

**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**

**9 czerwca 2025 r.**

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r., poz. 1792, z późn. zm.), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. NMP**

**ul. Bialska 104/118**

**42-200 Częstochowa**

wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na:

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące [zgodnie z wykazem](#),
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich [zgodnie z wykazem](#).

Dla jednostki zostały wydane przez Państwowych Wojewódzkich Inspektorów Sanitarnych decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg [zgodnie z wykazem](#).

oraz decyzje udzielające zgody na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych [zgodnie z wykazem](#).

Na podstawie art. 17 ust. 1 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 dozymetrycznych indywidualnego równoważnika dawki dla całego ciała, skóry dłoni oraz soczewki oka oraz systematycznych pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy, w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych określonych dla pracowników.

Wokół urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X z datą [zgodnie z wykazem](#), podczas których potwierdzono, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpiecza osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, a także osoby z ogółu ludności w przypadku pracowni rtg znajdującej

się w budynku mieszkalnym przed otrzymaniem w ciągu roku dawek określonych w § 2 i § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. (Dz. U. Nr 180, poz. 1325).

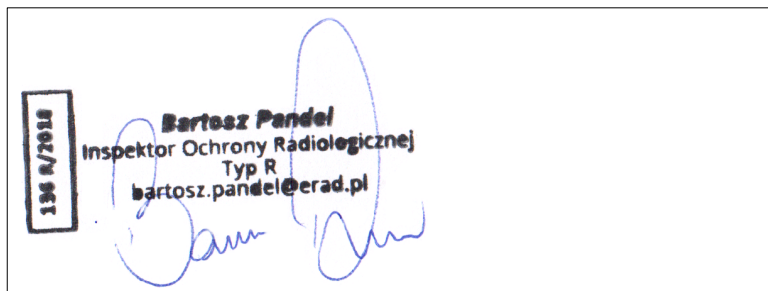
Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagającą, żeby – przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnego stanu wiedzy technicznej – liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności 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, z upoważnienia kierownika jednostki organizacyjnej wykonującej działalność związaną z narażeniem, przekazuje 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. do publikacji na stronie internetowej z dniem 9 czerwca 2025 r. Kierownik jednostki organizacyjnej, lub upoważniona przez niego osoba przygotowuje i przekazuje do publikacji na stronie internetowej kolejną 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 nie później niż 9 czerwca 2026 r. lub bez zbędnej zwłoki, w przypadku zmiany stanu faktycznego a także w przypadku zmiany wielkości lub charakteru wpływu działalności na zdrowie ludzi i na środowisko.

Inspektor ochrony radiologicznej



Pole podpisu i daty

## Wykaz do informacji o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną

| Pracownia                                  | Urządzenie wytwarzające promieniowanie jonizujące | Adres                                                                                                                    | Zezwolenie na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg | Zezwolenie na uruchomienie pracowni rtg | Zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych | Data pomiarów dozymetrycznych rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Pracownia rentgenodiagnostyki klasycznej 1 | Ysio max 28288                                    | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 1, teren Zakładu Diagnostyki Obrazowej, dostęp reglamentowany | 257/2021 r.                                         | 256/2021 r.                             | 27                                                                                                        | 1.06.2021 r.                                                                    |
| Pracownia rentgenodiagnostyki klasycznej 2 | Multix Top 9945                                   | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 1, teren Zakładu Diagnostyki Obrazowej, dostęp reglamentowany | 465/2010 r.                                         | 464/2010 r.                             |                                                                                                           | 7.12.2010 r.                                                                    |
| Pracownia tomografii komputerowej 1        | Somatom go.Top 119282                             | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 1, teren Zakładu Diagnostyki Obrazowej, dostęp reglamentowany | 28/2020 r.                                          | 27/2020 r.                              |                                                                                                           | 27.01.2020 r.                                                                   |
| Pracownia tomografii komputerowej 2        | Aqilion Prime SP TSC-303B 5CA22 12578             | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 1, teren Zakładu Diagnostyki Obrazowej, dostęp reglamentowany | 592/2022 r.                                         | 591/2022 r.                             |                                                                                                           | 30.11.2022 r.                                                                   |
| Pracownia pantomografii                    | ProOne PRO0751833                                 | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 1, teren Zakładu Diagnostyki Obrazowej, dostęp reglamentowany | 165/2021 r.                                         | W pracowni RTG2                         |                                                                                                           | 7.12.2010 r.                                                                    |
| Pracownia mammografii 1                    | Selenia Dimensions SDM1 31400245                  | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek D, piętro 1, teren poradni schorzeń piersi, dostęp swobodny             | 381/2019 r.                                         | 380/2019 r.                             |                                                                                                           | 29.07.2019 r.                                                                   |
| Pracownia mammografii 2                    | Selenia Dimensions SDM1 31501349                  | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek D, piętro 1, teren poradni schorzeń piersi, dostęp swobodny             | 388/2021 r.                                         | 387/2021 r.                             |                                                                                                           | 16.08.2021 r.                                                                   |
| Pracownia radiologii zabiegowej            | Artis Zee 10117                                   | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 1,                                                            | NS/HR-432-641-363-221/08                            | NS/HR-432-641-363-221/08                |                                                                                                           | 8.08.2008 r.                                                                    |

