, που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την κρίση ή τα αποτελέσματα του ελέγχου που διενεργεί, ιδίως από πρόσωπα ή ομάδες προσώπων που έχουν συμφέρον από τα αποτελέσματα του ελέγχου.
  - 1.5. Διαθέτει ασφάλεια επαγγελματικής ευθύνης για το είδος και εύρος των εργασιών που αναλαμβάνει, η οποία περιγράφει τους παράγοντες που λήφθηκαν υπόψη για τον καθορισμό του ύψους της ασφαλιστικής κάλυψης.
2. Ακαδημαϊκά και επαγγελματικά προσόντα.

Κάθε εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση και, στην περίπτωση νομικού προσώπου, το φυσικό πρόσωπο που στηρίζει την αίτηση, καθώς και κάθε μέλος του προσωπικού του που διενεργεί ελέγχους συστημάτων υπό πίεση απαιτείται να:

  - 2.1. Είναι κάτοχος αναγνωρισμένου τίτλου τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στην ειδικότητα της Μηχανολογίας, της Ναυτομηχανικής, ή της Χημικής Μηχανικής τουλάχιστον τριετούς κύκλου σπουδών.
  - 2.2. Έχει παρακολουθήσει με επιτυχία θεωρητική εκπαίδευση κατ' αναλογία σε θέματα σχεδιασμού, τεχνικών προδιαγραφών, προτύπων, μεθόδων ελέγχου εξοπλισμού υπό πίεση, μεθόδων δοκιμής εξοπλισμού υπό πίεση και εκτίμησης των κινδύνων διάρκειας τουλάχιστον διακοσίων (200) ωρών.

Νοείται ότι η εκπαίδευση πρέπει να περιλαμβάνει όλες τις κατηγορίες συστημάτων υπό πίεση που καλύπτονται από το πεδίο εφαρμογής των Κανονισμών αυτών.

Νοείται περαιτέρω ότι ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση πρέπει να φροντίζει για την ανανέωση, συμπλήρωση και επικαιροποίηση της εκπαίδευσης του ίδιου και κάθε μέλους του προσωπικού του, με πρόσθετες δεκαέξι (16) ώρες εκπαίδευσης τουλάχιστον κάθε δύο (2) έτη στα θέματα που αναφέρονται πιο πάνω, ώστε οι γνώσεις και οι τεχνικές μέθοδοι που εφαρμόζει να συμβαδίζουν με την εξέλιξη της τεχνολογίας στον τομέα των συστημάτων υπό πίεση.

2.3. Διαθέτει προηγούμενη εμπειρία στον τομέα του σχεδιασμού ή κατασκευής ή εγκατάστασης ή επιθεώρησης ή συστημάτων υπό πίεση συνολικής διάρκειας:

(α) τουλάχιστον δύο (2) ετών στον τομέα της επιθεώρησης επιθεωρητέων μηχανημάτων (ατμολεβήτων, ατμοδεκτών και αεροθαλάμων) στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ή σε αντίστοιχη υπηρεσία κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ή

(β) τουλάχιστον τριών (3) ετών στον τομέα της επιθεώρησης ή του ελέγχου εξοπλισμού υπό πίεση, εκ των οποίων τουλάχιστον ένα (1) έτος πρακτική εμπειρία στην κατασκευή συστημάτων υπό πίεση, ή

(γ) τουλάχιστον τεσσάρων (4) ετών στον τομέα της επιθεώρησης ή του ελέγχου συστημάτων υπό πίεση.

2.4. Διαθέτει πολύ καλή γνώση της Κυπριακής νομοθεσίας που διέπει τα θέματα της εγκατάστασης, της λειτουργίας, της συντήρησης και του ελέγχου των συστημάτων υπό πίεση καθώς και της ασφάλειας και υγείας στην εργασία.

3. Εξοπλισμός

Ο εξουσιοδοτημένος ελεγκτής συστημάτων υπό πίεση πρέπει να:

Διαθέτει σε καλή και λειτουργική κατάσταση τον απαιτούμενο εξοπλισμό και όργανα μέτρησης για τους ελέγχους συστημάτων υπό πίεση που αναλαμβάνει.

Μεριμνά ώστε ο εξοπλισμός και τα όργανα μέτρησης που διαθέτει, διατηρούνται βαθμονομημένα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Μεριμνά ώστε ο εξοπλισμός και τα όργανα μέτρησης που χρησιμοποιεί για τους ελέγχους των συστημάτων υπό πίεση, συμβαδίζουν με την εξέλιξη της τεχνολογίας και ικανοποιούν τις πρόνοιες των σχετικών προτύπων και Ευρωπαϊκών Οδηγιών και Κανονισμών.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

[Κανονισμοί 35(1), 35(2)]

### ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΣΕ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ ΣΟΒΑΡΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

