

52NO.011.6.6.2024

**DZIAŁ DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ**  
**Szpital Wojewódzki im. Św. Łukasza**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Tarnowie**  
**33 - 100 Tarnów ul. Lwowska 178a**

Tarnów, 20.05.2024

**WPLÝW NA ŚRODOWISKO**

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną polegającej na uruchomieniu pracowni rtg oraz uruchomieniu i stosowaniu aparatów rtg na zdrowie ludzi i na środowisko.

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe ( Dz. U. z dnia 27 października 2021 r. Poz. 1941 ),

informuję, że w jednostce organizacyjnej:

wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące:

Lp	Pomieszczenie	Nazwa	TYP	Znak	Nr zezwolenia
1	PRACOWNIA RTG NR 1	DX-D300 AGFA	Aparat rtg diagnostyczny stacjonarny cyfrowy	NR.9026.1.100.2013 Małopolski Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie	Decyzja Nr 2/110/2013 z dnia 27.08.2013
2	PRACOWNIA RTG NR 2	RADspeed Pro - SHIMADZU	Aparat rtg diagnostyczny stacjonarny cyfrowy	NR.9026.1.187.2022 Małopolski Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie	Decyzja Nr 2/18/2023 z dnia 02.02.2023
4	APARAT MOBILNY RTG NR 1	Tx- 32-HF-B RADIOLOGIA	Aparat rtg mobilny	Nr.9026.1.57.2012 Małopolski Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie	Decyzja Nr 2/65/2012 z dnia 22.08.2012
5	APARAT MOBILNY RTG NR 2	MobileDaRt Evolution MX8 SHIMADZU	Aparat rtg mobilny cyfrowy	NP.9026.1.163.2020 Małopolski Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie	Decyzja Nr 2/157/2020 z dnia 25.11.2020
6	PRACOWNIA MAMMOGRAFII	SELENIA DIMENSIONS HOLOGIC	Mammograf cyfrowy	Np.9026.1.80.2019 Małopolski Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie	Decyzja Nr 2/62/2019 z dnia 13.05.2019
7	PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ NR 1	Aqilion 64 TOSHIBA	Tomograf komputerowy wielorzędowy	WSE.NHR.434/ Małopolski Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie	Decyzja Nr 1/85/10 z dnia 19.06.2019
8	PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ NR 2	Aqilion Prime Sp TSX 303/B/1K CANON	Tomograf komputerowy wielorzędowy	NP.9026.1.100.2019 Małopolski Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie	Decyzja Nr 2/193/2019 z dnia 19.06.2019

Działalność związana ze źródłami promieniowania jonizującego w naszej jednostce nie powoduje negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

Na podstawie ustawy Prawo atomowe, w celu dostosowania sposobu oceny zagrożenia do jego spodziewanego poziomu, pracownicy jednostki organizacyjnej zostali zaliczeni do kategorii B narażenia. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie: systematycznych pomiarów dawek indywidualnych oraz pomiaru w środowisku pracy w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii. Odczyt dawek prowadzi Instytut Fizyki Jądrowej w Krakowie z częstotliwością co trzy miesiące. Pracownicy zostali zaliczeni

**DZIAŁ DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ**  
**Szpital Wojewódzki im. Św. Łukasza**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Tarnowie**  
**33 - 100 Tarnów ul. Lwowska 178a**

Tarnów, 20.05.2024

**WPŁYW NA ŚRODOWISKO**

do kategorii B narażenia na działanie promieniowania jonizującego. Za nadzór nad wynikami pomiarów dozymetrycznych odpowiada Inspektor Ochrony Radiologicznej.  
W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych określonych dla pracowników.

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagającą, żeby – przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnego stanu wiedzy technicznej – liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności oraz prawdopodobieństwo ich narażenia były jak najmniejsze, a otrzymywane przez nich dawki promieniowania jonizującego były możliwie małe.

Na podstawie powyższych informacji stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko. W związku z wykonywaniem wyżej opisanej działalności do środowiska nie są uwalniane substancje promieniotwórcze.

Inspektor Ochrony Radiologicznej  
Wojciech Mikos  
Upr. Nr 86R/2024 wyd. 01.05.2024

DYREKTOR  
SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO  
im. Św. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie  
Anna Czech