

 Centrum Medyczne OMEGA	Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko za rok 2024.	Stron: 1/2.	
		10.03.2025	

**OBWIESZCZENIE MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ Poz. 1277
z dnia 10 lipca 2024 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo atomowe**

Art. 32c.

1. Każdy ma prawo do uzyskania od kierownika jednostki organizacyjnej wykonującej działalność związaną z narażeniem, o której mowa w art. 4 ust. 1 pkt 1 lub 4–16, informacji o wpływie działalności wykonywanej przez tę jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi na środowisko oraz o wielkości i składzie izotopowym uwolnień substancji promieniotwórczych do środowiska w związku z wykonywaniem tej działalności, a w przypadku nowych rodzajów zastosowań promieniowania jonizującego w tej jednostce organizacyjnej – także informacji o uzasadnieniu wykonywania tej działalności.

Kierownik jednostki organizacyjnej udziela informacji niezwłocznie po otrzymaniu wniosku o udzielenie informacji.

2. Kierownik jednostki organizacyjnej wykonującej działalność związaną z narażeniem, o której mowa w art. 4 ust. 1 pkt 1 lub 4–16, zamieszcza na stronie internetowej jednostki organizacyjnej, nie rzadziej niż co 12 miesięcy, informację o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko oraz o wielkości i składzie izotopowym uwolnień substancji promieniotwórczych do środowiska w związku z wykonywaniem tej działalności.

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

- Uruchomieniu pracowni rentgenowskiej w zakresie diagnostyki medycznej.
- Uruchomianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące przy użyciu aparatu rentgenowskiego ogólnodiagnostycznego firmy CARESTREAM DRX ASCEND / QUANTUM Q-RAD z cyfrową rejestracją obrazu.

*Dla jednostki organizacyjnej zostały wydane decyzje przez
Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego:*

- **Decyzja Nr NHR.9026.1.14.2017 z dnia 27.03.2017** uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do celów diagnostyki medycznej, wydana przez Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach;
- oraz Decyzja jak wyżej z **24.03.2017** - uruchomienie pracowni rtg –diagnostycznej;
- **ZGODA Nr NHR.9026.2.15.2019**
Zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki;

 Centrum Medyczne OMEGA	Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko za rok 2024.	Stron: 2/2. 10.03.2025	
---	---	---------------------------	--

Jednostka prowadzi ocenę narażenia pracowników na podstawie kontrolnych pomiarów dawek indywidualnych pracowników zaliczonych do kategorii narażenia „B”, przy pomocy:

- Dawkomierzy indywidualnych: odczytywanych co kwartał przez:
**Laboratorium Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej,
 Instytut Fizyki Jądrowej PAN, ul. E. Radzikowskiego 152, 31-342 Kraków**
 - W ciągu ostatniego roku kalendarzowego 2024 zmierzona dawka efektywna dla pracowników wyniosła poniżej czułości detektora tj. **0,4 mSv/rok** (na podstawie ewidencji dawek indywidualnych za 2024 rok przedstawionej Kierownikowi Jednostki Organizacyjnej), oraz
 - Indywidualnego rejestru dawek dla pracowników „Karty Ewidencyjne Pracownika – Rejestr Dawek Indywidualnych”
- Dawkomierzy środowiskowych – nie dotyczy. Jednostka nie prowadzi pomiarów z użyciem dozymetru środowiskowego.

Jednostka Organizacyjna wykonuje pomiary osłon stałych:

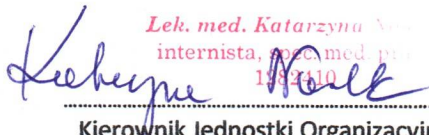
- Rutynowo Jednostka nie wykonuje pomiarów dozymetrycznych osłon stałych
- Pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania X wokół aparatu rentgenowskiego wykonane zostały przy uruchomieniu pracowni rentgenowskiej. Potwierdzono brak przekroczeń dawek dopuszczalnych dla personelu, osób postronnych oraz otoczenia (uzyskana wartość poniżej 1,5 mSv/rok) - według pomiarów dozymetrycznych osłon stałych.

Dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące zgodnie z OBWIESZCZENIEM MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ Poz. 1277 z 10 lipca 2024r.
 Załącznik nr.4 (dawki graniczne promieniowania jonizującego) wynosi:

- ✓ Dla pracowników dawka graniczna, wyrażona jako dawka skuteczna (efektywna), wynosi 20 mSv w ciągu roku kalendarzowego.
- ✓ Dla osób z ogółu ludności dawka graniczna, wyrażona jako dawka skuteczna (efektywna), wynosi 1 mSv w ciągu roku kalendarzowego,

Wnioski:

- Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- W związku z wykonywaniem działalności, Jednostka nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.


 Lek. med. Katarzyna Nowak
 internista, socj. med. prof.
 1992410

Kierownik Jednostki Organizacyjnej: