



# ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ

### ΜΕΡΟΣ Ι ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

<b>Αριθμός 5159</b>	<b>Παρασκευή, 10 Μαΐου 2019</b>	<b>1065</b>
---------------------	---------------------------------	-------------

**Αριθμός 153**

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

Γνωστοποίηση σύμφωνα με τα άρθρα 13, 14 και 63

164(I) του 2018. Ο Αρχιεπιθεωρητής, εφαρμόζοντας τις αρμοδιότητες που παρέχονται σ' αυτόν με βάση τα άρθρα 13, 14 και 63 του περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής και Ραδιολογικής Ασφάλειας και Προστασίας Νόμου του 2018, εκδίδει την παρούσα γνωστοποίηση.

Συνοπτικός τίτλος. 1. Η παρούσα γνωστοποίηση θα αναφέρεται ως η 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.

Ερμηνεία. 2. (1) Για τους σκοπούς της παρούσας γνωστοποίησης, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια –

Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο (I): 28.12.2018. «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 (Κ.Δ.Π. 374/2018), όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται.

164(I) του 2018. «Νόμος» σημαίνει τον περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Πυρηνικής και Ραδιολογικής Ασφάλειας και Προστασίας Νόμο του 2018, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.

- (2) Οποιοιδήποτε άλλοι όροι, οι οποίοι χρησιμοποιούνται στην παρούσα γνωστοποίηση και οι οποίοι δεν τυχάνουν διαφορετικού καθορισμού σ' αυτήν, θα έχουν την ίδια έννοια, η οποία αποδίδεται στους όρους αυτούς από τον Νόμο και τους Κανονισμούς.
- Πρακτικές, διαδικασίες και απαιτήσεις.**  
Παράρτημα.
3. Η παρούσα γνωστοποίηση καθορίζει σε Παράρτημα τις προδιαγραφές για τις πρακτικές για τις οποίες απαιτείται γνωστοποίηση ή έγκριση μέσω καταχώρησης ή αδειοδότησης από την Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες για σκοπούς ακτινοπροστασίας και ραδιολογικής και πυρηνικής ασφάλειας και προστασίας, τις διαδικασίες και απαιτήσεις ρυθμιστικού ελέγχου μέσω γνωστοποίησης ή παραχώρησης έγκρισης και τις πληροφορίες και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται να υποβάλλονται κατά τη γνωστοποίηση και για την υποβολή αίτησης για παραχώρηση έγκρισης, κατ' εφαρμογή των άρθρων 13 και 14 του Νόμου.
- Έναρξη ισχύος. 4. Η γνωστοποίηση αυτή τίθεται σε ισχύ με τη δημοσίευσή της.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**  
(Παράγραφος 3)

Προδιαγραφές για τις πρακτικές, τις διαδικασίες και τις απαιτήσεις  
ρυθμιστικού ελέγχου που αφορούν στη γνωστοποίηση ή στην παραχώρηση έγκρισης μέσω καταχώρησης ή αδειοδότησης

**ΜΕΡΟΣ Ι – ΣΚΟΠΟΣ**

Σκοπός της παρούσας γνωστοποίησης είναι να καθοριστούν προδιαγραφές σχετικά με:

- (α) τις διαδικασίες και απαιτήσεις ρυθμιστικού ελέγχου για σκοπούς ακτινοπροστασίας και ραδιολογικής και πυρηνικής ασφάλειας και προστασίας, μέσω γνωστοποίησης ή έγκρισης (καταχώρησης ή αδειοδότησης), κατ' εφαρμογή του άρθρου 13(1) και σύμφωνα με το άρθρο 14(1) του Νόμου, με βάση το μέγεθος και την πιθανότητα έκθεσης από τη διεξαγωγή μιας πρακτικής και τα αποτελέσματα που δύναται να έχει ο ρυθμιστικός αυτός έλεγχος στη μείωση των εν λόγω εκθέσεων ή στη βελτίωση της ραδιολογικής ή πυρηνικής ασφάλειας και προστασίας των εγκαταστάσεων και πηγών ακτινοβολίας (κλιμακούμενη προσέγγιση),
- (β) τις πληροφορίες και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά τη γνωστοποίηση και για την υποβολή αίτησης για έγκριση μέσω καταχώρησης ή αδειοδότησης, σύμφωνα με τα άρθρα 13(3) και 14(3) του Νόμου,
- (γ) τις πρακτικές για τις οποίες απαιτείται γνωστοποίηση ή έγκριση μέσω καταχώρησης ή αδειοδότησης, κατ' εφαρμογή του άρθρου 12(1) και σύμφωνα με τα άρθρα 13(1) και 14(1) του Νόμου, και
- (δ) άλλα είδη πρακτικών, για τις οποίες απαιτείται έγκριση μέσω καταχώρησης ή αδειοδότησης, σύμφωνα με το άρθρο 14(4) του Νόμου.

**ΜΕΡΟΣ ΙΙ – ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΛΙΜΑΚΟΥΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΣΤΟ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ**

1. Το πεδίο εφαρμογής της παρούσας γνωστοποίησης περιλαμβάνει όλες τις πρακτικές, πηγές και εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Νόμου και υπόκεινται σε ρυθμιστικό έλεγχο για σκοπούς ακτινοπροστασίας και ραδιολογικής ή πυρηνικής ασφάλειας και προστασίας, μέσω γνωστοποίησης ή έγκρισης και, όπου απαιτείται, κατάλληλων επιθεωρήσεων και ενεργειών επιβολής, σύμφωνα με το Τμήμα Ητου Μέρους IV του Νόμου.
2. Ο πιο πάνω ρυθμιστικός έλεγχος είναι ανάλογος του μεγέθους και της πιθανότητας των εκθέσεων από τη διεξαγωγή μιας πρακτικής, καθώς και των αποτελεσμάτων που δύναται να έχει ο ρυθμιστικός αυτός έλεγχος στη μείωση των εν λόγω εκθέσεων ή στη βελτίωση της ραδιολογικής ή πυρηνικής ασφάλειας και προστασίας των εγκαταστάσεων και των πηγών ακτινοβολίας (κλιμακούμενη προσέγγιση).
3. Με βάση το άρθρο 12(2) του Νόμου και με την επιφύλαξη των άρθρων 14 και 15 του Νόμου, εφόσον είναι σκόπιμο και σύμφωνα με τα γενικά κριτήρια εξαίρεσης που καθορίζονται στον Τρίτο Πίνακα του Νόμου, ο ρυθμιστικός έλεγχος δύναται να περιορίζεται σε γνωστοποίηση και επιθεωρήσεις κατάλληλης συχνότητας, σύμφωνα με το Τμήμα V του Μέρους IV του Νόμου.

Προς τούτο, η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται να θεσπίζει γενικές εξαιρέσεις ή να αποφασίζει να εξαιρέσει γνωστοποιηθείσες πρακτικές από την υποχρέωση έγκρισης με βάση τα γενικά κριτήρια που καθορίζονται στον εν λόγω Πίνακα.

Στην περίπτωση υλικών μέτριων ποσοτήτων, όπως αυτές προσδιορίζονται από την Υπηρεσία Ελέγχου, δύναται να χρησιμοποιούνται οι τιμές συγκέντρωσης ενεργότητας της στήλης 2 του Μέρους III του εν λόγω Πίνακα.

4. Με βάση το άρθρο 12(3) του Νόμου, οι γνωστοποιηθείσες πρακτικές που δεν εξαιρούνται από την υποχρέωση έγκρισης υπόκεινται σε ρυθμιστικό έλεγχο μέσω καταχώρησης ή αδειοδότησης.
5. Τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 9(1)(ζ) του Νόμου, ο ρυθμιστικός έλεγχος για σκοπούς ακτινοπροστασίας και ραδιολογικής ή πυρηνικής ασφάλειας και προστασίας δεν αφορά σε ζητήματα σχετικά με τις αρμοδιότητες των ειδικοτήτων των ιατρών ή των ειδικοτήτων των τεχνικών επαγγελμάτων ή οποιωνδήποτε άλλων προσώπων που εμπλέκονται σε διαδικασίες κατά τη διενέργεια των πρακτικών που περιλαμβάνουν ιατρική έκθεση, αλλά στην αναγνώριση της ικανότητας προσώπων που δύνανται να συμμετέχουν σε πρακτικές πτυχές των ιατρικών εκθέσεων να ενεργούν από άποψης ακτινοπροστασίας σύμφωνα με τους τομείς αρμοδιότητάς τους.

Συναφώς, οι σχετικοί ορισμοί και η χρήση τους στον Νόμοκαι στους υπ' αυτόν εκδιδόμενους Κανονισμούς αφορούν αποκλειστικά σε σκοπούς ακτινοπροστασίας και ραδιολογικής ή πυρηνικής ασφάλειας και προστασίας και στην υποχρέωση των ειδικοτήτων αυτών να εφαρμόζουν τα βασικά πρότυπα ασφάλειας για την προστασία από τους κινδύνους που προκύπτουν από ιονίζουσες ακτινοβολίες.

6. Η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται να προβαίνει, με αναρτήσεις στον επίσημο ιστότοπό της, με τρόπο και σε χρόνο που κρίνει κατάλληλο, στην παροχή πληροφόρησης σχετικά με τα προβλεπόμενα στην παρούσα γνωστοποίηση, για σκοπούς παροχής διευκρινίσεων και διευκόλυνσης των επιχειρήσεων, των εργοδοτών και άλλων ενδιαφερόμενων φορέων.

Περαιτέρω, η Υπηρεσία Ελέγχου αναρτά στον επίσημο ιστότοπό της εγκεκριμένα έντυπα, με την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό στο άρθρο 2 του Νόμου, περιλαμβανομένων των πρότυπων εντύπων για γνωστοποίηση και αίτηση για παραχώρηση έγκρισης (μέσω καταχώρησης ή μέσω αδειοδότησης) και των εντύπων που αναφέρονται στο άρθρο 22 του Νόμου και κατευθυντήριων οδηγιών για την ενδεδειγμένη συμπλήρωση των εντύπων από την επιχείρηση και την επισύναψη των ενδεδειγμένων τεκμηρίων, δικαιολογητικών, εντύπων, πιστοποιητικών κ.λπ.

7. Οι όροι που χρησιμοποιούνται στην παρούσα γνωστοποίηση έχουν την έννοια που προσδίδεται σε αυτούς στο άρθρο 2 του Νόμου και στον Κανονισμό 2.

### ΜΕΡΟΣ III – ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ

1. Η αιτιολόγηση και η απαγόρευση πρακτικών διενεργείται με βάση το Μέρος IV του Τμήματος I του Νόμου και το Μέρος IV των Κανονισμών.
2. Με βάση το άρθρο 11 του Νόμου, απαγορεύεται η σκόπιμη προσθήκη ραδιενεργών ουσιών στη παραγωγή τροφίμων, ζωτροφών, παιγνιδιών, προσωπικών κοσμημάτων και καλλυντικών, καθώς επίσης και η εισαγωγή ή εξαγωγή τέτοιων ειδών.
3. Με βάση τον Κανονισμό 19 και την εκεί εκφραζόμενη επιφύλαξη, οι πρακτικές που περιλαμβάνουν την ενεργοποίηση υλικού που προκαλεί αύξηση της συγκέντρωσης ενεργότητας σε καταναλωτικό προϊόν, η οποία κατά τη στιγμή της διάθεσης στην αγορά δεν μπορεί να παραβλεφθεί από άποψης ακτινοπροστασίας, δεν θεωρούνται αιτιολογημένες. Ωστόσο, η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται να αξιολογήσει συγκεκριμένα είδη πρακτικών στο πλαίσιο αυτής της κατηγορίας όσον αφορά την αιτιολόγησή τους.

Οι πρακτικές που αφορούν την ενεργοποίηση υλικών χρησιμοποιούμενων σε παιγνίδια και προσωπικά κοσμήματα, από όπου αυτή προκύπτει, κατά τη στιγμή της διάθεσης των προϊόντων στην αγορά ή της κατασκευής τους, αύξηση της συγκέντρωσης ενεργότητας, η οποία δεν μπορεί να παραβλεφθεί από την άποψη της ακτινοπροστασίας, απαγορεύονται. Η εισαγωγή στην Κύπρο ή εξαγωγή από την Κύπρο των εν λόγω προϊόντων ή υλικών επισής απαγορεύεται.

4. Όλες οι νέες κατηγορίες ή νέα είδη πρακτικών που εφαρμόζουν ιονίζουσες ακτινοβολίες ή/και προκαλούν έκθεση σε ιονίζουσες ακτινοβολίες, περιλαμβανομένων των πρακτικών ιατρικών εκθέσεων και μη ιατρικών εκθέσεων, πρέπει να τυχάνουν αιτιολόγησης πριν την υιοθέτησή τους ή πριν την εφαρμογή τους ως κατηγορία ή είδος πρακτικής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού 17.
5. Οι διαδικασίες για πρακτικές που αφορούν σε καταναλωτικά προϊόντα που προορίζονται να αποτελέσουν νέες κατηγορίες ή είδη πρακτικής διενεργούνται σύμφωνα με τις πρόνοιες του Κανονισμού 18.

Συναφώς και με βάση την παράγραφο (4) του ίδιου Κανονισμού, η πώληση ή διάθεση στο κοινό καταναλωτικών προϊόντων, αν η χρήση τους για τον σκοπό για τον οποίο προορίζονται δεν είναι αιτιολογημένη και αν η χρήση τους δεν πληροί τα κριτήρια εξαίρεσης από την υποχρέωση γνωστοποίησης με βάση τις διατάξεις του άρθρου 16 του Νόμου, απαγορεύεται.

6. Για τις διαδικασίες που αφορούν σε πρακτικές που περιλαμβάνουν εκούσια έκθεση προσώπων για λόγους μη ιατρικής απεικόνισης ισχύουν οι πρόνοιες του Κανονισμού 20. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στην αιτιολόγηση πρακτικών που περιλαμβάνουν μη ιατρική απεικονιστική έκθεση. Οι μη ιατρικές εκθέσεις χωρίς εξατομικευμένη αιτιολόγηση απαγορεύονται, εκτός και εάν συντρέχουν λόγοι εθνικής ασφάλειας, σύμφωνα με την παράγραφο (4) του ίδιου Κανονισμού.
7. Με βάση το άρθρο 18(4) του Νόμου, απαγορεύεται η σκόπιμη αραίωση ραδιενεργών υλικών με σκοπό την αποδέσμευσή τους από τον ρυθμιστικό έλεγχο. Η ανάμειξη υλικών που γίνεται σε συνήθεις κανονικές διεργασίες, όταν δεν εξετάζεται το ζήτημα της ραδιενέργειας, δεν εμπίπτει σε αυτήν την απαγόρευση. Η Υπηρεσία Ελέγχου μπορεί να επιπρέπει σε συγκεκριμένες περιστάσεις την ανάμειξη ραδιενεργών και μη ραδιενεργών υλικών για λόγους επαναχρησιμοποίησης ή ανακύκλωσης.

