

Αριθμός 495

Οι περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες (Ενημέρωση του Πληθυσμού για Εφαρμοστέα Μέτρα σε Περίπτωση Έκτακτης Ανάγκης) Κανονισμοί του 2002, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 40 του περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες Νόμου του 2002, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 227 του 1990).

**Ο ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΙΟΝΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ
ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2002**

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 40

Οι περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες
(Ενημέρωση του Πληθυσμού για Εφαρμοστέα Μέτρα σε Περίπτωση
Έκτακτης Ανάγκης) Κανονισμοί του 2002

Κατάταξη Κανονισμών

Κανονισμός

1. Συνοπτικός τίτλος
2. Ερμηνεία
3. Πεδίον εφαρμογής και σκοπός των Κανονισμών
4. Έκτακτη ανάγκη από ακτινοβολίες
5. Εκτίμηση των κινδύνων – Έκθεση ασφαλείας
6. Σχέδια έκτακτης ανάγκης – Εσωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης – Σχέδιο έκτακτης ανάγκης για μεταφορά
7. Εξωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης
8. Αναθεώρηση και δοκιμή σχεδίων έκτακτης ανάγκης
9. Τέλη
10. Εκ των προτέρων ενημέρωση
11. Ενημέρωση σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες
12. Ενημέρωση των προσώπων που ενδέχεται να συμμετέχουν στην οργάνωση της βοήθειας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες
13. Διαδικασίες εφαρμογής των Κανονισμών

Πίνακες

Πρώτος

Πίνακας: Στοιχεία που πρέπει να περιλαμβάνει η έκθεση ασφαλείας

Δεύτερος

Πίνακας: Πρόσθετα στοιχεία που πρέπει να περιλαμβάνει η έκθεση ασφαλείας μετά από αιτήρηση του Υπουργού

Τρίτος

Πίνακας: Αρχές που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά την ετοιμασία σχεδίου έκτακτης ανάγκης

Τέταρτος

Πίνακας:

Μέρος Α: Ελάχιστες πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνει το εσωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης

Μέρος Β: Ελάχιστες πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνει το σχέδιο έκτακτης ανάγκης για μεταφορά

Μέρος Γ: Ελάχιστες πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνει το εξωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης

Πέμπτος

Πίνακας: Πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται εκ των προτέρων για ενημέρωση του πληθυσμού που ενδέχεται να πληγεί σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες

Έκτος

Πίνακας: Πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται στον πραγματικά πληττόμενο πληθυσμό σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες

Ο ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΙΟΝΙΖΟΥΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ
ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2002

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 40

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

«Οδηγία 89/618/Ευρατόμ του Συμβουλίου της 27ης Νοεμβρίου 1989 σχετικά με την ενημέρωση του πληθυσμού για τα εφαρμοστέα μέτρα προστασίας της υγείας και την ακολουθητέα συμπεριφορά σε περίπτωση έκτακτου κινδύνου από ακτινοβολίες» (ΕΕ L357 της 7.12.1989, σελ.31).

Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που παρέχονται σ' αυτό δυνάμει του άρθρου 40 του περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες Νόμου του 2002, εκδίδει, μετά από εισήγηση του Υπουργού, τους ακόλουθους Κανονισμούς. 115(1) του 2002.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες (Ενημέρωση του Πληθυσμού για Εφαρμοστέα Μέτρα σε Περίπτωση Έκτακτης Ανάγκης) Κανονισμοί του 2002. Συνοπτικός τίτλος.

2. Στους παρόντες Κανονισμούς, εκτός αν προκύπτει διαφορετική έννοια από το κείμενο— Εμπνεΐα.

«εγκεκριμένη δοσιμετρική υπηρεσία» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό στους περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες (Βασικές Αρχές) Κανονισμούς του 2002. Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο (I): 25.10.2002.

«έκθεση ασφάλειας» σημαίνει έγγραφη αναφορά που ετοιμάζεται και έχει το περιεχόμενο που καθορίζεται με βάση τον Κανονισμό 5·

«έκτακτη ανάγκη από ακτινοβολίες» σημαίνει την κατάσταση η οποία καθορίζεται στον Κανονισμό 4·

«εξωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης» σημαίνει σχέδιο που ετοιμάζεται με βάση τον Κανονισμό 7·

«εσωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης» σημαίνει σχέδιο που αναφέρεται στην παράγραφο (2) του Κανονισμού 6·

«Νόμος» σημαίνει τον περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες Νόμο του 2002· 115(1) του 2002.

