

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

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich /typ pracowni/ Diagnostyki medycznej .

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.	Nazwa aparatu / numer	Rok uruchomienia	Decyzja NR	Uwagi
1.	Perform X F 100 numer CPD40592D22 Producent Control X Medical Ltd	2022 r.	Decyzja Nr 539/2022 r.z dnia 23-11-2022 r. Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do celu diagnostyki medycznej Decyzja Nr 538/2022 r.z dnia 23-11-2022 r. Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na uruchomienie pracowni RTG w zakresie Diagnostyki medycznej	Ucyfrowienie bezpośrednie DR i pośrednie CR
2.	HFQ 12050 T Nr fabryczny 34 892 firmy Bennet	2006 r.	DECYZJA z dnia 31.03.2006 r Państwowy Wojewódzki Inspektor Samitarny w Katowicach zezwala na stosowanie aparatu RTG zainstalo-	Ucyfrowienie pośrednie CR

			wanego w Pracowni RTG Oddziału Gruźlicy i Chorób Płuc SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie. DECYZJA z dnia 31.03.2006 r Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach zezwala na uruchomienie Pracowni RTG wyposażonej w diagnostyczny aparat rentgenowski typu HFQ 12050 T firmy Bennet zlokalizowanej na Oddziale Gruźlicy i Chorób Płuc SP ZOZ Miejski Szpital Zespolony w Częstochowie	
3.	FDR Smart FGXR-68S Numer aparatu rtg DXF 2080041A rok produkcji 2020 Wytwórca FUJI	2021 r.	Decyzja Nr 41/2021 r. z dnia 01.02.2021 Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do celu diagnostyki medycznej Decyzja Nr 40/2021 r. z dnia 01.02.2021 Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na uruchomienie pracowni RTG w zakresie diagnostyki medycznej (ogólno-diagnostycznej).	Ucyfrowienie bezpośrednie DR i pośrednie CR
4.	Zestaw rentgenowski typu UD 150L-30FX	2005 r.	DECYZJA z Dnia 25.11.2005 r.Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach zezwala na uruchomienie Pracowni RTG wyposażonej w diagnostyczny aparat rentgenowski typu UD 15L-30FX DECYZJA z Dnia 25.11.2005 r.Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach zezwala na stosowanie zestawu RTG diagnostycznego dwustanowiskowego typu UD 150 L-30FX	Tor wizyjny oraz ucyfrowienie pośrednie CR
5.	Aparat RTG – jezdny z ramieniem C Cios Select numer aparatu RTG – 20203 rok produkcji aparatu 2020	2022 r	Decyzja NR 221/2022 r. z dnia 20-05-2022 r. Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na uruchomienie i stosowanie aparatu RTG do celu radiologii zabiego-	Obrazowanie cyfrowe

	nazwa wytwórcy – Siemens BLOK OPERACYJNY		wej. Decyzja Nr 220/2022 z dnia 20-05-2022 Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na uruchomienie pracowni RTG w zakresie Radiologii zabiegowej	
6.	Aparat RTG – jezdny śródoperacyjny z ramieniem C model aparatu – Cios Select numer fabryczny aparatu RTG – 10564 rok produkcji aparatu – 2017 wytwórca Siemens	2018 r.	Decyzja NR 204/2018 r z dnia 11-06-2018 r . Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do celu radiologii zabiegowej	Obrazowanie cyfrowe
7.	Aparat RTG – jezdny śródoperacyjny z ramieniem C model aparatu RTG – Ziehm 8000 numer fabryczny aparatu RTG – 82241 rok produkcji 2017 r	2018 r	Decyzja Nr 20/2018 r z dnia 15-01-2018 Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do celu radiologii zabiegowej	Obrazowanie cyfrowe
8.	Jezdny aparat RTG przyłóżkowy OPTIMA XR 240 Model / typ:5555000-41 Numer seryjny:DF2402100683WK rok produkcji 2021 Producent GENERAL ELECTRIC COMPANY	2024 r	Decyzja Nr 272/2024 z dnia 27-05-2024 r Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do celu Diagnostyki medycznej typ aparatu rtg do zdjęć przyłóżkowych	Obrazowanie cyfrowe
9.	Jezdny aparat Mobilett Plus firmy Siemens rok produkcji 2002 nr fabryczny 3102 SP 5 nr lampy 1158815	2005 r	DECYZJA z dnia 21.11.2007 r Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach ze zwała na stosowanie jezdnego, diagnostycznego aparatu RTG do zdjęć	Obrazowanie cyfrowe
10.	Aparat RTG – jezdny śródoperacyjny z ramieniem C model aparatu – Cios Select numer fabryczny aparatu RTG – 10237 rok produkcji aparatu – 2022 wytwórca Siemens	2024r	Decyzja Nr 399/2024 r z dnia 09-08-2024 Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do celu radiologii zabiegowej. Decyzja Nr 398/2024 r z dnia 09-08-2024	Obrazowanie cyfrowe

			Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na uruchomienie pracowni do celu radiologii zabiegowej	
11.	Jezdny aparat RTG przyłózkowy DRX REVOLUTION PLUS Carestream NR. 9163 rok produkcji 2024 rok uruchomienia 2025	2025 r.	Decyzja Nr 382/2025 z dnia 29-08-2025 r Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do celu Diagnostyki medycznej typ aparatu rtg do zdjęć przyłózkowych	Obrazowanie cyfrowe

oraz zgody 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 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.

DECYZJA Nr 57 wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z dnia 16.12.2024 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/~~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 aparatów 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**