

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe (Dz. U. 2019 poz. 1792) zgodnie z art. 32c pkt. 2.

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:

- dawkomierzy indywidualnych – w ciągu minionych 12 miesięcy zmierzona dawka efektywna wyniosła – odczyt poniżej czułości detektora (uzyskana wartość poniżej 0,4mSv/rok).

Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych: rutynowo jednostka nie wykonuje pomiarów dozymetrycznych osłon stałych, pomiar wykonywany przy uruchomieniu pracowni lub wymianie aparatu rentgenowskiego – brak przekroczeń dawek dopuszczalnych dla personelu oraz osób postronnych/otoczenia (uzyskana wartość poniżej 0,5mSv/rok).

Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz. U. z 2005 poz. 168) – 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.