### ΜΕΡΟΣ IV – ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ

1. Με βάση το άρθρο 13 του Νόμου:
  - (α) τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 16 του Νόμου, για κάθε αιτιολογημένη πρακτική, περιλαμβανομένων όσων καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 19 του Νόμου, απαιτείται γνωστοποίηση από την επιχείρηση προς την Υπηρεσία Ελέγχου,
  - (β) η γνωστοποίηση γίνεται πριν από την έναρξη της πρακτικής ή, για υφιστάμενες κατά την έναρξη ισχύος του Νόμου πρακτικές, μέχρι την 21.12.2019.
  - (γ) στις περιπτώσεις που η επιχείρηση υποβάλλει αίτηση για έγκριση, δεν απαιτείται χωριστή γνωστοποίηση.
- Τηρουμένων των διατάξεων των παραγράφων 8 και 9 του παρόντος Μέρους, η γνωστοποίηση γίνεται άπαξ και έχει αόριστη χρονική διάρκεια.
- Οι πρακτικές για τις οποίες απαιτείται γνωστοποίηση για σκοπούς ρυθμιστικού ελέγχου παρατίθενται στον Πρώτο Πίνακατης παρούσας γνωστοποίησης.
- Οι πρακτικές που εξαιρούνται από την υποχρέωση γνωστοποίησης παρατίθενται στο Μέρος V της παρούσας γνωστοποίησης (άρθρο 16 του Νόμου).
- Για τους σκοπούς τους παρόντος Μέρους και σύμφωνα με το άρθρο 13(3) του Νόμου, η επιχείρηση υποβάλλει στην Υπηρεσία Ελέγχου γραπτή γνωστοποίηση που περιλαμβάνει τα στοιχεία της, τα στοιχεία του προσώπου επικοινωνίας με την Υπηρεσία Ελέγχου και τις πληροφορίες και δικαιολογητικά που περιγράφονται αναλυτικά για κάθε πρακτική (μορφή γνωστοποίησης) επίσης στον Πρώτο Πίνακατης παρούσας γνωστοποίησης.
- Η Υπηρεσία Ελέγχου αξιολογεί τις πληροφορίες και τα δικαιολογητικά που έχουν περιληφθεί στη γνωστοποίηση και, εάν κρίνει ότι οι παρεχόμενες πληροφορίες δεν είναι επαρκείς, δύναται να ζητήσει από την επιχείρηση πρόσθετες πληροφορίες, διευκρινίσεις ή τροποποιήσεις.
- Η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται να χρησιμοποιεί τις πληροφορίες που περιέχονται στη γνωστοποίηση για ενημέρωση των αρχείων που τηρεί.

7. Τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου 5 πιο πάνω, η Υπηρεσία Ελέγχου καθιστά ενήμερη γραπτώς την επιχείρηση για τη λήψη της γνωστοποίησης και κοινοποιεί στην επιχείρηση τον μοναδικό αριθμό αναφοράς που έχει δοθεί στη γνωστοποίηση, για σκοπούς επικοινωνίας μεταξύ της επιχείρησης και της Υπηρεσίας Ελέγχου.
8. Η επιχείρηση ενημερώνει άμεσα την Υπηρεσία Ελέγχου με άλλη γνωστοποίηση για οποιαδήποτε ουσιώδη μεταβολή στη διεξαγόμενη πρακτική ή στο καθεστώς που αφορά στην επιχείρηση, την εγκατάσταση ή την πηγή ή για οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μεταβάλλει ουσιώδως την πληροφόρηση, η οποία παρασχέθηκε στην Υπηρεσία Ελέγχου με την προηγούμενη γνωστοποίηση. Η πληροφόρηση αυτή περιλαμβάνει και τις περιπτώσεις στις οποίες η επιχείρηση προτίθεται να τερματίσει μια πρακτική ή τη λειτουργία της ίδιας της επιχείρησης.
9. Τηρουμένων των διατάξεων του Νόμου για εξέταση και αξιολόγηση πληροφοριών, επιθεώρηση και ενέργειες επιβολής, η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται να απαιτεί από την επιχείρηση, στο πλαίσιο εφαρμογής κλιμακούμενης προσέγγισης, τη λήψη μέτρων για συμμόρφωση με τις διατάξεις του Νόμου.
10. Η επιχείρηση καταβάλλει τυχόν τέλη, τα οποία η αρμόδια Αρχή δύναται να καθορίζει αναφορικά με οποιαδήποτε υπηρεσία παρέχει με βάση το άρθρο 22 του Νόμου, εντός καθορισμένης χρονικής περιόδου.

#### ΜΕΡΟΣ V – ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

1. Με βάση το άρθρο 16 του Νόμου, δεν απαιτείται γνωστοποίηση για αιτιολογημένες πρακτικές που αφορούν τα ακόλουθα:
  - (α) ραδιενεργά υλικά, όταν οι ποσότητες της αντίστοιχης συγκέντρωσης ενεργότητας δεν υπερβαίνουν συνολικά τις τιμές εξαίρεσης που ορίζονται στη στήλη 3 του Μέρους III του Τρίτου Πίνακα του Νόμου ή τυχόν υψηλότερες τιμές αποδεκτές από την Υπηρεσία Ελέγχου για συγκεκριμένες εφαρμογές και πληρούν τα γενικά κριτήρια εξαίρεσης και αποδέσμευσης του ίδιου Πίνακα, ή
  - (β) με την επιφύλαξη του εδαφίου (4) του άρθρου 13 του Νόμου, ραδιενεργά υλικά, εφόσον οι συγκεντρώσεις ενεργότητας ανά μονάδα μάζας δεν υπερβαίνουν τις τιμές εξαίρεσης που ορίζονται στο Μέρος II του Τρίτου Πίνακα του Νόμου ή τυχόν υψηλότερες τιμές που είναι αποδεκτές από την Υπηρεσία Ελέγχου για συγκεκριμένες εφαρμογές και οι οποίες πληρούν τα γενικά κριτήρια εξαίρεσης και αποδέσμευσης του ίδιου Πίνακα, ή
  - (γ) συσκευές που περιέχουν κλειστή πηγή, υπό την προϋπόθεση ότι:
    - (i) η συσκευή ανήκει σε είδος εγκεκριμένο από την Υπηρεσία Ελέγχου,
    - (ii) η συσκευή δεν προκαλεί, υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, παροχή δόσης μεγαλύτερης του  $1 \mu\text{Sv} \cdot \text{h}^{-1}$  σε απόσταση 0,1 m από κάθε προσιτή επιφάνεια, και
    - (iii) οι συνθήκες ανακύκλωσης ή διάθεσής της καθορίζονται από την Υπηρεσία Ελέγχου.
  - (δ) οποιαδήποτε ηλεκτρική συσκευή, υπό την προϋπόθεση ότι:
    - (i) είναι καθοδικός σωλήνας προοριζόμενος για την παρουσίαση οπτικής απεικόνισης ή άλλο παρόμοιο σύστημα ή άλλη ηλεκτρική συσκευή που λειτουργεί με διαφορά δυναμικού κατώτερη ή ίση των 30 κιλοβόλτ (kV) ή ανήκει σε είδος εγκεκριμένο από την Υπηρεσία Ελέγχου, και
    - (ii) δεν προκαλεί, υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, παροχή δόσης μεγαλύτερης του  $1 \mu\text{Sv} \cdot \text{h}^{-1}$  σε απόσταση 0,1 m από κάθε προσιτή επιφάνεια.
2. Η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται περαιτέρω να εξαιρεί ειδικούς τύπους πρακτικών από την απαίτηση γνωστοποίησης βάσει της συμμόρφωσης με τα γενικά κριτήρια εξαίρεσης που προσδιορίζονται στον Τρίτο Πίνακα του Νόμου, βάσει εκτίμησης που να καταδεικνύει ότι η εξαίρεση είναι η βέλτιστη επιλογή.

#### ΜΕΡΟΣ VI – ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ

1. Για τις πρακτικές που παρατίθενται στον Δεύτερο Πίνακα της παρούσας γνωστοποίησης απαιτείται έγκριση μέσω καταχώρησης από την Υπηρεσία Ελέγχου.
2. Για τους σκοπούς τους παρόντος Μέρους και σύμφωνα με το άρθρο 14(2) του Νόμου, η επιχείρηση υποβάλλει στην Υπηρεσία Ελέγχου γραπτή αίτηση για την παραχώρηση έγκρισης μέσω καταχώρησης που περιλαμβάνει τα στοιχεία της επιχείρησης, τα στοιχεία του προσώπου επικοινωνίας με την Υπηρεσία Ελέγχου και άλλες πληροφορίες και δικαιολογητικά. Οι ελάχιστες πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται με την αίτηση για έγκριση μέσω αδειοδότησης καθορίζονται επίσης στον Δεύτερο Πίνακα της παρούσας γνωστοποίησης.
3. Η Υπηρεσία Ελέγχου αξιολογεί τις πληροφορίες και τα δικαιολογητικά που έχουν περιληφθεί στην αίτηση για έγκριση μέσω καταχώρησης και, εάν κρίνει ότι οι παρεχόμενες πληροφορίες δεν είναι επαρκείς για τη λήψη απόφασης, δύναται να ζητήσει από την επιχείρηση πρόσθετες πληροφορίες, διευκρινίσεις ή τροποποιήσεις.

Τυχόν προθεσμίες που καθορίζονται από την Υπηρεσία Ελέγχου για την ολοκλήρωση της εξέτασης της αίτησης και παραχώρησης έγκρισης μέσω καταχώρησης θα λογίζονται από την ημερομηνία παραλαβής του συνόλου των απαραίτητων πληροφοριών για την εξέταση της αίτησης και τη λήψη απόφασης για έγκριση μέσω καταχώρησης.

4. Η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται να χρησιμοποιεί τις πληροφορίες που περιέχονται στην αίτηση για έγκριση μέσω καταχώρησης για ενημέρωση των αρχείων που τηρεί.
5. Τηρουμένων των διατάξεων των παραγράφων 6 και 7 πιο κάτω, η Υπηρεσία Ελέγχου καθιστά ενήμερη γραπτώς την επιχείρηση για την ολοκλήρωση της εξέτασης της αίτησης για παραχώρηση έγκρισης μέσω καταχώρησης και της κοινοποίει τον μοναδικό αριθμό αναφοράς που έχει δοθεί στην καταχώρηση, για σκοπούς επικοινωνίας μεταξύ της επιχείρησης και της Υπηρεσίας Ελέγχου.

6. Η επιχείρηση ενημερώνει άμεσα την Υπηρεσία Ελέγχου για οποιαδήποτε ουσιώδη μεταβολή στη διεξαγόμενη πρακτική ή στο καθεστώς που αφορά στην επιχείρηση, την εγκατάσταση ή την πηγή ή για οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μεταβάλλει ουσιώδως την πληροφόρηση η οποία παρασχέθηκε στην Υπηρεσία Ελέγχου με την αίτηση για έγκριση μέσω καταχώρησης. Η πληροφόρηση αυτή περιλαμβάνει και τις περιπτώσεις στις οποίες η επιχείρηση προτίθεται να τερματίσει τη διεξαγωγή μιας πρακτικής ή τη λειτουργία της ίδιας της επιχείρησης.
- Εάν η πιο πάνω μεταβολή ή μεταβολές είναι τέτοιας έκτασης που διαφοροποιούνται ουσιώδως οι πληροφορίες που παρασχέθηκαν στην Υπηρεσία Ελέγχου κατά τη διαδικασία παραχώρησης έγκρισης μέσω καταχώρησης, η επιχείρηση υποβάλλει επικαιροποιημένες πληροφορίες και δικαιολογητικά.
7. Τηρουμένων των διατάξεων του Νόμου για εξέταση και αξιολόγηση πληροφοριών, επιθεώρηση και ενέργειες επιβολής, η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται να απαιτεί από την επιχείρηση, στο πλαίσιο εφαρμογής κλιμακούμενης προσέγγισης, τη λήψη μέτρων για συμμόρφωση με τις διατάξεις του Νόμου. Για την περίπτωση παραχώρησης έγκρισης μέσω καταχώρησης, η πλήρης συμμόρφωση με τις διατάξεις της νομοθεσίας αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την παραχώρηση, διατήρηση ή εκ νέου παραχώρηση της έγκρισης.
8. Η παραχώρηση έγκρισης μέσω καταχώρησης γίνεται για περίοδο 10 ετών, εκτός και εάν συντρέχουν ιδιαίτεροι κατά την κρίση της Υπηρεσίας Ελέγχου λόγοι που επιβάλλουν διαφορετική περίοδο ισχύος της έγκρισης.
- Στην περίπτωση υποβολής επικαιροποιημένων πληροφοριών και δικαιολογητικών από την επιχείρηση κατά τα διαμειφέντα στην παράγραφο 6 πιο πάνω, η νέα έγκριση έχει ισχύ για το υπόλοιπο της περιόδου μέχρι τη συμπλήρωση της περιόδου των 10 ετών από την προηγούμενη έγκριση.
- Στην περίπτωση που η Υπηρεσία Ελέγχου αποφασίζει να προβεί σε επαλήθευση των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί μέσω επιθεώρησης στο πλαίσιο του ρυθμιστικού ελέγχου, η έγκριση δύναται να έχει ισχύ και πάλι για περίοδο 10 ετών, προσμετρουμένων από την ημερομηνία παραχώρησης της εκ νέου έγκρισης για καταχώρηση.
9. Για την εκ νέου παραχώρηση έγκρισης μέσω καταχώρησης απαιτείται η εκ νέου υποβολή αίτησης στην Υπηρεσία Ελέγχου μαζί με όλες τις αναγκαίες πληροφορίες και δικαιολογητικά. Η αίτηση υποβάλλεται στην Υπηρεσία Ελέγχου τουλάχιστον τρεις μήνες πριν την έναρξη της πρακτικής ή πριν από τη λήξη της υφιστάμενης έγκρισης μέσω καταχώρησης, όπως εφαρμόζεται.
10. Η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται να παραχωρεί έγκρισεις μέσω καταχώρησης με βάση γενικούς όρους, απαιτήσεις και προϋποθέσεις. Η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται να δημοσιεύει κατάλογο των έγκρισεων μέσω καταχώρησης που έχουν παραχωρηθεί με βάση τους πιο πάνω γενικούς όρους, απαιτήσεις και προϋποθέσεις.
11. Η επιχείρηση καταβάλλει τυχόν τέλη, τα οποία η αρμόδια Αρχή δύναται να καθορίζει αναφορικά με οποιαδήποτε υπηρεσία παρέχει με βάση το άρθρο 22 του Νόμου, εντός καθορισμένης χρονικής περιόδου.

