

Αριθμός 30

Οι περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες (Έλεγχος Κλειστών Πηγών Υψηλής Ραδιενέργειας και Έκθετων Πηγών) Κανονισμοί του 2006, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο σύμφωνα με το άρθρο 40 του περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες Νόμου, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 227 του 1990).

Ο ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΙΟΝΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ ΝΟΜΟΣ

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 40

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο—

Επίσημη
Εφημερίδα,
Ε.Ε.: L 346,
31.12.2003,
σ. 57.

«Οδηγία 2003/122/ΕΚ του Συμβουλίου της 22ας Δεκεμβρίου 2003 για τον έλεγχο των κλειστών πηγών υψηλής ραδιενέργειας και των έκθετων πηγών».

115(Ι) του 2002. Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχονται δυνάμει του άρθρου 40 του περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες Νόμου, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς.

Συνοπτικός
τίτλος.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες (Έλεγχος Κλειστών Πηγών Υψηλής Ραδιενέργειας και Έκθετων Πηγών) Κανονισμοί του 2006.

Ερμηνεία.

2.—(1) Στους παρόντες Κανονισμούς, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια—

«αναγνωρισμένη εγκατάσταση» σημαίνει εγκατάσταση στο έδαφος της Δημοκρατίας που έχει λάβει άδεια σύμφωνα με το Νόμο για τη μακροπρόθεσμη αποθήκευση ή διάθεση πηγών ή εγκατάσταση που έχει λάβει δέοντως άδεια σύμφωνα με το Νόμο για προσωρινή αποθήκευση πηγών·

«δοχείο εγκλωβισμού πηγής» σημαίνει το περίβλημα μιας κλειστής πηγής που δεν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της, αλλά προορίζεται για τη μεταφορά, το χειρισμό της, κλπ.·

«έκθετη πηγή» σημαίνει κλειστή πηγή, το επίπεδο ραδιενέργειας της οποίας, κατά τη στιγμή της ανακάλυψής της, είναι ανώτερο από το επίπεδο εξαίρεσης που αναφέρεται στο άρθρο 9(1)(i) του Νόμου και η οποία δε βρίσκεται υπό κανονιστικό έλεγχο, είτε επειδή δεν τέθηκε ποτέ υπό κανονιστικό έλεγχο είτε επειδή έχει εγκαταληφθεί, απωλεσθεί, τοποθετηθεί σε εσφαλμένο μέρος, κλαπεί ή μεταβιβασθεί, χωρίς τη δέουσα κοινοποίηση στην αρμόδια αρχή, σε νέο κάτοχο ή χωρίς να ενημερωθεί ο παραλήπτης·

«εκτός χρήσης πηγή» σημαίνει πηγή που δε χρησιμοποιείται ούτε προορίζεται να χρησιμοποιηθεί πλέον για το σκοπό για τον οποίο χορηγήθηκε άδεια χρήσης της·

«κατασκευαστής» σημαίνει κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που κατασκευάζει μια πηγή·

«κάτοχος» σημαίνει κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για μια πηγή δυνάμει του Νόμου, συμπεριλαμβανομένων των κατασκευαστών, προμηθευτών και χρηστών πηγών, εξαιρουμένων όμως των αναγνωρισμένων εγκαταστάσεων·

«κλειστή πηγή» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό στο Νόμο και όταν συντρέχει η περίπτωση, περιλαμβάνεται ως αναπόσπαστο μέρος της πηγής και η κάψουλα που περικλείει το ραδιενεργό υλικό·

«μεταβίβαση πηγής» σημαίνει τη μεταβίβαση πηγής από έναν κάτοχο σε άλλο·

115(Ι) του 2002.

«Νόμος» σημαίνει τον περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες Νόμο·

«πηγή υψηλής ραδιενέργειας» ή «πηγή» σημαίνει κλειστή πηγή που περιέχει ένα ραδιονουκλίδιο, η ραδιενέργεια του οποίου τη στιγμή της κατασκευής ή, εφόσον αυτό δεν είναι γνωστό, της πρώτης διάθεσης στην αγορά είναι ίση με ή υπερβαίνει το σχετικό επίπεδο ραδιενέργειας που καθορίζεται στον Πρώτο Πίνακα.