«πληθυσμός που ενδέχεται να πληγεί σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες» σημαίνει κάθε ομάδα πληθυσμού για την οποία έχουν προληπτικά καταρτιστεί σχέδια επέμβασης σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες·

«πραγματικά πληττόμενος πληθυσμός σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες» σημαίνει κάθε ομάδα πληθυσμού για την οποία προβλέπονται ειδικά μέτρα προστασίας, μόλις συμβεί περιστατικό έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες·

«πρόσωπο» σημαίνει φυσικό ή νομικό πρόσωπο·

«σημαντική διαρροή ραδιενεργών υλικών» και «αφύσικα επίπεδα ραδιενέργειας τα οποία δυνατό να είναι επιβλαβή για τη δημόσια υγεία» καλύπτουν τις καταστάσεις που ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα υπέρβαση των ορίων δόσης που έχουν οριστεί για το κοινό με βάση το Νόμο ή οποιουδήποτε Κανονισμούς έχουν εκδοθεί δυνάμει αυτού·

«σχέδιο έκτακτης ανάγκης» σημαίνει σχέδιο που ετοιμάζεται με βάση την παράγραφο (1) του Κανονισμού 6·

«σχέδιο έκτακτης ανάγκης για μεταφορά» σημαίνει σχέδιο που αναφέρεται στην παράγραφο (3) του Κανονισμού 6.

(2) Όροι που στους παρόντες Κανονισμούς χρησιμοποιούνται χωρίς να καθορίζονται διαφορετικά έχουν την έννοια που προσδίδει στους ίδιους όρους ο Νόμος.

3. Οι παρόντες Κανονισμοί εφαρμόζονται σε περιπτώσεις δημιουργίας ή όταν είναι πιθανόν να δημιουργηθεί κατάσταση έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες και έχουν ως σκοπό τον καθορισμό μέτρων και διαδικασιών για την ενημέρωση του πληθυσμού, που αποβλέπουν στην ενίσχυση της προστασίας στην πράξη της δημόσιας υγείας σε τέτοιες περιπτώσεις.

4. Για σκοπούς εφαρμογής των παρόντων Κανονισμών, ως έκτακτη ανάγκη από ακτινοβολίες νοείται κάθε κατάσταση—

(1) Που είναι συνέπεια—

- (α) Ατυχήματος που έχει συμβεί στο έδαφος της Δημοκρατίας σε εγκαταστάσεις ή στα πλαίσια δραστηριοτήτων οι οποίες αναφέρονται στην παράγραφο (2) του παρόντος Κανονισμού και έχει προκαλέσει ή υπάρχει κίνδυνος να προκαλέσει σημαντική διαρροή ραδιενεργών ουσιών· ή
- (β) της διαπίστωσης, μέσα ή έξω από το έδαφος της Δημοκρατίας, αφύσικων επιπέδων ραδιενέργειας, τα οποία είναι πιθανόν να είναι επιβλαβή για τη δημόσια υγεία στη Δημοκρατία· ή
- (γ) άλλων ατυχημάτων, εκτός αυτών που ορίζονται στην υποπαράγραφο (α) του παρόντος Κανονισμού, που έχουν συμβεί σε εγκαταστάσεις ή στα πλαίσια δραστηριοτήτων οι οποίες αναφέρονται στην παράγραφο (2) του παρόντος Κανονισμού και έχουν προκαλέσει ή υπάρχει κίνδυνος να προκαλέσουν σημαντική διαρροή ραδιενεργών ουσιών· ή
- (δ) άλλων ατυχημάτων από τα οποία προκαλείται ή ενδέχεται να προκληθεί σημαντική διαρροή ραδιενεργών ουσιών.

(2) Που οφείλεται στις εγκαταστάσεις και δραστηριότητες που αναφέρονται στις υποπαραγράφους (α) και (γ) της παραγράφου (1) του παρόντος Κανονισμού και οι οποίες περιλαμβάνουν—

- (α) Οποιοδήποτε πυρηνικό αντιδραστήρα, όπου και αν βρίσκεται·
- (β) οποιαδήποτε άλλη εγκατάσταση που έχει σχέση με τον κύκλο των πυρηνικών καυσίμων·
- (γ) οποιαδήποτε εγκατάσταση διαχείρισης ραδιενεργών αποβλήτων·
- (δ) μεταφορά και αποθήκευση πυρηνικών καυσίμων και ραδιενεργών αποβλήτων·
- (ε) κατασκευή, χρησιμοποίηση, αποθήκευση, διάθεση και μεταφορά ραδιοϊσοτόπων για γεωργικούς, βιομηχανικούς, ιατρικούς και συναφείς προς αυτούς επιστημονικούς και ερευνητικούς σκοπούς· και
- (στ) χρησιμοποίηση ραδιοϊσοτόπων για παραγωγή ενέργειας σε διαστημικά μηχανήματα.

5.—(1) Οποιοδήποτε πρόσωπο διεξάγει ή υπέβαλε δήλωση ή αίτηση για να διεξάγει για πρώτη φορά δραστηριότητες για τις οποίες εφαρμόζονται οι παρόντες Κανονισμοί, πρέπει να προβαίνει ή να διασφαλίζει ότι έγινε εκτίμηση των κινδύνων, η οποία να καταδεικνύει ότι έχουν προσδιοριστεί όλοι οι

Πεδίο εφαρμογής και σκοπός των Κανονισμών.