#### ΜΕΡΟΣ VII – ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ

##### A. Γενικές διατάξεις

1. Με βάση το άρθρο 15 του Νόμου, για τις πρακτικές που παρατίθενται στο Μέρος I του Τρίτου Πίνακα της παρούσας γνωστοποίησης απαιτείται έγκριση μέσω αδειοδότησης από την Υπηρεσία Ελέγχου.
2. (α) Με βάση το άρθρο 17 του Νόμου, η Υπηρεσία Ελέγχου καθορίζει τη διαδικασία που ακολουθείται για σκοπούς έγκρισης που αναφέρεται στο άρθρο 14 και τις σχετικές με την ακτινοπροστασία και τη ραδιολογική ή πυρηνική ασφάλεια και προστασία εγκαταστάσεων και πηγών ακτινοβολίας πληροφορίες που απαιτούνται σε κάθε περίπτωση.
- (β) Η διαδικασία για παραχώρηση έγκρισης μέσω αδειοδότησης από την Υπηρεσία Ελέγχου περιγράφεται στο Μέρος II του Τρίτου Πίνακα της παρούσας γνωστοποίησης (Μέρος II του Δεύτερου Πίνακα του Νόμου). Λεπτομέρειες σχετικά με τους όρους, τις απαιτήσεις και τις προϋποθέσεις έγκρισης μέσω αδειοδότησης παρατίθενται στο Μέρος III του Τρίτου Πίνακα της παρούσας γνωστοποίησης (άρθρο 20 του Νόμου).
3. Η επιχείρηση υποβάλλει στην Υπηρεσία Ελέγχου γραπτή αίτηση που περιλαμβάνει τα στοιχεία της επιχείρησης, τα στοιχεία του προσώπου επικοινωνίας με την Υπηρεσία Ελέγχου και άλλες πληροφορίες και δικαιολογητικά. Οι ελάχιστες πληροφορίες που απαιτούνται όπως υποβάλλονται με την αίτηση για έγκριση μέσω αδειοδότησης παρατίθενται στο Μέρος IV του Τρίτου Πίνακα της παρούσας γνωστοποίησης (Τέταρτος Πίνακας του Νόμου).
4. Η επιχείρηση που αιτείται έγκριση μέσω αδειοδότησης πρέπει να επιδείξει και τεκμηριώσει επαρκώς ότι διασφαλίζεται η τήρηση επαρκών επιπέδων πυρηνικής ή ραδιολογικής ασφάλειας, προστασίας και ακτινοπροστασίας στην εγκατάστασή της ή στον χώρο διεξαγωγής της πρακτικής εάν αυτός είναι άλλος από την εγκατάσταση της επιχείρησης ή από εγκατάσταση που βρίσκεται υπό την ευθύνη της επιχείρησης. Η πιο πάνω υποχρέωση περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, σαφή και αναλυτική τεκμηρίωση αναφορικά με τις υποχρεώσεις που καθορίζονται στα άρθρα 44 και 45 του Νόμου.
5. Η έκταση και το επίπεδο λεπτομερειών που υποβάλλονται προς τεκμηρίωση των επιπέδων ασφάλειας, προστασίας και ακτινοπροστασίας πρέπει να είναι ανάλογα με το πιθανό μέγεθος και τη φύση του κινδύνου σχετικά με την εγκατάσταση, την πρακτική και τα χαρακτηριστικά τους.
6. (α) Η Υπηρεσία Ελέγχου αξιολογεί τις πληροφορίες και τα δικαιολογητικά που έχουν περιληφθεί στην αίτηση.
- (β) Κατά την αξιολόγηση λαμβάνονται υπόψη, μεταξύ άλλων, η εφαρμογή των γενικών αρχών ακτινοπροστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 10 του Νόμου, περιλαμβανομένων των περιοριστικών επιπέδων δόσης για την επαγγελματική έκθεση και την έκθεση του κοινού, καθώς και της εκτίμησης των δόσεων μέσω όλων των οδών έκθεσης για τα μέλη του κοινού που ενδέχεται να προκύψουν από την απόρριψη ραδιενεργών ουσιών κατά την εφαρμογή των πρακτικών ή/και τη λειτουργία των εγκαταστάσεων.

- (γ) Τα στοιχεία που λαμβάνονται υπόψη κατά την εξέταση και αξιολόγηση των πληροφοριών που σχετίζονται με την ασφάλεια, την προστασία και την προστασία από ιονίζουσες ακτινοβολίες, με βάση το άρθρο 33 του Νόμου, παρατίθενται στον Έκτο Πίνακα του Νόμου.
- (δ) Εάν η Υπηρεσία Ελέγχου κρίνει ότι οι παρεχόμενες πληροφορίες δεν είναι επαρκείς για τη λήψη απόφασης, δύναται να ζητήσει από την επιχείρηση πρόσθετες πληροφορίες, διευκρινίσεις ή τροποποιήσεις και τυχόν προθεσμίες που καθορίζονται από την Υπηρεσία Ελέγχου για την ολοκλήρωση της εξέτασης της αίτησης και παραχώρησης έγκρισης θα λογίζονται από την ημερομηνία υποβολής του συνόλου των απαραίτητων πληροφοριών για την εξέταση της αίτησης και τη λήψη απόφασης για παραχώρηση έγκρισης μέσω αδειοδότησης.
7. Η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται να χρησιμοποιεί τις πληροφορίες που περιέχονται στην αίτηση για έγκριση μέσω αδειοδότησης για ενημέρωση των αρχείων που τηρεί.
8. (α) Τηρουμένων των λοιπών διατάξεων του άρθρου 45 του Νόμου αναφορικά με τις υποχρεώσεις των επιχειρήσεων ή εργοδοτών, των αυτοεργοδοτούμενων προσώπων και των σχεδιαστών, κατασκευαστών, εισαγωγέων και άλλων προσώπων, η επιχείρηση ή ο εργοδότης, οποτεδήποτε προτίθεται να επιφέρει τροποποιήσεις σε οποιαδήποτε πρακτική ή εγκατάσταση, για την οποία έχει εξασφαλίσει έγκριση, ή για οποιαδήποτε ουσιώδη μεταβολή στη διεξαγόμενη πρακτική ή στο καθεστώς που αφορά στην επιχείρηση, την εγκατάσταση ή την πηγή ή για οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μεταβάλλει ουσιώδως την πληροφόρηση, η οποία παρασχέθηκε στην Υπηρεσία Ελέγχου, ενημερώνει γραπτώς την Υπηρεσία Ελέγχου, παρέχοντας τις απαιτούμενες πληροφορίες που περιγράφουν επαρκώς τη φύση και άλλα στοιχεία της τροποποίησης. Η πληροφόρηση αυτή περιλαμβάνει και τις περιπτώσεις στις οποίες η επιχείρηση προτίθεται να τερματίσει τη διεξαγωγή μιας πρακτικής ή τη λειτουργία της ίδιας της επιχείρησης.
- (β) Εφόσον οι τροποποιήσεις αυτές έχουν ή ενδέχεται να έχουν σημαντική επίδραση, η οποία κρίνεται ως τέτοια από την Υπηρεσία Ελέγχου, σε θέματα πυρηνικής ή ραδιολογικής ασφάλειας και προστασίας και προστασίας από ιονίζουσες ακτινοβολίες, προστασίας χρήστης της περιουσίας οποιουδήποτε προσώπου και προστασίας του περιβάλλοντος, τότε η επιχείρηση ή ο εργοδότης πρέπει να εξασφαλίσει προς τούτο νέα έγκριση, προτού προβεί σε οποιαδήποτε τροποποίηση.
9. Τηρουμένων των διατάξεων του Νόμου για εξέταση και αξιολόγηση πληροφοριών, επιθεώρηση και ενέργειες επιβολής, η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται να απαιτεί από την επιχείρηση, στο πλαίσιο εφαρμογής κλιμακούμενης προσέγγισης, τη λήψη μέτρων για συμμόρφωση με τις διατάξεις του Νόμου. Για την περίπτωση παραχώρησης έγκρισης μέσω αδειοδότησης, η πλήρης συμμόρφωση με τις διατάξεις της νομοθεσίας όπως και με τυχόν ειδικούς όρους που επισυνάπτονται στην έγκριση αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την παραχώρηση, διατήρηση ή εκ νέου παραχώρηση έγκρισης.
10. Με βάση το άρθρο 14(3) του Νόμου, η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται σε ορισμένες περιπτώσεις, περιλαμβανομένων των περιπτώσεων διεξαγωγής δοκιμών ελέγχων αποδοχής και βαθμονομήσεων εξοπλισμού, που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Νόμου, να παραχωρεί σχετική έγκριση στην επιχείρηση σε προσωρινή βάση και για περιορισμένο χρονικό διάστημα.
11. Η παραχώρηση έγκρισης μέσω αδειοδότησης θα γίνεται για περίοδο που εξαρτάται από το είδος και τη σοβαρότητα της πρακτικής, στο πλαίσιο εφαρμογής κλιμακούμενης προσέγγισης.
12. Για την εκ νέου παραχώρηση έγκρισης μέσω αδειοδότησης απαιτείται η υποβολή εκ νέου αίτησης προς την Υπηρεσία Ελέγχου μαζί με όλες τις αναγκαίες πληροφορίες και δικαιολογητικά. Η αίτηση υποβάλλεται στην Υπηρεσία Ελέγχου τουλάχιστον τρεις μήνες πριν την έναρξη της πρακτικής ή πριν από τη λήξη της υφιστάμενης έγκρισης μέσω αδειοδότησης, όπως εφαρμόζεται.
13. Η επιχείρηση καταβάλλει τυχόν τέλη, τα οποία η αρμόδια Αρχή δύναται να καθορίζει αναφορικά με οποιαδήποτε υπηρεσία παρέχει με βάση το άρθρο 22 του Νόμου, εντός καθορισμένης χρονικής περιόδου.
- B. Άλλες διατάξεις που ρυθμίζουν θέματα που αφορούν έγκρισεις μέσω αδειοδότησης
- Το άρθρο 21 του Νόμου προνοεί για την απαγόρευση μεταβίβασης της έγκρισης από την επιχείρηση, στην οποία έχει παραχωρηθεί, σε άλλη επιχείρηση.
  - Το άρθρο 22 του Νόμου προνοεί για τέλη, περιλαμβανομένων των τελών για έγκρισεις και οποιεσδήποτε άλλες υπηρεσίες προσφέρει η Υπηρεσία Ελέγχου, που η αρμόδια Αρχή δύναται να καθορίζει και τα οποία η επιχείρηση στην οποία παραχωρείται η έγκριση υποχρεούται να καταβάλει μέσα σε καθορισμένη χρονική περίοδο.
  - Το άρθρο 23 του Νόμου προνοεί για την υποχρέωση της επιχείρησης ή του εργοδότη να μεριμνά ώστε η έγκριση μέσω αδειοδότησης και οι όροι, απαιτήσεις και προϋποθέσεις της να αναρτώνται ή να εκτίθενται σε περίοπτη θέση στην εγκατάσταση.
  - Το άρθρο 24 του Νόμου περιέχει διατάξεις για την ανάκληση ή επιστροφή της έγκρισης.
  - Το άρθρο 25 του Νόμου προνοεί για τη δικαιολόγηση της διαφοροποίησης των όρων, απαιτήσεων και προϋποθέσεων της έγκρισης μέσω αδειοδότησης και την ανάκληση ή ακύρωση έγκρισης.
  - Το άρθρο 26 του Νόμου προνοεί για την παροχή οδηγιών από την Υπηρεσία Ελέγχου μετά την ανάκληση ή επιστροφή της έγκρισης.
  - Το άρθρο 27 του Νόμου προνοεί για την παροχή αποζημίωσης για ανάκληση ή ακύρωση έγκρισης ή διαφοροποίηση των όρων, απαιτήσεων και προϋποθέσεων της έγκρισης μέσω αδειοδότησης.
  - Το άρθρο 28 του Νόμου προνοεί για τη δημοσιοποίηση της λήψης αίτησης για έγκριση και την τήρηση κατάλληλου αρχείου από την Υπηρεσία Ελέγχου.

9. Το άρθρο 29 του Νόμου προνοεί για την υποβολή ενστάσεων κατά αποφάσεων της Υπηρεσίας Ελέγχου αναφορικά με εγκρίσεις ή τους όρους, τις απαιτήσεις ή τις προϋποθέσεις των εγκρίσεων.

#### ΠΡΩΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Πρακτικές για τις οποίες για σκοπούς ρυθμιστικού ελέγχου απαιτείται γνωστοποίηση και πληροφορίες και δικαιολογητικά που πρέπει να περιλαμβάνονται στη γνωστοποίηση (ανά πρακτική) (Μορφή γνωστοποίησης)

1. Πρακτικές σε εργασιακούς χώρους όπου η μέση ετήσια τιμή στις συγκεντρώσεις ραδονίου συνεχίζουν να υπερβαίνουν το εθνικό επίπεδο αναφοράς των  $300 \text{ Bq m}^{-3}$  κατά μέσο όρο ετησίως, όπως καθορίζεται στους Κανονισμούς, παρά τα μέτρα που λαμβάνονται σύμφωνα με την αρχή της βελτιστοποίησης που αναφέρεται στο εδάφιο (2) του άρθρου 10 του Νόμου και ορίζεται περαιτέρω στους Κανονισμούς

Για τη γνωστοποίηση διεξαγωγής πρακτικών σε χώρους όπου οι συγκεντρώσεις ραδονίου συνεχίζουν να υπερβαίνουν το εθνικό επίπεδο αναφοράς ακόμα και μετά την εφαρμογή μέτρων βελτιστοποίησης, απαιτείται η υποβολή πληροφοριών και δικαιολογητικών, όπως εφαρμόζεται, για τα ακόλουθα:

- (α) περιγραφή των χώρων εργασίας στους οποίους οι συγκεντρώσεις ραδονίου υπερβαίνουν το εθνικό επίπεδο αναφοράς, αριθμός των εργαζομένων στους εν λόγω χώρους, είδος δραστηριοτήτων και διάρκεια παρουσίας των εργαζομένων στους χώρους αυτούς και εκτίμηση της επαγγελματικής έκθεσης,
- (β) ραδιολογικές συγκεντρώσεις ραδονίου που επικρατούν στους χώρους εργασίας,
- (γ) μέτρα που έχουν ήδη ληφθεί για τη μείωση των συγκεντρώσεων ραδονίου, μεθοδολογία προσδιορισμού των συγκεντρώσεων αυτών και ραδιολογικές συγκεντρώσεις ραδονίου μετά την εφαρμογή των μέτρων,
- (δ) μέτρα που προτίθεται να λάβει η επιχείρηση για την περαιτέρω βελτιστοποίηση της ακτινοπροστασίας στους χώρους (π.χ. ενημέρωση εργαζομένων, περιορισμός της παρουσίας των εργαζομένων στους χώρους αυτούς, υπό μελέτη διορθωτικά μέτρα ή μέτρα αποκατάστασης που προτίθεται να λάβει η επιχείρηση για περαιτέρω περιορισμό των συγκεντρώσεων ραδονίου κ.λπ.).

