

Izabela Luft- Lis an-kaDent

05-101 Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Wojska Polskiego 45A/ U51

Pracownia Radiologiczna

Wydanie 2

Data wydania: 2023.03.31

Nowelizacja nr 0 z dnia:

Egzemplarz nr 1

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

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz.U. 2021 poz. 1941/ zgodnie z art. 32c pkt.2

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące:
 - zezwolenie MPWIS – DE OHR/02106/2018 z dnia 31.08.2018r. dla aparatu rtg MyRay RX DC firmy CEFLA; SN:70650417;
 - zezwolenie MPWIS – DE OHR/02107/2018 z dnia 31.08.2018r. dla aparatu rtg MyRay RX DC firmy CEFLA; SN:70663121;
 - zezwolenie MPWIS – DE OHR/00829/2021 z dnia 11.06.2021r. dla aparatu rtg CS8100SC 3D firmy Carestream; SN:JAIM343;
- uruchamianiu pracowni decyzja MPWIS – DE OHR/02105/2018 z dnia 31.08.2018r.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:

- dawkomierzy środowiskowych - w ciągu minionych 12 miesięcy (od 01.01.2022r. do 31.12.2022r.)
zmierzona dawka efektywna wyniosła: $\frac{1,42}{1000}$ mSv

Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do ustawy Prawo Atomowe z dnia 29 listopada 2000r. dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

- dla pracowników dawka graniczna, wyrażona jako dawka skuteczna (efektywna), wynosi 20 mSv w ciągu roku kalendarzowego;
- dla osób z ogółu ludności dawka graniczna, wyrażona jako dawka skuteczna (efektywna), wynosi 1 mSv w ciągu roku kalendarzowego.

Uwaga:

- na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- Pracownia nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

Izabela Luft-Lis