

Ο ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΙΟΝΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ ΝΟΜΟΣ

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 40

Οι περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες (Έλεγχος Κλειστών Πηγών Υψηλής Ραδιενέργειας και Έκθετων Πηγών) Κανονισμοί του 2006

1. Συνοπτικός τίτλος.
2. Ερμηνεία.
3. Σκοπός των παρόντων Κανονισμών.
4. Πεδίο εφαρμογής.
5. Άδειες.
6. Στοιχεία της άδειας.
7. Μεταβιβάσεις.
8. Τήρηση αρχείου από κάτοχο.
9. Τήρηση αρχείου από την Υπηρεσία Ελέγχου.
10. Υποχρεώσεις των κατόχων.
11. Ταυτοποίηση και Σήμανση.
12. Κατάρτιση και Ενημέρωση.
13. Έκθετες Πηγές.
14. Ασφάλιση για έκθετες πηγές.
15. Ανταλλαγή πληροφοριών και διεθνής συνεργασία.

ΠΡΩΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ.
ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ.

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(I) 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·

Πρώτος Πίνακας.

«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.

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

« 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 οποιουσδήποτε 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 ενδεικνύεται, 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 χαραχεται ή να σφραγίζεται πάνω στην πηγή, εφόσον είναι εφικτό.

(2) Ο αριθμός που αναφέρεται στην παράγραφο (1) πρέπει να χαράζεται ή να σφραγίζεται και στο δοχείο εγκλωβισμού της πηγής και αν αυτό δεν είναι εφικτό, ή στην περίπτωση επαναχρησιμοποιήσιμων δοχείων εγκλωβισμού μεταφοράς, το δοχείο εγκλωβισμού της πηγής πρέπει να φέρει τουλάχιστο πληροφορίες σχετικά με τη φύση της πηγής.

(3) Ο κατασκευαστής ή ο προμηθευτής πρέπει να εξασφαλίζει ότι το δοχείο εγκλωβισμού της πηγής και, εφόσον είναι εφικτό, η ίδια η πηγή, επισημαίνονται και φέρουν ετικέτα με κατάλληλο προειδοποιητικό σήμα για τον κίνδυνο από ακτινοβολία.

(4) Ο κατασκευαστής πρέπει να παρέχει φωτογραφία για κάθε τύπο πηγής που κατασκευάζει, καθώς και για κάθε τυπικό αντίστοιχο δοχείο εγκλωβισμού.

(5) Ο κάτοχος πρέπει να εξασφαλίζει ότι κάθε πηγή συνοδεύεται από γραπτές πληροφορίες που πρέπει να αναφέρουν ότι η πηγή έχει ταυτοποιηθεί και σημανθεί σύμφωνα με την παράγραφο (1), καθώς και ότι η επισήμανση αυτή και οι ετικέτες είναι και παραμένουν ευανάγνωστες. Τέτοιες πληροφορίες πρέπει να περιλαμβάνουν φωτογραφίες της πηγής, του δοχείου εγκλωβισμού, της συσκευασίας για τη μεταφορά, του εξοπλισμού και της συσκευής, ανάλογα με την περίπτωση.

12.—(1) Κατά τη διοργάνωση δραστηριοτήτων ενημέρωσης και κατάρτισης στον τομέα της ακτινοπροστασίας σύμφωνα με το Νόμο ή οποιουσδήποτε Κανονισμούς που εκδίδονται με βάση το Νόμο, ο κάτοχος πρέπει να εξασφαλίζει ότι αυτή η κατάρτιση περιλαμβάνει ειδικές απαιτήσεις για την ασφαλή διαχείριση των πηγών.

Κατάρτιση και ενημέρωση.

(2) Η ενημέρωση και η κατάρτιση που αναφέρονται στην παράγραφο (1) πρέπει να—

- (α) Δίδουν ιδιαίτερη έμφαση στις απαραίτητες απαιτήσεις ασφάλειας και να περιέχουν συγκεκριμένες πληροφορίες για τις πιθανές συνέπειες της απώλειας επαρκούς ελέγχου των πηγών·
- (β) επαναλαμβάνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα και πρέπει να τεκμηριώνονται προκειμένου οι εργαζόμενοι να είναι επαρκώς προετοιμασμένοι για οποιαδήποτε συμβάντα· και
- (γ) απευθύνονται στους εκτιθέμενους εργαζόμενους.

