

**Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną
na zdrowie ludzi i na środowisko**

CENTRUM MEDYCZNE „ZAGNAŃSKA”

25-558 KIELCE UL. ZAGNAŃSKA 77

NIP:657-255-33-93 REGON:292847483

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe (Dz. U. z 2023 r., poz. 1173) zgodnie z art. 32c pkt.2.

Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegającą na :

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące:
aparatus ogólnodiagnostyczny z cyfrową rejestracją obrazu,
- uruchamianiu pracowni rtg w zakresie diagnostyki medycznej.

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatus rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg przez Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach:

pracownia: **Decyzja Nr NHR.9026.1.55.2022 z dnia 04.08.2022r.**

aparatus: **Decyzja Nr NHR.9026.1.55.2022 z dnia 05.08.2022**

- oraz zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki wydana przez Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach:
Decyzja Nr NHR.9026.2.11.2019 z dnia 18.02.2020r.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników, zaliczonych do kategorii B narażenia, przy pomocy:

- dawkomierzy indywidualnych w kwartalnym reżimie pomiarów i odczytów.
W ciągu minionych 12 miesięcy (21.04.2023r.-20.04.2024r.) zmierzona dawka efektywna wyniosła poniżej czułości detektora.
- dawkomierzy środowiskowych - nie dotyczy, pomiary z użyciem dozymetru środowiskowego nie są wykonywane.

Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych:

- rutynowo jednostka nie wykonuje pomiarów dozymetrycznych osłon stałych,
- pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania X wokół aparatus wykonano przy uruchomieniu pracowni rtg – potwierdzono brak przekroczeń dawek dopuszczalnych dla personelu oraz osób postronnych/otoczenia (uzyskana wartość poniżej 0,5 mSv/rok – według pomiarów dozymetrycznych osłon stałych).

Dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów wynosi dla:

- pracowników: 20mSv/rok;

- ogółu ludności : 1mSv/rok.

Wnioski:

- Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- W związku z wykonywaniem działalności, Jednostka nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.
- W ciągu ostatnich 12 miesięcy nie zarejestrowano żadnych sytuacji awaryjnych związanych ze stosowaniem promieniowania jonizującego.

Kielce, 22.07.2024.

.....
Data

PREZES ZARZADU

Rafał Cyranowski

.....
Kierownik Jednostki