

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 (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1244 z późn.zmian.) informuję, że w jednostce organizacyjnej:

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej
Zakład Diagnostyki Obrazowej
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 26
44-100 Głubczyce

wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na uruchamianiu i stosowaniu aparatów rentgenowskich wytwarzających promieniowanie jonizujące oraz uruchamianiu pracowni w których mają być stosowane w/w aparaty.

Dla jednostki zostały wydane przez Opolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego stosowne decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatów rentgenowskich, na uruchomienie pracowni rentgenowskich oraz zezwolenie na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych .

W jednostce przeprowadzone zostały również pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatów rentgenowskich, podczas których potwierdzono, że konstrukcje ścian, stropów, okien, drzwi oraz stosowane osłony indywidualne zabezpieczają osoby pracujące, 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 2006r. (Dz.U.Nr 180, poz.1325).

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 w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

W 2020r. nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych określonych dla pracowników.

Wykaz ilościowy przekroczeń dawek granicznych:

- Całe ciało (20mSv): 0

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 2024r. nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

Iwona Solorz
Inspektor Ochrony Radiologicznej
191 R / 2024

Przygotowała:

Głubczyce, dn.09.02.2025

(miejscowość, data)

Zatwierdził:

Głubczyce, dn.09.02.2025

(miejscowość, data)