

Informacja o wpływie działalności wykonywanej z promieniowaniem jonizującym na zdrowie ludzi i środowisko za rok 2025

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

CENTRUM MEDYCZNE HCP Sp. z o. o.

ul. 28 Czerwca 1956 r. nr 194

61-485 Poznań

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące,
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich.

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu RTG oraz na uruchomienie pracowni:

- Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny OKS 2000 model 0302 0002 firmy Integral Medical nr fabr. S302 0117 prod. 2023 (Decyzja nr 1040/2023 z dnia 11.12.2023)
- aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny X-TWIN firmy Roesys MedTech GmbH nr ser. S105 0110 prod. 2023 (Decyzja nr 281/2024 z dnia 7.05.2024),
- aparat rentgenowski do zdjęć wewnętrznych X-MIND UNITY firmy ACTEOM nr fabr. XU06696C, prod. 2019 r. (Decyzja nr 279/2024 z dnia 7.05.2024),
- aparat rentgenowski stomatologiczny pantomograficzny i cefalometryczny CRANEX NOVUS e S firmy SOREDEX nr fabr. SO1703051, prod. 2017 (Decyzja nr 280/2024 z dnia 7.05.2024),
- aparat rentgenowski TOMOGRAF KOMPUTEROWY LIGHT SPEED VCT firmy GE Medical Systems nr fabr. 5124069-5, prod. 2007 (Decyzja nr 299/2016 z dnia 13.06.2016),
- aparat rentgenowski TOMOGRAF KOMPUTEROWY Revolution Evo firmy GE Medical Systems nr fabr. CBCGG1900080HM, prod. 2019 (Decyzja nr 165/2020 z dnia 20.03.2020),
- aparat rentgenowski TOMOGRAF KOMPUTEROWY REVOLUTION Ascend firmy GE Medical Systems nr fabr. CBDWG2400140HM prod. 2024 (Decyzja nr 522/2025 z dnia 15.07.2025),
- aparat rentgenowski TOMOGRAF KOMPUTEROWY REVOLUTION Ascend firmy GE Medical Systems nr fabr. CBDWG2300031HM prod. 2023 (Decyzja nr 250/2024 z dnia 26.03.2024),
- Aparat rentgenowski niestacjonarny do zdjęć SIMPLY HP firmy IBIS nr fabr. 069777-13-00001 prod. 2013 (Decyzja nr 291/2016 z dnia 13.06.2016),
- Aparat rentgenowski niestacjonarny do zdjęć Alma Mobil 32 firmy Almax Imaging s.r.l., nr fabr. 210623-23-0001 prod. 2023 (Decyzja nr 40/2024 z dnia 10.01.2024),
- Aparat rentgenowski niestacjonarny do zdjęć Alma Mobil 32 firmy Almax Imaging s.r.l., nr fabr. 210623-23-0002 prod. 2023 (Decyzja nr 39/2024 z dnia 10.01.2024),

- Aparat rentgenowski do zdjęć mammograficznych MAMMOMAT REVELATION firmy Siemens Healthcare GmbH nr fabr. (240)_11271155, prod.2018 (Decyzja nr 89/2019 z dnia 08.03.2019),
- Rentgenowski aparat mammograficzny Mammotome MammoTest firmy Planmed nr fabr. MMT 1000914001, prod. 2014 (Decyzja nr 81/2015 z dnia 27.02.2015),
- Aparat rentgenowski typu ramię C ALLURA XPER FD10 firmy Philips nr fabr. 722010-142 prod. 2010 (Decyzja nr 360/2013 z dnia 03.09.2013),
- Aparat rentgenowski typu ramię C Azurion 7 M12 firmy Philips nr fabr. 389, prod. 2022 (Decyzja nr 350/2022 z dnia 19.05.2022),
- Aparat rentgenowski do radiologii zabiegowej Azurion 7 M20 firmy Philips nr fabr. 703461, prod. 2020 (Decyzja nr 725/2022 z dnia 18.08.2022),
- Aparat rentgenowski tomograf komputerowy , AIRO firmy Mobius Imaging LLC, nr fabr. 0329, prod. 2020 (Decyzja nr 767/2022 z dnia 14.09.2022),
- Aparat jezdny RTG z ramieniem C Ziehm SOLO FD firmy Ziehm Imaging GmbH, nr fabr. 53799, prod. 2020 (Decyzja nr 2/2023 z dnia 5.01.2023),
- Aparat jezdny RTG z ramieniem C Zenition 70 firmy Philips, nr fabr. 2079, prod. 2021 (Decyzja nr 886/2023 z dnia 8.11.2023),
- Aparat rentgenowski z ramieniem C OEC Fluorostar Compact firmy GE nr fabr. FCDxxA17050219, prod. 2017 (Decyzja nr 792/2022 z dnia 05.10.2022),
- Aparat jezdny RTG z ramieniem C Zenition 70 firmy Philips, nr fabr. 1937, prod. 2021 (Decyzja nr 252/2024 z dnia 26.03.2024),
- Aparat rentgenowski do radiologii zabiegowej Azurion 7 M20 firmy Philips , nr fabr. 903, prod. 2022 (Decyzja nr 450/2023 z dnia 14.06.2023),
- Aparat rentgenowski diagnostyczny Optimus/Cosmos firmy Philips nr fabr. 0101032, prod. 2006 (Pracownia RTG ul. Lipowa 60 61-032 Luboń) (Decyzja nr 394/2016 z dnia 24.08.2016),
- Aparat rentgenowski TOMOGRAF KOMPUTEROWY SOMATOM go.Up Siemens Healthcare GmbH nr fabr. 111369 rok prod. 2018 (Szpital w Ludwikowie Ludwikowo k/Poznania 62-050 Mosina Parter, pawilon I) (Decyzja nr 146/2019 z dnia 11.04.2019),
- Aparat rentgenowski TOMOGRAF KOMPUTEROWY Bright Speed firmy GE Medical Systems nr fabr. 5143716-8, prod. 2010 (Pracownia Tomografii Komputerowej ul. Szamarzewskiego 62 60-569 Poznań) (Decyzja nr 125/2011 z dnia 20.04.2011).
- PRACOWNIA RTG GABINET 113 (Decyzja nr 1041/2023 z dnia 11.12.1023),
- PRACOWNIA RTG Gabinet nr 114 (Decyzja nr 282/2024 z dnia 7.05.2024),
- PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ Gabinet nr 110 (Decyzja nr 300/2016 z dnia 13.06.2016),
- PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ PARTER II (Decyzja nr 166/2020 z dnia 20.03.2020),
- PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ III GABINET 115 (Decyzja nr 195/2024 z dnia 26.03.2024),
- PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ przy SZPITALNYM ODDZIALE RATUNKOWYM (Decyzja nr 525/2025 z dnia 15.07.2025),
- PRACOWNIA MAMMOGRAFICZNA Gabinet nr 112 (Decyzja nr 98/2019 z dnia 07.03.2019),
- PRACOWNIA HEMODYNAMIKI SERCA, ELEKTROFIZJOLOGII SERCA I WSZCZEPIANIA STYMULATORÓW (Decyzja nr 203/2011 z dnia 27.07.2011),

- PRACOWNIA HEMODYNAMIKI SERCA, ELEKTROFIZJOLOGII SERCA I WSZCZEPIANIA STYMULATORÓW Sala B (Decyzja nr 354/2022 z dnia 19.05.2022),
- BLOK OPERACYJNY Pracownia rentgenowska/angiograficzna Sala hybrydowa (Decyzja nr 726/2022 z dnia 18.08.2022),
- BLOK OPERACYJNY sala hybrydowa – sala G (Decyzja nr 769/2022 z dnia 14.09.2022),
- PRACOWNIA ENDOSKOPII 3 (Decyzja nr 251/2024 z dnia 26.03.2024),
- PRACOWNIA RADIOLOGII ZABIEGOWEJ (Decyzja nr 449/2023 z dnia 14.06.2023),
- Pracownia RTG (ul. Lipowa 60, 61-032 Luboń) (Decyzja nr 393/2016 z dnia 24.08.2016),
- PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ (Ludwikowo k/Poznania 62-050 Mosina) (Decyzja nr 147/2019 z dnia 11.04.2019),
- PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ (ul. Szamarzewskiego 62, 60-569 Poznań) (Decyzja nr 124/2011 z dnia 20.04.2011),

oraz zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych oraz radiologii zabiegowej:

- Aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny OKS 2000 model 0302 0002 firmy Integral Medical nr fabr. S302 0117 prod. 2023 (Decyzja nr 559/2024 z dnia 25.06.2024)
- aparat rentgenowski ogólnodiagnostyczny X-TWIN firmy Roesys MedTech GmbH nr ser. S105 0110 prod. 2023 (Decyzja nr 773/2024 z dnia 24.09.2024),
- aparat rentgenowski stomatologiczny pantomograficzny i cefalometryczny CRANEX NOVUS e S firmy SOREDEX nr fabr. SO1703051, prod. 2017 (Decyzja nr 632/2024 z dnia 29.07.2024),
- aparat rentgenowski TOMOGRAF KOMPUTEROWY LIGHT SPEED VCT firmy GE Medical Systems nr fabr. 5124069-5, prod. 2007 (Decyzja nr 9/2017 z dnia 09.01.2017),
- aparat rentgenowski TOMOGRAF KOMPUTEROWY Revolution Evo firmy GE Medical Systems nr fabr. CBCGG1900080HM, prod. 2019 (Decyzja nr 274/2021 z dnia 01.06.2021),
- aparat rentgenowski TOMOGRAF KOMPUTEROWY REVOLUTION Ascend firmy GE Medical Systems nr fabr. CBDWG2300031HM prod. 2023 (Decyzja nr 666/2024 z dnia 12.08.2024),
- Aparat rentgenowski niestacjonarny do zdjęć SIMPLY HP firmy IBIS nr fabr. 069777-13-00001 prod. 2013 (Decyzja nr 734/2023 z dnia 22.09.2023),
- Aparat rentgenowski niestacjonarny do zdjęć Alma Mobil 32 firmy Almax Imaging s.r.l., nr fabr. 210623-23-0001 prod. 2023 (Decyzja nr 1100/2024 z dnia 20.12.2024),
- Aparat rentgenowski niestacjonarny do zdjęć Alma Mobil 32 firmy Almax Imaging s.r.l., nr fabr. 210623-23-0002 prod. 2023 (Decyzja nr 609/2024 z dnia 16.07.2024),
- Aparat rentgenowski do zdjęć mammograficznych MAMMOMAT REVELATION firmy Siemens Healthcare GmbH nr fabr. (240)_11271155, prod.2018 (Decyzja nr 734/2023 z dnia 22.09.2023, Decyzja nr 1100/2024 z dnia 20.12.2024),
- Rentgenowski aparat mammograficzny Mammotome MammoTest firmy Planmed nr fabr. MMT 1000914001, prod. 2014 (Decyzja nr 735/2023 z dnia 22.09.2023),
- Aparat rentgenowski typu ramię C ALLURA XPER FD10 firmy Philips nr fabr. 722010-142 prod. 2010 (Decyzja nr 225/2023 z dnia 27.03.2023),

- Aparat rentgenowski typu ramię C Azurion 7 M12 firmy Philips nr fabr. 389, prod. 2022 (Decyzja nr 928/2022 z dnia 15.11.2022),
- Aparat rentgenowski do radiologii zabiegowej Azurion 7 M20 firmy Philips nr fabr. 703461, prod. 2020 (Decyzja nr 1062/2022 z dnia 21.12.2022),
- Aparat rentgenowski tomograf komputerowy , AIRO firmy Mobius Imaging LLC, nr fabr. 0329, prod. 2020 (Decyzja nr 1034/2022 z dnia 14.12.2022),
- Aparat jezdny RTG z ramieniem C Ziehm SOLO FD firmy Ziehm Imaging GmbH, nr fabr. 53799, prod. 2020 (Decyzja nr 302/2023 z dnia 18.04.2023),
- Aparat jezdny RTG z ramieniem C Zenition 70 firmy Philips, nr fabr. 2079, prod. 2021 (Decyzja nr 554/2024 z dnia 24.06.2024),
- Aparat rentgenowski z ramieniem C OEC Fluorostar Compact firmy GE nr fabr. FCDxxA17050219, prod. 2017 (Decyzja nr 1032/2022 z dnia 14.12.2022),
- Aparat jezdny RTG z ramieniem C Zenition 70 firmy Philips, nr fabr. 1937, prod. 2021 (Decyzja nr 660/2024 z dnia 09.08.2024),
- Aparat rentgenowski do radiologii zabiegowej Azurion 7 M20 firmy Philips , nr fabr. 903, prod. 2022 (Decyzja nr 558/2024 z dnia 24.06.2024, Decyzja nr 1099/2024 z dnia 30.12.2024),
- Aparat rentgenowski diagnostyczny Optimus/Cosmos firmy Philips nr fabr. 0101032, prod. 2006 (Pracownia RTG ul. Lipowa 60 61-032 Luboń) (Decyzja nr 755/2022 z dnia 29.08.2022),
- Aparat rentgenowski TOMOGRAF KOMPUTEROWY SOMATOM go.Up Siemens Healthcare GmbH nr fabr. 111369 rok prod. 2018 (Szpital w Ludwikowie Ludwikowo k/Poznania 62-050 Mosina Parter, pawilon I) (Decyzja nr 210/2020 z dnia 15.05.2020),
- Aparat rentgenowski TOMOGRAF KOMPUTEROWY Bright Speed firmy GE Medical Systems nr fabr. 5143716-8, prod. 2010 (Pracownia Tomografii Komputerowej ul. Szamarzewskiego 62 60-569 Poznań) (Decyzja nr 9/2017 z dnia 09.01.2017).

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 dawek indywidualnych i 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 /dawka skuteczna, dawka równoważna/ określonych dla pracowników.

Z przeprowadzonych pomiarów dozymetrycznych rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatów znajdujących się na terenie CM HCP wynika, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowniach zabezpieczają osoby pracujące oraz osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie 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.