

Σύντομη περιγραφή του έργου ΠΡΙΣΜΑ

Το ΠΡΙΣΜΑ είναι έργο που υλοποιείται από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) και στοχεύει στην ανάπτυξη υποδομής (α) υπολογισμού της συλλογικής δόσης ακτινοβολίας που λαμβάνει ο πληθυσμός και συγκεκριμένες ομάδες επαγγελματιών, (β) πρόσβασης των πολιτών σε πληροφορίες που αφορούν τη χρήση ακτινοβολιών στην Ελλάδα.

Η καινοτομία του συστήματος συνίσταται στη δυνατότητα τόσο συλλογής όσο και διάχυσης πληροφοριών. Για πρώτη φορά θα είναι συγκεντρωμένα σε ένα εύχρηστο πληροφοριακό σύστημα μετρήσεις ραδιενέργειας περιβάλλοντος, στοιχεία για εργαστήρια ακτινοβολιών στη χώρα, αποτελέσματα ελέγχων ασφαλούς λειτουργίας, δόσεις εξεταζομένων, δόσεις εργαζομένων, χάρτης ραδονίου κ.α. Μεγάλο μέρος των πληροφοριών θα είναι προσβάσιμο από το ευρύ κοινό μέσω διαδικτύου, το οποίο θα έχει την ευκαιρία να ενημερωθεί μεταξύ άλλων για στοιχεία εργαστηρίων ακτινοβολιών (π.χ. είδος μηχανημάτων, είδος εξετάσεων που πραγματοποιούνται), για τα επίπεδα της έκθεσης από φυσικές πηγές σε όλη την Ελλάδα και για τα συστήματα της τεχνητά παραγόμενης υπεριώδους ακτινοβολίας που λειτουργούν στη χώρα. Ταυτόχρονα, η ΕΕΑΕ δημιουργεί ένα εύχρηστο, γρήγορο και αποτελεσματικό εργαλείο ηλεκτρονικής διεκπεραίωσης του ρυθμιστικού, ελεγκτικού και εποπτικού της έργου.

Δυνητικοί αποδέκτες των αποτελεσμάτων του έργου είναι:

- όλοι οι ενδιαφερόμενοι για διάφορες πτυχές του συστήματος ακτινοπροστασίας στη χώρα,
- οι επαγγελματικά εκτιθέμενοι εργαζόμενοι σε ακτινοβολίες,
- οι αρχές κεντρικής και τοπικής αυτοδιοίκησης που εμπλέκονται στη διαδικασία αδειοδότησης εργαστηρίων ακτινοβολιών (Υπουργεία, Περιφέρειες),
- η ερευνητική – πανεπιστημιακή κοινότητα,
- επαγγελματίες στο χώρο της υγείας (π.χ. ακτινοφυσικοί, τεχνολόγοι, ιατροί ακτινολόγοι, ακτινοθεραπευτές, το προσωπικό που εργάζεται σε κέντρα σολάριουμ).

Η ολοκλήρωση του έργου θα επιτρέψει τη συνεχή βελτίωση του συστήματος ακτινοπροστασίας στη χώρα και των υπηρεσιών προς πολίτες και φορείς, υπηρετώντας τις αρχές της διαφάνειας και της συνέχειας στη διαχείριση της πληροφορίας.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ,
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



η περιφέρεια στο **επίκεντρο** της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ),
στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης