

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

**AVI – DENT Gabinet Stomatologiczny
Anna Kwiecińska – Pastuszka
ul. Zagórska 24/11, 25-339 Kielce**

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz. U. z 2021 r., poz. 1941 / 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 nr SEXVIa.9026.40.2014 z dnia 26.08.2014 r. wydane przez Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego/ aparat RTG stomatologiczny wewnątrzustny Expert DC, producent Gendex
- uruchamianiu pracowni decyzja nr SEXVIa.9026.40.2014 z dnia 25.08.2014 r. wydana przez Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:

- dawkomierzy indywidualnych - w ciągu minionych 12 miesięcy zmierzona dawka efektywna nie przekroczyła 1 mSv;

Jednostka nie wykonuje pomiarów dozymetrycznych osłon stałych. Pomiary dozymetryczne zostały wykonane przez Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na etapie wydawania zezwolenia. Wszystkie wyniki są poniżej wartości granicznych określonych w przepisach.

Zgodnie z załącznikiem nr 4 do Ustawy Prawo Atomowe / Dz. U. z 2021 r., poz. 1941 / - dawka graniczna, wyrażona jako dawka skuteczna (efektywna), wynosi w ciągu roku kalendarzowego:
- pracownicy: 20mSv/rok;
- ogół ludności : 1mSv/rok.

Uwaga:

- Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 11 sierpnia 2021 r. w sprawie wskaźników pozwalających na wyznaczenie dawek promieniowania jonizującego stosowanych przy ocenie narażenia na promieniowanie jonizujące / Dz. U. 2021 poz. 1657/ na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że wyżej wymieniona działalność, w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- Pracownia nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.