



INFORMACJA O WPLYWIE 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 z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (tekst jednolity: Dz. U. z 2021r., poz. 623), informuję, że w Powiatowym Zespole Zakładów Opieki Zdrowotnej wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych, polegająca na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych i radiologii zabiegowej.

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie następujących aparatów rtg:

1. Aparat rtg jezdny- MAC - Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Decyzja Nr 207/2019 z dnia 14.04.2019 r. wydana przez Śląskiego Państwowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach
2. Aparat rtg z ramieniem C - OEC One - Blok Operacyjny, Decyzja Nr 208/2019 z dnia 15.04.2019 r. wydana przez Śląskiego Państwowego Inspektora Sanitarnego w Katowicach

Na podstawie art. 17 ust. 1 Ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. 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 pozwalających stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii. W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych /dawka skuteczna, dawka równoważna/ określonych dla pracowników.

W dniu 04.04.2019 przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg jezdny-MAC oraz w dniu 12.04.2019r wokół aparatu rtg z ramieniem C - OEC One, podczas których potwierdzono, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz stosowane środki ochronne 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 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (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.

INSPEKTOR
OCHRONY RADIOLOGICZNEJ

Joanna Konieczna
Joanna Konieczna

DYREKTOR
Powiatowego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej,
41-250 Czeladź, Szpitalna 40

[Signature]

ul. Szpitalna 40

41-250 Czeladź

NIP: 6252247223 REGON: 278209300

Nr rejestrowy BDO 000006287

(32) 763-76-38

sekretariat.czeladz@pzzoz.bedzin.pl

www.pzzoz.bedzin.pl