1. Στο τμήμα ανόδου του αγωγού πρέπει να ενσωματώνεται βαλβίδα διακοπής έκτακτης ανάγκης,
  - (α) σε θέση όπου μπορεί να επιθεωρηθεί, συντηρηθεί και ελεγχθεί με ασφάλεια και
  - (β) στο μέτρο που αυτό συνάδει με το στοιχείο (α), όσο το δυνατόν πιο χαμηλά τοποθετημένη στο τμήμα ανόδου του αγωγού,και η βαλβίδα αυτή πρέπει να ικανοποιεί τις υπόλοιπες παραγράφους αυτού του Παραρτήματος.
2. Η βαλβίδα διακοπής έκτακτης ανάγκης πρέπει να διατηρείται ανοιχτή με ηλεκτρικό, υδραυλικό ή άλλο σήμα στον μηχανισμό ενεργοποίησης της βαλβίδας και σε περίπτωση βλάβης του σήματος η βαλβίδα πρέπει να κλείνει αυτόματα.
3. Η βαλβίδα διακοπής έκτακτης ανάγκης πρέπει να μπορεί να είναι μπορεί να διακόπτει τη ροή του ρευστού-
  - (α) από πρόσωπο που βρίσκεται κοντά της και
  - (β) αυτόματα με τη λειτουργία του συστήματος έκτακτης ανάγκης του υπεράκτιου υποστατικού στην οποία συνδέεται ο αγωγός,ή, ενώ πραγματοποιούνται σχετικές εργασίες ελέγχου ή συντήρησης, με ένα από αυτούς τους δύο τρόπους.
4. Εάν ο αγωγός είναι σχεδιασμένος ώστε να επιτρέπει τη διέλευση εξοπλισμού για τον έλεγχο, τη συντήρηση ή τη δοκιμή του αγωγού, πρέπει επίσης και η βαλβίδα διακοπής έκτακτης ανάγκης να σχεδιάζεται ώστε να επιτρέπει τέτοια διέλευση εξοπλισμού.
5. Η βαλβίδα διακοπής έκτακτης ανάγκης και ο μηχανισμός ενεργοποίησής της προστατεύονται κατά το δυνατόν εύλογα από τις ζημιές που προκαλούνται από πυρκαγιά, έκρηξη ή κρούση.
6. Η βαλβίδα διακοπής έκτακτης ανάγκης πρέπει να συντηρείται και διατηρείται σε καλή λειτουργική κατάσταση.
7. Αφού λειτουργήσει μια βαλβίδα διακοπής έκτακτης ανάγκης ώστε να εμποδίζει τη ροή του ρευστού εντός του αγωγού, δεν πρέπει να δύναται να ανοίξει ώστε να επιτρέπεται η ροή του ρευστού, μέχρι να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για να διασφαλίζεται η ασφάλεια του αγωγού.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

[Κανονισμός 36]

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΟΥ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ ΣΟΒΑΡΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Οι ακόλουθες πληροφορίες κοινοποιούνται πριν αρχίσει η κατασκευή αγωγού ατυχήματος σοβαρών επιπτώσεων

1. Το όνομα και η διεύθυνση του διαχειριστή.
2. Η προτεινόμενη διαδρομή του αγωγού με τη μορφή χαρτών ή σχεδίων.
3. Η προτεινόμενη διαδρομή ανόδου του αγωγού σε οποιοδήποτε υπεράκτιο υποστατικό, όπου εφαρμόζει, με τη μορφή σχεδίων.
4. Το μήκος, η διάμετρος και το πάχος των τοιχωμάτων του αγωγού.
5. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή του αγωγού.
6. Το ρευστό που πρόκειται να μεταφερθεί και οι ιδιότητές του που σχετίζονται με θέματα ασφάλειας και υγείας.
7. Τα όρια ασφαλούς λειτουργίας του αγωγού.
8. Η προβλεπόμενη θερμοκρασία, πίεση και μέγιστη ταχύτητα ροής του ρευστού που πρόκειται να μεταφέρεται.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

[Κανονισμοί 38(2), 38(3)]

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΣΟΒΑΡΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Οι ακόλουθες πληροφορίες πρέπει να κοινοποιούνται πριν από συγκεκριμένα γεγονότα σε αγωγούς ατυχημάτων σοβαρών επιπτώσεων:

1. Σε περίπτωση μεταβολής της διαδρομής ή της θέσης του αγωγού, πρέπει να κοινοποιούνται τα στοιχεία με τη μορφή χαρτών ή σχεδίων της νέας διαδρομής ή θέσης του αγωγού.
2. Σε περίπτωση αλλαγής των ασφαλών ορίων λειτουργίας του αγωγού, πρέπει να κοινοποιούνται τα στοιχεία της μεταβολής αυτής.
3. Σε περίπτωση έναρξης σημαντικών τροποποιήσεων ή σημαντικών επανορθωτικών εργασιών στον αγωγό, πρέπει να κοινοποιούνται οι λεπτομέρειες των εργασιών αυτών.
4. Σε περίπτωση μεταφοράς νέου ρευστού,
  - (α) οι ιδιότητές του που σχετίζονται με θέματα ασφάλειας και υγείας και
  - (β) την προβλεπόμενη ή σε περίπτωση που έχει ξεκινήσει η μεταφορά, την πραγματική θερμοκρασία, την πίεση και το μέγιστο ποσοστό ροής στον αγωγό.
5. Σε σχέση με την έναρξη του παροπλισμού ή της διάλυσης του αγωγού, στοιχεία των μέτρων που πρέπει να λαμβάνονται ή, σε περίπτωση που έχει ξεκινήσει ο παροπλισμός ή η αποσυναρμολόγηση του, που λήφθηκαν στο πλαίσιο αυτού του παροπλισμού ή αποσυναρμολόγησης του αγωγού.