Πρώτος Πίνακας.

«προμηθευτής» σημαίνει κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που προμηθεύει ή θέτει στη διάθεση άλλου πηγή.

«τρίτες χώρες» σημαίνει χώρες που δεν είναι μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης·

«Υπηρεσία Ελέγχου» σημαίνει την Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες που ιδρύεται δυνάμει του άρθρου 4 του Νόμου.

(2) Όλοι οι όροι που περιέχονται στους παρόντες Κανονισμούς, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια, έχουν την έννοια που τους αποδίδεται στο Νόμο.

Σκοπός των παρόντων Κανονισμών.

3. Σκοπός των παρόντων Κανονισμών είναι—

(α) Η πρόληψη της έκθεσης των εργαζομένων και του κοινού σε ιονίζουσες ακτινοβολίες ως αποτέλεσμα του ανεπαρκούς ελέγχου κλειστών πηγών υψηλής ραδιενέργειας και έκθετων πηγών· και

(β) η εναρμόνιση της Δημοκρατίας με τα υπόλοιπα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε ό,τι αφορά τους ελέγχους που εφαρμόζονται, με τον καθορισμό ειδικών απαιτήσεων που να εξασφαλίζουν ότι κάθε πηγή βρίσκεται υπό έλεγχο.

Πεδίο εφαρμογής.

4.—(1) Οι παρόντες Κανονισμοί εφαρμόζονται για τις πηγές υψηλής ραδιενέργειας.

(2) Οι στοιχειώδεις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή των παρόντων Κανονισμών συμπληρώνουν οποιεσδήποτε άλλες υποχρεώσεις καθορίζονται στο Νόμο και οποιουδήποτε άλλους Κανονισμούς έχουν εκδοθεί δυνάμει του Νόμου.

Άδειες.

5.—(1) Τηρουμένων των διατάξεων των άρθρων 8 και 13 του Νόμου, κανένα πρόσωπο δεν μπορεί να ασκεί πρακτική στην οποία χρησιμοποιείται ή εμπλέκεται πηγή, περιλαμβανομένης της ανάληψης της κατοχής πηγής, εκτός αν έχει εξασφαλίσει εκ των προτέρων άδεια.

(2) Πριν την έκδοση άδειας, τα πρόσωπα που έχουν υποβάλει αίτηση για άδεια πρέπει να—

(α) Λαμβάνουν όλα τα κατάλληλα μέτρα, συμπεριλαμβανομένων όσων προβλέπονται στους παρόντες Κανονισμούς, για την ασφαλή διαχείριση των πηγών, περιλαμβανομένης της περίπτωσης που αυτές καθίστανται εκτός χρήσης πηγές, και

(β) προβαίνουν στις δέουσες διευθετήσεις, με την ασφάλιση της πηγής ή με την παροχή άλλου ισοδύναμου μέσου, ανάλογου με την πηγή, για την ασφαλή διαχείριση των πηγών όταν αυτές καθίστανται εκτός χρήσης πηγές ή καθίστανται έκθετες συμπεριλαμβανομένης και της περίπτωσης κατά την οποία ο κάτοχος κηρύσσει πτώχευση ή τερματίζει την επαγγελματική του δραστηριότητα.

(3) Τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 8 του Νόμου, τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται με βάση την υποπαράγραφο (α) της παραγράφου (2) μπορούν να προβλέπουν τη μεταβίβαση των πηγών στον προμηθευτή ή την τοποθέτησή τους σε εγκατάσταση για την οποία έχει χορηγηθεί άδεια ή την υποχρέωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή να τις παραλάβει.

6. Χωρίς επηρεασμό των διατάξεων του εδαφίου (4) του άρθρου 12 του Νόμου, η άδεια πρέπει να καθορίζει μεταξύ άλλων—

Στοιχεία της άδειας.