Έκτακτη ανάγκη από ακτινοβολίες.

Εκτίμηση των κινδύνων - Έκθεση ασφαλείας.

κίνδυνοι που είναι πιθανόν να οδηγήσουν σε ατύχημα και έχει προσδιοριστεί η φύση και το μέγεθος των τυχόν επιδράσεων σε εργοδοτούμενα ή άλλα πρόσωπα και στο περιβάλλον.

(2) Η εκτίμηση των κινδύνων, η οποία αναφέρεται στην παράγραφο (1) του παρόντος Κανονισμού, πρέπει να αναθεωρείται οποτεδήποτε επέρχονται σημαντικές αλλαγές στις διεξαγόμενες δραστηριότητες ή στις διαθέσιμες γνώσεις ή μέσα σε τρία χρόνια από την προηγούμενη εκτίμηση.

(3) Αν η εκτίμηση των κινδύνων που αναφέρεται στην παράγραφο (1) του παρόντος Κανονισμού, δείξει ότι υπάρχει κίνδυνος για την υγεία εργοδοτούμενων ή άλλων προσώπων και για το περιβάλλον από ατύχημα που είναι πιθανόν να συμβεί, το πρόσωπο που υποβάλλει τη δήλωση ή την αίτηση ή το αδειούχο πρόσωπο πρέπει να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για—

(α) Την αποφυγή τέτοιου ατυχήματος·

(β) τον περιορισμό των συνεπειών σε περίπτωση που θα συμβεί τέτοιο ατύχημα.

(4) Κάθε πρόσωπο που προβαίνει σε εκτίμηση των κινδύνων με βάση τις παραγράφους (1) και (2) του παρόντος Κανονισμού, πρέπει να κοινοποιεί στον Υπουργό—

(α) Έκθεση ασφάλειας τουλάχιστον είκοσι οκτώ ημέρες (28) πριν την εκτέλεση δραστηριοτήτων μεταφοράς, και δώδεκα μήνες (12) πριν από την έναρξη οποιωνδήποτε άλλων δραστηριοτήτων ή εντός διαφορετικού χρονικού διαστήματος εφόσον συμφωνεί η Υπηρεσία Έλεγχου, για την εκτίμηση των κινδύνων στην οποία έχει προβεί με βάση την παράγραφο (1) του παρόντος Κανονισμού· η

(β) έκθεση ασφάλειας μέσα σε είκοσι οκτώ ημέρες (28) αν υπάρχουν αλλαγές, ή δήλωση ότι έχει προβεί σε εκτίμηση των κινδύνων με βάση την παράγραφο (2) του παρόντος Κανονισμού, αν δεν υπάρχει οποιαδήποτε αλλαγή στην προηγούμενη έκθεση που κοινοποιήθηκε.

(5) Η έκθεση ασφάλειας με βάση την παράγραφο (4) του παρόντος Κανονισμού πρέπει να περιέχει τα στοιχεία που αναφέρονται στον Πρώτο Πίνακα.

Πρώτος
Πίνακας.

(6) Ο Υπουργός, αν κρίνει σκόπιμο, μπορεί να ζητά από το πρόσωπο που υπέβαλε έκθεση ασφάλειας με βάση την παράγραφο (4) του παρόντος Κανονισμού, να προβαίνει σε πιο λεπτομερή εκτίμηση των κινδύνων λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που αναφέρονται στο Δεύτερο Πίνακα.

Δεύτερος
Πίνακας.

6.—(1) Οποτεδήποτε η εκτίμηση των κινδύνων με βάση τις παραγράφους (1) και (2) του Κανονισμού 5 δείχνει ότι είναι δυνατό να δημιουργηθεί κατάσταση έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες, το αδειούχο πρόσωπο ή το πρόσωπο που υπέβαλε δήλωση ή αίτηση για άδεια πρέπει να ετοιμάζει γραπτώς κατάλληλο σχέδιο έκτακτης ανάγκης, το οποίο θα έχει ως σκοπό τον περιορισμό της έκθεσης σε ακτινοβολίες οποιουδήποτε προσώπου και την προστασία του περιβάλλοντος.

Σχέδια
έκτακτης
ανάγκης -
Εσωτερικό
σχέδιο
έκτακτης
ανάγκης-
Σχέδιο
έκτακτης
ανάγκης για
μεταφορά.

(2) Το σχέδιο έκτακτης ανάγκης το οποίο ετοιμάζεται με βάση την παράγραφο (1) του παρόντος Κανονισμού και αφορά οποιαδήποτε υποστατικά ή πυρηνικές εγκαταστάσεις, θα αποκαλείται στο εξής «εσωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης», πρέπει να ετοιμάζεται λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές που αναφέρονται στον Τρίτο Πίνακα και να περιέχει τουλάχιστον τις πληροφορίες που αναφέρονται στο Μέρος Α του Τετάρτου Πίνακα.

Τρίτος
Πίνακας.
Τέταρτος
Πίνακας
Μέρος Α.

