

<b>Izabela Luft- Lis an-kaDent</b>			
<b>05-101 Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Wojska Polskiego 45A/ U51</b>			
<i>Pracownia Radiologiczna</i>			
Wydanie 2	Data wydania: 2022.02.28	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 PWIS – DE OHR/02106/2018 z dnia 31.08.2018r.  
dla aparatu rtg MyRay RX DC firmy CEFLA; SN:70650417;
  - zezwolenie PWIS – DE OHR/02107/2018 z dnia 31.08.2018r.  
dla aparatu rtg MyRay RX DC firmy CEFLA; SN:70663121;
  - zezwolenie PWIS – DE OHR/00829...../2021 z dnia 11.06.2021r.  
dla aparatu rtg CS8100SC 3D firmy Carestream; SN:JAIM343;
- uruchamianiu pracowni decyzja PWIS – DE OHR/002105/2018 z dnia 31.08.2018r.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:

- dawkomierzy środowiskowych - w ciągu minionych 12 miesięcy (od 01.01.2021r. do 31.12.2021r.) zmierzona dawka efektywna wyniosła: .....1..... mSv

Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych .....

Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego / Dz.U z 2021 poz. 1657/- dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

- pracownicy: 20mSv/rok;
- ogół ludności : 1mSv/rok.

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.

\*pomiary dozymetryczne : do wyboru : dozymetr indywidualny, dozymetr środowiskowy lub oba