

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

Podstawa prawna: art. 32c pkt.2 ustawa *Prawo atomowe* ( Dz.U. z 2021 r., poz. 1941 z późn. zm.)

Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące w celach radiologii zabiegowej.

- Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierzy indywidualnych (akredytowane laboratorium).
- Jednostka wykonała stosowne pomiarów dozymetrycznych osłon stałych gabinetów rentgenowskich, które stwierdziły brak przekroczeń określonych dawek granicznych
- Pracownia rtg posiada stosowne zezwolenie ŚPWIS oraz zatwierdzony projekt osłon stałych przed promieniowaniem jonizującym.
- Aparaty rtg stosowane na terenie jednostki posiadają wymagane prawem zezwolenia ŚPWIS.

Kierownik jednostki organizacyjnej dokonał oceny ryzyka narażenia na promieniowanie i wprowadził limity użytkowe dawek:

– dla pracowników bezpośrednio realizujących radiologiczne procedury – 6 mSv/rok

– dla osób z ogółu ludności – 0,5 mSv/rok

**Na podstawie prowadzonej dozymetrii na terenie jednostki nie stwierdzono negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.**

Jednostka organizacyjna nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych (brak wykorzystania w działalności izotopów promieniotwórczych).