



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 859

10 Ιουλίου 2006

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Έλεγχος των κλειστών πηγών υψηλής ραδιενέργειας και των έκθετων πηγών.....	1
Συμπλήρωση της ειδικής νομοπαρασκευαστικής επιτροπής που συστήθηκε για την τελική επεξεργασία νομοσχεδίων αρμοδιότητας του Υπουργείου Δικαιοσύνης.....	2

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 10828 /ΕΦΑ(1897) (1) Έλεγχος των κλειστών πηγών υψηλής ραδιενέργειας και των έκθετων πηγών.	
---	--

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΠΑΡΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 1, 2, 3 και 4 του ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 του ν. 1440/1984 «Συμμετοχή της Ελλάδος στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού ΕΥΡΑΤΟΜ» (Α' 70), και με το άρθρο 65 του ν. 1892/1990 (Α' 101).
2. Τις διατάξεις του άρθρου 5 παρ. 3 του ν.δ. 181/1974 «Περί προστασίας εξ ιονιζουσών ακτινοβολιών» (ΦΕΚ Α' 347).
3. Την Οδηγία 2003/122/ΕΚ του Συμβουλίου, της 22ας Δεκεμβρίου 2003, για «τον έλεγχο των κλειστών πηγών υψηλής ραδιενέργειας και των έκθετων πηγών» (ΕΕL 346 της 31.12.2003).
4. Τις διατάξεις του άρθρου 28 παρ. 2 εδ. (γ) του ν. 1733/87 «Μεταφορά τεχνολογίας, εφευρέσεις, τεχνολογική καινοτομία και σύσταση Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας» (ΦΕΚ Α' 171).
5. Τις διατάξεις του ν. 1514/1985 «Ανάπτυξη της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας» (ΦΕΚ Α' 13).
6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση

και τα Κυβερνητικά όργανα» (ΦΕΚ Α' 98). Η δαπάνη που ενδέχεται να προκληθεί, από την εφαρμογή των διατάξεων της παρούσης και η οποία δεν μπορεί να προσδιορισθεί, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της ΕΕΑΕ ή άλλων κρατικών φορέων κατά περίπτωση.

7. Τις διατάξεις του π.δ. 27/1996 «Συγχώνευση των Υπουργείων Τουρισμού, Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας και Εμπορίου στο Υπουργείο Ανάπτυξης» και του π.δ. 122/17.3.2004 «Ανασύσταση του Υπουργείου Τουρισμού» (ΦΕΚ Α' 85).

8. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του ν.δ. 854/1971 (ΦΕΚ Α' 54).

9. Την υπ' αριθμ. 2146 (ΦΟΡ) 185/8.5.1985 υπουργική απόφαση «Καθορισμός προϋποθέσεων και διαδικασίας έκδοσης και ανανέωσης αδειών εισαγωγής εγκατάστασης και λειτουργίας μηχανημάτων παραγωγής ιονιζουσών ακτινοβολιών και χρήσης ραδιενεργών ουσιών» (ΦΕΚ Β' 306).

10. Τα πρακτικά του Δ.Σ. της ΕΕΑΕ της 179ης Συνεδρίασης της 3 Ιουνίου 2005.

11. Το υπ' αριθμ. Π/106/182/6.6.2005 έγγραφο της ΕΕΑΕ.

12. Το υπ' αριθμ. 368/20.7.2005 (11668/11.8.2005) έγγραφο του Υπ. Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας.

13. Την υπ' αριθμ. Δ15/Α/Γ19/4040 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ανάπτυξης με θέμα «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Ανάπτυξης Αναστάσιο Νεράντζη και Ιωάννη Παπαθανασίου» (ΦΕΚ Β' 249/27.2.2006), αποφασίζουμε:

Συμπληρώνουμε την υπ' αριθμ. 1014 (ΦΟΡ) 94 της 6ης Μαρτίου 2001 (ΦΕΚ Β' 216) κοινή υπουργική απόφαση περί Κανονισμών Ακτινοπροστασίας και εγκρίνουμε την παρούσα σε εφαρμογή της Οδηγίας 2003/122/ΕΚ του Συμβουλίου, της 22ας Δεκεμβρίου 2003, για «τον έλεγχο των κλειστών πηγών υψηλής ραδιενέργειας και των έκθετων πηγών» ως εξής:

ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα απόφαση αποσκοπεί στη συμπλήρωση των κανονισμών ακτινοπροστασίας με πρόσθετες διατάξεις που αφορούν στον «έλεγχο των κλειστών πηγών υψηλής ραδιενέργειας και των έκθετων πηγών» με γνώμονα τη φυσική προστασία των πηγών και την προστασία των ανθρώπων, των αγαθών και του περιβάλλοντος από τις επιβλαβείς επιδράσεις των ιονιζουσών ακτινοβολιών

που εγκυμονεί η χρήση των πηγών ή η ύπαρξη έκθετων πηγών.

