

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:

SPECJALMED Sp. z o.o. 32-410 Dobczyce ul. Zarabie 35c Filia filia w Szczyrzycu, Szczyrzyc 188, 34-623 Jodłownik

w pracowniach rentgenowskich w gabinetach stomatologicznych wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na:

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące:
Gabinet nr 1: RTG stomatologiczny, wewnątrzustny Gendex GXIO-770 s/n: F31872 rok produkcji: 2017,
Gabinet nr 2: RTG stomatologiczny, wewnątrzustny Gendex GXIO-770 s/n: F31871 rok produkcji: 2017,
- uruchamianiu medycznych pracowni rentgenowskich, w których mają być stosowane w/w źródła promieniowania jonizującego

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatów rentgenodiagnostycznych (j.w.) oraz na uruchomienie odpowiadających im pracowni rtg przez Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego:

Gabinet stomatologiczny nr 1

- zezwolenie nr **1/12/2018 z dnia 15.01.2018** na uruchomienie pracowni RTG
- zezwolenie nr **2/14/2018 z dnia 15.01.2018** na uruchomienie i stosowanie aparatu RTG Stomatologicznego, wewnątrzustnego Gendex GXIO-770

Gabinet stomatologiczny nr 2

- zezwolenie nr **1/12/2018 z dnia 15.01.2018** na uruchomienie pracowni RTG
- zezwolenie nr **2/14/2018 z dnia 15.01.2018** na uruchomienie i stosowanie aparatu RTG Stomatologicznego, wewnątrzustnego Gendex GXIO-770

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 na promieniowanie jonizujące. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie: systematycznych pomiarów dawek indywidualnych w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

W przeciągu roku kalendarzowego 2024 nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych określonych dla pracowników – odczyty kwartalne poniżej nie przekraczające progu detekcji dozymetrów indywidualnych TLD < 0,1mSv/kwartał (wg corocznej oceny narażenia personelu zakwalifikowanego do kategorii B narażenia na promieniowanie jonizujące przeprowadzonej w dniu 09-01-2026).

Na podstawie protokołu pomiarów dozymetrycznych rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół w/ w aparatów rtg wykonanych w związku z wydawanymi zezwoleniami, podczas których potwierdzono, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowniach rtg są zgodne z projektami ochrony radiologicznej i 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. (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 roku kalendarzowym 2024 nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

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