2. Καταστάσεις υφιστάμενης έκθεσης που προκαλούν ανησυχία από άποψης ακτινοπροστασίας, για τις οποίες μπορεί να αποδοθεί νομική ευθύνη, σύμφωνα με το άρθρο 57(3) του Νόμου και οι οποίες αντιμετωπίζονται ως καταστάσεις σχεδιασμένης έκθεσης

Για τη γνωστοποίηση καταστάσεων υφιστάμενης έκθεσης που προκαλούν ανησυχία από άποψης ακτινοπροστασίας, για τις οποίες μπορεί να αποδοθεί νομική ευθύνη και οι οποίες αντιμετωπίζονται ως καταστάσεις σχεδιασμένης έκθεσης, απαιτείται η υποβολή πληροφοριών και δικαιολογητικών, όπως εφαρμόζεται, για τα ακόλουθα:

- (α) περιγραφή των χώρων που βρίσκονται υπό την ευθύνη της επιχείρησης και της κατάστασης, η οποία προκαλεί ανησυχία από άποψης ακτινοπροστασίας,
- (β) αριθμός εργαζομένων και μελών του κοινού στους εν λόγω χώρους και εκτίμηση της επαγγελματικής έκθεσης και της έκθεσης του κοινού,
- (γ) μέτρα που έχουν ήδη ληφθεί για τη μείωση των επιπέδων έκθεσης στους πιο πάνω χώρους,
- (δ) μέτρα που προτίθεται να λάβει η επιχείρηση για περαιτέρω μείωση της έκθεσης, και
- (ε) περιγραφή των διαδικασιών διαχείρισης των ραδιενεργών υλικών, όπου εφαρμόζεται, περιλαμβανομένων των φυσικών ραδιενεργών υλικών.

3. Πρακτικές που προσδιορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 19 του Νόμου και οι οποίες, παρά τα κριτήρια εξαίρεσης που προβλέπονται στο άρθρο 16 του Νόμου, δύνανται να προκαλέσουν την παρουσία φυσικών ραδιονουκλιδίων στο νερό, η οποία ενδεχομένως να επηρεάσει την ποιότητα της παροχής πόσιμου νερού ή άλλες οδούς έκθεσης, ώστε να μην μπορεί να παραβλεφθεί από άποψης ακτινοπροστασίας, απαιτείται η υποβολή πληροφοριών και δικαιολογητικών, όπως εφαρμόζεται, για τα ακόλουθα:

- (α) διαδικασίες διαχείρισης των φυσικών ραδιενεργών υλικών,
- (β) μετρήσεις των συγκεντρώσεων των ραδιονουκλιδίων στο νερό και μελέτη κατά πόσο έχει επηρεαστεί ή ενδέχεται να επηρεαστεί η ποιότητα του πόσιμου νερού ή άλλες οδοί έκθεσης, ώστε να καθιστούν την έκθεση τέτοια που να μην μπορεί να παραβλεφθεί από άποψης ακτινοπροστασίας,
- (γ) μέτρα που προτίθεται να λάβει η επιχείρηση για περαιτέρω βελτιστοποίηση της ποιότητας του νερού.

4. Πρακτικές που περιλαμβάνουν φυσικά ραδιενεργά υλικά με συγκεντρώσεις ενεργότητας, οι οποίες υπερβαίνουν μέχρι και 10 φορές τις τιμές που καθορίζονται στο Τμήμα Β του Μέρους II του Τρίτου Πίνακα του Νόμου

Για τη γνωστοποίηση πρακτικών αυτού του είδους, απαιτείται η υποβολή πληροφοριών και δικαιολογητικών, όπως εφαρμόζεται, για τα ακόλουθα:

- (α) περιγραφή των δραστηριοτήτων και των χώρων υπό την ευθύνη της επιχείρησης που περιλαμβάνουν φυσικά ραδιενεργά υλικά, των συνθηκών και του χρόνου απασχόλησης των εργαζομένων στους χώρους αυτούς, όπως επίσης και των συνθηκών που μπορεί να προκαλέσουν επηρεασμό των μελών του κοινού,

- (β) εκτίμηση της επαγγελματικής έκθεσης και της έκθεσης του κοινού, σύμφωνα με τις συνθήκες εργασίας που αναφέρονται στην παράγραφο (α), λαμβανομένων υπόψη όλων των οδών έκθεσης και στην οποία περιλαμβάνεται η έκθεση στο ραδόνιο, καθώς και περιγραφή των μέτρων για τη μείωση της έκθεσης αυτής,
- (γ) κατάρτιση και πληροφόρηση του εμπλεκόμενου προσωπικού της επιχείρησης σε θέματα ακτινοπροστασίας,
- (δ) εφόσον η πρακτική δύναται να προκαλέσει την παρουσία φυσικών ραδιονουκλιδίων στο νερό:
- (i) μετρήσεις των συγκεντρώσεων των ραδιονουκλιδίων στο νερό και μελέτη κατά πόσο έχει επηρεαστεί ή ενδέχεται να επηρεαστεί η ποιότητα του πόσιμου νερού ή άλλες οδοί έκθεσης, ώστε να καθιστούν την έκθεση τέτοια που να μην μπορεί να παραβλεφθεί από άποψης ακτινοπροστασίας,
  - (ii) μέτρα που προτίθεται να λάβει η επιχείρηση για περαιτέρω βελτιστοποίηση της ποιότητας του νερού.
5. Ανθρώπινες δραστηριότητες που αφορούν ραδιομιασμένα υλικά και δεν εμπίπτουν στις εγκεκριμένες εκλύσεις ή αποδεσμευμένα υλικά με βάση το άρθρο 18 του Νόμου και, συνεπώς, πρέπει να αντιμετωπίζονται ως κατάσταση σχεδιασμένης έκθεσης:
- (α) ανακύκλωση υπολειμμάτων από τις βιομηχανίες επεξεργασίας φυσικών ραδιενεργών υλικών σε οικοδομικά υλικά
  - (β) τελική διάθεση, ανακύκλωση ή επαναχρησιμοποίηση φυσικών ραδιενεργών υλικών που προκύπτουν από μια δραστηριότητα που εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 19 του Νόμου
- Για τη γνωστοποίηση δραστηριοτήτων ή πρακτικών αυτού του είδους, απαιτείται η υποβολή πληροφοριών και δικαιολογητικών, όπως εφαρμόζεται, για τα ακόλουθα:
- (α) έκθεση με τις συγκεντρώσεις ενεργότητας των φυσικών ραδιενεργών υλικών,
  - (β) εκτίμηση της επαγγελματικής έκθεσης για τους εργαζόμενους στην επιχείρηση και της έκθεσης του κοινού από τις εφαρμοζόμενες πρακτικές,
  - (γ) μέτρα που προτίθεται να λάβει η επιχείρηση για τη μείωση των εν λόγῳ εκθέσεων,
  - (δ) αναφορικά με τις δραστηριότητες στο 5(α), υπολογισμός της συγκέντρωσης ενεργότητας συγκεκριμένων ραδιονουκλιδίων (δηλαδή του δείκτη συγκέντρωσης ενεργότητας για την ακτινοβολία γάμμα που εκπέμπουν οικοδομικά υλικά) που αναφέρεται στον Κανονισμό 64 και επεξηγείται περαιτέρω στον Δέκατο Πίνακα των Κανονισμών,
  - (ε) αναφορικά με τις δραστηριότητες στο 5(β), περιγραφή των διαδικασιών περαιτέρω διαχείρισης των φυσικών ραδιενεργών υλικών και τεκμηρίωση των κριτηρίων αποδέσμευσης του Τρίτου Πίνακα του Νόμου.

## 6. Μεταφορά:

- (α) εξαιρούμενων πακέτων (exempted packages) με ραδιενεργά υλικά (UN 2908, UN 2909, UN 2910, UN 2911 και UN 3507)
- (β) ραδιενεργών υλικών χαμηλής ειδικής ενεργότητας (LSA-I, LSA-II και LSA-III) που δεν είναι σχάσιμα ή για τα οποία ισχύει εξαίρεση από τα σχάσιμα υλικά (UN 2912, UN 3321 και UN 3322)
- (γ) επιφανειακά ραδιομιασμένων αντικειμένων, για τα οποία τα ραδιενεργά υλικά δεν είναι σχάσιμα ή για τα οποία ισχύει εξαίρεση από τα σχάσιμα υλικά (SCO-1 ή SCO-2) (UN 2913)

όπως αυτά ορίζονται:

- (α) αναφορικά με τον ορισμό και περιγραφή των ραδιενεργών υλικών, στη σειρά Κανονισμών του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας με τίτλο "IAEA Safety Standards for protecting people and the environment, Specific Safety Requirements No. SSR-6 (Rev. 1): Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material (2018 Edition)",
- (β) αναφορικά με την κατηγοριοποίηση των υλικών ή πακέτων που περιέχουν ραδιενεργά υλικά κατά UN, στις Συστάσεις του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών με τίτλο "Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Model Regulations, Volume I, Nineteenth revised edition, United Nations, New York and Geneva, 2015".

ή σε μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή επανεκδόσεις τους.

Για τη γνωστοποίηση πρακτικών αυτού του είδους, απαιτείται η υποβολή πληροφοριών και δικαιολογητικών, όπως εφαρμόζεται, για τα ακόλουθα:

- (α) περιγραφή των ραδιενεργών υλικών που προορίζονται για μεταφορά, του πακέτου μεταφοράς και τεκμηρίωση της συμμόρφωσης του σχεδιασμού και της σήμανσης του πακέτου μεταφοράς με βάση τη σειρά Κανονισμών No. SSR-6 (Rev. 1) του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας που αναφέρονται πιο πάνω,
- (β) ο σκοπός της μεταφοράς των ραδιενεργών υλικών,
- (γ) τα στοιχεία του αποστολέα και του παραλήπτη, περιλαμβανομένων τυχόν ενδιάμεσων παραληπτών ή μεσαζόντων, και
- (δ) τις ημερομηνίες, τον τρόπο και τα μέσα για τη μεταφορά των ραδιενεργών υλικών.

## ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Πρακτικές για τις οποίες απαιτείται για σκοπούς ρυθμιστικού ελέγχου έγκριση από την Υπηρεσία Ελέγχου μέσω καταχώρησης και πληροφορίες και δικαιολογητικά που πρέπει να περιλαμβάνονται στην αίτηση για παραχώρηση έγκρισης μέσω καταχώρησης

1. Πρακτικές με γεννήτριες ακτινοβολίας που χρησιμοποιούνται για σκοπούς οδοντιατρικών εφαρμογών και μέτρησης οστικής μάζας
2. Πρακτικές με γεννήτριες ακτινοβολίας που χρησιμοποιούνται για μη ιατρική απεικονιστική έκθεση και λειτουργούν με διαφορά δυναμικού μικρότερη από 200 kV, εξαιρουμένων των πρακτικών υπολογιστικής τομογραφίας (CT)
3. Πρακτικές με ανοικτές ραδιενέργεις πηγές με ανώτατη συνολική ετήσια συγκέντρωση ενεργότητας τα 100 MBq για σκοπούς εργαστηριακών (*in vitro*) ιατρικών ή μη ιατρικών εφαρμογών
4. Πρακτικές με κλειστές ραδιενέργεις πηγές Κατηγορίας 5 [σύμφωνα με τον Οδηγό Ασφάλειας του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας “Categorization of Radioactive Sources” RS-G-1.9 (Βιέννη, 2005), όπως τυχόν τροποποιηθεί ή αντικατασταθεί]

Για την υποβολή αίτησης για έγκριση μέσω καταχώρησης για τη διεξαγωγή πρακτικών με γεννήτριες ακτινοβολίας και ραδιενέργεις πηγές που εμπίπτουν στα είδη πρακτικών 1 έως 4 πιο πάνω, απαιτείται η υποβολή πληροφοριών και δικαιολογητικών, όπως εφαρμόζεται, για τα ακόλουθα:

- (α) τις εφαρμοζόμενες πρακτικές και στοιχεία για τις γεννήτριες ακτινοβολίας και ραδιενέργεις πηγές,
- (β) τεκμηρίωση εκπαίδευσης και κατάρτισης στην ακτινοπροστασία των μελών του προσωπικού που εμπλέκεται ή θα εμπλέκεται στις πρακτικές αυτές (για κάθε εργαζόμενο ξεχωριστά),
- (γ) σχεδιαστικά και χωροθετικά χαρακτηριστικά (i) της εγκατάστασης, (ii) των γεννητριών ακτινοβολίας και (iii) των ραδιενέργειών πηγών, περιλαμβανομένων των μελετών θωρακίσεων, όπως εφαρμόζεται.

Η απαίτηση για τις εγκαταστάσεις περιλαμβάνει την υποβολή κατόψεων και τομών, όπου υποδεικνύονται όλοι οι χώροι της εγκατάστασης, οι επιβλεπόμενες και ελεγχόμενες περιοχές, εάν υπάρχουν, οι ειδικές διατάξεις προστασίας, η θέση των γεννητριών ακτινοβολίας, καθώς και η χρήση των χώρων και των περιοχών που γειτνιάζουν με την εγκατάσταση, όπως εφαρμόζεται.

Η απαίτηση για τις γεννήτριες ακτινοβολίας ή ραδιενέργεις πηγές περιλαμβάνει την υποβολή αναλυτικού καταλόγου των γεννητριών ή πηγών ακτινοβολίας που διαθέτει η εγκατάσταση, πιστοποιητικών που να αποδεικνύουν τη συμμόρφωση του εξοπλισμού ή/και των πηγών με τις απαίτησεις της νομοθεσίας για προϊόντα με σήμανση CE και των κατασκευαστικών πιστοποιητικών των πηγών.