(3) Το σχέδιο έκτακτης ανάγκης το οποίο ετοιμάζεται με βάση τη παράγραφο (1) του παρόντος Κανονισμού και αφορά μεταφορά ραδιενεργειών ουσιών ή υλικών θα αποκαλείται στο εξής «σχέδιο έκτακτης ανάγκης για μεταφορά», πρέπει να ετοιμάζεται λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές που αναφέρονται στον Τρίτο Πίνακα και να περιέχει τουλάχιστον τις πληροφορίες που αναφέρονται στο Μέρος Β του Τετάρτου Πίνακα.

Τρίτος
Πίνακας.
Τέταρτος
Πίνακας
Μέρος Β.

(4) Κάθε αδειούχο πρόσωπο πρέπει να διασφαλίζει ότι οποιοσδήποτε εργοδοτούμενος του ή οποιοσδήποτε άλλο πρόσωπο εμπλέκεται ή μπορεί να επηρεάζεται από το σχέδιο έκτακτης ανάγκης που έχει ετοιμάσει, ενημερώνεται επαρκώς και κατάλληλα και διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό για τον περιορισμό της τυχόν έκθεσης του σε ιονίζουσες ακτινοβολίες, περιλαμβανομένων και κατάλληλων δοσιμέτρων ή άλλων συσκευών από εγκεκριμένες δοσιμετρικές υπηρεσίες.

(5) Αντίγραφο των σχεδίων έκτακτης ανάγκης τα οποία ετοιμάζονται με βάση την παράγραφο (1) του παρόντος Κανονισμού πρέπει να υποβάλλονται στην Υπηρεσία Ελέγχου.

Εξωτερικό
σχέδιο
έκτακτης
ανάγκης.

7.—(1) Η Υπηρεσία Ελέγχου, σε συνεργασία με τις ενδιαφερόμενες Τοπικές Αρχές ή/και με άλλες Υπηρεσίες ή Φορείς όταν χρειάζεται, πρέπει να διασφαλίζει ότι, στις περιπτώσεις για τις οποίες εφαρμόζεται η παράγραφος (2) του Κανονισμού 6, υπάρχει κατάλληλο σχέδιο έκτακτης ανάγκης, το οποίο θα έχει ως σκοπό την προστασία του πληθυσμού που ενδέχεται να πληγεί σε περίπτωση δημιουργίας κατάστασης έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες.

(2) Το σχέδιο έκτακτης ανάγκης το οποίο ετοιμάζεται με βάση την παράγραφο (1) του παρόντος Κανονισμού θα αποκαλείται στο εξής «εξωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης», πρέπει να ετοιμάζεται λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές που αναφέρονται στον Τρίτο Πίνακα, και να περιέχει τουλάχιστον τις πληροφορίες που αναφέρονται στο Μέρος Γ του Τετάρτου Πίνακα.

Τρίτος
Πίνακας.
Τέταρτος
Πίνακας
Μέρος Γ.

8. Τα σχέδια έκτακτης ανάγκης που ετοιμάζονται με βάση τους Κανονισμούς 6 και 7 πρέπει—

- (α) Να επανεξετάζονται και να αναθεωρούνται, αν χρειάζεται και
- (β) να δοκιμάζονται, περιοδικά, σε κατάλληλα χρονικά διαστήματα που δεν υπερβαίνουν τα τρία έτη, λαμβάνοντας υπόψη τυχόν αλλαγές στις δραστηριότητες που εκτελούνται, στις διαθέσιμες γνώσεις ή στην εκτίμηση των κινδύνων πάνω στην οποία βασίστηκε η ετοιμασία τους.

Αναθεώρηση
και δοκιμή
σχεδίων
έκτακτης
ανάγκης.

Τέλη.

9. Ο Υπουργός μπορεί να καθορίζει τέλη, με γνωστοποίηση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, τα οποία θα καταβάλλει, μέσα σε καθορισμένη χρονική περίοδο, κάθε αδειούχο πρόσωπο που εκτελεί δραστηριότητες για τις οποίες εφαρμόζεται ο Κανονισμός 7, για την κάλυψη τυχόν εξόδων της Υπηρεσίας Ελέγχου, των Τοπικών Αρχών ή άλλων Υπηρεσιών ή Φορέων, για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους με βάση το σχέδιο έκτακτης ανάγκης για μεταφορά ή το εξωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης.

Εκ των
προτέρων
ενημέρωση.

10.—(1) Κάθε αδειούχο πρόσωπο πρέπει να διασφαλίζει ότι, ο πληθυσμός που ενδέχεται να πληγεί σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες, που είναι συνέπεια των δραστηριοτήτων του αδειούχου προσώπου, όπως

αυτές αναφέρονται στην άδεια, ενημερώνεται για τα μέτρα προστασίας της υγείας που εφαρμόζονται στην περίπτωση του και για τις ενέργειες στις οποίες πρέπει να προβεί σε τέτοιες περιπτώσεις.

