



ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ

ΜΕΡΟΣ Ι

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Αριθμός 5734	Παρασκευή, 26 Αυγούστου 2022	2027
--------------	------------------------------	------

Αριθμός 336

Ο ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΙΟΝΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ ΚΑΙ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΝΟΜΟΣ (ΝΟΜΟΣ 164(Ι) ΤΟΥ 2018)

Γνωστοποίηση σύμφωνα με τα άρθρα 14 και 63 του Νόμου και την Κ.Δ.Π. 153/2019

164(Ι) του 2018. Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο (Ι): 10.5.2019.	<p>Ο Αρχιεπιθεωρητής, εφαρμόζοντας τις αρμοδιότητες που παρέχονται σ' αυτόν με βάση τα άρθρα 14 και 63 του περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Ραδιολογικής Ασφάλειας και Προστασίας Νόμου του 2018 και ενεργώντας σύμφωνα με την παράγραφο 10 του Μέρους VI της περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής και Ραδιολογικής Ασφάλειας και Προστασίας (Προδιαγραφές για πρακτικές, διαδικασίες και απαιτήσεις ρυθμιστικού ελέγχου που αφορούν στη γνωστοποίηση ή στην παραχώρηση έγκρισης μέσω καταχώρησης ή αδειοδότησης) Γνωστοποίησης του 2019 που εκδόθηκε βάσει του πιο πάνω Νόμου, εκδίδει την παρούσα γνωστοποίηση.</p>
Συνοπτικός τίτλος.	<p>1. Η παρούσα γνωστοποίηση θα αναφέρεται ως η περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής και Ραδιολογικής Ασφάλειας και Προστασίας (Πρότυπα (Γενικοί Όροι) για παραχώρηση Έγκρισης μέσω Καταχώρησης για Εισαγωγή, Εξαγωγή, Προμήθεια, Μεταφορά και Άλλες Πρακτικές με Γεννήτριες Ακτινοβολίας για Ιατρική ή Μη Ιατρική Έκθεση) Γνωστοποίηση του 2022.</p>
Ερμηνεία.	<p>2.-(1) Για τους σκοπούς της παρούσας γνωστοποίησης, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια –</p> <p>«Γεννήτρια ακτινοβολίας» σημαίνει διάταξη ικανή να παράγει ιονίζουσα ακτινοβολία, όπως ακτίνες Χ, νετρόνια, ηλεκτρόνια ή άλλα φορτισμένα σωματίδια·</p>
Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο (Ι): 28.12.2018.	<p>«Κανονισμοί» σημαίνει τους περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής και Ραδιολογικής Ασφάλειας και Προστασίας (Καθορισμός Βασικών Προτύπων Ασφάλειας για την Προστασία από τους Κινδύνους που προκύπτουν από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες) Κανονισμούς του 2018, όπως τροποποιούνται ή αντικαθίστανται·</p>
164(Ι) του 2018.	<p>«Νόμος» σημαίνει τον περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής και Ραδιολογικής Ασφάλειας και Προστασίας Νόμο του 2018, όπως τροποποιείται ή αντικαθίσταται·</p>
164(Ι) του 2018.	<p>«Υπηρεσία Ελέγχου» σημαίνει την Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας, η οποία λειτουργεί δυνάμει του άρθρου 7 του Νόμου.</p>

(2) Οποιοδήποτε άλλοι όροι χρησιμοποιούνται στην παρούσα γνωστοποίηση και δεν τυγχάνουν διαφορετικού καθορισμού σ' αυτήν, θα έχουν την ίδια έννοια που αποδίδεται σ' αυτούς από το Νόμο και τους Κανονισμούς.

Πεδίο
εφαρμογής.
Παράρτημα.

3. Η παρούσα γνωστοποίηση καθορίζει σε Παράρτημα Γενικούς Όρους για Έγκριση μέσω Καταχώρησης για εισαγωγή, εξαγωγή, προμήθεια, μεταφορά και κάθε άλλη πρακτική με γεννήτριες ακτινοβολίας για ιατρική ή μη ιατρική έκθεση, ανεξαρτήτως εφαρμοζόμενης διαφοράς δυναμικού, που διεξάγεται πριν την εγκατάσταση και θέση της γεννήτριας σε λειτουργήσιμη κατάσταση ώστε αυτή να δύναται να προκαλέσει έκθεση, κατ' εφαρμογή του άρθρου 14 του Νόμου.