- (α) Τις υποχρεώσεις του αδειούχου προσώπου·
- (β) τα ελάχιστα προσόντα του προσωπικού, συμπεριλαμβανομένης της ενημέρωσης και κατάρτισης που αυτό πρέπει να λαμβάνει·
- (γ) τα ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων της πηγής, του δοχείου εγκλωβισμού της πηγής και οποιουδήποτε πρόσθετου εξοπλισμού·
- (δ) τις απαιτήσεις για διαδικασίες έκτακτης ανάγκης και συνδέσεις επικοινωνιών·
- (ε) τις διαδικασίες που πρέπει να ακολουθούνται κατά την εκτέλεση των εργασιών·
- (στ) τη συντήρηση του εξοπλισμού, των πηγών και των δοχείων εγκλωβισμού· και
- (ζ) την κατάλληλη διαχείριση των εκτός χρήσης πηγών, συμπεριλαμβανομένων συμφωνιών για τη μεταβίβαση, εφόσον ενδείκνυται, των εκτός χρήσης πηγών σε προμηθευτή, σε άλλο εξουσιοδοτούμενο κάτοχο ή σε αναγνωρισμένη εγκατάσταση.

7. Τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 13 του Νόμου, κανένα πρόσωπο δεν μπορεί να μεταβιβάζει οποιαδήποτε πηγή σε άλλο πρόσωπο ή αναγνωρισμένη εγκατάσταση εκτός αν έχει εξασφαλίσει εκ των προτέρων άδεια από τον Υπουργό.

Μεταβιβάσεις.

8.—(1) Κάθε κάτοχος πρέπει να τηρεί αρχείο όλων των πηγών που έχει υπό την ευθύνη του, των σημείων τοποθέτησης ή φύλαξης και των μεταβιβάσεων τους.

Τήρηση αρχείου από κάτοχο.

(2) Το αρχείο που αναφέρεται στην παράγραφο (1) περιλαμβάνει τουλάχιστο τα στοιχεία που καθορίζονται στο έντυπο του Δεύτερου Πίνακα, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιείται για το σκοπό αυτό και σε ηλεκτρονική μορφή.

Δεύτερος Πίνακας.

(3) Κάθε κάτοχος πρέπει να διαβιβάζει στην Υπηρεσία Ελέγχου, σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή, αντίγραφο όλου ή μέρους του αρχείου που αναφέρεται στην παράγραφο (1), όπως ήθελε καθορίσει η Υπηρεσία Ελέγχου, κατά τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- (α) Αμέσως και χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση, μετά την καταγραφή των πληροφοριών στο αρχείο και όσο είναι δυνατό αμέσως μετά την απόκτηση της πηγής·
- (β) μετά την πρώτη διαβίβαση, ανά τρίμηνο ή σε διαφορετικά τακτά χρονικά διαστήματα που μπορεί να καθορίζει η Υπηρεσία Ελέγχου, τα οποία όμως δεν πρέπει να υπερβαίνουν τους δώδεκα (12) μήνες·
- (γ) όποτε μεταβάλλεται η κατάσταση που περιγράφεται στο αρχείο·
- (δ) αμέσως μετά το κλείσιμο του αρχείου που αφορά στη συγκεκριμένη πηγή, όταν ο κάτοχος παύει να την έχει υπό την κατοχή του και στην περίπτωση αυτή πρέπει να δηλώνεται το όνομα του κατόχου ή της αναγνωρισμένης εγκατάστασης, στους οποίους μεταβιβάζεται η πηγή·

(ε) εντός εύλογης προθεσμίας κατά το κλείσιμο του αρχείου επειδή ο κάτοχος δεν έχει πλέον στην κατοχή του καμιά πηγή· και

(στ) όποτε αυτό ζητηθεί από την Υπηρεσία Ελέγχου.

(4) Το αρχείο που αναφέρεται στην παράγραφο (1), πρέπει να είναι διαθέσιμο ανά πάσα στιγμή για επιθεώρηση από την Υπηρεσία Ελέγχου.

Τήρηση
αρχείου από
την Υπηρεσία
Ελέγχου.

9.—(1) Η Υπηρεσία Ελέγχου τηρεί Αρχείο των κατόχων που έχουν άδεια καθώς και των πηγών για τις οποίες χορηγήθηκε η άδεια.