| Pracownia                                                 | Urządzenie wytwarzające promieniowanie jonizujące | Adres                                                                                                                             | Zezwolenie na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg | Zezwolenie na uruchomienie pracowni rtg | Zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych | Data pomiarów dozymetrycznych rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |                                                   | teren Zakładu Diagnostyki Obrazowej, dostęp reglamentowany                                                                        |                                                     |                                         |                                                                                                           |                                                                                 |
| Urządzenia stosowane poza medyczną pracownią rentgenowską | Polymobil Plus 10066                              | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek H, piętro 3, teren Oddziału Intensywnej Terapii Noworodka, dostęp reglamentowany | NS/HR/432-376/138/095/06                            | Poza medyczną pracownią rentgenowską    |                                                                                                           | 18.11.2004 r.                                                                   |
| Urządzenia stosowane poza medyczną pracownią rentgenowską | Optima XR 240 DF2402000023W K                     | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek H, piętro 3, teren Oddziału Patologii Noworodka, dostęp reglamentowany           | 108/2020 r.                                         | Poza medyczną pracownią rentgenowską    |                                                                                                           |                                                                                 |
| Urządzenia stosowane poza medyczną pracownią rentgenowską | Mobilett XP Hybrid 5334                           | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 1, teren Zakładu Diagnostyki Obrazowej, dostęp reglamentowany          | 371/2018 r.                                         | Poza medyczną pracownią rentgenowską    |                                                                                                           | 13.09.2018 r.                                                                   |
| Urządzenia stosowane poza medyczną pracownią rentgenowską | Saxo SX-168                                       | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 1, teren Zakładu Diagnostyki Obrazowej, dostęp reglamentowany          | NS/HR/432-376/138/095/06                            | Poza medyczną pracownią rentgenowską    |                                                                                                           | 18.11.2004 r.                                                                   |
| Urządzenia stosowane poza medyczną pracownią rentgenowską | Cios Select FD 20077                              | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 2, teren traktu operacyjnego, dostęp reglamentowany                    | 283/2020 r.                                         | Poza medyczną pracownią rentgenowską    | 43                                                                                                        | 3.09.2020 r.                                                                    |
| Urządzenia stosowane poza medyczną pracownią rentgenowską | Cios Select FD 20075                              | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 2, teren traktu operacyjnego, dostęp reglamentowany                    | 283/2020 r.                                         | Poza medyczną pracownią rentgenowską    |                                                                                                           | 3.09.2020 r.                                                                    |
| Urządzenia stosowane poza medyczną pracownią rentgenowską | Cios Alpha 13503                                  | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 2, teren traktu operacyjnego, dostęp reglamentowany                    | 436/2020 r.                                         | Poza medyczną pracownią rentgenowską    |                                                                                                           | 2.12.2020 r.                                                                    |
| Urządzenia stosowane poza                                 | BV Pulsera 2509                                   | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 2,                                                                     | 181/2018 r.                                         | Poza medyczną pracownią rentgenowską    |                                                                                                           | 20.04.2018 r.                                                                   |

