

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: NZOZ Przychodnia Lekarska w Kruszynie ul. Kmicica 10, 42-282 Kruszyna

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/
- 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/data wydania
1.	Aparat RTG Planmeca ProX nr fabryczny IPX 046882 rok produkcji 2023 r	Decyzja Nr 60/2024 z dnia 07-02-2024 wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego zezwolenie na uruchomienie i stosowanie aparatu RTG Planmeca ProX nr fabryczny IPX 046882 rok produkcji 2023 r
2.	Pracownia – Diagnostyka stomatologiczna	Decyzja Nr 59/2024 z dnia 07-02-2024 wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego zezwolenie na uruchomienie pracowni rtg w zakresie Diagnostyki medycznej - stomatologicznej
3.	Aparat RTG OKS 2000 nr fabryczny S302 0014 data produkcji 2019 r	Decyzja Nr 151/2020 z dnia 27-04-2020 wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego zezwolenie na uruchomienie i stosowanie aparatu RTG OKS 2000 nr fabryczny S302 0014 data produkcji 2019 r
4.	Pracownia RTG w zakresie Diagnostyki medycznej (ogóło- diagnostycznej)	Decyzja Nr 150/2020 z dnia 27-04-2020 wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego zezwolenie na uruchomienie pracowni RTG w zakresie Diagnostyki medycznej (ogóło- diagnostycznej)

oraz zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych /organ wydający, nr decyzji, data wydania/Decyzja Nr 27 z dnia 11.09.2020 r wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

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

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 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.