

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 SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony ul. Mickiewicza 12, 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 F100 radiographic System firmy Control-X Medical Ltd.
- 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 w zakresie Diagnostyki medycznej , w której zainstalowany jest następujący typ aparatu rtg: PERFORM-X radiographic System firmy Control-X Medical Ltd. Nr aparatu: CPD4059D22 Rok produkcji: 2022r.	Decyzja Nr 533/2022r. z dnia 18.11.2022r. na uruchomienie pracowni Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach.
2.	Aparat RTG PERFORM-X radiographic System firmy Control-X Medical Ltd. Nr aparatu: CPD4059D22 Rok produkcji: 2022r.	Decyzja Nr 539/2022r. z dnia 23.11.2022r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg do celu diagnostyki medycznej Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach.

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