

Data 2023.12.01.

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną polegającej na uruchomieniu pracowni rtg oraz uruchomieniu medycznej pracowni i stosowaniu aparatów.

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U z 2023r. poz. 1173 ze zmianami) informuję, że w jednostce organizacyjnej:

**MARTYNA KOTLIŃSKA ALEKSANDER SOBAŃSKI
„STOMATOLOGIA” SPÓŁKA PARTNERSKA
ul. Warszawska 21/5
25-512 Kielce**

wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na: stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/ -

- aparat punktowy MyRay RXDC exTend
- aparat punktowy MyRay RXDC
- aparat panoramiczny z cbct Rayscan alfa 3D

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

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg /organ wydający, nr decyzji, data wydania/

- stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące; zezwolenie **Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny Decyzja Nr 1 NHR.9026.1.19.2023 z dnia 04.05.2023**
- uruchamianiu pracowni zezwolenie: **Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny: Decyzja Nr 2 NHR.9026.1.19.2023 z dnia 04.05.2023**

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* /organ wydający, nr decyzji, data wydania **w trakcie uzyskiwania zgody**

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 /dawka skuteczna, dawka równoważna/ określonych dla pracowników.

- W dniu 17.08.2022 przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg;
- aparat punktowy MyRay RXDC exTend
- aparat punktowy MyRay RXDC
- aparat panoramiczny z cbct Rayscan alfa 3D

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 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.