Άρθρο 1

Αντικείμενο και πεδίο εφαρμογής

1. Σκοπός της παρούσας κοινής υπουργικής απόφασης (ΚΥΑ), είναι η πρόληψη της έκθεσης των εργαζομένων και του κοινού σε ιοντίζουσες ακτινοβολίες που προέρχονται από τον ανεπαρκή έλεγχο των κλειστών πηγών υψηλής ραδιενέργειας και από τις έκθετες πηγές καθώς και ο καθορισμός των ειδικών απαιτήσεων για τους ελέγχους που πρέπει να εφαρμόζονται ώστε να εξασφαλίζουν ότι κάθε τέτοια πηγή βρίσκεται υπό έλεγχο.

2. Η παρούσα κοινή υπουργική απόφαση εφαρμόζεται στις πηγές υψηλής ραδιενέργειας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 2 του παρόντος. Η παρούσα κοινή υπουργική απόφαση δεν εφαρμόζεται στις πηγές των οποίων η ραδιενέργεια είναι κάτω από τα επίπεδα εξαίρεσης που προσδιορίζονται στην παράγραφο 1.1.6. των Κανονισμών Ακτινοπροστασίας (ΚΑ).

3. Οι στοιχειώδεις υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρούσα ΚΥΑ συμπληρώνουν εκείνες που καθορίζονται στους εκάστοτε ισχύοντες Κ.Α..

Άρθρο 2

Ορισμοί

Για τους σκοπούς της παρούσας ΚΥΑ νοείται ως:

α) «έκθετη πηγή»: κλειστή πηγή, το επίπεδο ραδιενέργειας της οποίας, κατά τη στιγμή της ανακάλυψής της, είναι ανώτερο από το επίπεδο εξαίρεσης που αναφέρεται στην παράγραφο 1.1.6. των ΚΑ, και η οποία δεν βρίσκεται υπό κανονιστικό έλεγχο, είτε επειδή δεν τέθηκε ποτέ υπό κανονιστικό έλεγχο είτε επειδή έχει εγκαταλειφθεί, απολεσθεί, τοποθετηθεί σε εσφαλμένο μέρος, κλαπεί ή μεταβιβασθεί σε νέο κάτοχο, χωρίς τη δέουσα κοινοποίηση στην αρμόδια αρχή, ή χωρίς τη προβλεπόμενη στους ΚΑ κοινοποίηση στην ΕΕΑΕ ή χωρίς να ενημερωθεί ο παραλήπτης·

β) «πηγή υψηλής ραδιενέργειας», εφεξής αποκαλούμενη «πηγή»: κλειστή πηγή που περιέχει τουλάχιστον ένα ραδιονουκλίδιο, η ραδιενέργεια του οποίου κατά το χρόνο της κατασκευής, ή, εφόσον αυτό δεν είναι γνωστό, κατά την πρώτη διάθεση στην αγορά είναι ίση με ή υπερβαίνει το σχετικό επίπεδο ραδιενέργειας που προσδιορίζεται στο παράρτημα Ι·

γ) «πρακτική»: ως ορίζεται στην παράγραφο 1.9 των Κ.Α·
δ) «άδεια»: η έγκριση που χορηγείται, κατόπιν αιτήσεως, υπό μορφή εγγράφου από την ΕΕΑΕ ή τυχόν άλλες αρμόδιες αρχές για εκτέλεση πρακτικής στην οποία ενέχεται πηγή·

ε) «αρμόδια αρχή»: ως ορίζεται στην παράγραφο 1.9 των Κ.Α. για την εκτέλεση καθηκόντων που απορρέουν από την παρούσα απόφαση·

στ) «εκτός χρήσης πηγή»: πηγή που δεν χρησιμοποιείται πια ούτε προορίζεται να χρησιμοποιηθεί πλέον για το σκοπό για τον οποίο χορηγήθηκε άδεια·