164(Ι) του 2018.

Έναρξη ισχύος.

4. Η γνωστοποίηση αυτή τίθεται σε ισχύ με τη δημοσίευσή της.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
(Παράγραφος 3)

Πρότυπα (Γενικοί Όροι) για παραχώρηση Έγκρισης μέσω Καταχώρησης για Εισαγωγή, Εξαγωγή, Προμήθεια, Μεταφορά και Άλλες Πρακτικές με Γεννήτριες Ακτινοβολίας για Ιατρική ή Μη Ιατρική Έκθεση

1. Υποβολή αίτησης για παραχώρηση, εκ νέου παραχώρηση ή τροποποίηση υφιστάμενης έγκρισης μέσω καταχώρησης και ενημέρωση της αρμόδιας Αρχής
 - 1.1. Επιχείρηση που προτίθεται να ασκήσει ή ασκεί πρακτική που αφορά εισαγωγή, εξαγωγή, προμήθεια, μεταφορά και, γενικότερα, κάθε άλλη πρακτική με γεννήτριες ακτινοβολίας για ιατρική ή μη ιατρική έκθεση, ανεξαρτήτως της εφαρμοζόμενης διαφοράς δυναμικού, που διεξάγεται πριν την εγκατάσταση και θέση της γεννήτριας σε λειτουργήσιμη κατάσταση ώστε αυτή να μπορεί να προκαλέσει έκθεση σε ιονίζουσα ακτινοβολία, υποβάλλει στην Υπηρεσία Ελέγχου γραπτή αίτηση για παραχώρηση, εκ νέου παραχώρηση ή τροποποίηση έγκρισης μέσω καταχώρησης, όπως εφαρμόζεται, σύμφωνα με το άρθρο 14(2) του Νόμου.
 - 1.2. Η υποχρέωση για υποβολή αίτησης ισχύει ανεξάρτητα αν ο εξοπλισμός είναι καινούργιος ή μεταχειρισμένος ή ήταν ήδη εγκατεστημένος σε άλλη εγκατάσταση, στην Κύπρο ή στο εξωτερικό, και είναι ήδη εγκεκριμένος για χρήση σε άλλη εγκατάσταση από την Υπηρεσία Ελέγχου ή άλλο αρμόδιο ρυθμιστικό φορέα στη χώρα προέλευσης, αντίστοιχα.
 - 1.3. Για τη συμπλήρωση της αίτησης και την επισύναψη των απαραίτητων πληροφοριών και δικαιολογητικών, η επιχείρηση ενεργεί σύμφωνα με την περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής και Ραδιολογικής Ασφάλειας και Προστασίας (Προδιαγραφές για πρακτικές, διαδικασίες και απαιτήσεις ρυθμιστικού ελέγχου που αφορούν στη γνωστοποίηση ή στην παραχώρηση έγκρισης μέσω καταχώρησης ή αδειοδότησης) Γνωστοποίηση του 2019 (Κ.Δ.Π. 153/2019) και ειδικότερα την παράγραφο 6 του Δεύτερου Πίνακα της Γνωστοποίησης αυτής.

Νοείται ότι η αίτηση υποβάλλεται στην Υπηρεσία Ελέγχου πριν από τη διεξαγωγή της πρακτικής, σύμφωνα με τις ελάχιστες προθεσμίες που καθορίζονται επίσης στην Κ.Δ.Π. 153/2019 και αναγράφονται στο σχετικό έντυπο αίτησης.
2. Ενδεικτικές πρακτικές που περιλαμβάνουν εξοπλισμό με γεννήτριες ακτινοβολίας και που υπόκειται σε παραχώρηση έγκρισης μέσω καταχώρησης
 - 2.1. Ο ακόλουθος, ενδεικτικός, εξοπλισμός γεννητριών ακτινοβολίας υπόκειται σε παραχώρηση έγκρισης μέσω καταχώρησης για πρακτικές που αφορούν την εισαγωγή, εξαγωγή, προμήθεια και μεταφορά του, όταν η πρακτική αυτή διεξάγεται πριν την εγκατάσταση και θέση της γεννήτριας σε λειτουργήσιμη κατάσταση ώστε αυτή να δύναται να προκαλέσει έκθεση:
 - 2.1.1. Ιατρικός ακτινολογικός εξοπλισμός, περιλαμβανομένου του ακτινοθεραπευτικού εξοπλισμού και του εξοπλισμού πυρηνικής ιατρικής (π.χ. ακτινολογικός και ακτινοσκοπικός εξοπλισμός, εξοπλισμός υπολογιστικής τομογραφίας, εξοπλισμός μέτρησης οστικής πυκνότητας, εξοπλισμός λιθοτριψίας που περιέχει ακτινολογική λυχνία, γραμμικοί επιταχυντές, εξοπλισμός τομογραφίας εκπομπής ποζιτρονίων (PET/CT), εξοπλισμός τομογραφίας εκπομπής φωτονίων (SPECT/CT)).
 - 2.1.2. Οδοντιατρικός ακτινολογικός εξοπλισμός (π.χ. κλασικός οδοντιατρικός εξοπλισμός, πανοραμικός εξοπλισμός, κεφαλομετρικός εξοπλισμός, εξοπλισμός οδοντιατρικής υπολογιστικής τομογραφίας κωνικής δέσμης).
 - 2.1.3. Εξοπλισμός για βιομηχανική και ερευνητική χρήση και για ακτινογραφίες ζώων (π.χ. κυκλοτρόνια, συγχροτρόνια, συστήματα φασματογραφίας και αναλύσεων, κτηνιατρικός ακτινολογικός εξοπλισμός).
 - 2.1.4. Ανταλλακτικά / μέρη ακτινολογικού εξοπλισμού, τα οποία θεωρούνται σημαντικά από άποψης ακτινοπροστασίας ή/και της συνολικής λειτουργίας του εξοπλισμού (π.χ. ακτινολογικές λυχνίες).
 - 2.2. Η επιχείρηση (εισαγωγείς, εξαγωγείς, προμηθευτές και μεταφορείς του εξοπλισμού αυτού) οφείλει να ζητά διευκρινίσεις από την Υπηρεσία Ελέγχου σχετικά με το αν απαιτείται η παραχώρηση έγκρισης από την Υπηρεσία Ελέγχου για πρακτική με γεννήτρια ακτινοβολίας ή συσκευή ακτινοβολίας που δεν περιλαμβάνεται στον πιο πάνω ενδεικτικό κατάλογο.
3. Γενικές απαιτήσεις
 - 3.1. Η επιχείρηση (εισαγωγείς, εξαγωγείς, προμηθευτές και μεταφορείς εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας) ενημερώνει γραπτώς εκ των προτέρων την Υπηρεσία Ελέγχου σχετικά με τα στοιχεία του εξοπλισμού, γεννητριών ακτινοβολίας ή των ανταλλακτικών / μερών των γεννητριών, όπως εφαρμόζεται, που εισάγονται, εξάγονται, προμηθεύονται ή/και μεταφέρονται και τις πρακτικές για τις οποίες προορίζονται, περιλαμβανομένων των πιο κάτω:
 - 3.1.1. Τα στοιχεία του κατασκευαστή και προμηθευτή περιλαμβανομένων τυχόν ενδιάμεσων παραληπτών, μεταφορέων ή μεσαζόντων.

