

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

A. Δοσιμετρικές Υπηρεσίες

Για την έγκριση Δοσιμετρικών Υπηρεσιών πρέπει να πληρούνται τα ακόλουθα:

1. Προσωπικό: Το προσωπικό θα πρέπει να έχει κατάλληλη εκπαίδευση και κατάρτιση σε θέματα δοσιμετρίας και χρήσης του σχετικού εξοπλισμού.
2. Εξοπλισμός: κατάλληλα συστήματα ατομικής δοσιμέτρησης και επαρκής αριθμός δοσιμέτρων, ανάλογα με το είδος και το μέγεθος των προσφερόμενων υπηρεσιών.
3. Εφαρμογή προγράμματος διασφάλισης ποιότητας που να περιλαμβάνει μεταξύ άλλων και τα ακόλουθα:
 - a) περιγραφή του εργαστηρίου (προσωπικό, υποστατικά, εξοπλισμός),
 - b) εκπαίδευση/κατάρτιση προσωπικού,
 - c) διαδικασίες βαθμονόμησης του εξοπλισμού,
 - d) περιγραφή της μεθοδολογίας που ακολουθείται (μετρήσεις, συχνότητα, ανακοίνωση αποτελεσμάτων, καταχώριση των δεδομένων και επίπεδα διερεύνησης των περιστατικών),
 - e) προγράμματα ποιοτικών ελέγχων, διαχείριση αρχείων, ενημέρωση εργαζομένων, τεκμηρίωση της μεθοδολογίας που ακολουθείται,
 - f) τα αποτελέσματα από τη συμμετοχή σε ευρωπαϊκές ή διεθνείς ασκήσεις διασύγκρισης.
4. Αρχειοθέτηση και αποστολή αποτελεσμάτων στα αδειούχα πρόσωπα/εργαζόμενους καθώς και αποστολή των αποτελεσμάτων στην Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες σε μορφή και συχνότητα που θα καθορίσει η Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες. Ηλεκτρονική καταγραφή και τήρηση αρχείου σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή και εγκεκριμένη από την Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες.

Κατά την αξιολόγηση θα λαμβάνονται υπόψη, μεταξύ άλλων, ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα ή συστάσεις όπως πχ.:

- το EC Radiation Protection 160 "Technical recommendations for monitoring individuals occupationally exposed to external radiation",
- το IAEA RS-G-13 "Assessment of occupational exposure due to external sources of radiation", και
- το ISO 17025:2005 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories".

B. Υπηρεσίες Επαγγελματικής Υγείας

Για την έγκριση Υπηρεσιών Επαγγελματικής Υγείας πρέπει να πληρούνται τα ακόλουθα κριτήρια αναλόγως της εφαρμοζόμενης πρακτικής. Όσον αφορά τον απαραίτητο εξοπλισμό, αυτός μπορεί να διατίθεται από το αδειούχο πρόσωπο ή να αιτείται από τον ειδικευμένο εμπειρογνώμονα ή τον Ιατροφυσικό εμπειρογνώμονα.

1. Προσωπικό: τουλάχιστον ένας ειδικευμένος εμπειρογνώμονας στον τομέα των παρεχόμενων υπηρεσιών. Ύπαρξη χειριστών με αναγνωρισμένη επάρκεια από την Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες σε θέματα ακτινοπροστασίας.
2. Εξοπλισμός: survey meters, contamination monitors, active personal dosimeters, ατομική δοσιμέτρηση μέσω παθητικών ανιχνευτών από αναγνωρισμένο εργαστήριο, ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Γ. Υπηρεσίες Ειδικευμένου Εμπειρογνώμονα

Για την αναγνώριση Ειδικευμένου Εμπειρογνώμονα πρέπει να πληρούνται τα ακόλουθα:

Προσόντα / Κριτήρια για την αναγνώριση:

- Πτυχίο ή δίπλωμα ή τίτλος ή ισότιμο προσόν σε θέματα Θετικών Επιστημών, Εφαρμοσμένων Επιστημών ή Μηχανικής.
- Μεταπτυχιακή εκπαίδευση, θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση και κατάρτιση στους τομείς άσκησης της εμπειρογνωμοσύνης τους.
- Η πρακτική εκπαίδευση, κατάρτιση και εμπειρία του υποψηφίου κρίνονται κατά περίπτωση από την Υπηρεσία Ελέγχου και Επιθεώρησης για Ακτινοβολίες, με βάση τα στοιχεία του βιογραφικού του, προσωπικής συνέντευξης και το είδος της πρακτικής για την οποία θα ενεργεί ή/και θα παρέχει συμβουλές για την ακτινοπροστασία και όπως ορίζεται στην Νομοθεσία.
- Προσωπική συνέντευξη.

Η αξιολόγηση των ανωτέρω θα γίνει με βάση τα Ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα και το IAEA Safety Guide No. RS-G-1.4.

Δ. Υπηρεσίες Ιατροφυσικού Εμπειρογνώμονα

Για την αναγνώριση Ιατροφυσικού Εμπειρογνώμονα πρέπει να πληρούνται τα ακόλουθα:

Προσόντα / Κριτήρια για την αναγνώριση:

- Εγγεγραμμένος φυσικός ιατρικής στο Μητρώο Φυσικών Ιατρικής στην Κύπρο.
- Κατάλληλη πρακτική άσκηση και εμπειρία.
- Προσωπική συνέντευξη εφόσον ενδείκνυται.