



ZALECENIE KOMISJI (UE) 2024/440

z dnia 2 lutego 2024 r.

w sprawie stosowania współczynników dawki na potrzeby oszacowania dawki skutecznej i dawki równoważnej do celów dyrektywy Rady 2013/59/Euratom

(notyfikowana jako dokument nr C(2024) 563)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat ustanawiający Europejską Wspólnotę Energii Atomowej („Traktat Euratom”), w szczególności jego art. 33 akapit drugi oraz art. 106a odnoszący się do art. 292 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

po konsultacji z grupą ekspertów, o której mowa w art. 31 akapit pierwszy Traktatu Euratom,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Art. 2 lit. b) Traktatu Euratom przewiduje ustanowienie jednolitych norm bezpieczeństwa mających chronić zdrowie pracowników i ludności przed zagrożeniami wynikającymi z promieniowania jonizującego.
- (2) Aby osiągnąć ten cel, w art. 31 Traktatu Euratom powierzono Radzie zadanie ustanowienia tych podstawowych norm bezpieczeństwa na podstawie wniosku Komisji, natomiast w art. 32 umożliwiono ich weryfikowanie lub uzupełnianie.
- (3) Rada przyjęła szereg dyrektyw ustanawiających podstawowe normy bezpieczeństwa w zakresie ochrony zdrowia pracowników, pacjentów i ogółu społeczeństwa przed zagrożeniami wynikającymi z promieniowania jonizującego. Najnowsza z nich to dyrektywa Rady 2013/59/Euratom ⁽¹⁾.
- (4) Zgodnie z dyrektywą 2013/59/Euratom narażenie na promieniowanie w przypadku pracowników narażonych ze względów zawodowych należy oceniać indywidualnie dla każdego pracownika na podstawie pomiarów. Podstawę dla oszacowania dawki skutecznej i dawki równoważnej opartych na takich pomiarach stanowią ustalone naukowo wartości i zależności, a mianowicie współczynniki dawki, które są publikowane przez Międzynarodową Komisję Ochrony Radiologicznej („ICRP”). Art. 13 dyrektywy 2013/59/Euratom zobowiązuje państwa członkowskie do stosowania tych współczynników.
- (5) W 2022 r. ICRP zakończyła opracowywanie pięcioletniej serii publikacji ICRP na temat narażenia zawodowego na ekspozycję na radionuklidy (części 1–5 ⁽²⁾), która zawiera zaktualizowany zbiór współczynników dotyczących narażenia zawodowego na ekspozycję na radionuklidy i uwzględnia najczęściej używane radionuklidy, w tym radon.
- (6) W następstwie tych publikacji ICRP Komisja poprosiła grupę ekspertów, o której mowa w art. 31 Traktatu Euratom, o przedstawienie opinii na temat zaktualizowanych współczynników dawki. W ich opinii z 28 czerwca 2023 r. podkreślono, że seria publikacji ICRP, a także wszystkie zawarte w nich współczynniki dawki, mają unikalny charakter w skali międzynarodowej i odzwierciedlają stan wiedzy w tej dziedzinie, biorąc pod uwagę ich zaawansowaną metodologię oraz zastosowanie do dużej liczby radionuklidów. W związku z tym grupa ekspertów wyraziła swoje poparcie dla stosowania zaktualizowanych współczynników dawki na potrzeby oszacowania dawki skutecznej i dawki równoważnej do celów dyrektywy Rady 2013/59/Euratom.

⁽¹⁾ Dyrektywa Rady 2013/59/Euratom z dnia 5 grudnia 2013 r. ustanawiająca podstawowe normy bezpieczeństwa w celu ochrony przed zagrożeniami wynikającymi z narażenia na działanie promieniowania jonizującego oraz uchylająca dyrektywy 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom i 2003/122/Euratom (Dz.U. L 13 z 17.1.2014, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2013/59/oj>).

⁽²⁾ Publikacje ICRP: 130 (2015), 134 (2016), 137 (2017), 141 (2019), 151 (2022).

- (7) Zgodnie z art. 33 akapit pierwszy Traktatu Euratom każde państwo członkowskie przyjmuje odpowiednie przepisy ustawowe, wykonawcze lub administracyjne w celu zapewnienia przestrzegania podstawowych norm. Należy zatem sformułować zalecenia dotyczące harmonizacji przepisów stosowanych w państwach członkowskich odnośnie do stosowania przez właściwe organy państw członkowskich zaktualizowanych współczynników dawki ICRP w celu zapewnienia spójnego wdrożenia odpowiednich przepisów dyrektywy 2013/59/Euratom w całej Unii,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ZALECENIE:

Państwa członkowskie powinny stosować publikacje ICRP na temat narażenia zawodowego na ekspozycję na radionuklidy (części 1–5, publikacje ICRP nr 130, 134, 137, 141 i 151), a także wszystkie zawarte w nich współczynniki dawki, przy oszacowywaniu dawki skutecznej i dawki równoważnej pochodzących z narażenia wewnętrznego do celów dyrektywy 2013/59/Euratom.

Niniejsze zalecenie skierowane jest do państw członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 2 lutego 2024 r.

W imieniu Komisji
Kadri SIMSON
Członek Komisji