(3) Κάθε εργοδότης ή αδειούχο πρόσωπο και οι εργαζόμενοι σε εγκαταστάσεις στις οποίες είναι πιθανόν να βρεθούν ή να υποβληθούν σε κατεργασία έκθετες πηγές, συμπεριλαμβανομένων μεγάλων χώρων συγκέντρωσης παλαιών μετάλλων και σημαντικών εγκαταστάσεων ανακύκλωσης παλαιών μετάλλων, καθώς και τα πρόσωπα που έχουν την ευθύνη διοίκησης σημαντικών κομβικών σημείων διέλευσης και οι εργαζόμενοι στους χώρους αυτούς, συμπεριλαμβανομένων τελωνειακών σταθμών, με ευθύνη του εργοδότη ή του αδειούχου προσώπου πρέπει να—

- (α) Ενημερώνονται για την πιθανότητα να βρεθούν αντιμέτωποι με πηγή·
- (β) λαμβάνουν κατάλληλες οδηγίες και κατάρτιση για οπτική ανίχνευση των πηγών και των δοχείων εγκλωβισμού τους·
- (γ) λαμβάνουν βασικές πληροφορίες σχετικά με τις ιονίζουσες ακτινοβολίες και τις επιδράσεις τους στην υγεία και στο περιβάλλον· και
- (δ) ενημερώνονται και τους παρέχεται κατάρτιση για τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται επί τόπου σε περίπτωση ανίχνευσης ή υποψίας ανίχνευσης πηγής.

Έκθετες
πηγές.

13. Η Υπηρεσία Ελέγχου όταν κρίνει σκόπιμο απαιτεί την εγκατάσταση ή τη χρήση συστημάτων, συσκευών ή οργάνων που ανιχνεύουν έκθετες πηγές σε χώρους, όπως μεγάλοι χώροι συγκέντρωσης παλαιών μετάλλων και σημαντικές εγκαταστάσεις ανακύκλωσης παλαιών μετάλλων, όπου γενικά είναι πιθανόν να ευρίσκονται έκθετες πηγές ή σε σημαντικά κομβικά σημεία διέλευσης, όπου συντρέχει η περίπτωση, όπως είναι οι τελωνειακοί σταθμοί.

Ασφάλιση
για έκθετες
πηγές.

14.—(1) Η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται να απαιτεί από οποιοδήποτε εργοδότη ο οποίος έχει την ευθύνη χώρου ή υποστατικού όπου είναι πιθανόν να ανιχνευθούν έκθετες πηγές, περιλαμβανομένων μεγάλων χώρων συγκέντρωσης παλαιών μετάλλων και σημαντικών εγκαταστάσεων ανακύκλωσης παλαιών μετάλλων, την κατάλληλη ασφάλιση ή την εξασφάλιση άλλου ισοδύναμου μέσου ή διευθέτησης για την κάλυψη του κόστους επέμβασης για ανάκτηση έκθετων πηγών.

(2) Σε περίπτωση που γίνεται γνωστός ο τελευταίος κάτοχος πηγής, πριν αυτή καταστεί έκθετη από αμέλεια ή υπαιτιότητα του κατόχου ή σε περίπτωση εντοπισμού έκθετης πηγής σε υποστατικά, χώρο, εμπορευματοκιβώτιο ή άλλο σημείο για τα οποία έχει την ευθύνη συγκεκριμένο πρόσωπο, η Υπηρεσία Ελέγχου μπορεί να απαιτεί από τα πρόσωπα αυτά την καταβολή όλου ή μέρους των εξόδων επέμβασης για ανάκτηση της πηγής.

Ανταλλαγή
πληροφοριών
και διεθνής
συνεργασία.

15. Σε περίπτωση απώλειας, κλοπής ή ανακάλυψης πηγής ο κάτοχος ή το πρόσωπο που έχει την ευθύνη για το χώρο από τον οποίο χάθηκε ή όπου ανακαλύφθηκε η πηγή πρέπει αμέσως να ενημερώνει σχετικά την Υπηρεσία Ελέγχου. Η Υπηρεσία Ελέγχου ανταλλάσσει πληροφορίες και συνεργάζεται με άλλα ενδιαφερόμενα κράτη μέλη ή τρίτες χώρες, καθώς και με τους σχετικούς διεθνείς οργανισμούς όσον αφορά τέτοια συμβάντα, με την επιφύλαξη των απαιτήσεων εμπιστευτικότητας που καθορίζονται στο Νόμο.

ΠΡΩΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
(Κανονισμός 2(1))

ΕΠΙΠΕΔΑ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Για τα ραδιονουκλίδια που δεν απαριθμούνται στον Πίνακα κατωτέρω αλλά αναφέρονται στο Μέρος II του Δεύτερου Πίνακα του Νόμου το σχετικό επίπεδο ραδιενέργειας είναι το ένα εκατοστό της αντίστοιχης τιμής A1 που προβλέπεται στους Κανονισμούς του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας (ΔΟΑΕ) για την ασφαλή μεταφορά ραδιενεργών υλικών ⁽¹⁾.

