

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

PZU Zdrowie S.A.
Oddział Centra Medyczne w Kielcach
25-017 Kielce, ul. Paderewskiego 4B

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 :

- wykonywaniu badań rentgenodiagnostycznych

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące; zezwolenie PWIS/ wymienić aparaty rtg/ :
 - aparat rtg Pausch CS3000

uruchamianiu pracowni decyzja PWI

- Decyzja Nr NHR.9026.1.58.2018 z dnia 20.11.2018 r.

- zgoda PWIS decyzja Nr SEXVIa .9026.2.3.2019 z dnia 26.09.2019r. na działalność medyczną związaną z wykorzystaniem promieniowania jonizującego
oraz
- zgoda PWIS decyzja Nr SEXVIa .9026.2.54.2020 z dnia 05.10.2020r. na działalność medyczną związaną z wykorzystaniem promieniowania jonizującego

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:

- dawkomierzy indywidualnych - w ciągu minionych 12 miesięcy (od 21.10.2021r do 20.10.2022r.) zmierzona dawka efektywna wyniosła- poniżej 0,1 mSv

Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych Wyniki pomiarów mocy dawki promieniowania rentgenowskiego wykonane przez przedstawicieli PWIS w Kielcach/ŚPWIS w otoczeniu aparatu rtg - diagnostyczny, tylko do zdjęć w dniu 12.10.2007r. Protokół kontroli Nr SEXVI-451/139/07 z dnia 12.10.2007r. wskazują, że konstrukcja ścian i stropów oraz drzwi medycznej pracowni rentgenowskiej zapobiega otrzymaniu z ogółu ludności w roku kalendarzowym dawki skutecznej (efektywnej), związanej ze stosowania urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące do celów medycznych, nie wykryto.

Dawka graniczna dla osób z ogółu ludności wynosi 1 mSv/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.