

Informacja dotycząca Ochrony Radiologicznej - wpływ działalności przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe.

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

- wykonywaniu zdjęć rtg stomatologicznych;
- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące

(zezwolenia wydane przez PWIS).

Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie wskaźników pozwalających na wyznaczenie dawek promieniowania jonizującego stosowanych przy ocenie narażenia na promieniowanie jonizujące (Dz.U 2021 poz.1657) - dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

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

Uwaga:

- na podstawie obliczeń zawartych w projekcie osłon stałych oraz konsultacji z inspektorem ochrony radiologicznej stwierdza się, że działalność nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko;
- pracownia nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.