(2) Με την επιφύλαξη της παραγράφου (1) του παρόντος Κανονισμού, σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες, η Υπηρεσία Ελέγχου, σε συνεργασία και με άλλες Υπηρεσίες ή Φορείς όταν χρειάζεται, πρέπει να διασφαλίζει ότι ο πληθυσμός που ενδέχεται να πληγεί, ενημερώνεται για τα μέτρα προστασίας της υγείας που εφαρμόζονται στην περίπτωση του και για τις ενέργειες στις οποίες πρέπει να προβεί σε τέτοιες περιπτώσεις.

(3) Οι πληροφορίες που παρέχονται στον πληθυσμό με βάση τις παραγράφους (1) και (2) του παρόντος Κανονισμού, πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστο τα στοιχεία τα οποία αναφέρονται στον Πέμπτο Πίνακα, να είναι μόνιμα διαθέσιμες στο κοινό, και να γνωστοποιούνται στον πληθυσμό στον οποίο αναφέρονται οι παράγραφοι (1) και (2) του παρόντος Κανονισμού, χωρίς να χρειάζεται να το ζητήσει οποιοσδήποτε.

Πέμπτος
Πίνακας.

(4) Κάθε αδειούχο πρόσωπο και η Υπηρεσία Ελέγχου, ανάλογα με την περίπτωση, πρέπει να αναπροσαρμόζουν τις πληροφορίες που παρέχονται στον πληθυσμό με βάση τις παραγράφους (1) και (2) του παρόντος Κανονισμού και να τις γνωστοποιούν σε τακτά χρονικά διαστήματα, καθώς και όποτε επέρχονται σημαντικές αλλαγές στα μέτρα που περιγράφονται.

11.—(1) Κάθε αδειούχο πρόσωπο, μόλις συμβεί περιστατικό έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες, που είναι συνέπεια των δραστηριοτήτων του που αναφέρονται στην άδεια, πρέπει να ενημερώνει αμέσως την Υπηρεσία Ελέγχου, σχετικά με τα δεδομένα της κατάστασης έκτακτης ανάγκης, τις ενέργειες στις οποίες πρέπει να προβεί ο πληθυσμός και τα μέτρα που εφαρμόζονται ή θα εφαρμοστούν, ανάλογα με την περίπτωση, για την προστασία της υγείας του.

Ενημέρωση σε
περίπτωση
έκτακτης
ανάγκης από
ακτινοβολίες.

(2) Με την επιφύλαξη της παραγράφου (1) του παρόντος Κανονισμού, σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες, η Υπηρεσία Ελέγχου, σε συνεργασία και με άλλες Υπηρεσίες ή Φορείς, όταν χρειάζεται, πρέπει να διασφαλίζει ότι, ο πραγματικά πληττόμενος πληθυσμός, ενημερώνεται αμέσως σχετικά με τα δεδομένα της κατάστασης έκτακτης ανάγκης, για τις ενέργειες στις οποίες πρέπει να προβεί ο πληθυσμός και για τα μέτρα που θα εφαρμοστούν, ανάλογα με την περίπτωση, για την προστασία της υγείας του.

(3) Οι πληροφορίες που παρέχονται με βάση τις παραγράφους (1) και (2) του παρόντος Κανονισμού, πρέπει να περιλαμβάνουν τα σχετικά στοιχεία τα οποία αναφέρονται στον Έκτο Πίνακα, ανάλογα με την περίπτωση έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες.

Έκτος
Πίνακας.

12.—(1) Η Υπηρεσία Ελέγχου μεριμνά ώστε τα πρόσωπα που δεν ανήκουν στο προσωπικό των εγκαταστάσεων ή/και δε συμμετέχουν στις δραστηριότητες οι οποίες καθορίζονται στην παράγραφο (2) του Κανονισμού 4, αλλά τα οποία ενδέχεται να συμμετέχουν στην οργάνωση της βοήθειας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες, να λαμβάνουν κατάλληλες πληροφορίες, τακτικά προσαρμοζόμενες στα νέα δεδομένα, σχετικά με τους κινδύνους που διατρέχει η υγεία τους λόγω της επέμβασης και τα προληπτικά μέτρα που πρέπει να λάβουν στην περίπτωση αυτή.

Ενημέρωση των
προσώπων που
ενδέχεται να
συμμετέχουν
στην οργάνωση
της βοήθειας σε
περίπτωση
έκτακτης
ανάγκης από
ακτινοβολίες.

(2) Η ενημέρωση, η οποία αναφέρεται στην παράγραφο (1) του παρόντος Κανονισμού, πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις διάφορες περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες, οι οποίες είναι δυνατό να ανακύψουν και πρέπει να συμπληρώνεται, μόλις συμβεί περιστατικό έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες, με κατάλληλες πληροφορίες για τη συγκεκριμένη περίπτωση.

Διαδικασίες
εφαρμογής των
Κανονισμών.