Στοιχείο (ατομικός αριθμός)	Ραδιονουκλίδιο	Επίπεδο ραδιενέργειας (Bq)
Σίδηρος (26)	Fe – 55	4×10^{11}
Κοβάλτιο (27)	Co – 60	4×10^9
Σελήνιο (34)	Se – 75	3×10^{10}
Κρυπτό (36)	Kr – 85	1×10^{11}
Στρόντιο (38)	Sr – 90 ^(α)	3×10^9
Παλλάδιο (46)	Pd – 103 ^(α)	4×10^{11}
Ιώδιο (53)	I – 125	2×10^{11}
Καίσιο (55)	Cs – 137 ^(α)	2×10^{10}
Προμήθειο (61)	Pm – 147	4×10^{11}
Γαδολίνιο (64)	Gd – 153	1×10^{11}
Θούλιο (69)	Tm – 170	3×10^{10}
Ιρίδιο (77)	Ir – 192	1×10^{10}
Θάλλιο (81)	Tl – 204	1×10^{11}
Ράδιο (88)	Ra – 226 ^(β)	2×10^9
Πλουτώνιο (94)	Pu – 238 ^(α)	1×10^{11}
Αμερίκιο (95)	Am – 241 ^(β)	1×10^{11}
Καλιφόρνιο (98)	Cf – 252	5×10^8

(α) Στο επίπεδο ραδιενέργειας συνυπολογίζεται η ραδιενέργεια των θυγατρικών νουκλιδίων με χρόνους υποδιπλασιασμού μικρότερους των δέκα ημερών.

(β) Συμπεριλαμβάνονται οι βηρυλλιούχες πηγές νετρονίων.

¹ Αριθ. TS-R-1– Διεθνής Οργανισμός Ατομικής Ενέργειας, Βιέννη, Έκδοση 2005 ή νεότερη έκδοση.

ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
(Κανονισμός Β(2))

ΦΥΛΛΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΚΛΕΙΣΤΕΣ ΠΗΓΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (HASS)
(τα στοιχεία με πλάγιους χαρακτήρες είναι προαιρετικά)

1. Αναγνωριστικός αριθμός HASS:	2. Στοιχεία εξουσιοδοτημένου κατόχου Όνομα: Διεύθυνση: Χώρα: Κατασκευαστής [†] Προμηθευτής [†] Χρήστης [†]	3. Θέση HASS (χρήση ή αποθήκευση) εάν είναι άλλη από την αναφερόμενη στο 2. Όνομα: Διεύθυνση: Χρήση σε σταθερό μέρος [†] Αποθήκευση (κινητή) [†]
4. Καταχώριση Ημερομηνία έναρξης της καταχώρισης: Ημερομηνία μεταφοράς της καταχώρισης στα ιστορικά αρχεία:	5. Άδεια Αριθμός: Ημερομηνία έκδοσης: Ημερομηνία λήξης:	6. Επιχειρησιακός έλεγχος HASS Ημερομηνία: Ημερομηνία: Ημερομηνία: Ημερομηνία:
7. Χαρακτηριστικά HASS Ραδιονουκλίδιο: Ραδιενέργεια κατά την ημερομηνία κατασκευής ή της πρώτης διάθεσης στην αγορά: Ημερομηνία κατασκευής ή πρώτης διάθεσης στην αγορά: Κατασκευαστής / Προμηθευτής: ([†]) Όνομα: Διεύθυνση: Χώρα Φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά: <i>Προσδιορισμός τύπου πηγής:</i> <i>Προσδιορισμός κάψουλας:</i> <i>Ταξινόμηση ISO:</i> <i>Ταξινόμηση ANSI:</i> <i>Πιστοποιητικό ειδικής μορφής:</i>	8. Παραλαβή HASS Ημερομηνία παραλαβής: Παραλαβή από: Όνομα: Διεύθυνση: Χώρα: Κατασκευαστής [†] Προμηθευτής [†] Άλλος Χρήστης [†]	9. Μεταβίβαση HASS Ημερομηνία μεταβίβασης: Μεταβίβαση προς: Όνομα: Διεύθυνση: Χώρα Κατασκευαστής [†] Προμηθευτής [†] Άλλος Χρήστης [†] Αναγνωρισμένη εγκατάσταση:
		10. Περαιτέρω πληροφορίες Απώλεια: [†] Ημερομηνία απώλειας Κλοπή: [†] Ημερομηνία κλοπής ναι [†] όχι [†] Ανεύρεση: <i>ημερομηνία:</i> <i>τόπος:</i> Άλλες πληροφορίες:

([†]) Αν ο κατασκευαστής της πηγής είναι εγκατεστημένος εκτός Κοινότητας, μπορεί να αναγράφεται το όνομα και η διεύθυνση του εισαγωγέα/προμηθευτή.