

Oświęcim, dnia 6 maja 2025 r.

**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 art. 32c ust. 2 Ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1277), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

**Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Oświęcimiu
ul. Garbarska 1
32-600 Oświęcim
w lokalizacji Przychodnia Rejonowa nr 1, ul. Żwirki i Wigury 5, 32-600 Oświęcim**

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

- uruchamianie lub stosowanie urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące
 - aparat RTG Calypso F GMM, kostno-płucny do radiografii cyfrowej, rok produkcji 2023,
 - aparat RTG do densytometrii kości Explorer QRD Hologic, rok produkcji 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:

- Calypso F GMM, decyzja nr 2/1682023 z dnia 5 października 2023 r.,
- Explorer QRD Hologic, decyzja nr 2/38/10 z dnia 13 kwietnia 2010 r.,

oraz dotyczące:

- uruchomienia Pracowni RTG – decyzja nr 1/167/2023 z dnia 5 października 2023 r.,
- zgody na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych – decyzja nr 3/66/2024 z dnia 11 czerwca 2024 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 o tej kategorii.

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

W dniu 5 października 2023 r. decyzją nr 1/167/2023 MPWIS w Krakowie zatwierdził projekt osłon stałych dla Pracowni Rentgenowskiej.

W dniu 21 września 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. z 2006 r. 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 zatrudnionych i osób z ogółu ludności oraz prawdopodobieństwo ich narażenia były jak najmniejsze, a otrzymywane przez nich dawki promieniowania jonizującego były możliwe 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.

DYREKTOR
Zakładu Lecznictwa Ambulatoryjnego
w Opatowie
Wojciech Wokulski