

Warszawa, 17. 01. 2022r.

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

Nazwa jednostki organizacyjnej

SŁUŻBA OCHRONY PAŃSTWA

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:
 - /zezwolenie Prezesa PAA /
 - **Zezwolenie Nr D-20011** (z dn. 30.11.2017r.) oraz aneksy do tego zezwolenia
 - Aneks nr 1 (z dn. 30. 06. 2018 r.), Aneks nr 2 (z dn. 28. 01. 2019 r.),
 - Aneks nr 3 (z dn. 24. 04. 2019 r.)
 - **Zezwolenie Nr D-2052** (z dn. 20. 04. 2017 r.)
- Funkcjonariusze obsługujący skanery rentgenowskie zostali zaliczenie **do kategorii narażenia B**
- Jednostka prowadzi kontrolę narażenia funkcjonariuszy przy pomocy:
 - **dawkomierzy osobistych AT2503** - w ciągu sześciu miesięcy (od początku m-ca czerwca, do końca m-ca grudnia 2021r., **wartość indywidualnego równoważnika dawki [Hp(10)] nie przekroczyła progu detekcji: 0,1 mSv (< 0,1 mSv)**
 - **pomiarów środowiskowych** - w ciągu minionych 12 miesięcy zmierzona dawka efektywna wyniosła: **< 2 mSv (dla osób postronnych < 0,2 mSv)**
(podać wartość)

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.

*pomiaru dozymetryczne : **dozymetry osobiste AT2503**, oraz dozymetry do pomiarów środowiskowych: **EKO-C** nr fabryczny 687/2013, nr świadectwa wzorcowania 1657/21 i **EKO-K** nr fabryczny 251/2019 nr świadectwa wzorcowania 2209/21

INSPEKTOR
OCHRONY RADIOLOGICZNEJ IOR-1
Janusz LEOPOLD