- 3.1.2. Τα στοιχεία και τελικού παραλήπτη / χρήστη, στην Κύπρο (για εισαγωγή) ή το εξωτερικό (για εξαγωγή), και τις επιχειρήσεις, εγκαταστάσεις και πρακτικές για τις οποίες προορίζονται.
- 3.1.3. Τα βασικά σχεδιαστικά και κατασκευαστικά χαρακτηριστικά των γεννητριών ακτινοβολίας (εξοπλισμού).
- 3.2. Η απαίτηση της παραγράφου 3.1 περιλαμβάνει επίσης την υποχρέωση υποβολής αναλυτικού καταλόγου του εξοπλισμού ή των μερών του εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας που αφορά η υποκείμενη σε παραχώρηση έγκριση μέσω καταχώρησης πρακτική και πιστοποιητικών που να αποδεικνύουν τη συμμόρφωση του εξοπλισμού με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για προϊόντα με σήμανση πιστότητας (CE marking) και το ότι ικανοποιούν όλες τις απαιτήσεις ασφάλειας και συμβατότητας που προβλέπονται στην Κυπριακή και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία.
- 3.3. Η επιχείρηση (εισαγωγείς και προμηθευτές εξοπλισμού γεννητριών ακτινοβολίας) διασφαλίζει ότι:
- 3.3.1. Κατά την εγκατάσταση του εξοπλισμού γίνονται δοκιμές αποδοχής και έλεγχοι ποιότητας, ως μέρος της έναρξης λειτουργίας του εξοπλισμού.
- 3.3.2. Στην περίπτωση ιατρικού ακτινολογικού εξοπλισμού, πραγματοποιούνται κατάλληλες δοκιμές αποδοχής, πριν από την πρώτη κλινική χρήση του εξοπλισμού.
- 3.3.3. Στη περίπτωση που η ίδια η επιχείρηση πραγματοποιεί τις τακτικές δοκιμές επιδόσεων, αυτές γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- 3.3.4. Διαθέτει ή συνεργάζεται με κατάλληλο και επαρκές σε αριθμό προσωπικό με την αναγκαία τεχνική κατάρτιση και παρέχει στο προσωπικό αυτό τον απαραίτητο εξοπλισμό για τη διενέργεια δοκιμών αποδοχής και, όπου εφαρμόζεται, δοκιμών επιδόσεων, ώστε να διασφαλίζεται κατάλληλη συντήρηση του εξοπλισμού, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- 3.3.5. Η επιχείρηση, στην οποία προμηθεύει τον εξοπλισμό, διαθέτει ήδη έγκριση ή έχει υποβάλει αίτηση στην Υπηρεσία Ελέγχου για την εξασφάλιση έγκρισης για τη διενέργεια πρακτικών με γεννήτριες ακτινοβολίας, πριν προχωρήσει στην προμήθεια αυτή.
- 3.3.6. Σε συνεργασία με την επιχείρηση, στην οποία προμηθεύει τον εξοπλισμό γεννητριών ακτινοβολίας, διατίθεται κατάλληλος εξοπλισμός προστασίας από ιονίζουσες ακτινοβολίες.
- 3.3.7. Ο χώρος εγκατάστασης του εξοπλισμού διαθέτει κατάλληλη θωράκιση από την ακτινοβολία προτού προβεί σε δοκιμές αποδοχής του εξοπλισμού.
- 3.3.8. Παρέχεται, όπου εφαρμόζεται, τεχνική υποστήριξη στην επιχείρηση, στην οποία προμηθεύει τον εξοπλισμό γεννητριών ακτινοβολίας, σε θέματα συντήρησης και καλής λειτουργίας του εξοπλισμού.

Νοείται ότι, οι απαιτήσεις δοκιμών αποδοχής, ελέγχων ποιότητας και δοκιμών επιδόσεων από τους εισαγωγείς και προμηθευτές εξοπλισμού γεννητριών ακτινοβολίας εφαρμόζονται χωρίς επηρεασμό των υποχρεώσεων της επιχείρησης, στην οποία προμηθεύουν τον εξοπλισμό, για παρόμοιους ελέγχους από Εμπειρογνώμονες Ακτινοπροστασίας και Εμπειρογνώμονες Ιατρικής Φυσικής για ικανοποίηση των υποχρεώσεων της επιχείρησης.

- 3.4. Η επιχείρηση (εισαγωγείς, εξαγωγείς, προμηθευτές και μεταφορείς εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας) που προτίθεται να προβεί σε αποσυναρμολόγηση τέτοιου εξοπλισμού γεννητριών ή/και αποξήλωση της εγκατάστασης που περιέχει τέτοιο εξοπλισμό ενημερώνει άμεσα την Υπηρεσία Ελέγχου.

Νοείται ότι για τη διενέργεια των πρακτικών αυτών η επιχείρηση που έχει την ευθύνη για το χώρο εγκατάστασης και τις σχετικές πρακτικές, εξασφαλίζει τις αναγκαίες εγκρίσεις από την Υπηρεσία Ελέγχου, πριν την έναρξη της πρακτικής.

4. Εκπαίδευση και κατάρτιση προσωπικού

- 4.1. Η επιχείρηση (εισαγωγείς, εξαγωγείς, προμηθευτές και μεταφορείς εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας) παρέχει εκπαίδευση και συνεχή κατάρτιση στη ραδιολογική ασφάλεια και ακτινοπροστασία στο προσωπικό του που εμπλέκεται ή είναι ενδεχόμενο να εμπλακεί σε πρακτικές που αφορούν την εγκατάσταση, συντήρηση, επιδιόρθωση και τυχόν ελέγχους αποδοχής ή επιδόσεων εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας, πριν αυτός χρησιμοποιηθεί.