ζ) «κάτοχος πηγής»: κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για μια πηγή δύναμει των ΚΑ, συμπεριλαμβανομένων και των κατασκευαστών, προμηθευτών και χρηστών πηγών, εξαιρουμένων όμως των αναγνωρισμένων εγκαταστάσεων·

η) «κατασκευαστής»: κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που κατασκευάζει μια πηγή·

θ) «αναγνωρισμένη εγκατάσταση»: μια εγκατάσταση για τη μακροπρόθεσμη αποθήκευση ή διάθεση πηγών, ή για την προσωρινή αποθήκευση πηγών, στο ελληνικό έδαφος ή σε έδαφος κράτους μέλους που έχει λάβει άδεια από την ΕΕΑΕ ή από τις αρμόδιες αρχές του εν λόγω κράτους μέλους αντιστοίχως·

ι) «εκτιθέμενος εργαζόμενος»: ως ορίζεται στην παράγραφο 1.9 των Κ.Α·

ια) «κλειστή πηγή»: ως ορίζεται στην παράγραφο 1.9 των Κ.Α· και κατά περίπτωση, περιλαμβάνεται ως αναπόσπαστο μέρος της πηγής και η κάψουλα που περικλείει το ραδιενεργό υλικό·

ιβ) «προμηθευτής»: κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που προμηθεύει ή θέτει πηγή στη διάθεση άλλου·

ιγ) «μεταβίβαση πηγής»: η μεταβίβαση πηγής από έναν κάτοχο σε άλλον·

ιδ) «δοχείο εγκλωβισμού πηγής»: το δοχείο μιας κλειστής πηγής που δεν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της, αλλά προορίζεται για τη μεταφορά, το χειρισμό της κ.λπ·

ιε) «φυσική προστασία»: το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων που εφαρμόζονται κατά τη διάρκεια χρήσης, μεταφοράς ή αποθήκευσης μιας πηγής και τα οποία αποσκοπούν στην προστασία της πηγής έναντι δολιοφθοράς, κλοπής ή απόκλισης από εγκεκριμένη χρήση·

Άρθρο 3

Άδεια

1. Για οποιαδήποτε πρακτική που αφορά πηγή, περιλαμβανομένης και της ανάληψης της κατοχής της πηγής, απαιτείται προηγούμενη σχετική άδεια σύμφωνα με το Μέρος 2, των Κ.Α.

2. Για την έκδοση της ως άνω άδειας, πέραν των όσων προβλέπονται από τους ΚΑ απαιτούνται:

(α) τα μέτρα που απορρέουν από την παρούσα ΚΥΑ, για την ασφαλή διαχείριση των πηγών και τη φυσική τους προστασία, τόσο κατά το χρόνο χρήσης τους όσο και στην περίπτωση που αυτές καθίστανται εκτός χρήσης πηγές. Στα εν λόγω μέτρα συμπεριλαμβάνεται και η μεταβίβαση των εκτός χρήσης πηγών στον προμηθευτή, ή η τοποθέτησή τους σε αναγνωρισμένη εγκατάσταση, ή η υποχρέωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή να τις παραλάβει·

β) Το ποσό της χρηματικής ασφάλειας, το οποίο καθορίζει η ΕΕΑΕ ανάλογα με την πηγή, για την ασφαλή διαχείριση της πηγής όταν αυτή καθίσταται εκτός χρήσης πηγή, συμπεριλαμβανομένης της περίπτωσης κατά την οποία ο κάτοχος πτωχεύει ή τερματίζει την επαγγελματική του δραστηριότητα.

3. Η εκδιδόμενη από την ΕΕΑΕ σχετική άδεια, πέραν των όσων προβλέπονται στους Κ.Α., καλύπτει

α) τις ευθύνες

β) τα στοιχειώδη κριτήρια επιδόσεων της πηγής, του δοχείου εγκλωβισμού της και του πρόσθετου εξοπλισμού που καθορίζονται κατά περίπτωση από την ΕΕΑΕ

γ) τη φυσική προστασία της πηγής

δ) την αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης και τις απαιτήσεις επικοινωνιακών συνδέσεων.

ε) τις ακολουθητέες διαδικασίες εργασίας.

στ) τη συντήρηση του εξοπλισμού, των πηγών και των δοχείων εγκλωβισμού.

ζ) την κατάλληλη διαχείριση των εκτός χρήσης πηγών, συμπεριλαμβανομένων των συμβολαίων σχετικά με τη μεταβίβασή τους, σε προμηθευτή, ή σε άλλο εξουσιοδοτημένο κάτοχο ή σε αναγνωρισμένη εγκατάσταση.

η) το ποσό της χρηματικής ασφάλειας που προβλέπεται στην παράγραφο 2, εδάφιο β του παρόντος άρθρου.

Άρθρο 4

Μεταβιβάσεις

Η ΕΕΑΕ με βάση τη διαδικασία αδειοδότησης και μέσω των τακτικών και εκτάκτων ελέγχων που απορρέουν από τους ΚΑ, καθώς και τις σχετικές υποχρεώσεις των χρηστών, καθορίζει τον τρόπο ώστε να ενημερώνεται πλήρως για τις επιμέρους μεταβιβάσεις των πηγών.

Άρθρο 5

Αρχεία

1. Ο κάτοχος διατηρεί αρχεία όλων των πηγών που έχει υπό την ευθύνη του, των θέσεών τους και των μεταβιβάσεών τους. Τα αρχεία αυτά περιλαμβάνουν τις πληροφορίες που ορίζονται στο παράρτημα ΙΙ του παρόντος. Οι πληροφορίες αυτές καταγράφονται σε τυποποιημένο φύλλο καταγραφής στοιχείων, σύμφωνα με την παράγραφο 4.

2. Ο κάτοχος διαβιβάζει στην ΕΕΑΕ, ηλεκτρονικό ή έντυπο αντίγραφο των αρχείων που προβλέπονται στην παράγραφο 1, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΕΕΑΕ:

- χωρίς καθυστέρηση και όχι σε χρόνο μεγαλύτερο του ενός μηνός, αμέσως μετά την απόκτηση της πηγής,
- κατόπιν, ανά τακτικά διαστήματα, κατά το τέλος εκάστου ημερολογιακού έτους,.

- αμέσως όποτε συμβαίνει οποιαδήποτε μεταβολή της κατάστασης που περιγράφεται στο φύλλο πληροφοριών,

- κατά το κλείσιμο των αρχείων που αφορούν στη συγκεκριμένη πηγή, χωρίς καθυστέρηση και όχι σε χρόνο μεγαλύτερο του ενός μηνός, όταν ο κάτοχος παύει να την έχει στην κατοχή του μετά από σύνομη διαδικασία μεταβίβασης · στην περίπτωση αυτή, δηλώνεται το όνομα του κατόχου ή της αναγνωρισμένης εγκατάστασης στους οποίους μεταβιβάζεται η πηγή,

- χωρίς καθυστέρηση, αμέσως μετά το κλείσιμο των εν λόγω αρχείων, επειδή ο κάτοχος δεν έχει πλέον στην κατοχή του καμία πηγή, και

- οποτεδήποτε ζητηθεί από την ΕΕΑΕ

Επίσης τα αρχεία αυτά είναι διαθέσιμα προς επιθεώρηση από την ΕΕΑΕ.

3. Η ΕΕΑΕ τηρεί ενημερωμένα αρχεία των εξουσιοδοτημένων κατόχων και των πηγών που κατέχουν καθώς και των επιμέρους μεταβιβάσεων σύμφωνα με τους ΚΑ. Τα αρχεία αυτά περιλαμβάνουν τα ραδιονουκλίδια που περιέχουν οι εν λόγω πηγές, τη ραδιενέργεια κατά το χρόνο της κατασκευής ή, εφόσον αυτή δεν είναι γνωστή, τη ραδιενέργεια κατά την πρώτη διάθεση στην αγορά ή κατά την κτήση της πηγής από τον κάτοχο, καθώς επίσης και τον τύπο της πηγής.

4. Για την τήρηση των ως άνω αρχείων η ΕΕΑΕ χρησιμοποιεί το διαθέσιμο και επικαιροποιημένο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή τυποποιημένο φύλλο καταγραφής στοιχείων του παραρτήματος ΙΙ.

Άρθρο 6

Απαιτήσεις για τους κατόχους.

