

Twardogóra 06-03-2024

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

Pracownia rentgenowska diagnostyczna
Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej
w Twardogórze
Przychodnia Rejonowo Specjalistyczna
ul. Waryńskiego 10 56-416 Twardogóra

Podstawa prawna: Ustawa Prawo Atomowe z dnia 29 listopada 2000r. Dz.U nr 42 z 2023
poz. 1173 art. 32c pkt 2

1. Jednostka prowadzi działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającą na:
 - a. Uruchomieniu i stosowaniu pracowni rentgenowskiej
 - b. Uruchomieniu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące
2. Działalność związana z wykorzystywaniem promieniowania jonizującego do celów medycznych wykonywana jest na podstawie zezwoleń Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu.
3. Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dozymetrii indywidualnej oraz kontroli środowiska przeprowadzanej przez DPWIS
4. W ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono dawek przekraczających limity użytkowe.
5. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 11 sierpnia 2021r w sprawie wskaźników pozwalających na wyznaczenie dawek promieniowania jonizującego stosowanych przy ocenie narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:
 - 5.1 pracownicy- dawka skuteczna 6 mSv/rok
dawka równoważna na oczy 15 mSv/rok
dawka równoważna na skórę i kości 150 mSv/rok
 - 5.2 ogół ludności - dawka skuteczna 1 mSv/rok
dawka równoważna na oczy 15mSv/rok
dawka równoważna na skórę i kości 50 mSv/rok

Na podstawie prowadzonych pomiarów dawek indywidualnych i środowiskowych ,stwierdza się że działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące w 2023 roku nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko

Opracował

Zatwierdził

INSPEKTOR OCHRONY RADIOLOGICZNEJ
Technik Elektrokardiologii
Iwona Nowicka

Kierownik
Samodzielnego Zespołu Publicznych
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Twardogórze
Michał Kamiński