Νοείται ότι η επιχείρηση παρέχει εκπαίδευση και συνεχή κατάρτιση σε κάθε εργαζόμενο ξεχωριστά, διασφαλίζει την κατανόηση και αφομοίωση του περιεχομένου της εκπαίδευσης και κατάρτισης από το προσωπικό και τηρεί κατάλληλα αρχεία που τεκμηριώνουν τα ζητήματα αυτά.

- 4.2. Το προσωπικό που εργάζεται με ιονίζουσα ακτινοβολία πρέπει να είναι προσοντούχο και να έχει κατάλληλη κατάρτιση στη λειτουργία των γεννητριών ακτινοβολίας και γενικότερα τη διεξαγωγή των σχετικών πρακτικών.
- 4.3. Δεν επιτρέπεται σε οποιοδήποτε μέλος του προσωπικού να χρησιμοποιεί γεννήτριες ακτινοβολίας ή να λαμβάνει μέρος σε πρακτικές, για τις οποίες δεν έχει εκπαιδευτεί.

5. Ραδιολογική ασφάλεια και ακτινοπροστασία κατά τη διεξαγωγή των πρακτικών

- 5.1. Η επιχείρηση (εισαγωγείς, εξαγωγείς, προμηθευτές και μεταφορείς εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας) σε συνεργασία με την επιχείρηση, στην οποία προμηθεύει τον εξοπλισμό, διασφαλίζει ότι διενεργείται εκ των προτέρων εκτίμηση της ραδιολογικής ασφάλειας και ακτινοπροστασίας των δραστηριοτήτων κατά τη διεξαγωγή των πρακτικών, η οποία περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:
- 5.1.1 Τις αναμενόμενες επαγγελματικές εκθέσεις μέχρι ο εξοπλισμός γίνει αποδεκτός για κανονική λειτουργία.
 - 5.1.2 Στο μέτρο του εφικτού, τις πιθανότητες και το μέγεθος των δυνητικών εκθέσεων, τους τρόπους με τους οποίους δύνανται να προκύψουν δυνητικές εκθέσεις ή εκθέσεις λόγω ατυχήματος ή ακούσιες εκθέσεις και τα λαμβανόμενα μέτρα προστασίας.
 - 5.1.3 Τις διαδικασίες που εφαρμόζονται σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
 - 5.1.4 Στο βαθμό που εμπλέκεται ή που ζητείται από την επιχείρηση που έχει την ευθύνη για το χώρο εγκατάστασης και τις σχετικές πρακτικές, τον τρόπο διαχείρισης των γεννητριών ακτινοβολίας όταν αυτές θα αποσυρθούν.
- 5.2. Οι απαιτήσεις της παραγράφου 5.1 δύνανται να ικανοποιούνται με την υποβολή έκθεσης ασφάλειας που ετοιμάζεται από Εμπειρογνώμονα Ακτινοπροστασίας όπως αναφέρεται στο Μέρος Ι του Έβδομου Πίνακα του Νόμου.
- 5.3. Η επιχείρηση (εισαγωγείς, εξαγωγείς, προμηθευτές και μεταφορείς εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας), σε συνεργασία με την επιχείρηση που έχει την ευθύνη για το χώρο εγκατάστασης και τις σχετικές πρακτικές, λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα, ώστε να μην είναι δυνατή η πρόσβαση και η χρήση των γεννητριών ακτινοβολίας από μη εξουσιοδοτημένα άτομα κατά την εγκατάσταση, συντήρηση, επιδιόρθωση και τυχόν ελέγχους αποδοχής εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας.
- 5.4. Κατά την εγκατάσταση, συντήρηση, επιδιόρθωση και τυχόν ελέγχους αποδοχής εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας υπάρχει, όπου ενδείκνυται, κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός, ο οποίος ελέγχεται τακτικά και επιβεβαιώνεται ότι διατηρείται σε καλή κατάσταση.
- 5.5. Κατά την εγκατάσταση, συντήρηση, επιδιόρθωση και τυχόν ελέγχους αποδοχής εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας καθορίζονται κατάλληλες ελεγχόμενες και επιβλεπόμενες ζώνες, τοποθετούνται κατάλληλες πινακίδες σήμανσης, σε κατάλληλα σημεία κάθε ζώνης και η πρόσβαση στους χώρους αυτούς ελέγχεται ανάλογα, σύμφωνα με τις πράξεις που αναφέρονται στην παράγραφο 8(δ) της παρούσας Γνωστοποίησης.
- 5.6. Σε κάθε επιχείρηση (εισαγωγείς, εξαγωγείς, προμηθευτές και μεταφορείς εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας) υπάρχει και εφαρμόζεται Σχέδιο Δράσης για την αντιμετώπιση ραδιολογικών ατυχημάτων ή συμβάντων και το προσωπικό γνωρίζει τα μέρη του Σχεδίου που το αφορούν. Το Σχέδιο Δράσης περιλαμβάνει τις ενέργειες που πρέπει να γίνονται σε τέτοια περίπτωση, τα στοιχεία των ατόμων που αναλαμβάνουν άμεσα την αντιμετώπιση του περιστατικού, τα μέτρα προστασίας που πρέπει να λαμβάνονται, καθώς και τα γενικά μέτρα που πρέπει να εφαρμόζονται για τα άτομα που έχουν εκτεθεί σε ακτινοβολία. Με ευθύνη της επιχείρησης, σε συνεργασία με την επιχείρηση που έχει την ευθύνη για τον χώρο εγκατάστασης και τις σχετικές πρακτικές, ενημερώνεται αμέσως η Υπηρεσία Ελέγχου για κάθε ραδιολογικό ατύχημα ή συμβάν. Η επιχείρηση, σε συνεργασία με την επιχείρηση που έχει την ευθύνη για τον χώρο εγκατάστασης και τις σχετικές πρακτικές, υποβάλλει στην Υπηρεσία Ελέγχου έκθεση διερεύνησης για τα αίτια, τον τρόπο αντιμετώπισης του ατυχήματος ή συμβάντος και τυχόν επιπτώσεις.
- 5.7. Κάθε διαδικασία ή περιστατικό που συνεπάγεται έκθεση εργαζομένων (ετήσια ή ανά διαδικασία ή περιστατικό) που υπερβαίνει τα 2 mSv ενεργού δόσης ή σε δόση στους φακούς των οφθαλμών που υπερβαίνει τα 6 mSv ή σε δόση στο δέρμα, τους βραχίονες, τα πόδια ή τα γόνατα που υπερβαίνει τα 50 mSv διερευνάται από την επιχείρηση, σε συνεργασία με την επιχείρηση που έχει την ευθύνη για το χώρο εγκατάστασης και τις σχετικές πρακτικές, λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα και ενημερώνεται η Υπηρεσία Ελέγχου.