Κάθε κάτοχος πηγής:

α) εξασφαλίζει ότι εκτελούνται κατά τακτά χρονικά διαστήματα οριζόμενα από την ΕΕΑΕ, κατάλληλες δοκιμές, όπως δοκιμές διαφυγής βάσει διεθνών προτύπων εγκεκριμένων από την ΕΕΑΕ, για να ελέγχεται και να διατηρείται η ακεραιότητα κάθε πηγής·

β) ελέγχει κατά τακτά χρονικά διαστήματα οριζόμενα από την ΕΕΑΕ, ότι κάθε πηγή, και, κατά περίπτωση, ο εξοπλισμός ο οποίος περικλείει την πηγή, εξακολουθεί να υπάρχει και βρίσκεται σε εμφανώς καλή κατάσταση στη θέση χρήσης ή αποθήκευσης·

γ) εξασφαλίζει ότι κάθε σταθερή και κινητή πηγή υπόκειται σε επαρκή τεκμηριωμένα μέτρα φυσικής προστασίας και διατηρεί εγκεκριμένα από την ΕΕΑΕ γραπτά πρωτόκολλα και διαδικασίες, με στόχο να αποτρέπεται η άνευ αδείας πρόσβαση σε αυτήν ή η απώλεια ή η κλοπή της πηγής ή η φθορά της από πυρκαγιά·

δ) ενημερώνει αμέσως την ΕΕΑΕ για κάθε απώλεια, κλοπή ή μη εγκεκριμένη χρησιμοποίηση πηγής, προβαίνει στις αναγκαίες ενέργειες για τον έλεγχο της ακεραιότητας κάθε πηγής μετά από οποιοδήποτε γεγονός, στο οποίο περιλαμβάνεται και η πυρκαγιά,

που μπορεί να έχει προκαλέσει βλάβη στην πηγή. Ενημερώνει, την ΕΕΑΕ σχετικά με το γεγονός και με τα μέτρα που έλαβε·

ε) επιστρέφει αφού ενημερώσει την ΕΕΑΕ, κάθε εκτός χρήσεως πηγή η οποία δεν εξαιρείται σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 2 του παρόντος στον προμηθευτή, ή την τοποθετεί σε αναγνωρισμένη εγκατάσταση ή τη μεταφέρει σε άλλον εξουσιοδοτημένο κάτοχο, εκτός εάν συμφωνείται άλλως με την ΕΕΑΕ, χωρίς καθυστέρηση, μετά τη λήξη της χρήσης τηρουμένων των διατάξεων της παρούσης·

στ) βεβαιώνεται ότι, πριν από τη μεταβίβαση, ο παραλήπτης διαθέτει απαραίτητη άδεια που εκδόθηκε από την ΕΕΑΕ ή άλλη αρμοδία αρχή σύμφωνα με το Μέρος 2 των ΚΑ·

ζ) ειδοποιεί πάραυτα την ΕΕΑΕ για οιοδήποτε συμβάν ή ατύχημα, το οποίο έχει ως αποτέλεσμα την τυχαία έκθεση εργαζομένου ή μέλους του κοινού σύμφωνα με τους ΚΑ.

Άρθρο 7

Ταυτοποίηση και σήμανση.

1. Ο κατασκευαστής υποχρεούται να ταυτοποιεί κάθε πηγή, ή, προκειμένου περί πηγών που εισάγονται από χώρες εκτός της Κοινότητας, ο προμηθευτής εξασφαλίζει ότι κάθε πηγή ταυτοποιείται με ένα μοναδικό αριθμό. Ο αριθμός 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 προκειμένου περί επαναχρησιμοποιήσιμων δοχείων εγκλωβισμού μεταφοράς, το δοχείο εγκλωβισμού της πηγής πρέπει τουλάχιστον να φέρει πληροφορίες σχετικά με τη φύση της πηγής.

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

Ο κατασκευαστής παρέχει φωτογραφία κάθε τύπου πηγής που κατασκευάζει, καθώς και του αντίστοιχου τυπικού δοχείου εγκλωβισμού της.

2. Ο κάτοχος υποχρεούται να εξασφαλίζει ότι κάθε πηγή συνοδεύεται από γραπτές πληροφορίες που αναφέρουν ότι η πηγή έχει ταυτοποιηθεί και σημειωθεί σύμφωνα με την παράγραφο 1, και ότι η σήμανση και οι ετικέτες που αναφέρονται στην παράγραφο 1, παραμένουν ευανάγνωστες. Οι πληροφορίες περιλαμβάνουν φωτογραφίες της πηγής, του δοχείου εγκλωβισμού, της συσκευασίας μεταφοράς, του εξαρτήματος ή της συσκευής, ανάλογα με την περίπτωση.

