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 2024 r., poz. 1277), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

Wojciech Bednarz, Specjalistyczna Przychodnia Lekarska 'MEDIDENT"

38-300 Gorlice, ul. gen. Leopolda Okulickiego 19

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące do celów medycznych:
  Aparat rtg stomatologiczny panoramiczny/ CBCT - CS 8100 3D
  Aparaty rtg wewnątrzustne: Gendex765 DC oraz CS 2100..
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności medycznych pracowni rentgenowskich.

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg:
Decyzja nr 1/63/07 i nr 2/94/07 z dnia 06.07.2007r., **Decyzja nr 1/138/2017 i nr 2/147/2017 z dnia 10.11.2017r**. ,
Decyzja nr 1/80/2020 i nr 2/86/2020 z dnia 6.06.2020r. ,**Decyzja -zgoda- nr 3/19/2023 z dnia 3 luty 2023r**. wydane przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie.

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 środowiskowych w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

W przeciągu ostatnich 12 miesięcy (od 5.08.2026 do 4.08.2025 r.) nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych 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 kontroli kwartalnie mierzonych dawek i przeglądu wyników protokołów tych kontroli można stwierdzić, że działalność naszej medycznej pracowni rentgenowskiej w minionych 12 miesiącach (od 5.08.2026 do 4.08.2025) nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

W związku z wykonywaniem wyżej opisanej działalności do środowiska nie są uwalniane substancje promieniotwórcze.

Kierownik Jednostki Organizacyjnej