6. Διασφάλιση ποιότητας

- 6.1. Η επιχείρηση που προμηθεύει εξοπλισμό με γεννήτριες ακτινοβολίας και η επιχείρηση που προμηθεύεται τον εξοπλισμό αυτό, αναλόγως, εφαρμόζουν πρόγραμμα διασφάλισης ποιότητας, περιλαμβανομένων των δοκιμών αποδοχής και του προγράμματος συντήρησης και ελέγχων ποιότητας του εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας, καθώς και άλλου σχετικού εξοπλισμού.
- 6.2. Η επιχείρηση που προμηθεύει εξοπλισμό με γεννήτριες ακτινοβολίας και η επιχείρηση που προμηθεύεται τον εξοπλισμό αυτό χρησιμοποιούν κατάλληλους μετρητές / ανιχνευτές ιονίζουσας ακτινοβολίας και κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Οι μετρητές διαθέτουν έγκυρο πιστοποιητικό βαθμονόμησης από αναγνωρισμένο εργαστήριο.

Νοείται ότι το πιστοποιητικό βαθμονόμησης για κάθε όργανο ή δοσίμετρο έχει χρονική ισχύ σύμφωνα με τις απαιτήσεις / οδηγίες του κατασκευαστή, αλλά σε καμία περίπτωση η ισχύς αυτή δεν υπερβαίνει τα δύο (2) έτη.

- 6.3. Οι μετρητές / ανιχνευτές ιονίζουσας ακτινοβολίας ελέγχονται περιοδικά για ορθή λειτουργία, λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- 6.4. Η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται να παρίσταται με εκπρόσωπό της στη διεξαγωγή των δοκιμών, ελέγχων ή βαθμονομήσεων οποτεδήποτε κρίνει σκόπιμο και, εφόσον το ζητήσει, ενημερώνεται έγκαιρα για τη διεξαγωγή τέτοιων ελέγχων, καθώς και για τα αποτελέσματά τους.