Άρθρο 8

Κατάρτιση και ενημέρωση

1. Η ενημέρωση και κατάρτιση που αφορά στους εκτιθέμενους εργαζόμενους στον τομέα της ακτινοπροστασίας σύμφωνα με την παράγραφο 1.5.3.2 των ΚΑ, περιλαμβάνει επιπρόσθετα ειδικές απαιτήσεις για την ασφαλή διαχείριση των πηγών, δίνει ιδιαίτερη έμφαση στις απαραίτητες απαιτήσεις ασφαλείας και περιέχει συγκεκριμένες πληροφορίες για τις πιθανές συνέπειες της απώλειας επαρκούς ελέγχου των πηγών.

Η ενημέρωση και η κατάρτιση επαναλαμβάνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα καθοριζόμενα από την ΕΕΑΕ. Από την ΕΕΑΕ καθορίζονται επίσης οι όροι, οι προϋποθέσεις και το περιεχόμενο των προγραμμάτων προκειμένου οι οικείοι εργαζόμενοι στους οποίους απευθύνονται τα εν λόγω προγράμματα, να είναι επαρκώς προετοιμασμένοι για τέτοια συμβάντα.

2. Η ΕΕΑΕ υποχρεώνει τις διοικήσεις και τους εργαζόμενους σε εγκαταστάσεις στις οποίες είναι πιθανότερο να βρεθούν ή να υποβληθούν σε κατεργασία έκθετες πηγές (π.χ. μεγάλοι χώροι συγκέντρωσης παλαιοσιδηρικών και σημαντικές εγκαταστάσεις ανακύκλωσης παλαιοσιδηρικών), καθώς και τη διοίκηση και τους εργαζόμενους σημαντικών κομβικών σημείων διέλευσης (π.χ. τελωνειακοί σταθμοί):

α) να ενημερώνονται για την πιθανότητα να βρεθούν αντιμέτωποι με πηγή·

β) να λαμβάνουν οδηγίες και κατάρτιση για την οπτική ανίχνευση των πηγών και των δοχείων εγκλωβισμού τους·

γ) να ενημερώνονται για τα βασικά στοιχεία σχετικά με τις ιοντίζουσες ακτινοβολίες και τις επιπτώσεις τους·

δ) να ενημερώνονται και να υφίστανται κατάρτιση για τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται επί τόπου σε περίπτωση ανίχνευσης ή υποψίας ανίχνευσης πηγής.

ε) το ως άνω πρόγραμμα ενημέρωσης εγκρίνεται από την ΕΕΑΕ

Άρθρο 9

Έκθετες πηγές

1. Η ΕΕΑΕ είναι η αρμόδια υπηρεσία, για την ανάκτηση έκθετων πηγών και για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών λόγω ραδιενέργειας έκθετων πηγών καθώς και για την εκπόνηση των καταλλήλων σχεδίων έκτακτης ανάγκης και μέτρων αντιμετώπισης (ΚΑ παρ1.8.3)

2. Η ΕΕΑΕ εξασφαλίζει την άμεση διάθεση εξειδικευμένων τεχνικών συμβουλών και βοήθειας σε άτομα, τα οποία κανονικά δεν συμμετέχουν σε διαδικασίες υποκειμένες σε απαιτήσεις ακτινοπροστασίας και τα οποία υποπεύονται την παρουσία έκθετης πηγής.

Πρωταρχικός στόχος των συμβουλών και της βοήθειας είναι η ακτινοπροστασία των εργαζομένων και του κοινού και η ασφάλεια της πηγής.

3. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 11592 (ΦΟΡ) 1125, ΦΕΚ 1633 της 18ης Αυγούστου 1999, κοινή υπουργική απόφαση, ορίζεται ως υποχρεωτική η εγκατάσταση και χρήση στις βιομηχανίες επεξεργασίας σιδηρομεταλλεύματος καθώς και στα τελωνεία εισόδου στη χώρα, συστημάτων που στοχεύουν στην ανίχνευση έκθετων πηγών.

