

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 Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r., poz. 1792, z późn. zm.), informuję, że w jednostce organizacyjnej: **Miejski Szpital Zespolony, ul. Mirowska 15, 42-200 Częstochowa. Pracownia RTG Miejski Szpital Zespolony ul. Królowej Bony 1/3, 42-200 Częstochowa.**

wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na:

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/ Kostno-Płucny PERFORM-X radiografic System firmy Control-X Medical System
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich /typ pracowni/ Diagnostyki medycznej (stomatologicznej).

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg /organ wydający, nr decyzji, data wydania/

L.p.	Pracownia /aparat	Nr decyzji:
1.	Pracownia RTG zlokalizowana w Przychodniach Specjalistycznych w zakresie Diagnostyki medycznej (ogólnie – diagnostycznej), , w której zainstalowany jest następujący typ aparatu rtg: PERFORM-X radiografic System firmy Control-X Medical System Nr aparatu: A53TC1283 Rok produkcji: 2015r.	Decyzja Nr 56/2016r. z dnia 19.02.2016r. na uruchomienie pracowni Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach.
2.	Aparat RTG PERFORM-X radiografic System firmy Control-X Medical System Nr aparatu: A53TC1283 Rok produkcji: 2015r. zlokalizowany w Przychodniach Specjalistycznych w zakresie Diagnostyki medycznej (ogólnie – diagnostycznej),	Decyzja Nr 57/2016r. z dnia 19.02.2016r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg do celu diagnostyki medycznej Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach.

oraz zgody na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych

DECYZJA Nr 5 wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z dnia 15.01.2018 r.

DECYZJA Nr 50 wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z dnia 15.12.2017 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/pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy 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.

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 zabezpiecza osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, a także osoby z ogółu ludności w przypadku pracowni rtg znajdującej się w budynku mieszkalnym 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.

* odpowiednie wybrać