

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. jedn. Dz.U. z 2023r poz. 1173) Informuję, że w jednostce organizacyjnej:

Prywatna Opieka Stomatologiczna DENTAGRA

Arkadiusz Harkawy

ul. Opolska 23H, 42-600 Tarnowskie Góry

wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na: uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące:

- **stomatologiczny cyfrowy aparat RTG do zdjęć pantomograficznych z opcją CBCT typu X-MIND TRIUM firmy Acteon, SN: XT01505C, rok produkcji: 2017**
- **stomatologiczny punktowy aparat RTG do zdjęć wewnątrzustnych typu Prostyle Intra firmy Planmeca, SN: EJD 955177, rok produkcji: 1998**

uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich **pracownia rentgenowska**.

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu RTG oraz na uruchomienie pracowni RTG:

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach,

- **decyzja zezwalająca na uruchomienie i stosowanie aparatu nr 212/2018 z dnia 13.06.2018 oraz decyzja zezwalająca na uruchomienie pracowni nr 211/2018 z dnia 13.06.2018**

oraz zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych/radiologii zabiegowej - **Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach DECYZJA nr 18 z dnia 28.03.2022r**

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 określonych dla pracowników.

Przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu 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 §2153 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 możliwe 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.