4. Η ΕΕΑΕ με βάση τα σχέδια έκτακτης ανάγκης της παραγράφου 1, είναι υπεύθυνη για τη διοργάνωση αποστολών ανάκτησης έκθετων πηγών που έχουν απομείνει από δραστηριότητες του παρελθόντος.

Οι δαπάνες ανάκτησης, διαχείρισης και διάθεσης των πηγών, επιβαρύνουν την ΕΕΑΕ και κατά περίπτωση κρατικούς φορείς που εμπλέκονται στα σχέδια έκτακτης ανάγκης καθώς και τους κατόχους των πηγών ή των εγκαταστάσεων στις οποίες πραγματοποιούνται οι αποστολές. Στα πλαίσια των αποστολών αυτών, η ΕΕΑΕ διεξάγει αν απαιτείται και έρευνες στα ιστορικά αρχεία των φορέων, όπως τελωνεία και των κατόχων, όπως ερευνητικά ιδρύματα, ινστιτούτα δοκιμής υλικών, νοσοκομεία.

Άρθρο 10

Χρηματοοικονομική ασφάλεια για τις έκθετες πηγές.

Η ΕΕΑΕ εξασφαλίζει, εγγράφοντας σχετικό κονδύλιο στον ετήσιο προϋπολογισμό της, σύστημα χρηματοοικονομικής ασφάλειας ή άλλο ισοδύναμο μέσο για την κάλυψη του κόστους παρέμβασης σχετικής με την ανάκτηση έκθετων πηγών, το οποίο μπορεί να προκύψει από την υλοποίηση των απαιτήσεων που ορίζονται στο άρθρο 9. Το ύψος του σχετικού κονδυλίου καθορίζεται από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΕΑΕ

Άρθρο 11

Διεθνής συνεργασία και ανταλλαγή πληροφοριών.

Η ΕΕΑΕ ανταλλάσσει ταχέως πληροφορίες και συνεργάζεται με άλλα ενδιαφερόμενα κράτη μέλη ή τρίτες χώρες και με τους σχετικούς διεθνείς οργανισμούς όσον αφορά απώλειες, μετακίνηση, κλοπή ή ανακάλυψη πηγών και όσον αφορά τις σχετικές επακόλουθες ενέργειες ή έρευνες, με βάση τις διαδικασίες που προβλέπονται στους ΚΑ και με την επιφύλαξη των σχετικών απαιτήσεων εμπιστευτικότητας και των οικείων εθνικών ρυθμίσεων.

Άρθρο 12

Επιθεωρήσεις

Η ΕΕΑΕ είναι η αρμόδια αρχή για την καθιέρωση ή διατήρηση συστήματος επιθεώρησης για την επιβολή της εφαρμογής των διατάξεων που θεσπίζονται σύμφωνα με την παρούσα κοινή υπουργική απόφαση και τους ΚΑ.

Άρθρο 13

Αρμόδια αρχή

1. Η ΕΕΑΕ είναι η αρμόδια αρχή για την εφαρμογή των διατάξεων της παρούσας κοινής υπουργικής απόφασης.

2. Η ΕΕΑΕ διαβιβάζει στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή όλες τις απαραίτητες σχετικές πληροφορίες για την ταχεία επικοινωνία με την ΕΕΑΕ.

3. Η ΕΕΑΕ διαβιβάζει στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή κάθε

τροποποίηση των δεδομένων που προβλέπονται στην παράγραφο 2.

Άρθρο 14

Έκθεση σχετικά με την εμπειρία.

Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2010 η ΕΕΑΕ υποβάλλει στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή έκθεση σχετικά με την κτηθείσα πείρα από την εφαρμογή της παρούσας κοινής υπουργικής απόφασης, συμπεριλαμβανομένης της εξέτασης των τυχόν επιπτώσεων που μπορεί να έχει το άρθρο 1 παράγραφος 2.

Άρθρο 15

Κυρώσεις

Στους παραβάτες των διατάξεων της παρούσης επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται:

Στο ν.δ. 181/1974, «Περί προστασίας ιοντιζουσών ακτινοβολιών», άρθρο 8.

Στο ν. 1650/16.10.1986, «Για την προστασία του περιβάλλοντος», άρθρα 2, 17, 28, 29 και 30, όπως έχει τροποποιηθεί μέχρι σήμερα και ισχύει.