13.—(1) Στις πληροφορίες που παρέχονται με βάση τους Κανονισμούς 10, 11 και 12 πρέπει να περιλαμβάνονται και τα ονόματα των αρχών οι οποίες έχουν την ευθύνη για την εφαρμογή των μέτρων που περιγράφονται στους συγκεκριμένους Κανονισμούς.

(2) Οι διαδικασίες και ο τρόπος παροχής των πληροφοριών με βάση τους Κανονισμούς 10, 11 και 12 καθώς και τα πρόσωπα στα οποία απευθύνονται καθορίζονται λεπτομερώς στα σχέδια έκτακτης ανάγκης και πρέπει να έχουν την έγκριση του Υπουργού.

ΠΡΩΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

(Κανονισμός 5(5))

Στοιχεία που πρέπει να περιλαμβάνει η έκθεση ασφάλειας

1. Όνομα και διεύθυνση του προσώπου που υπέβαλε δήλωση, του αιτητή, του αδειούχου προσώπου ή του μεταφορέα.
2. Ταχυδρομική διεύθυνση των υποστατικών όπου εκτελούνται οι σχετικές δραστηριότητες ή της επιχείρησης που θα εκτελέσει την μεταφορά.
3. Ημερομηνία έναρξης των δραστηριοτήτων.
4. Γενική περιγραφή των υποστατικών, περιλαμβανομένης της γεωγραφικής τοποθεσίας, των μετεωρολογικών, γεωλογικών και υδρογραφικών συνθηκών, και στην περίπτωση μεταφοράς:
 - (α) το σημείο έναρξης και κατάληξης της μεταφοράς και τα ενδιάμεσα σημεία διαμετακόμισης· ή
 - (β) τα κριτήρια επιλογής της διαδρομής.
5. Περιγραφή των ραδιενεργών ουσιών και των ποσοτήτων τους.
6. Σχέδια των υποστατικών.
7. Διάγραμμα και περιγραφή κάθε μηχανήματος που περιέχει ραδιενεργές ουσίες και περιγραφή της συσκευασίας ή του εγκλεισμού της ραδιενεργού ουσίας, καθώς και του οχήματος και των μέσων που συγκρατούν την ουσία πάνω ή μέσα στο όχημα.
8. Περιγραφή όλων των παραγόντων που μπορεί να έχουν ως συνέπεια την συνέχρη διαφυγή ραδιενεργών ουσιών στο περιβάλλον και των μέτρων για την αποφυγή ή τον έλεγχό τους.
9. Πληροφορίες για το σύστημα διεύθυνσης της επιχείρησης και το προσωπικό.
10. Πληροφορίες για το μέγεθος και την κατανομή του πληθυσμού γύρω από τα υποστατικά, με τον οποίο σχετίζεται η έκθεση ασφάλειας.
11. Εκτίμηση της περιοχής που είναι δυνατό να επηρεαστεί από την διασπορά ραδιενεργών ουσιών και του χρόνου που δυνατό να διαρκέσει τέτοια διασπορά.
12. Εκτίμηση των δόσεων ακτινοβολίας στις οποίες είναι δυνατό να εκτεθεί οποιοδήποτε πρόσωπο ή ομάδα προσώπων.
13. Εκτίμηση κατά πόσο είναι αναγκαίο να ετοιμαστεί σχέδιο έκτακτης ανάγκης.

ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

(Κανονισμός 5(6))

**Πρόσθετα στοιχεία που πρέπει να περιλαμβάνει η έκθεση ασφάλειας μετά από
απαίτηση του Υπουργού.**

1. Ανάλυση για τον καθορισμό των συνεπειών οποιουδήποτε κινδύνου, περιλαμβανομένων των δόσεων στις οποίες είναι δυνατό να εκτεθεί ο πληθυσμός, καθώς και τις πιθανότητες να συμβεί αυτό.
2. Ο αριθμός των ατόμων που είναι δυνατό να επηρεαστούν.
3. Το σύστημα διεύθυνσης και το προσωπικό που εφαρμόζει ή θα εφαρμόζει μέτρα προστασίας από τους κινδύνους που εντοπίζονται.
4. Τα συστήματα ασφάλειας, οι μέθοδοι και τα συστήματα παρακολούθησης και καταγραφής για τον έλεγχο των κινδύνων.
5. Τα προσόντα, η πείρα και η κατάρτιση του προσωπικού.
6. Ο σχεδιασμός, κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για σκοπούς επεμβάσεων ή ελέγχου των κινδύνων.
7. Τα εγχειρίδια σχεδιασμού και λειτουργίας.
8. Τα σχέδια και η λειτουργία των συστημάτων εγκλεισμού και πίεσης.
9. Τα μέτρα προστασίας οποιουδήποτε προσώπου σε περίπτωση που τα μέτρα εγκλεισμού αποδεικτούν ανεπαρκή.
10. Οι διαδικασίες κοινοποίησης έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες και εξαγωγής συμπερασμάτων και διδαγμάτων.

ΤΡΙΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

(Κανονισμοί 6 και 7)

**Αρχές που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά την ετοιμασία σχεδίου
έκτακτης ανάγκης**

1. Οποιαδήποτε επέμβαση θα αναλαμβάνεται μόνο αν η μείωση των καταστρεπτικών συνεπειών λόγω έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες είναι τέτοιου μεγέθους που να δικαιολογεί τις βλάβες και το κόστος, περιλαμβανομένου του κοινωνικού κόστους, που θα προκληθεί λόγω της επέμβασης, και
2. Ο τύπος, η έκταση και η διάρκεια της επέμβασης πρέπει να είναι τέτοια ώστε να διασφαλίζεται ότι η έκθεση σε ακτινοβολίες διατηρείται στο χαμηλότερο δυνατό επίπεδο, με συνέπεια το όφελος από τη μείωση της βλάβης στην υγεία, αφαιρουμένης της βλάβης που δυνατό να προκληθεί λόγω της επέμβασης να μεγιστοποιείται.

ΤΕΤΑΡΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

(Κανονισμοί 6 και 7)

ΜΕΡΟΣ Α**Ελάχιστες πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνει το εσωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης**

1. Τα ονόματα και τις θέσεις των προσώπων που εξουσιοδοτούνται να σημαίνουν συναγερμό και να θέτουν σε εφαρμογή το εσωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης και του προσώπου που θα έχει την ευθύνη για τον συντονισμό των ενεργειών για αντιμετώπιση των συνεπειών μέσα στα υποστατικά.
2. Το όνομα και τη θέση του προσώπου που εκτελεί χρέη συνδέσμου με την Υπηρεσία Ελέγχου, τις Τοπικές Αρχές και άλλες Υπηρεσίες και Φορείς που εμπλέκονται.
3. Καταστάσεις ή συμβάντα που μπορεί να οδηγήσουν σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες και περιγραφή των ενεργειών που πρέπει να γίνουν και των μέτρων που πρέπει να ληφθούν για τον περιορισμό των συνεπειών, περιλαμβανομένων πληροφοριών για το διαθέσιμο εξοπλισμό ασφάλειας και τα άλλα διαθέσιμα μέσα και προσωπικό.
4. Τις διευθετήσεις για τον περιορισμό των κινδύνων για πρόσωπα που βρίσκονται μέσα στα υποστατικά, περιλαμβανομένου του τρόπου προειδοποίησης και συναγερμού, και των ενεργειών στις οποίες αναμένεται να προβούν τα πρόσωπα αυτά.
5. Τις διευθετήσεις για την έγκαιρη ειδοποίηση των Υπηρεσιών που έχουν την ευθύνη να θέτουν σε εφαρμογή το εξωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης, το είδος της πληροφόρησης που πρέπει να περιέχει η αρχική ειδοποίηση και τις διευθετήσεις για την παροχή πρόσθετης πληροφόρησης όταν υπάρχουν νεώτερα δεδομένα.
6. Τις διευθετήσεις για παροχή βοήθειας με ενέργειες έξω από τα υποστατικά.
7. Τις διευθετήσεις για εκθέσεις έκτακτης ανάγκης, καθώς και τα επίπεδα των δόσεων τα οποία έχουν καθοριστεί ως κατάλληλα για σκοπούς έναρξης εφαρμογής του εσωτερικού σχεδίου έκτακτης ανάγκης.

ΜΕΡΟΣ Β**Ελάχιστες πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνει το σχέδιο έκτακτης ανάγκης για μεταφορά**

1. Τα ονόματα και τις θέσεις των προσώπων που εξουσιοδοτούνται να σημαίνουν συναγερμό και να θέτουν σε εφαρμογή το σχέδιο έκτακτης ανάγκης για μεταφορά και του προσώπου που θα έχει την ευθύνη για τον συντονισμό των ενεργειών για αντιμετώπιση των συνεπειών.
2. Καταστάσεις ή συμβάντα που μπορεί να οδηγήσουν σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες και περιγραφή των ενεργειών που πρέπει να γίνουν και των μέτρων που πρέπει να ληφθούν για τον περιορισμό των συνεπειών, περιλαμβανομένων πληροφοριών για τον διαθέσιμο εξοπλισμό ασφαλείας και τα άλλα διαθέσιμα μέσα και προσωπικό.
3. Τις διευθετήσεις για την έγκαιρη ειδοποίηση για το συμβάν, το είδος της πληροφόρησης που πρέπει να περιέχει η αρχική ειδοποίηση και τις διευθετήσεις για την παροχή πρόσθετης πληροφόρησης όταν υπάρχουν νεώτερα δεδομένα.
4. Τις διευθετήσεις για εκθέσεις έκτακτης ανάγκης, καθώς και τα επίπεδα των δόσεων τα οποία έχουν καθοριστεί ως κατάλληλα για σκοπούς έναρξης εφαρμογής του σχεδίου έκτακτης ανάγκης για μεταφορά.