- (δ) Εκτίμηση της ραδιολογικής ασφάλειας των δραστηριοτήτων και της εγκατάστασης και ακτινοπροστασίας κατά τη διεξαγωγή των πρακτικών, η οποία περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:
  - (i) τις αναμενόμενες επαγγελματικές εκθέσεις και εκθέσεις του κοινού σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας,
  - (ii) 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,
  - (iii) το πρόγραμμα συντήρησης, δοκιμών αποδοχής και ελέγχων του εξοπλισμού,
  - (iv) τα λειτουργικά όρια, τις συνθήκες λειτουργίας και τα περιοριστικά επίπεδα δόσης, όπως εφαρμόζεται,
  - (v) τις διαδικασίες που εφαρμόζονται σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης,
  - (vi) τη διαχείριση των πηγών εκτός χρήσης και τη διαχείριση των παραγόμενων ραδιενέργειών αποβλήτων ή του πέραν λογικής οικονομικής εκμετάλλευσης ηλεκτρολογικού εξοπλισμού (γεννητριών ακτινοβολίας).

Νοείται ότι οι απαίτησεις της παραγράφου αυτής δύνανται να ικανοποιούνται με την υποβολή έκθεσης ασφάλειας που ετοιμάζεται από Εμπειρογνόμονα Ακτινοπροστασίας και που αναφέρεται στο Μέρος I του Έβδομου Πίνακα του Νόμου. Στην περίπτωση των ιατρικών εκθέσεων, η ανωτέρω εκτίμηση / έκθεση ασφάλειας ετοιμάζεται από Εμπειρογνόμονα Ιατρικής Φυσικής.

Η Υπηρεσία Ελέγχου, στο πλαίσιο εφαρμογής κλιμακούμενης προσέγγισης και συνυπολογίζοντας το μέγεθος και την πιθανότητα έκθεσης από τη διεξαγωγή μιας πρακτικής και τα αποτελέσματα που δύνανται να έχει ο ρυθμιστικός αυτός έλεγχος στη μείωση των εκθέσεων ή στη βελτίωση της ραδιολογικής ή πυρηνικής ασφάλειας και προστασίας των εγκαταστάσεων και πηγών ακτινοβολίας, δύνανται να απαιτεί την υποβολή πρόσθετων στοιχείων στην έκθεση ασφάλειας, τα οποία παρατίθενται στο Μέρος II του Έβδομου Πίνακα του Νόμου.

5. Πρακτικές που περιλαμβάνουν φυσικά ραδιενέργεια υλικά, οι συγκεντρώσεις ενεργότητας των οποίων είναι τουλάχιστον 10 φορές μεγαλύτερες από τις τιμές που καθορίζονται στο Τμήμα Β του Μέρους II του Τρίτου Πίνακα του Νόμου

Για την υποβολή αίτησης για έγκριση μέσω καταχώρησης για τις εν λόγω πρακτικές, απαιτείται η υποβολή πληροφοριών και δικαιολογητικών, όπως εφαρμόζεται, για τα ακόλουθα:

- (α) περιγραφή των δραστηριοτήτων και των χώρων υπό την ευθύνη της επιχείρησης που περιλαμβάνουν φυσικά ραδιενέργεια υλικά, των συνθηκών και του χρόνου απασχόλησης των εργαζομένων στους χώρους αυτούς, όπως επίσης και των συνθηκών που μπορεί να προκαλέσουν επηρεασμό των μελών του κοινού,
- (β) εκτίμηση της επαγγελματικής έκθεσης και της έκθεσης του κοινού, σύμφωνα με τις συνθήκες εργασίας που αναφέρονται στην παράγραφο (α), λαμβανομένων υπόψη όλων των οδών έκθεσης και στην οποία περιλαμβάνεται

η έκθεση στο ραδόνιο, περιγραφή των μέτρων για τη μείωση της έκθεσης αυτής, καθώς και πρόγραμμα ατομικής δοσιμέτρησης, όπου απαιτείται,

- (γ) εκπαίδευση και κατάρτιση του εμπλεκόμενου προσωπικού της επιχείρησης σε θέματα ακτινοπροστασίας,
- (δ) εφόσον η πρακτική δύναται να προκαλέσει την παρουσία φυσικών ραδιοουκλιδίων στο νερό:
  - (i) μετρήσεις των συγκεντρώσεων των ραδιοουκλιδίων στο νερό και μελέτη κατά πόσο έχει επηρεαστεί ή ενδέχεται να επηρεαστεί η ποιότητα του πόσιμου νερού ή άλλες οδοί έκθεσης, ώστε να καθιστούν την έκθεση τέτοια που να μην μπορεί να παραβλεφθεί από άποψης ακτινοπροστασίας,
  - (ii) μέτρα που προτίθεται να λάβει η επιχείρηση για βελτιστοποίηση της ποιότητας του νερού.
- (ε) εκτίμηση της ραδιολογικής ασφάλειας των δραστηριοτήτων και της εγκατάστασης και ακτινοπροστασίας κατά τη διεξαγωγή των πρακτικών, η οποία περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:
  - (i) τις αναμενόμενες επαγγελματικές εκθέσεις και εκθέσεις του κοινού σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας,
  - (ii) 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,
  - (iii) το πρόγραμμα συντήρησης, δοκιμών και ελέγχων του εξοπλισμού,
  - (iv) τα λειτουργικά όρια, τις συνθήκες λειτουργίας και τα περιοριστικά επίπεδα δόσης, όπως εφαρμόζεται,
  - (v) τις διαδικασίες που εφαρμόζονται σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης,
  - (vi) τη διαχείριση των απορρίψεων, της ανακύκλωσης, της επαναχρησιμοποίησης ή της τελικής διάθεσης φυσικών ραδιενεργών υλικών ή τη διαχείριση των παραγόμενων ραδιενεργών αποβλήτων.

Νοείται ότι οι πιο πάνω απαιτήσεις δύνανται να ικανοποιούνται με την υποβολή έκθεσης ασφάλειας που ετοιμάζεται από Εμπειρογνόμονα Ακτινοπροστασίας και που αναφέρεται στο Μέρος I του Έβδομου Πίνακα του Νόμου.

Η Υπηρεσία Ελέγχου, στο πλαίσιο εφαρμογής κλιμακούμενης προσέγγισης και συνυπολογίζοντας το μέγεθος και την πιθανότητα έκθεσης από τη διεξαγωγή μιας πρακτικής και τα αποτελέσματα που δύνανται να έχει ο ρυθμιστικός αυτός έλεγχος στη μείωση των εν λόγω εκθέσεων ή στη βελτίωση της ραδιολογικής ή πυρηνικής ασφάλειας και προστασίας των εγκαταστάσεων και πηγών ακτινοβολίας, δύναται να απαιτεί την υποβολή πρόσθετων στοιχείων στην έκθεση ασφάλειας, τα οποία παρατίθενται στο Μέρος II του Έβδομου Πίνακα του Νόμου.

6. Εισαγωγή, εξαγωγή, προμήθεια, μεταφορά και κάθε άλλη πρακτική με γεννήτριες ακτινοβολίας για ιατρική ή μη ιατρική έκθεση, ανεξαρτήτως εφαρμοζόμενης διαφοράς δυναμικού, που διεξάγεται πριν το στάδιο της εγκατάστασης και θέσης της γεννήτριας σε λειτουργήσιμη κατάσταση ώστε να δύναται να προκαλέσει έκθεση

Για την υποβολή αίτησης για έγκριση μέσω καταχώρησης για τις εν λόγω πρακτικές, απαιτείται η υποβολή πληροφοριών και δικαιολογητικών, όπως εφαρμόζεται, για τα ακόλουθα:

- (α) τα στοιχεία των γεννητριών ακτινοβολίας και τις πρακτικές για τις οποίες προορίζονται,
- (β) τα σχεδιαστικά χαρακτηριστικά των γεννητριών ακτινοβολίας.

Η απαίτηση αυτή περιλαμβάνει την υποβολή αναλυτικού καταλόγου των γεννητριών που αφορά η υπό γνωστοποίηση πρακτική, πιστοποιητικών που να αποδεικνύουν τη συμμόρφωση του εξοπλισμού με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για προϊόντα με σήμανση CE και άλλων κατασκευαστικών πιστοποιητικών.

- (γ) τεκμηρίωση της εκπαίδευσης, κατάρτισης και εκ νέου κατάρτισης στην ραδιολογική ασφάλεια και ακτινοπροστασία των μελών του προσωπικού που εμπλέκεται ή θα εμπλέκεται στις πρακτικές αυτές και ιδιαίτερα στην εγκατάσταση, συντήρηση, επιδιόρθωση και τυχόν ελέγχους αποδοχής του εξοπλισμού (για κάθε εργαζόμενο ξεχωριστά) πριν αυτός χρησιμοποιηθεί,
- (δ) εκτίμηση της ραδιολογικής ασφάλειας και ακτινοπροστασίας των δραστηριοτήτων κατά τη διεξαγωγή των πρακτικών, η οποία περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον:
  - (i) τις αναμενόμενες επαγγελματικές εκθέσεις μέχρι ο εξοπλισμός γίνει αποδεκτός για κανονική λειτουργία,
  - (ii) 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,
  - (iii) τις διαδικασίες που εφαρμόζονται σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης,
  - (iv) τη διαχείριση των γεννητριών ακτινοβολίας όταν αυτές καθίστανται πέραν λογικής οικονομικής εκμετάλλευσης.
- (ε) τα στοιχεία του κατασκευαστή, προμηθευτή και του παραλήπτη / χρήστη, περιλαμβανόμενων τυχόν ενδιάμεσων παραληπτών ή μεσαζόντων,
- (στ) πρόγραμμα διασφάλισης ποιότητας, περιλαμβανομένων των δοκιμών αποδοχής και του προγράμματος συντήρησης και ελέγχων του εξοπλισμού,

Νοείται ότι οι απαιτήσεις της παραγράφου αυτής δύνανται να ικανοποιούνται με την υποβολή έκθεσης ασφάλειας που ετοιμάζεται από Εμπειρογνόμονα Ακτινοπροστασίας και που αναφέρεται στο Μέρος I του Έβδομου Πίνακα του Νόμου.

7. Μεταφορά:

- (α) ραδιενεργών υλικών σε πακέτα τύπου A(είτε είναι σχάσιμα ή για τα οποία ισχύει εξαίρεση από τα σχάσιμα υλικά είτε όχι) (UN 2915, UN 3327, UN 3332 και UN 3333)
- (β) ραδιενεργών υλικών χαμηλής ειδικής ενεργότητας (LSA-II και LSA-III) που είναι σχάσιμα (UN 3324 και UN 3325)
- (γ) επιφανειακά ραδιοιμιασμένων αντικειμένων με ραδιενεργό υλικό που είναι σχάσιμο (SCO-1 ή SCO-2) (UN 3326) όπως αυτά ορίζονται:
- (α) αναφορικά με τον ορισμό και περιγραφή των ραδιενεργών υλικών, στη σειρά Κανονισμών του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας με τίτλο "IAEA Safety Standards for protecting people and the environment, Specific Safety Requirements No. SSR-6 (Rev. 1): Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material (2018 Edition)",
- (β) αναφορικά με την κατηγοριοποίηση των υλικών ή πακέτων που περιέχουν ραδιενεργά υλικά κατά UN, στις Συστάσεις του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών με τίτλο "Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Model Regulations, Volume I, Nineteenth revised edition, United Nations, New York and Geneva, 2015".

ή σε μεταγενέστερες τροποποίησεις ή επανεκδόσεις τους

Για την υποβολή αίτησης για έγκριση μέσω καταχώρησης για τις εν λόγω πρακτικές, απαιτείται η υποβολή πληροφοριών και δικαιολογητικών, όπως εφαρμόζεται, για τα ακόλουθα:

- (α) περιγραφή των ραδιενεργών υλικών που προορίζονται για μεταφορά, του πακέτου μεταφοράς και τεκμηρίωση της συμμόρφωσης του σχεδιασμού και της σήμανσης του πακέτου μεταφοράς με βάση τη σειρά Κανονισμών No. SSR-6 (Rev. 1) του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας που αναφέρονται πιο πάνω,
- (β) ο σκοπός της μεταφοράς των ραδιενεργών υλικών,
- (γ) τα στοιχεία του αποστολέα και του παραλήπτη, περιλαμβανόμενων τυχόν ενδιάμεσων παραληπτών ή μεσαζόντων,
- (δ) τις ημερομηνίες, τον τρόπο και τα μέσα για τη μεταφορά των ραδιενεργών υλικών,
- (ε) εκτίμηση της ραδιολογικής ασφάλειας και ακτινοπροστασίας κατά τη μεταφορά,
- (στ) πρόγραμμα διασφάλισης ποιότητας της μεταφοράς, και
- (ζ) τις διαδικασίες που εφαρμόζονται και οδηγίες προς το προσωπικό σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

## ΤΡΙΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

### ΜΕΡΟΣ Ι

Πρακτικές για τις οποίες απαιτείται για σκοπούς ρυθμιστικού ελέγχου έγκριση από την Υπηρεσία Ελέγχου μέσω αδειοδότησης

