

**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 2021 r., poz. 1941, z późn. zm.), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

Przychodni Brackiej Staszic, ul. Mysłowicka 13, 40-486 Katowice

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące – diagnostyczny aparat rtg : Perform-X Radiographic System,
- uruchomieniu pracowni, w której mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego – medyczna pracownia rentgenowska.

Decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg w jednostce organizacyjnej wydał Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, Decyzja Nr 484/2021r z dnia 03-11-2021r oraz Decyzja Nr 485/2021r z dnia 03-11-2021r. Zgodę na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych, polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych, wydał Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, Decyzja nr 62 z dnia 31-07-2023r.

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 przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych /dawek skutecznych / dawek równoważnych, określonych dla pracowników.

W dniu 11.10.2021r przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg Perform-X Radiographic System (sprawozdanie nr TP-X/18/DB/2021), podczas których potwierdzono, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpieczają osoby pracujące i 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. (Dz. U. Nr 180, poz. 1325).

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie 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.

KIEROWNIK
Przychodnia Bracka Staszic
Przychodnia Bracka na Chopina
Przychodnia Bracka Kazimierz-Juliusz

Anna Nowakowska-Pakuła

Sporządził: Jacek Małolepszy, IOR