Σε περίπτωση παράβασης των διατάξεων της παρούσας κοινής υπουργικής απόφασης επιβάλλονται, ανεξάρτητα από τις ποινικές κυρώσεις, οι διοικητικές κυρώσεις του άρθρου 24 του ν. 2224/6.7.1994 «Ρύθμιση θεμάτων εργασίας, συνδικαλιστικών δικαιωμάτων, υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων και οργάνωσης Υπουργείου Εργασίας και των εποπτευομένων από αυτό Νομικών Προσώπων και άλλες διατάξεις» (Α' 112), όπως τροποποιήθηκε με τα άρθρα 16 του ν. 2639/1998 «Ρύθμιση εργασιακών σχέσεων, σύσταση Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας και άλλες διατάξεις» (Α' 205), 11 παράγραφος 5 του ν. 3144/2003 «Κοινωνικός διάλογος για την προώθηση της απασχόλησης και την κοινωνική προστασία και άλλες διατάξεις» (Α' 111), 4 του ν. 3227/2004 «Μέτρα για την αντιμετώπιση της ανεργίας και άλλες διατάξεις» (Α' 31) και 3 παράγραφος 3 του ν. 3385/2005 «Ρυθμίσεις για την προώθηση της απασχόλησης, την ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και άλλες διατάξεις» (Α' 210), με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 6 της κοινής υπουργικής απόφασης 88555/3293/30.9.1988 που κυρώθηκε με το άρθρο 39 του ν. 1836/1989 (Α' 79).

Παράβαση των διατάξεων της παρούσας ΚΥΑ από αμέλεια ή πρόθεση, συνεπάγεται την επιβολή των ποινικών κυρώσεων του άρθρου 25 του ν. 2224/6-7-94 (Α' 112) και του άρθρου 17 του ν. 2639/1998, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 3 παράγραφος 2 του ν. 3385/2005.

Άρθρο 16

Μεταβατικές διατάξεις

Για τις πηγές που διατίθενται στην αγορά πριν από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσης, ισχύουν οι διατάξεις των ΚΑ και επιπρόσθετα προβλέπεται ότι:

α) τα άρθρα 3, 4, 5 και 6 της παρούσας κοινής υπουργικής απόφασης δεν εφαρμόζονται για τις ως άνω πηγές, πριν από τις 31 Δεκεμβρίου 2007·

β) το άρθρο 7 δεν εφαρμόζεται για τις ως άνω πηγές, πλην των ακολούθων απαιτήσεων, οι οποίες αρχίζουν να εφαρμόζονται το αργότερο στις 31 Δεκεμβρίου 2007:

- ο κάτοχος εξασφαλίζει ότι κάθε τέτοια πηγή, καθώς και το δοχείο εγκλωβισμού της πηγής, συνοδεύονται

από γραπτές πληροφορίες που προσδιορίζουν την πηγή και τη φύση της,

- ο κάτοχος εξασφαλίζει ότι αν είναι εφικτό, κάθε τέτοια πηγή, καθώς και το δοχείο εγκλωβισμού της πηγής, αν αυτό είναι εφικτό, φέρουν ετικέτα με κατάλληλο προειδοποιητικό σήμα για τον κίνδυνο από ακτινοβολία.

Άρθρο 17

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας κοινής υπουργικής απόφασης τα παραρτήματα τα οποία έχουν ως ακολούθως:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΕΠΙΠΕΔΑ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Για τα ραδιονουκλίδια που δεν καταχωρούνται στον πίνακα κατωτέρω αλλά αναφέρονται στο παράρτημα Ι πίνακας Α της οδηγίας 96/29/Ευρατόμ, το σχετικό επίπεδο ραδιενέργειας είναι το ένα εκατοστό της αντίστοιχης τιμής Α1 που προβλέπεται στους κανονισμούς του ΔΟΑΕ για την ασφαλή μεταφορά ραδιενεργών υλικών (1).

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

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

(β) Συμπεριλαμβάνονται οι βηρυλλιούχες πηγές νετρονίων.

(1) Αριθ. TS-R-1 (ST-1, αναθεωρημένο) - Διεθνής Οργανισμός Ατομικής Ενέργειας, Βιέννη 2000

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

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

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

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

Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
 Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 31 Μαΐου 2006

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Γ. ΑΛΟΓΟΣΚΟΥΦΗΣ

ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Σ. ΤΣΙΤΟΥΡΙΔΗΣ

ΥΦΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ι. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ

ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
 ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

Δ. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