(2) Το Αρχείο που αναφέρεται στην παράγραφο, (1) περιλαμβάνει τα σχετικά ραδιονουκλίδια της πηγής, τη ραδιενέργεια τους κατά τη στιγμή της κατασκευής της πηγής ή όταν αυτή δεν είναι γνωστή, τη ραδιενέργειά κατά τη στιγμή της πρώτης διάθεσης στην αγορά ή τη στιγμή κατά την οποία ο κάτοχος απέκτησε την πηγή, καθώς και τον τύπο της πηγής.

(3) Η Υπηρεσία Ελέγχου τηρεί συνεχώς ενημερωμένο το Αρχείο λαμβάνοντας υπόψη, μεταξύ άλλων παραγόντων, τις μεταβιβάσεις.

Υποχρεώσεις
των κατόχων.

10. Κάθε κάτοχος πηγής πρέπει να—

(α) Εκτελεί περιοδικά κατάλληλες δοκιμές, όπως δοκιμές διαρροής (leak tests), με βάση πρότυπα εγκεκριμένα από την Υπηρεσία Ελέγχου, ώστε να ελέγχεται και να διατηρείται η ακεραιότητα κάθε πηγής·

(β) ελέγχει καθημερινά ή, σε συγκεκριμένα τακτά χρονικά διαστήματα, τα οποία μπορεί να καθορίζονται από την Υπηρεσία Ελέγχου, ότι κάθε πηγή, και κατά περίπτωση ο εξοπλισμός, ο οποίος περιέχει την πηγή, εξακολουθεί να υπάρχει και διατηρείται σε καλή εμφανώς κατάσταση στη θέση όπου χρησιμοποιείται ή αποθηκεύεται·

(γ) εξασφαλίζει ότι για κάθε σταθερή και κινητή πηγή εφαρμόζονται επαρκή τεκμηριωμένα μέτρα, όπως γραπτά πρωτόκολλα και διαδικασίες, με στόχο να αποτρέπεται η πρόσβαση στην πηγή χωρίς άδεια ή η απώλεια ή η κλοπή της πηγής ή η φθορά της από πυρκαγιά·

(δ) κοινοποιεί αμέσως στην Υπηρεσία Ελέγχου κάθε απώλεια, κλοπή ή μη εγκεκριμένη χρησιμοποίηση πηγής, προβαίνει στις αναγκαίες διευθετήσεις και στους ελέγχους της ακεραιότητας κάθε πηγής μετά από οποιοδήποτε συμβάν, συμπεριλαμβανομένης της πυρκαγιάς, που μπορεί να έχει προκαλέσει βλάβη στην πηγή και ενημερώνει, εφόσον ενδείκνυται, την Υπηρεσία Ελέγχου σχετικά με το συμβάν και τα μέτρα που έλαβε·

(ε) επιστρέφει κάθε εκτός χρήσης πηγή στον προμηθευτή ή την τοποθετεί σε αναγνωρισμένη εγκατάσταση ή τη μεταφέρει σε άλλον εξουσιοδοτημένο κάτοχο, εντός ευλόγου προθεσμίας μετά τον τερματισμό της χρήσης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά με την Υπηρεσία Ελέγχου·

(στ) βεβαιώνεται ότι, πριν από οποιαδήποτε μεταβίβαση, ο παραλήπτης διαθέτει κατάλληλη άδεια· και

(ζ) ειδοποιεί αμέσως την Υπηρεσία Ελέγχου για οποιοδήποτε συμβάν ή ατύχημα, το οποίο έχει ως αποτέλεσμα την τυχαία έκθεση εργαζομένου ή μέλους του κοινού σε ιονίζουσα ακτινοβολία.

Ταυτοποίηση
και σήμανση.

11.—(1) Ο κατασκευαστής πρέπει να ταυτοποιεί κάθε πηγή, ή, προκειμένου για πηγές που εισάγονται από τρίτες χώρες, ο προμηθευτής πρέπει να εξασφαλίζει ότι κάθε πηγή ταυτοποιείται με ένα μοναδικό αριθμό, ο οποίος πρέπει να χαράσσεται ή να σφραγίζεται πάνω στην πηγή, εφόσον είναι εφικτό.