| Pracownia                                                 | Urządzenie wytwarzające promieniowanie jonizujące | Adres                                                                                                            | Zezwolenie na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg | Zezwolenie na uruchomienie pracowni rtg | Zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych | Data pomiarów dozymetrycznych rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| medyczną pracownią rentgenowską                           |                                                   | teren traktu operacyjnego, dostęp reglamentowany                                                                 |                                                     |                                         |                                                                                                           |                                                                                 |
| Urządzenia stosowane poza medyczną pracownią rentgenowską | Siremobil Compact L 5281                          | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 2, teren traktu operacyjnego, dostęp reglamentowany   | 529/2017 r.                                         | Poza medyczną pracownią rentgenowską    |                                                                                                           | 15.01.2010 r.                                                                   |
| Urządzenia stosowane poza medyczną pracownią rentgenowską | OEC Fluorostar 7900 Compact 2 17 110360           | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 2, teren traktu operacyjnego, dostęp reglamentowany   | 106/2018 r.                                         | Poza medyczną pracownią rentgenowską    |                                                                                                           | 27.02.2018 r.                                                                   |
| Pracownia radiologii zabiegowej 1                         | Artis Zee Ceiling                                 | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 2, teren traktu operacyjnego, dostęp reglamentowany   | 28/2022 r.                                          | 27/2022 r.                              |                                                                                                           | 16.12.2021 r.                                                                   |
| Pracownia radiologii zabiegowej 2                         | Cios Select 60736<br>Cios Select 60739            | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 2, teren traktu operacyjnego, dostęp reglamentowany   | 150/2025                                            | 149/2025                                |                                                                                                           | 11.02.2025 r.                                                                   |
| Pracownia radiologii zabiegowej 3                         | O-arm O2 C3726                                    | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek B, piętro 2, teren traktu operacyjnego, dostęp reglamentowany   | 256/2025                                            | 255/2025                                |                                                                                                           | 27.03.2025 r.                                                                   |
| Pracownia radiologii zabiegowej 1                         | Azurion 7 C12 855                                 | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek A, piętro 0, teren pracowni hemodynamiki, dostęp reglamentowany | 217/2020 r.                                         | 216/2020 r.                             | 78                                                                                                        | 14.07.2020 r.                                                                   |
| Pracownia radiologii zabiegowej 2                         | Ziehm Vision RFD HE 21373                         | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek A, piętro 0, teren pracowni hemodynamiki, dostęp reglamentowany | 105/2018 r.                                         | 104/2018 r.                             |                                                                                                           | 2.03.2018 r.                                                                    |
| Pracownia SPECT-CT                                        |                                                   | ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, budynek D, piętro 0,                                                    | 178/2020 r.                                         | D-21461<br>177/2020 r.                  | 28                                                                                                        | 25.09.2019 r.                                                                   |

| Pracownia                                                 | Urządzenie wytwarzające promieniowanie jonizujące | Adres                                                                     | Zezwolenie na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg | Zezwolenie na uruchomienie pracowni rtg | Zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych | Data pomiarów dozymetrycznych rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |                                                   | teren ZMN, dostęp swobodny                                                |                                                     |                                         |                                                                                                           |                                                                                 |
| Pracownia densytometrii                                   | Discovery W 84839                                 | ul. PCK 7, 42-200 Częstochowa, pawilon D, piętro 1, dostęp swobodny       | 424/2010 r.                                         | 423/2010 r.                             | 27                                                                                                        | 12.11.2010 r.                                                                   |
| Urządzenia stosowane poza medyczną pracownią rentgenowską | GM60 G72067                                       | ul. PCK 7, 42-200 Częstochowa, pawilon C, piętro 2, dostęp reglamentowany | 105/2020 r.                                         |                                         |                                                                                                           | 20.04.2020 r.                                                                   |