Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2024/440

6.2.2024

ΣΥΣΤΑΣΗ (ΕΕ) 2024/440 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 2ας Φεβρουαρίου 2024

σχετικά με τη χρήση των συντελεστών δόσης για την εκτίμηση της ενεργού δόσης και της ισοδύναμης δόσης για τους σκοπούς της οδηγίας 2013/59/Ευρατόμ του Συμβουλίου

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2024) 563]

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ατομικής Ενέργειας (στο εξής: Συνθήκη Ευρατόμ), και ιδίως το άρθρο 33 δεύτερο εδάφιο και το άρθρο 106α που παραπέμπει στο άρθρο 292 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Κατόπιν διαβούλευσης με την ομάδα εμπειρογνωμόνων του άρθρου 31 πρώτο εδάφιο της Συνθήκης Ευρατόμ,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Το άρθρο 2 στοιχείο β) της Συνθήκης Ευρατόμ προβλέπει τη θέσπιση ομοιόμορφων κανόνων ασφαλείας για την προστασία της υγείας του πληθυσμού και των εργαζομένων από τους κινδύνους που προκύπτουν από ιοντίζουσες ακτινοβολίες.

(2) Για να επιτευχθεί ο σκοπός αυτός, το άρθρο 31 της Συνθήκης Ευρατόμ αναθέτει στο Συμβούλιο να καθορίσει αυτούς τους βασικούς κανόνες προτάσει της Επιτροπής, ενώ το άρθρο 32 επιτρέπει να αναθεωρούνται και να συμπληρώνονται οι εν λόγω βασικοί κανόνες.

(3) Το Συμβούλιο έχει εκδώσει αρκετές οδηγίες για τον καθορισμό των βασικών προτύπων ασφαλείας για την προστασία της υγείας των εργαζομένων, των ασθενών και του πληθυσμού από τους κινδύνους που προκύπτουν από ιοντίζουσες ακτινοβολίες. Η πλέον πρόσφατη είναι η οδηγία 2013/59/Ευρατόμ του Συμβουλίου ([1]).

(4) Σύμφωνα με την οδηγία 2013/59/Ευρατόμ, η έκθεση σε ακτινοβολία των εργαζομένων που εκτίθενται λόγω της εργασίας τους πρέπει να εκτιμάται σε ατομικό επίπεδο για κάθε εργαζόμενο βάσει μετρήσεων. Η εκτίμηση της ενεργού δόσης και της ισοδύναμης δόσης βάσει των εν λόγω μετρήσεων βασίζεται σε επιστημονικά τεκμηριωμένες τιμές και σχέσεις, συγκεκριμένα στους συντελεστές δόσης, οι οποίοι δημοσιεύονται από τη Διεθνή Επιτροπή Ακτινοπροστασίας (στο εξής: ICRP). Το άρθρο 13 της οδηγίας 2013/59/Ευρατόμ επιβάλλει στα κράτη μέλη να χρησιμοποιούν τους εν λόγω συντελεστές δόσης.

(5) Το 2022 η ICRP ολοκλήρωσε σειρά δημοσιεύσεων σε πέντε τόμους σχετικά με την επαγγελματική πρόσληψη ραδιονουκλεϊδίων: μέρη 1 – 5 ([2]), η οποία περιλαμβάνει ένα επικαιροποιημένο σύνολο συντελεστών δόσης για την επαγγελματική έκθεση από πρόσληψη ραδιονουκλεϊδίων και καλύπτει τα συνηθέστερα χρησιμοποιούμενα ραδιονουκλεΐδια, συμπεριλαμβανομένου του ραδονίου.

(6) Σε συνέχεια των εν λόγω δημοσιεύσεων της ICRP, η Επιτροπή κάλεσε την ομάδα εμπειρογνωμόνων του άρθρου 31 της Συνθήκης Ευρατόμ να γνωμοδοτήσει σχετικά με τους επικαιροποιημένους συντελεστές δόσης. Στη γνώμη της της 28ης Ιουνίου 2023, η ομάδα εμπειρογνωμόνων τόνιζε ότι η σειρά δημοσιεύσεων της ICRP και όλοι οι συντελεστές δόσης που περιλαμβάνονται σε αυτές είναι μοναδικοί σε διεθνές επίπεδο και αντικατοπτρίζουν την εξέλιξη της τεχνολογίας στον τομέα, λαμβανομένων υπόψη τόσο της προηγμένης μεθοδολογίας τους όσο και της εφαρμογής τους σε μεγάλο αριθμό ραδιονουκλεϊδίων. Ως εκ τούτου, η ομάδα εμπειρογνωμόνων τάχθηκε υπέρ της χρήσης των επικαιροποιημένων συντελεστών δόσης για την εκτίμηση της ενεργού δόσης και της ισοδύναμης δόσης για τους σκοπούς της οδηγίας 2013/59/Ευρατόμ.

([1]) Οδηγία 2013/59/Ευρατόμ του Συμβουλίου, της 5ης Δεκεμβρίου 2013, για τον καθορισμό βασικών προτύπων ασφαλείας για την προστασία από τους κινδύνους που προκύπτουν από ιοντίζουσες ακτινοβολίες και την κατάργηση των οδηγιών 89/618/Ευρατόμ, 90/641/Ευρατόμ, 96/29/Ευρατόμ, 97/43/Ευρατόμ και 2003/122/Ευρατόμ (ΕΕ L 13 της 17.1.2014, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2013/59/oj).

([2]) Δημοσιεύσεις της ICRP αριθ. 130 (2015), 134 (2016), 137 (2017), 141 (2019), 151 (2022).

(7) Σύμφωνα με το άρθρο 33 πρώτο εδάφιο της Συνθήκης Ευρατόμ, κάθε κράτος μέλος θεσπίζει νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις, κατάλληλες για την εξασφάλιση της τήρησης των βασικών κανόνων. Επομένως, είναι σκόπιμο να διατυπωθούν συστάσεις για την εναρμόνιση των διατάξεων που εφαρμόζονται στα κράτη μέλη όσον αφορά τη χρήση από τις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών των επικαιροποιημένων συντελεστών δόσης της ICRP, προκειμένου να διασφαλιστεί η συνεπής εφαρμογή των σχετικών διατάξεων της οδηγίας 2013/59/Ευρατόμ σε ολόκληρη την Ένωση,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΣΤΑΣΗ:

Τα κράτη μέλη θα πρέπει να χρησιμοποιούν τις δημοσιεύσεις της ICRP σχετικά με την επαγγελματική πρόσληψη ραδιονουκλεϊδίων: μέρη 1 – 5 (δημοσιεύσεις της ICRP αριθ. 130, 134, 137, 141 και 151), καθώς και όλους τους συντελεστές δόσης που περιλαμβάνονται σε αυτές, κατά την εκτίμηση της ενεργού δόσης και της ισοδύναμης δόσης από εσωτερική έκθεση για τους σκοπούς της οδηγίας 2013/59/Ευρατόμ.

Η παρούσα σύσταση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 2 Φεβρουαρίου 2024.

Για την Επιτροπή
Kadri SIMSON
Μέλος της Επιτροπής