7. Τήρηση των τοπικών κανόνων για ραδιολογική ασφάλεια και ακτινοπροστασία

- 7.1. Η επιχείρηση (εισαγωγείς, εξαγωγείς, προμηθευτές και μεταφορείς εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας), σε συνεργασία με την επιχείρηση που έχει την ευθύνη για τον χώρο εγκατάστασης και τις σχετικές πρακτικές, όπου εφαρμόζεται, λαμβάνει όλα τα εύλογα μέτρα ώστε να διασφαλίζεται ότι τηρούνται οι τοπικοί κανόνες που σχετίζονται με την εργασία που εκτελείται.

Νοείται ότι, για τη διασφάλιση τήρησης των πιο πάνω τοπικών κανόνων, η επιχείρηση λαμβάνει υπόψη την περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής και Ραδιολογικής Ασφάλειας και Προστασίας (Κώδικας Πρακτικής για την Εφαρμογή Τοπικών Κανόνων, την Επίβλεψη των Ταξινομημένων Περιοχών και την Εφαρμογή Πρόσθετων Απαιτήσεων για Ταξινομημένες Περιοχές) Γνωστοποίηση του 2020 (Κ.Δ.Π. 459/2020).

- 7.2. Η επιχείρηση (εισαγωγείς, εξαγωγείς, προμηθευτές και μεταφορείς εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας), σε συνεργασία με την επιχείρηση που έχει την ευθύνη για το χώρο εγκατάστασης και τις σχετικές πρακτικές, θέτει σε εφαρμογή σύστημα ή συστήματα διαχείρισης και επίβλεψης, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα των μέτρων προστασίας της υγείας, ραδιολογικής ασφάλειας και ακτινοπροστασίας. Η απαίτηση αυτή περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, τα μέτρα που λαμβάνονται για να διασφαλίζεται η τήρηση των τοπικών κανόνων. Η επιχείρηση, σε συνεργασία με την επιχείρηση που έχει την ευθύνη για το χώρο εγκατάστασης και τις σχετικές πρακτικές, διασφαλίζει ότι οι εργαζόμενοι στην επιχείρηση, οι εργαζόμενοι της (εξωτερικοί εργαζόμενοι) και άλλα πρόσωπα, όπως εφαρμόζεται, τηρούν τους ισχύοντες τοπικούς κανόνες.

- 7.3. Στις περιπτώσεις που εργαζόμενος ή ομάδα εργαζομένων εργάζεται για μακρές περιόδους εργασίας μακριά από τη βάση της επιχείρησης (εισαγωγείς, εξαγωγείς, προμηθευτές και μεταφορείς εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας), η επιχείρηση, σε συνεργασία με την επιχείρηση που έχει την ευθύνη για τον χώρο εγκατάστασης και τις σχετικές πρακτικές, εξετάζει κατά πόσο χρειάζεται να αναθέσει σε κατάλληλα πρόσωπα, π.χ. στον Υπεύθυνο Ακτινοπροστασίας ή σε τοπικούς Υπεύθυνους Ακτινοπροστασίας, με βάση και τα διαμεμβόμενα στην περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής και Ραδιολογικής Ασφάλειας και Προστασίας (Κώδικας Πρακτικής αναφορικά με τον ρόλο, την ανάθεση καθηκόντων και τις πρακτικές για τις οποίες απαιτείται ο διορισμός υπεύθυνου ακτινοπροστασίας από την επιχείρηση ή τον εργοδότη) Γνωστοποίηση του 2020 (Κ.Δ.Π. 22/2020), την επίβλεψη τήρησης των τοπικών κανόνων και τη διεξαγωγή περιοδικών ελέγχων για τον τρόπο διεξαγωγής των εργασιών με βάση τους κανόνες αυτούς και ενεργεί ανάλογα.

8. Ακτινοπροστασία των εργαζομένων

Η επιχείρηση (εισαγωγείς, εξαγωγείς, προμηθευτές και μεταφορείς εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας), σε συνεργασία με την επιχείρηση που έχει την ευθύνη για το χώρο εγκατάστασης και τις σχετικές πρακτικές, διασφαλίζει την ακτινοπροστασία των εκτιθέμενων εργαζομένων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Μέρους V των Κανονισμών, λαμβάνοντας ειδική μέριμνα, όπως εφαρμόζεται, αναφορικά με:

- (α) Την παρακολούθηση του χώρου εργασίας για ακτινοβολίες και, εάν εφαρμόζεται, τη χρήση των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης στον υπολογισμό των ατομικών δόσεων που αναφέρονται στο στοιχείο (γ) πιο κάτω,
- (β) την ταξινόμηση των εκτιθέμενων εργαζομένων,
- (γ) τη συστηματική ατομική παρακολούθηση των εργαζομένων βάσει ατομικών μετρήσεων που εκτελούνται από αναγνωρισμένες από την Υπηρεσία Ελέγχου υπηρεσίες δοσιμετρίας, περιλαμβανομένων:
- (i) της καταγραφής των δόσεων, της αποστολής των αποτελεσμάτων της ατομικής παρακολούθησης στην Υπηρεσία Ελέγχου και της τήρησης κατάλληλων αρχείων στο πλαίσιο οργανωμένου συστήματος δεδομένων ατομικής ακτινολογικής παρακολούθησης, και
- (ii) της πρόσβασης των εργαζομένων στα αποτελέσματα της ατομικής παρακολούθησης,
- (δ) την εφαρμογή απαιτήσεων σε ταξινομημένες περιοχές, όπως εφαρμόζεται, σύμφωνα με τις διατάξεις της περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής και Ραδιολογικής Ασφάλειας και Προστασίας (Κώδικας Πρακτικής για την Ταξινόμηση σε Ελεγχόμενες και Επιβλεπόμενες Περιοχές) Γνωστοποίησης του 2020 (Κ.Δ.Π. 21/2020) και της περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής και Ραδιολογικής Ασφάλειας και Προστασίας (Κώδικας Πρακτικής για την Εφαρμογή Τοπικών Κανόνων, την Επίβλεψη των Ταξινομημένων Περιοχών και την Εφαρμογή Πρόσθετων Απαιτήσεων για Ταξινομημένες Περιοχές) Γνωστοποίησης του 2020 (Κ.Δ.Π. 459/2020),
- (ε) την ιατρική παρακολούθηση των εκτιθέμενων εργαζομένων.

9. Προστασία των εξωτερικών εργαζομένων

- 9.1. Τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου 8, οι εξωτερικοί εργαζόμενοι που εκτελούν δραστηριότητες σχετικά με την εγκατάσταση, συντήρηση, επιδιόρθωση και έλεγχους αποδοχής εξοπλισμού με γεννήτριες ακτινοβολίας σε περιοχές που βρίσκονται υπό τον έλεγχο της επιχείρησης που έχει την ευθύνη για τον χώρο εγκατάστασης και τις σχετικές πρακτικές απολαμβάνουν προστασίας ισοδύναμης με εκείνη των εκτιθέμενων εργαζομένων που απασχολούνται μόνιμα στην επιχείρηση και οι ευθύνες της επιχείρησης αυτής και του εργοδότη των εξωτερικών εργαζομένων, δηλαδή των εισαγωγέων και προμηθευτών εξοπλισμού γεννητριών ακτινοβολίας που ενεργούν στον χώρο διεξαγωγής της πρακτικής, κατανέμονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού 41 των Κανονισμών.
- 9.2. Τα αποτελέσματα της ατομικής δοσιμετρίας των εργαζομένων με ιονίζουσα ακτινοβολία υποβάλλονται στην Υπηρεσία Ελέγχου εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της έγκρισης και μετέπειτα σε τακτά χρονικά διαστήματα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας Ελέγχου.

10. Επιβολή

Για σκοπούς συμμόρφωσης με τις πρόνοιες της παρούσας γνωστοποίησης, εφαρμόζονται τα μέτρα επιβολής που προνοούνται σύμφωνα με το άρθρο 63 του Νόμου, κατ' εφαρμογή του άρθρου 43 του Νόμου, καθώς και τις διατάξεις της περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής και Ραδιολογικής Ασφάλειας και Προστασίας (Ειδοποίηση Εξώδικης Ρύθμισης) Γνωστοποίησης του 2021 (Κ.Δ.Π. 241/2021).

Έγινε στις 17 Αυγούστου 2022.

ΜΑΡΙΟΣ ΚΟΥΡΤΕΛΛΗΣ,
Αρχιεπιθεωρητής.