

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną polegającej na uruchomieniu pracowni rtg oraz uruchomieniu i stosowaniu aparatów rtg na zdrowie ludzi i na środowisko

Na podstawie Ustawy Prawo atomowe z dnia 29 listopada 2000 r. (t. jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1173) informuję, że w jednostce organizacyjnej:

Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Oświęcimiu

32-600 OŚWIĘCIM, ul. Garbarska 1

w lokalizacji Przychodni Rejonowej nr 1 na ul. Żwirki i Wigury 5

wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na wykonywaniu procedur radiologicznych z zakresu badań ogólnodiagnostycznych i dentytometrii kości:

- uruchamianie i stosowanie urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące
 1. Aparat RTG CALYPSO F GMM, kostno- płucny do radiografii cyfrowej, rok prod. 2023
 2. Aparat RTG do dentytometrii kości EXPLORER QDR HOLOGIC, rok prod. 2009
- uruchamianie pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich.

Dla jednostki zostały wydane decyzje Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatów rtg:

1. CALYPSO F GMM, decyzja nr 2/168/2023, z dnia 05.10.2023 r.
2. EXPLORER QDR HOLOGIC, decyzja nr 2/38/10 z dnia 13.04.2010 r.

oraz na uruchomienie pracowni rtg:

decyzja nr 1/167/2023, z dnia 05.10.2023 r.

Na podstawie art. 17 ust. 1 ustawy Prawo atomowe, w celu dostosowania sposobu oceny zagrożenia do jego spodziewanego poziomu, pracownicy jednostki organizacyjnej zostali zaliczeni do kategorii B narażenia. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie: systematycznych pomiarów dawek indywidualnych przez Instytut Medycyny Pracy w Łodzi w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych /dawka skuteczna, dawka równoważna/ określonych dla pracowników.

W dniu 05.10.2023 r. decyzją nr 1/167/2023 MPWIS w Krakowie zatwierdził projekt osłon stałych dla pracowni rentgenowskiej.

W dniu 21.09.2023 r. przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg, podczas których potwierdzono, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpieczają osoby pracujące a także osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie przed otrzymaniem w ciągu roku dawek określonych w § 2 i § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. (Dz. U. Nr 180, poz. 1325).

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagającą, żeby – przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnego stanu wiedzy technicznej – liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności oraz prawdopodobieństwo ich narażenia były jak najmniejsze, a otrzymywane przez nich dawki promieniowania jonizującego były możliwie małe.

Na podstawie powyższych informacji stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

W związku z wykonywaniem wyżej opisanej działalności do środowiska nie są uwalniane substancje promieniotwórcze.

Kierownik jednostki organizacyjnej:

DYREKTOR
Zakładu Leczniczo Ambulatoryjnego
w Oświęcimiu
Wojciech Wokulski

- 6 MAJ 2024