ΜΕΡΟΣ Γ**Ελάχιστες πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνει το εξωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης**

1. Τα ονόματα και τις θέσεις των προσώπων που εξουσιοδοτούνται να σημαίνουν συναγερμό και να θέτουν σε εφαρμογή το εξωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης και των προσώπων που θα έχουν την ευθύνη για τον συντονισμό των ενεργειών για αντιμετώπιση των συνεπειών έξω από τα υποστατικά.
2. Τις διευθετήσεις για την λήψη έγκαιρης ειδοποίησης για το συμβάν και για τις διαδικασίες προειδοποίησης και ενημέρωσης του πληθυσμού.
3. Τις διευθετήσεις για τον συντονισμό όλων των διαθέσιμων μέσων που είναι αναγκαία για εφαρμογή του εξωτερικού σχεδίου έκτακτης ανάγκης.

4. Τις διευθετήσεις για παροχή βοήθειας με ενέργειες μέσα και έξω από τα υποστατικά.
5. Τις διευθετήσεις για παροχή ειδικής πληροφόρησης στον πληθυσμό αναφορικά με την έκτακτη ανάγκη από ακτινοβολίες και με τις ενέργειες στις οποίες αναμένεται να προβεί ο πληθυσμός.
6. Τις διευθετήσεις για εκθέσεις έκτακτης ανάγκης, καθώς και τα επίπεδα των δόσεων τα οποία έχουν καθοριστεί ως κατάλληλα για σκοπούς έναρξης εφαρμογής του εξωτερικού σχεδίου έκτακτης ανάγκης.

ΠΕΜΠΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

(Κανονισμός 10)

**Πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται εκ των προτέρων
για ενημέρωση του πληθυσμού που ενδέχεται να πληγεί σε
περίπτωση έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες**

1. Βασικές γνώσεις για τη ραδιενέργεια και την επίδραση της στον άνθρωπο καθώς και στο περιβάλλον.
2. Πιθανές περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες και οι συνέπειες τους για τον πληθυσμό και το περιβάλλον.
3. Προβλεπόμενα μέτρα έκτακτης ανάγκης για την ειδοποίηση, προστασία και αρωγή του πληθυσμού σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες.
4. Επαρκείς πληροφορίες σχετικά με τις ενέργειες στις οποίες θα πρέπει να προβεί ο πληθυσμός σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες.

ΕΚΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

(Κανονισμός 11)

**Πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται στον πραγματικά πληττόμενο
πληθυσμό σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες**

1. Σύμφωνα με τα σχέδια αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης από ακτινοβολίες που έχουν καταρτιστεί εκ των προτέρων, στους κατοίκους των περιοχών που έχουν πράγματι πληγεί θα δίνονται γρήγορα και περιοδικά:
 - (α) πληροφορίες για το έκτακτο περιστατικό, κατά το δυνατόν δε, και για τα χαρακτηριστικά του (προέλευση, έκταση, αναμενόμενη εξέλιξη).
 - (β) οδηγίες αυτοπροστασίας, οι οποίες, ανάλογα με την περίπτωση, μπορούν:
 - να αφορούν, ιδίως, τα εξής στοιχεία:
 - περιορισμός της κατανάλωσης ορισμένων τροφίμων που ενδέχεται να έχουν μianθεί,
 - απλοί κανόνες υγιεινής και απομείανσης,
 - περιορισμός στα σπίτια,
 - διανομή και χρήση προστατευτικών ουσιών,
 - ληπτέα μέτρα σε περίπτωση εκκένωσης της περιοχής,
 - να συνοδεύονται, ενδεχομένως, από ειδικές οδηγίες για συγκεκριμένες ομάδες του πληθυσμού.
 - (γ) συμβουλές για συνεργασία, στα πλαίσια των οδηγιών ή των υποδείξεων των αρμοδίων αρχών.
2. Εάν πριν από την κατάσταση έκτακτης ανάγκης μεσολαβεί φάση προσυναγερμού, στους κατοίκους των περιοχών που ενδέχεται να πληγούν σε περίπτωση έκτακτου κινδύνου από ακτινοβολίες, πρέπει ήδη κατ' αυτή τη φάση να δίνονται πληροφορίες και οδηγίες, όπως:

- (α) συμβουλή προς τον ενδιαφερόμενο πληθυσμό να παρακολουθεί ραδιόφωνο ή τηλεόραση·
 - (β) προκαταρκτικές οδηγίες προς ιδρύματα με ιδιαίτερες συλλογικές ευθύνες·
 - (γ) συστάσεις προς τις ιδιαίτερα επηρεαζόμενες ομάδες εργαζομένων.
3. Ανάλογα με το διαθέσιμο χρόνο, αυτές οι πληροφορίες και οδηγίες θα συμπληρώνονται με υπόμνηση των βασικών γνώσεων σχετικά με τη ραδιενέργεια και την επίδρασή της στον άνθρωπο καθώς και στο περιβάλλον.