

Wrocław 07-06-2023

Kierownicy Jednostek posiadający pracownię rtg

Na podstawie Ustawy Prawo Atomowe z dnia 29 listopada 2000r Dz.U.2021, poz. 1941 art. 32c pkt.2 przypominam o konieczności umieszczenia w Internecie informacji o narażeniu.

W załączeniu wzór takiej informacji.

Cytat z Ustawy:

Art. 32b. Kierownik jednostki organizacyjnej na bieżąco informuje pracowników o stanie ochrony radiologicznej w tej jednostce organizacyjnej, rozwiązaniach w zakresie ochrony radiologicznej mających bezpośredni lub pośredni wpływ na poziom ochrony radiologicznej pracowników oraz o ich poziomie narażenia, w tym o otrzymanych przez nich dawkach promieniowania jonizującego.

Art. 32c. 1. Każdy ma prawo do uzyskania od kierownika jednostki organizacyjnej wykonującej działalność związaną z narażeniem, o której mowa w art. 4 ust. 1 pkt 1 lub 4–16, informacji o wpływie działalności wykonywanej przez tę jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko oraz o wielkości i składzie izotopowym uwolnień substancji promieniotwórczych do środowiska w związku z wykonywaniem tej działalności, a w przypadku nowych rodzajów zastosowań promieniowania jonizującego w tej jednostce organizacyjnej – także informacji o uzasadnieniu wykonywania tej działalności. Kierownik jednostki organizacyjnej udziela informacji niezwłocznie po otrzymaniu wniosku o udzielenie informacji.

2. Kierownik jednostki organizacyjnej wykonującej działalność związaną z narażeniem, o której mowa w art. 4 ust. 1 pkt 1 lub 4–16, zamieszcza na stronie internetowej jednostki organizacyjnej, nie rzadziej niż co 12 miesięcy, informację o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko oraz o wielkości i składzie izotopowym uwolnień substancji promieniotwórczych do środowiska w związku z wykonywaniem tej działalności.

Informacja

o wpływie działalności ze źródłami promieniowania jonizującego.

Nazwa jednostki i adres:

Podstawa prawna informacji: Ustawa Prawo Atomowe z dnia 29 listopada 2000r Dz.U.2021, poz. 1941 art. 32c pkt.2

Działalność naszej jednostki między innymi polega na:

- stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące i uruchamianiu pracowni, w których są stosowane te urządzenia;

Działalność z w/w urządzeniami jest wykonywana na podstawie zezwolenia

Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia na promieniowanie jonizujące:

- dla pracowników: stałe pomiary metodą dozymetrii indywidualnej (środowiskowej)
- dla osób z ogółu ludności: okresowe pomiary dozymetryczne środowiska

W okresie od 01-01-2022 do 31-12-2022 nie zarejestrowano dawek przekraczających wyznaczone limity dawek granicznych dla personelu,

- pomiary dozymetryczne środowiska oraz osłon stałych i ruchomych wykazały, że nie są przekraczane dopuszczalne limity dawek dla środowiska.

Na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz.U. z 2005, poz. 168) i Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 sierpnia 2021r w sprawie wskaźników pozwalających na wyznaczenie dawek promieniowania jonizującego stosowanych przy ocenie narażenia na promieniowanie jonizujące. Dz.U z 9 września 2021 poz.1657 oraz ustawy Prawo Atomowe z dnia 29 listopada 2000r.Dz.U z 2021 poz. 1941 – dopuszczalna roczna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące w 2022 roku wynosiła:

- dla pracowników zatrudnionych w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące: dawka skuteczna 20 mSv na całe ciało, równoważna: 20 mSv na oczy i 500 mSv na dłonie, przedramiona;
- dla osób z ogółu ludności: skuteczna 1 mSv na całe ciało, równoważna 15 mSv na oczy i 50 mSv na skórę.

Z prowadzonych pomiarów dawek indywidualnych oraz pomiarów dozymetrycznych w środowisku wynika, że prowadzenie działalności przez naszą Jednostkę, związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, nie miało w 2022 roku negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.