1. Εκούσια χορήγηση ραδιενεργών ουσιών σε ανθρώπους και, στον βαθμό που αφορά την ακτινοπροστασία των ανθρώπων, σε ζώα, με σκοπό την ιατρική ή κτηνιατρική διάγνωση, θεραπεία ή έρευνα
2. Λειτουργία και αποξήλωση κάθε πυρηνικής εγκατάστασης και εκμετάλλευση και κλείσιμο ορυχείων ουρανίου
3. Εκούσια προσθήκη ραδιενεργών ουσιών στην παραγωγή ή παρασκευή καταναλωτικών προϊόντων ή άλλων προϊόντων, περιλαμβανόμενων των ιατρικών προϊόντων (ραδιοφαρμακευτικών προϊόντων), καθώς και η εισαγωγή ή εξαγωγή αυτών των προϊόντων
4. Κάθε πρακτική που αφορά κλειστές πηγές υψηλής ενεργότητας
5. Λειτουργία, αποξήλωση και κλείσιμο οποιασδήποτε εγκατάστασης για τη μακροχρόνια αποθήκευση ή διάθεση ραδιενεργών αποβλήτων, περιλαμβανόμενων των εγκαταστάσεων που διαχειρίζονται ραδιενεργά απόβλητα για τον σκοπό αυτό
6. Πρακτικές που έχουν ως αποτέλεσμα την έκλιση σημαντικών ποσοτήτων ραδιενεργού υλικού, μέσω αέριων ή υγρών λυμάτων, στο περιβάλλον
7. Πρακτικές με γεννήτριες ακτινοβολίας για ιατρική έκθεση, άλλες από αυτές που καθορίζονται στο είδος πρακτικών 1 του Δεύτερου Πίνακα της παρούσας γνωστοποίησης
8. Πρακτικές με γεννήτριες ακτινοβολίας που χρησιμοποιούνται για μη ιατρική απεικονιστική έκθεση, άλλες από αυτές που καθορίζονται στο είδος πρακτικών 2 του Δεύτερου Πίνακα της παρούσας γνωστοποίησης, δηλαδή που λειτουργούν με διαφορά δυναμικού μεγαλύτερη από 200 KV, περιλαμβανόμενων των πρακτικών υπολογιστικής τομογραφίας (CT)
9. Πρακτικές με πάσης φύσης επιταχυντές για ιατρική έκθεση ή για μη ιατρική απεικονιστική έκθεση, πλην των ηλεκτρονικών μικροσκοπίων
10. Πρακτικές με κλειστές ή ανοικτές ραδιενεργές πηγές, άλλες από αυτές που καθορίζονται στα είδη πρακτικών 3 και 4 του Δεύτερου Πίνακα της παρούσας γνωστοποίησης. Νοείται ότι στις ραδιενεργές πηγές αυτές περιλαμβάνεται κάθε τύπος πυρηνικού σχάσιμου υλικού
11. Μεταφορά:
  - (α) ραδιενεργών πηγών που εμπίπτουν στα είδη πρακτικών 4 του παρόντος Πίνακα
  - (β) ραδιενεργών υλικών ή πακέτων οποιουδήποτε άλλου τύπου πέραν από τύπου A (τύπου B(U), B(M) ή C) (UN 2916, UN 3328, UN 2917, UN 3329, UN 3323 και UN 3330)

(γ) ραδιενεργών υλικών που υπόκεινται σε ειδική διάταξη (special arrangement) (UN 2919 και UN 3331)

(δ) εξαφθοριούχου ουρανίου (UN 2977, UN 2978, UN 3507)

όπως αυτά ορίζονται:

(α) αναφορικά με τον ορισμό και περιγραφή των ραδιενεργών υλικών, στη σειρά Κανονισμών του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας με τίτλο "IAEA Safety Standards for protecting people and the environment, Specific Safety Requirements No. SSR-6 (Rev. 1): Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material (2018 Edition)",

(β) αναφορικά με την κατηγοριοποίηση των υλικών ή πακέτων που περιέχουν ραδιενεργά υλικά κατά UN, στις Συστάσεις του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών με τίτλο "Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Model Regulations, Volume I, Nineteenth revised edition, United Nations, New York and Geneva, 2015".

ή σε μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή επανεκδόσεις τους.

## ΜΕΡΟΣ II

### Διαδικασίες που αφορούν παραχώρηση έγκρισης μέσω αδειοδότησης

1. Όλες οι αιτήσεις για έγκριση μέσω αδειοδότησης, η οποία απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 14 του Νόμου απευθύνονται στην Υπηρεσία Ελέγχου, μέσω εντύπων που καθορίζονται από την Υπηρεσία Ελέγχου, τα οποία πρέπει να περιέχουν όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες.
2. Εξαιρουμένων των περιπτώσεων παραχώρησης έγκρισης μέσω αδειοδότησης για μεταφορά, εισαγωγή, εξαγωγή, αποστολή ή προμήθεια πηγών ή γεννητριών ακτινοβολίας ή επιταχυντών, προτού θέσει, διαφοροποιήσει, ετοιμάσει ή λάβει απόφαση για όρους, απαιτήσεις και προϋποθέσεις σε σχέση με την παραχώρηση έγκρισης μέσω αδειοδότησης, η Υπηρεσία Ελέγχου συμβουλεύεται την Τεχνική Επιτροπή Αδειοδότησης που ορίζεται στο Μέρος I του Δεύτερου Πίνακα του Νόμου.
3. Η Υπηρεσία Ελέγχου λαμβάνει υπόψη για τη λήψη απόφασης που αφορά στην παραχώρηση έγκρισης μέσω αδειοδότησης την εισήγηση της Τεχνικής Επιτροπής Αδειοδότησης, χωρίς όμως να δεσμεύεται από αυτή.
4. Τηρουμένων των διατάξεων του εδαφίου (5) του άρθρου 17 του Νόμου, όλες οι αποφάσεις που αφορούν αιτήσεις για έγκριση μέσω αδειοδότησης και τους όρους, απαιτήσεις και προϋποθέσεις της αποστέλλονται στον αιτητή από την Υπηρεσία Ελέγχου.

## ΜΕΡΟΣ III

### Όροι, απαιτήσεις και προϋποθέσεις έγκρισης μέσω αδειοδότησης

1. Η έγκριση μέσω αδειοδότησης που αναφέρεται στο άρθρο 14 του Νόμου δύναται να περιλαμβάνει, κατά περίπτωση, συγκεκριμένους όρους, απαιτήσεις και προϋποθέσεις που η Υπηρεσία Ελέγχου καθορίζει κατά την παραχώρηση της έγκρισης ή μεταγενέστερα, σύμφωνα με τις πρόνοιες του άρθρου 25 του Νόμου, καθώς και αναφορά των απαιτήσεων της εθνικής νομοθεσίας, προκειμένου να εξασφαλίζεται ότι τα στοιχεία της έγκρισης είναι νομικώς εκτελεστά, ενώ επιβάλλει κατάλληλους περιορισμούς στα όρια και τις συνθήκες λειτουργίας της εγκατάστασης, για την οποία η επιχείρηση ή ο εργοδότης είναι υπεύθυνοι. Οι όροι, προϋποθέσεις και απαιτήσεις για την έγκριση λαμβάνουν υπόψη, κατά περίπτωση, την τυπική και τεκμηριωμένη εφαρμογή της αρχής της βελτιστοποίησης.
2. Νοείται ότι για υφιστάμενες πρακτικές που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Νόμου, για τις οποίες απαιτείται η χορήγηση έγκρισης μέσω αδειοδότησης, κατά τη χορήγηση της έγκρισης αυτής, δύναται να επιβάλλεται, κατά περίπτωση, υποχρέωση για απόρριψη, διάθεση, ανακύκλωση ή επαναχρησιμοποίηση των υφιστάμενων πηγών ή γεννητριών ακτινοβολίας ή επιταχυντών ή άλλου ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, σύμφωνα με τις προδιαγραφές ασφάλειας που προβλέπονται από τον Νόμο.
3. Η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται να καθορίζει διαφορετικές ημερομηνίες για την εφαρμογή όρων, προϋποθέσεων και απαιτήσεων της έγκρισης μέσω αδειοδότησης που παραχωρείται δυνάμει των άρθρων 15 και 17 του Νόμου στην περίπτωση επιχειρήσεων ή εργοδοτών που εκτελούν οποιασδήποτε υφιστάμενη πρακτική, για την οποία απαιτείται έγκριση κατά την ημερομηνία έναρξης του Νόμου.
4. Η εξασφάλιση άλλου τύπου εγκρίσεων ή αδειών από την επιχείρηση από άλλη Αρχή δεν δύναται να χρησιμοποιηθεί ως επιχείρημα ή πλεονέκτημα για την εξασφάλιση οποιασδήποτε έγκρισης με βάση τον Νόμο. Ομοίως, η αναγκαιότητα για εξασφάλιση άλλων αδειών από άλλη Αρχή, για τις οποίες οποιεσδήποτε εγκρίσεις παραχωρούνται με βάση τον Νόμο θεωρούνται ως προαπαιτούμενες, δεν δύνανται να χρησιμοποιηθούν ως επιχείρημα ή να χρησιμοποιηθεί με οποιονδήποτε τρόπο ως αντικείμενο για άσκηση πίεσης για την παραχώρηση των εγκρίσεων που απαιτούνται με βάση τον Νόμο.
5. Χωρίς περιορισμό της γενικότητας της παραγράφου 1, οι όροι, απαιτήσεις και προϋποθέσεις τίθενται ανάλογα με την περίπτωση και αναφέρονται, μεταξύ άλλων:

(α) στις υποχρεώσεις της επιχείρησης ή του εργοδότη,

(β) στα ελάχιστα απαιτούμενα χαρακτηριστικά της επιχείρησης ή του εργοδότη από πλευράς δεξιοτήτων και ικανοτήτων,

(γ) σε κριτήρια σχεδιασμού και απόδοσης και σε απαιτήσεις διατήρησης πηγών ακτινοβολίας, συσκευών, εξοπλισμού και άλλων συστημάτων,

(δ) στην εκτίμηση των κινδύνων που σχετίζονται με την πρακτική,

- (ε) στον έλεγχο ραδιενεργών ουσιών, περιλαμβανομένης της διαχείρισης από πλευράς ασφάλειας και προστασίας των ραδιενεργών πηγών που καθίστανται εκτός χρήσης,
- (στ) στην εγκατάσταση και συντήρηση αποτελεσματικών συστημάτων για τη διαπίστωση, τη μέτρηση και την καταγραφή της παρουσίας και της έντασης οποιασδήποτε μορφής ιονίζουσας ακτινοβολίας που εκπέμπεται από οπιδήποτε υπάρχει στο υποστατικό ή την εγκατάσταση ή από οπιδήποτε μεταφέρεται, απομακρύνεται ή απορρίπτεται σε αυτό,
- (ζ) στον σχεδιασμό, τη χωροθέτηση, την κατασκευή, την εγκατάσταση, τη λειτουργία, την τροποποίηση, τη συντήρηση, τον τερματισμό λειτουργίας ή το κλείσιμο οποιουδήποτε υποστατικού, εγκατάστασης ή εξοπλισμού που περιέχει ραδιενεργές ουσίες ή οποιασδήποτε γεννητριας ακτινοβολίας ή επιταχυντή ή οποιασδήποτε πυρηνικής εγκατάστασης,
- (η) σε προετοιμασίες για την αντιμετώπιση και τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν στην περίπτωση ατυχήματος ή έκτακτου περιστατικού που περιλαμβάνει ιονίζουσα ακτινοβολία,
- (θ) στον χειρισμό, επεξεργασία, μεταφορά, αποθήκευση, απόρριψη, διάθεση, ανακύλωση ή επαναχρησιμοποίηση (οποιοδήποτε εφαρμόζεται) ραδιενεργών υλικών και γεννητριών ακτινοβολίας ή επιταχυντών,
- (ι) στην απόρριψη λυμάτων που περιέχουν ραδιενεργές ουσίες, όπως ρυθμίζεται στους Κανονισμούς σχετικά με την ακτινοπροστασία των μελών του κοινού (έκθεση του κοινού), με σκοπό τον έλεγχο της έκλυσης ή απελευθέρωσης λυμάτων που περιέχουν ραδιενεργές ουσίες στο περιβάλλον, και
- (ια) στη διαχείριση και διαβίβαση πληροφοριών, περιλαμβανόμενης της διαβίβασης πληροφοριών από και προς την Υπηρεσία Ελέγχου, και στον βαθμό εμπιστευτικότητας των πληροφοριών αυτών σε σχέση, μεταξύ άλλων, με την προστασία των πηγών ακτινοβολίας.
5. Η Υπηρεσία Ελέγχου συμβουλεύεται για τη διαμόρφωση των όρων, απαιτήσεων και προϋποθέσεων για την παραχώρηση έγκρισης μέσω αδειοδότησης δυνάμει του άρθρου 17 του Νόμου την Τεχνική Επιτροπή Αδειοδότησης που ορίζεται στο Μέρος I του Δεύτερου Πίνακα του Νόμου.
6. Η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται να παραχωρεί εγκρίσεις με βάση γενικούς όρους, απαιτήσεις και προϋποθέσεις για τους οποίους έχει ήδη συμβουλευθεί την ως άνω Τεχνική Επιτροπή Αδειοδότησης.
7. Η Υπηρεσία Ελέγχου δύναται να δημοσιεύει κατάλογο των εγκρίσεων και τους γενικούς όρους, απαιτήσεις και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο Μέρος αυτό.

#### ΜΕΡΟΣ IV

##### Τμήμα A

Κατάλογος πληροφοριακών στοιχείων που πρέπει να υποβάλλονται στην Υπηρεσία Ελέγχου μέσω των αιτήσεων παραχώρησης έγκρισης μέσω αδειοδότησης

Για την υποβολή αίτησης για έγκριση μέσω αδειοδότησης για τις πρακτικές του Μέρους I του παρόντος Πίνακα, απαιτείται η υποβολή πληροφοριών και δικαιολογητικών, όπως εφαρμόζεται, για τα ακόλουθα:

- (α) Ευθύνες και οργανωτικές ρυθμίσεις για την ασφάλεια, την προστασία και την προστασία από ιονίζουσες ακτινοβολίες.  
Νοείται ότι η απαίτηση αυτή περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, την υποχρέωση υποβολής προγράμματος ατομικής δοσιμέτρησης και παρακολούθησης του χώρου εργασίας.  
Ιδιαίτερη έμφαση αποδίδεται σε έγκυες ή γαλουχούσες εργαζόμενες.
- (β) Ικανότητες του προσωπικού, περιλαμβανομένης της πληροφόρησης, εκπαίδευσης και κατάρτισης και εκ νέου κατάρτισης που έχει λάβει.
- Η απαίτηση αυτή περιλαμβάνει την υποχρέωση υποβολής ονομαστικής κατάστασης του προσωπικού που εμπλέκεται στις πρακτικές ή άλλες διαδικασίες με ιονίζουσες ακτινοβολίες και τεκμηρίωση της εκπαίδευσης και κατάρτισης στην ακτινοπροστασία που έχει λάβει το κάθε μέλος του προσωπικού.

Η απαίτηση αυτή περιλαμβάνει επίσης την υποχρέωση υποβολής στοιχείων για τον υπεύθυνο ακτινοπροστασίας της επιχείρησης, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 του Νόμου και όπως περιγράφεται στον Κανονισμό 70, και τον Εμπειρογνωμόνα Ακτινοπροστασίας, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 του Νόμου, απαιτείται στο άρθρο 45(15) του Νόμου και περιγράφεται στους Κανονισμούς 24 και 68.

Στην περίπτωση των ιατρικών εκθέσεων, υποβάλλονται αντίστοιχα για κάθε πρακτική τα στοιχεία των ιατρών, των χειριστών, των Εμπειρογνωμόνων Ιατρικής Φυσικής και των φυσικών ιατρικής.

- (γ) Σχεδιαστικά και χωροθετικά χαρακτηριστικά (i) της εγκατάστασης και (ii) των πηγών ακτινοβολίας, περιλαμβανομένων των μελετών θωρακίσεων, όπου απαιτείται, και άλλων σχετικών παραμέτρων που δύνανται να έχουν σημαντικό ρόλο από πλευράς ασφάλειας, προστασίας και ακτινοπροστασίας, όπως οι μετεωρολογικές, γεωλογικές, σεισμολογικές, υδρολογικές και οικολογικές συνθήκες, όπως εφαρμόζεται.

Η απαίτηση για τις εγκαταστάσεις περιλαμβάνει την υποχρέωση υποβολής κατόψεων και τομών, όπου υποδεικνύονται όλοι οι χώροι της εγκατάστασης, οι επιβλεπόμενες και ελεγχόμενες περιοχές, οι ειδικές διατάξεις προστασίας, η θέση των πηγών ακτινοβολίας, καθώς και η χρήση των χώρων και των περιοχών που γειτνιάζουν με την εγκατάσταση, όπως εφαρμόζεται.

Η απαίτηση για τις πηγές ακτινοβολίας περιλαμβάνει την υποχρέωση υποβολής αναλυτικού καταλόγου των πηγών ακτινοβολίας που διαθέτει η εγκατάσταση, πιστοποιητικών που να αποδεικνύουν τη συμμόρφωση του εξοπλισμού ή/και των πηγών ακτινοβολίας με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για προϊόντα με σήμανση CE και των κατασκευαστικών πιστοποιητικών των πηγών.

Στην περίπτωση χρήσης πηγών ακτινοβολίας σε πρακτικές πυρηνικής ιατρικής, απαιτείται επιπρόσθετα η υποβολή πληροφόρησης αναφορικά με την άδεια κυκλοφορίας στην Κύπρο από την αρμόδια Αρχή για την κυκλοφορία φαρμάκων ή στην Ευρωπαϊκή Ένωση από αντίστοιχο Ευρωπαϊκό ή διεθνή οργανισμό αναγνωρισμένο στην Κύπρο ή άλλη τεκμηρίωση από αρμόδια Αρχή η οποία εγκρίνει τη χρήση των ιατροφαρμακευτικών προϊόντων στο πλαίσιο των εν λόγω πρακτικών.

Στην περίπτωση πρακτικών με κλειστές πηγές υψηλής ενεργότητας, λαμβάνονται επιπρόσθετα δεύτερες υπόψη οι υποχρεώσεις του Μέρους VIII των Κανονισμών και ειδικότερα οι απαιτήσεις των Κανονισμών 74, 75 και 77 (Τμήμα Στο παρόντος Μέρους).

Περαιτέρω, για πρακτικές με επιταχυντές σωματιδίων στην ιατρική ή άλλες εφαρμογές (βιομηχανικές, ερευνητικές κ.λπ.) και για κλειστές πηγές υψηλής ενεργότητας, απαιτούνται επιπρόσθετα τα ακόλουθα:

- (i) περιγραφή του επιταχυντή ή της διάταξης της κλειστής πηγής υψηλής ενεργότητας και των συνοδευτικών συστημάτων και διατάξεων,
  - (ii) περιγραφή της πρωτογενούς και δευτερογενούς ακτινοβολίας, καθώς και της πιθανής ενεργοποίησης υλικών,
  - (iii) μελέτη εκτίμησης των μη-ραδιολογικών κινδύνων, π.χ. παραγωγή τοξικών αερίων, ηλεκτρολογικών και μηχανολογικών κινδύνων κ.λπ. και περιγραφή των αντίστοιχων προστατευτικών μέτρων και διατάξεων,
  - (iv) κατάλογος με τα εφαρμοστέα πρότυπα ασφάλειας και πρότυπα τυποποίησης που εφαρμόζονται από την επιχείρηση, όπου εφαρμόζεται.
- (δ) Διεξαγόμενες πρακτικές και αναμενόμενες επαγγελματικές εκθέσεις και εκθέσεις του κοινού σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.
- (ε) Εκτίμηση της πυρηνικής ή ραδιολογικής ασφάλειας και προστασίας των πρακτικών, των δραστηριοτήτων και της εγκατάστασης, ώστε να:
- (i) εντοπίζονται οι τρόποι με τους οποίους δύναται να προκύψουν δυνητικές εκθέσεις ή εκθέσεις λόγω ατυχήματος και ακούσιες ιατρικές εκθέσεις,
  - (ii) εκτιμώνται, στο μέτρο του εφικτού, οι πιθανότητες και το μέγεθος δυνητικών εκθέσεων,
  - (iii) αξιολογείται η ποιότητα και η έκταση των προβλεπόμενων μέτρων προστασίας και ασφάλειας, περιλαμβανόμενων των τεχνικών χαρακτηριστικών και των διοικητικών διαδικασιών,
  - (iv) καθορίζονται τα λειτουργικά όρια και οι συνθήκες λειτουργίας.

Νοείται ότι οι πιο πάνω απαιτήσεις δύνανται να ικανοποιούνται με την υποβολή της έκθεσης ασφάλειας που ετοιμάζεται από Εμπειρογνώμονα Ακτινοπροστασίας και που αναφέρεται στο Μέρος I του Έβδομου Πίνακα του Νόμου. Η Υπηρεσία Ελέγχου, στο πλαίσιο εφαρμογής κλιμακούμενης προσέγγισης και συνυπολογίζοντας το μέγεθος και την πιθανότητα έκθεσης από τη διεξαγωγή μιας πρακτικής και τα αποτελέσματα που δύναται να έχει ο ρυθμιστικός αυτός έλεγχος στη μείωση των εν λόγω εκθέσεων ή στη βελτίωση της ραδιολογικής ή πυρηνικής ασφάλειας και προστασίας των εγκατάστασεων και πηγών ακτινοβολίας, δύναται να απαιτεί την υποβολή πρόσθετων στοιχείων στην έκθεση ασφάλειας, τα οποία παρατίθενται στο Μέρος II του Έβδομου Πίνακα του Νόμου.

Νοείται περαιτέρω ότι η ανωτέρω έκθεση ασφάλειας περιλαμβάνει ή συνοδεύεται, όπου και όπως εφαρμόζεται, μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων και των παραμέτρων που αναφέρονται στην παράγραφο (γ) πιο πάνω.

Στην περίπτωση των ιατρικών εκθέσεων, η ανωτέρω εκτίμηση / έκθεση ασφάλειας πρέπει να ετοιμάζεται από Εμπειρογνώμονα Ιατρικής Φυσικής.

- (στ) Διαδικασίες που εφαρμόζονται σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Οι αρχές που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη από την επιχείρηση κατά την ετοιμασία σχεδίου έκτακτης ανάγκης, καθώς και οι ελάχιστες πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνει το εσωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης παρατίθενται στα Μέρη III και IV του Έβδομου Πίνακα του Νόμου.

Η απαίτηση αυτή περιλαμβάνει και τις διαδικασίες ανάλυσης ατυχημάτων και σχετικής ενημέρωσης της Υπηρεσίας Ελέγχου.

- (ζ) Συντήρηση, δοκιμή, επιθεώρηση και τακτικός έλεγχος, ώστε να διασφαλίζεται ότι η πηγή ακτινοβολίας και η εγκατάσταση συνεχίζουν να πληρούν τις σχεδιαστικές απαιτήσεις, τα λειτουργικά όρια και τις συνθήκες λειτουργίας καθόλη τη διάρκεια της επιχειρησιακής περιόδου ζωής τους.

- (η) Διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων από την εφαρμογή της πρακτικής και μέτρα για τη διάθεση των εν λόγω αποβλήτων, σύμφωνα με τις ισχύουσες ρυθμιστικές απαιτήσεις, περιλαμβανομένων και των ραδιενεργών αποβλήτων που ενδεχομένως να προκύψουν και την αποξήλωση της εγκατάστασης. Στην περίπτωση των ιατρικών εκθέσεων, η απαίτηση αυτή περιλαμβάνει και τα εκκρίματα των ασθενών πυρηνικής ιατρικής.

- (θ) Διαχείριση εκτός χρήσης πηγών, περιλαμβανομένων των λύσεων διάθεσης τέτοιων πηγών μετά την περίοδο ωφέλιμης χρήσης τους, εφόσον ενδέκνυται.

Η απαίτηση αυτή περιλαμβάνει και την περιγραφή των μέτρων που λαμβάνει η επιχείρηση προς αποφυγή κάθε απώλειας, σημαντικής διαρροής, κλοπής ή μη εξουσιοδοτημένης χρήσης ραδιενεργών πηγών και υλικών.

Σε όλες τις περιπτώσεις, απαιτείται γραπτή βεβαίωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή μιας κλειστής ραδιενεργού πηγής υψηλής ενεργότητας που εδρεύει στο εξωτερικό ότι αποδέχεται την επιστροφή της πηγής από την επιχείρηση όταν αυτή καθίσταται πηγή εκτός χρήσης. Νοείται ότι η αποδοχή αυτή περιλαμβάνει και την περίπτωση στην οποία η επιχείρηση τερματίζει τις δραστηριότητές της, κηρύπτει ππώχευση ή καθίσταται με οποιοδήποτε τρόπο αφερέγγυα ως

προς τις υποχρεώσεις της. Η γραπτή απόδοχή από την κατασκευάστρια ή προμηθεύτρια εταιρεία πρέπει να συνοδεύεται και από γραπτή δήλωση από την επιχείρηση ότι έχει ενημερωθεί για όλες τις τυχόν σχετικές απαιτήσεις της κατασκευάστριας ή προμηθεύτριας εταιρείας στο εξωτερικό ώστε να αποδεχθεί την επιστροφή τέτοιας πτηγής όταν αυτή καταστεί εκτός χρήσης, περιλαμβανομένων των οικονομικών απαιτήσεων.

- (I) Διασφάλιση της ποιότητας.
- (ia) Οικονομικοτεχνική μελέτη, στην οποία να γίνεται εκτίμηση των οικονομικών πόρων που απαιτούνται καθ' όλο τον κύκλο ζωής των εγκαταστάσεων, μέχρι την αποξήλωση και αποδέσμευση από τον ρυθμιστικό έλεγχο, και χρήσης των πτηγών ακτινοβολίας, καθώς και περιγραφή των διευθετήσεων για την εξασφάλιση των πόρων αυτών.
- (β) Τήρηση κατάλληλων αρχείων, όπως προβλέπεται στη νομοθεσία, και ιδιαίτερα στην περίπτωση ανοικτών πτηγών ακτινοβολίας.
- (γ) Γενικές πληροφορίες που αφορούν στην επιχείρηση (π.χ. όνομα επιχείρησης όπως είναι καταχωρημένη στον Έφορο Εταιρειών και Επίσημο Παραλήπτη, ιδιοκτησιακό καθεστώς, στοιχείου νόμιμου εκπροσώπου, φυσική διεύθυνση, διεύθυνση αλληλογραφίας, άλλα στοιχεία επιχείρησης κ.λπ.).

#### Τμήμα Β

Πρόσθετες ειδικές διατάξεις αναφορικά με την εκούσια προσθήκη ραδιενεργών ουσιών στην παραγωγή ή παρασκευή καταναλωτικών προϊόντων ή άλλων προϊόντων, περιλαμβανομένων των ιατρικών προϊόντων (ραδιοφαρμακευτικών προϊόντων), καθώς και την εισαγωγή ή εξαγωγή αυτών των προϊόντων

Στην περίπτωση αίτησης για παραχώρηση έγκρισης για εκούσια προσθήκη ραδιενεργών ουσιών στην παραγωγή ή παρασκευή καταναλωτικών προϊόντων ή άλλων προϊόντων, περιλαμβανομένων των ιατρικών προϊόντων, καθώς και η εισαγωγή αυτών των προϊόντων, απαιτείται επιπρόσθετα όπως υποβάλλονται ειδικές πληροφορίες και δικαιολογητικά, όπως εφαρμόζεται, για τα ακόλουθα:

- (α) Περιγραφή του προϊόντος (μορφή, σύσταση, ιδιότητες, ραδιολογικά χαρακτηριστικά κ.λπ.) και της χρήσης για την οποία προορίζεται.  
Νοείται ότι ο όρος “ραδιολογικά χαρακτηριστικά” περιλαμβάνει το υπό αναφορά ραδιοϊσότοπο ή ραδιοϊσότοπα, την ενεργότητα ανά τεμάχιο και τη συνολική ενεργότητα ανά προϊόν ή αποστολή, τον εξωτερικό ρυθμό δόσης από κάθε προστήτη επιφάνεια του προϊόντος κ.λπ.
- (β) Ειδικές διευθετήσεις κατά την παραγωγή, παρασκευή, εισαγωγή, διαχείριση, διάθεση στην αγορά, ανακύκλωση, επισκευή ή συντήρηση τέτοιων προϊόντων, περιλαμβανομένων απαιτήσεων για την ενσωμάτωση των ραδιενεργών ουσιών στο προϊόν.
- Νοείται ότι στην περίπτωση εισαγωγής και μεταφοράς τέτοιων προϊόντων, απαιτείται πληροφόρηση που αφορά στα μέτρα ασφάλειας και προστασίας της ραδιενεργού ουσίας, όπως εφαρμόζεται, π.χ. θωράκιση και δοχείο εγκλωβισμού της πτηγής, αντοχή σε συνήθεις και απρόβλεπτες καταστάσεις όπως πυρκαγιά, πλημμύρα, ρίψη, πτώση, συμπίεση, σύνθλιψη κ.λπ.
- Νοείται περαιτέρω ότι στην ίδια περίπτωση της εισαγωγής και μεταφοράς τέτοιων προϊόντων, απαιτείται η υποβολή πληροφόρησης αναφορικά με την άδεια κυκλοφορίας στην Κύπρο από την αρμόδια Αρχή για την κυκλοφορία φαρμάκων ή στην Ευρωπαϊκή Ένωση από αντίστοιχο Ευρωπαϊκό ή διεθνή οργανισμό αναγνωρισμένο στην Κύπρο ή άλλη τεκμηρίωση από αρμόδια Αρχή η οποία εγκρίνει τη χρήση των ιατροφαρμακευτικών προϊόντων στο πλαίσιο των εν λόγω πρακτικών.
- (γ) Υπόδειγμα οδηγιών προς τους χρήστες των προϊόντων αυτών.

#### Τμήμα Γ

Πρόσθετες ειδικές διατάξεις αναφορικά με την αποξήλωση εγκαταστάσεων

1. Για την παραχώρηση έγκρισης αναφορικά με την αποξήλωση εγκαταστάσεων, απαιτείται επιπρόσθετα η υποβολή πληροφοριών και δικαιολογητικών, όπως εφαρμόζεται, για τα ακόλουθα:
  - (α) αιτιολόγηση της πρακτικής, περιγραφή των διαδικασιών και μεθόδων που θα χρησιμοποιηθούν για τη διεκπεραίωση της πρακτικής και χρονοδιάγραμμα σχετικών ενεργειών,
  - (β) μέτρα για πρόληψη και προστασία και μείωση της επαγγελματικής έκθεσης και έκθεσης του κοινού, όπως εφαρμόζεται,
  - (γ) ειδικές διατάξεις για τα χαρακτηριστικά των ραδιενεργών αποβλήτων που αναμένεται να προκύψουν από την πρακτική (τύπος, όγκος, ραδιολογικά χαρακτηριστικά, άλλα χαρακτηριστικά κ.λπ.) και τη διαχείριση και διάθεσή τους,
  - (δ) λεπτομερής περιγραφή των μέτρων αποκατάστασης του χώρου από την άποψη της ακτινοπροστασίας και για τυχόν μελλοντική αξιοποίηση του χώρου, είτε πρόκειται για πρακτικές που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Νόμου είτε όχι.
2. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών αποξήλωσης και αποκατάστασης του χώρου, η επιχείρηση ή ο φορέας που είναι υπεύθυνος για την πρακτική υποβάλλει στην Υπηρεσία Ελέγχου αναλυτική έκθεση, στην οποία γίνεται αναφορά για όλα τα παραπάνω. Η έκθεση ετοιμάζεται από Εμπειρογνώμονα Ακτινοπροστασίας και περιέχει δήλωση για την κατάσταση του χώρου μετά την αποξήλωση και κατά πόσο κρίνεται ότι ο χώρος μπορεί να δοθεί για ελεύθερη χρήση από το κοινό ή για τη διεξαγωγή άλλης δραστηριότητας που δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του Νόμου, όπως εφαρμόζεται.

3. Οι πληροφορίες και δικαιολογητικά που παρέχονται με την αίτηση για παραχώρηση έγκρισης για αδειοδότηση λαμβάνουν υπόψη τις διατάξεις του Τμήματος V του Νόμου και ειδικά τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις από την εφαρμογή στρατηγικής ή στρατηγικών διαχείρισης καταστάσεων υφιστάμενης έκθεσης.

#### Τμήμα Δ

Πρόσθετες ειδικές διατάξεις αναφορικά με τη μεταφορά ραδιενεργών υλικών

Για την παραχώρηση έγκρισης μέσω αδειοδότησης αναφορικά με τη μεταφορά ραδιενεργών υλικών, απαιτείται επιπρόσθετα η υποβολή πληροφοριών και δικαιολογητικών, όπως εφαρμόζεται, για τα ακόλουθα:

- (α) τα στοιχεία του αποστολέα, του τελικού παραλήπτη και όλων των τυχόν μεσαζόντων ή ενδιάμεσων κατόχων των υλικών μέχρι αυτά να καταλήξουν στον τελικό αποδέκτη και ο σκοπός της μεταφοράς,
- (β) περιγραφή των ραδιενεργών υλικών που προορίζονται για μεταφορά, του πακέτου μεταφοράς και τεκμηρίωση της συμμόρφωσης του σχεδιασμού και της σήμανσης του πακέτου μεταφοράς με βάση τη σειρά Κανονισμών No. SSR-6 (Rev. 1) του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας που αναφέρονται πιο πάνω,
- (γ) εγκρίσεις για τη χρήση των δηλούμενων αυτοκινούμενων οχημάτων ή άλλων μέσων για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων και τη διεκπεραίωση των εργασιών από το υποδεικνυόμενο προσωπικό που εμπίπτουν στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του Τμήματος Οδικών Μεταφορών, για τις χερσαίες μεταφορές, του Υφυπουργείου Ναυτιλίας, για τις θαλάσσιες μεταφορές, και του Τμήματος Πολιτικής Αεροπορίας, για τις μεταφορές από αέρος, περιλαμβανομένης και της εκπαίδευσης και κατάρτισης του εμπλεκόμενου προσωπικού,
- (δ) κατάσταση του προσωπικού που συμμετέχει στις εν λόγω πρακτικές και λεπτομέρειες για την πληροφόρηση, κατάρτιση και εκ νέου κατάρτιση του προσωπικού στο αντικείμενο της μεταφοράς ραδιενεργών υλικών,
- (ε) εκτίμηση της ραδιοιογικής ασφάλειας και ακτινοπροστασίας κατά τη μεταφορά,
- (στ) ειδικά μέτρα για την ασφάλεια και την προστασία του ραδιενεργού υλικού,
- (ζ) πρόγραμμα διεκπεραίωσης εργασιών, περιλαμβανομένων των μέσων διεκπεραίωσης (οχήματα, αεροσκάφη, πλοία κ.λπ.), των δρομολογίων που θα ακολουθηθούν και των χρονοδιαγραμμάτων διαπεραίωσης,
- (η) πρόγραμμα διασφάλισης ποιότητας της μεταφοράς, και
- (θ) διαδικασίες που εφαρμόζονται και οδηγίες προς το προσωπικό σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, περιλαμβανομένων των άμεσων και μακροπρόθεσμων ενεργειών της επιχείρησης και ενημέρωσης της Υπηρεσίας Ελέγχου και των λοιπών Υπηρεσιών άμεσης απόκρισης.

#### Τμήμα Ε

Πρόσθετη ειδική απαίτηση για αποστολές κλειστών πηγών υψηλής ενεργότητας εντός Ευρωπαϊκής Ένωσης

Για την αποστολή κλειστών πηγών υψηλής ενεργότητας, απαιτείται η υποβολή, μαζί με την αίτηση για παραχώρηση έγκρισης, του εντύπου του Παραρτήματος I του Κανονισμού (Ευρατόμ) 1493/93 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης για αποστολή κλειστής ραδιενεργού πηγής μεταξύ κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### Τμήμα Στ

Πρόσθετες ειδικές απαιτήσεις για κλειστές πηγές υψηλής ενεργότητας

Για την παραχώρηση έγκρισης αναφορικά με κλειστές πηγές υψηλής ενεργότητας, απαιτείται επιπρόσθετα η υποβολή πληροφοριών και δικαιολογητικών, όπως εφαρμόζεται, για τα ακόλουθα:

- (α) τεκμηρίωση ικανοποίησης των διατάξεων της παραγράφου (2) του Κανονισμού 72, στην οποία προνοείται ότι η επιχείρηση τηρεί αρχεία για τις κλειστές πηγές υψηλής ενεργότητας υπό την ευθύνη της και ότι τα αρχεία αυτά περιλαμβάνουν τις πληροφορίες του Δωδέκατου Πίνακα των Κανονισμών,
- (β) υποβολή στην Υπηρεσία Ελέγχου από την επιχείρηση ηλεκτρονικού ή έντυπου αρχείου των κλειστών πηγών υψηλής ενεργότητας υπό την ευθύνη της.

Το αρχείο αυτό πρέπει να επικαιροποιείται σε συνεχή βάση και να υποβάλλεται στην Υπηρεσία Ελέγχου:

- (i) μαζί με την αίτηση για παραχώρηση έγκρισης, πριν την έναρξη διεξαγωγής της πρακτικής ή, όπου αυτό δεν είναι εφικτό, με την έναρξη τήρησης του εν λόγω αρχείου, το συντομότερο πρακτικώς δυνατό μετά την απόκτηση της πηγής,
- (ii) κατά διαστήματα, όπως μπορεί να καθορίζεται από την Υπηρεσία Ελέγχου,
- (iii) όποτε μεταβάλλεται η κατάσταση που περιγράφεται στο φύλλο πληροφοριών του πιο πάνω Πίνακα,
- (iv) αμέσως μετά το κλείσιμο του αρχείου για μια συγκεκριμένη πηγή, επειδή η επιχείρηση δεν κατέχει πλέον τη συγκεκριμένη πηγή. Στις εν λόγω πληροφορίες πρέπει να περιλαμβάνεται η επωνυμία της επιχείρησης ή της εγκατάστασης διάθεσης ή αποθήκευσης τέτοιων πηγών ή αποβλήτων στην οποία μεταφέρεται η πηγή,
- (v) αμέσως μετά το κλείσιμο του εν λόγω αρχείου, επειδή η επιχείρηση δεν έχει πλέον στην κατοχή της καμία πηγή,
- (vi) όποτε αυτό ζητηθεί από την Υπηρεσία Ελέγχου.

Νοείται ότι οποιαδήποτε αρχεία τηρεί η επιχείρηση πρέπει να είναι διαθέσιμα προς επιθεώρηση από την Υπηρεσία Ελέγχου, όποτε αυτό ζητηθεί.

- (γ) τεκμηρίωση ικανοποίησης των διατάξεων του Κανονισμού 77(1), στην οποία προνοείται ότι η επιχείρηση που εκτελεί δραστηριότητες που περιλαμβάνουν κλειστές πηγές υψηλής ενεργότητας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Δέκατου

Τρίτου Πίνακα των Κανονισμών. Η διάταξη αυτή απαιτεί την υποβολή στοιχείων που να τεκμηριώνουν ότι η επιχείρηση που είναι υπεύθυνη για κλειστές πηγές υψηλής ενεργότητας:

- (i) διασφαλίζει ότι εκτελούνται τακτικά κατάλληλες δοκιμές, όπως δοκιμές διαρροϊς βάσει διεθνών προτύπων, για να ελέγχεται και να διατηρείται η ακεραιότητα κάθε πηγής,
  - (ii) ελέγχει τακτικά, ανά συγκεκριμένα διαστήματα τα οποία δύναται να καθορίζονται από την Υπηρεσία Ελέγχου, ότι κάθε πηγή, και, κατά περίπτωση, ο εξοπλισμός ο οποίος περιέχει την πηγή, εξακολουθεί να υπάρχει και βρίσκεται σε καλή εμφανώς κατάσταση στη θέση χρήσης ή αποθήκευσης,
  - (iii) διασφαλίζει ότι κάθε σταθερή και κινητή πηγή υπόκειται σε επαρκή τεκμηριωμένα μέτρα, όπως γραπτά πρωτόκολλα και διαδικασίες, με στόχο να αποτρέπεται η άνευ σδείας πρόσβαση σε αυτήν ή η απώλεια ή η κλοπή της πηγής ή η φθορά της από πυρκαγιά,
  - (iv) κοινοποιεί άμεσα στην Υπηρεσία Ελέγχου κάθε απώλεια, κλοπή, διαρροή ή μη εγκεκριμένη χρήση πηγής, πράττει τα αναγκαία για τον έλεγχο της ακεραιότητας κάθε πηγής κατόπιν οποιουδήποτε συμβάντος, περιλαμβανομένης της πυρκαγιάς που μπορεί να έχει προκαλέσει βλάβη στην πηγή, και ενημερώνει, εφόσον ενδείκνυται, την Υπηρεσία Ελέγχου σχετικά με το γεγονός και για τα μέτρα που έλαβε,
  - (v) επιστρέφει κάθε εκτός χρήσης πηγή στον προμηθευτή ή την τοποθετεί σε εγκεκριμένη εγκατάσταση ή τη μεταβιβάζει σε άλλον εξουσιοδοτημένο κάτοχο ή επιχείρηση, εκτός εάν συμφωνείται διαφορετικά με την αρμόδια Αρχή, εντός εύλογης προθεσμίας, μετά τη λήξη της χρήσης,
  - (vi) βεβαιώνεται ότι, πριν από τη μεταφορά, ο παραλήπτης διαθέτει κατάλληλη έγκριση, και
  - (vii) ειδοποιεί πάραυτα την Υπηρεσία Ελέγχου για οποιοδήποτε συμβάν ή ατύχημα, το οποίο έχει ως αποτέλεσμα την τυχαία έκθεση εργαζόμενου ή μέλους του κοινού.
- (δ) τεκμηρίωση ικανοποίησης των διατάξεων του Κανονισμού 77(2), στον οποίο προνοείται ότι ο κατασκευαστής, ο προμηθευτής και κάθε επιχείρηση που είναι υπεύθυνη για πρακτικές που περιλαμβάνουν κλειστές πηγές υψηλής ενεργότητας διασφαλίζουν ότι οι κλειστές πηγές υψηλής ενεργότητας και τα δοχεία εγκλωβισμού τους συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις αναγνώρισης και σήμανσης του Δέκατου Τέταρτου Πίνακα των Κανονισμών. Η διάταξη αυτή απαιτεί την υποβολή στοιχείων που τεκμηριώνουν ότι:
- (i) ο κατασκευαστής ή προμηθευτής διασφαλίζει ότι:
    - (aa) κάθε κλειστή πηγή υψηλής ενεργότητας ταυτοποιείται με μοναδικό αριθμό. Ο αριθμός αυτός χαράζεται ή σφραγίζεται πάνω στην πηγή, εφόσον είναι πρακτικά εφικτό. Ο αριθμός αυτός χαράζεται ή σφραγίζεται και στο δοχείο εγκλωβισμού της πηγής. Αν αυτό δεν είναι εφικτό, ή εφόσον πρόκειται για επαναχρησιμοποιήσιμα δοχεία εγκλωβισμού και μεταφοράς, το δοχείο εγκλωβισμού της πηγής πρέπει τουλάχιστον να φέρει πληροφορίες σχετικά με τη φύση της πηγής.
    - (ββ) το δοχείο εγκλωβισμού της πηγής και, όπου είναι εφικτό, η πηγή φέρουν κατάλληλη σήμανση και ετικέτα για την προειδοποίηση των μελών του κοινού και των εργαζόμενων σχετικά με τον κίνδυνο ακτινοβολίας.
    - (γγ) παρέχεται φωτογραφία κάθε τύπου σχεδιασμού πηγής που κατασκευάζει, καθώς και του τυπικού αντίστοιχου δοχείου εγκλωβισμού.
  - (ii) η επιχείρηση διασφαλίζει ότι κάθε κλειστή πηγή υψηλής ενεργότητας συνοδεύεται από γραπτές πληροφορίες που αναφέρουν ότι η πηγή έχει τακτοποιηθεί και σήμανθεί σύμφωνα με την υποπαράγραφο (i), παραμένουν ευανάγνωστες. Οι πληροφορίες περιλαμβάνουν φωτογραφίες της πηγής, του δοχείου εγκλωβισμού, της συσκευασίας μεταφοράς, του εξαρτήματος ή της συσκευής, ανάλογα με την περίπτωση.

Έγινε στις 3 Μαΐου 2019.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΗ,  
Αρχιεπιθεωρητής