

Kielce, dnia 17 maja 2023 r.

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

**Świętokrzyskie Centrum Onkologii**

**Zakład Diagnostyki Obrazowej i Mobilna Pracownia Badań Diagnostycznych**

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / tekst jednolity - Dz. U. z 2021 r., poz. 1941, ze zm./  
zgodnie z art. 32c pkt.2

Zakład Diagnostyki Obrazowej i Mobilna Pracownia Badań Diagnostycznych wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na :

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące;  
zezwolenie PWIS;
- 1. Mammograficzny aparat rtg typu MAMMOMAT Inspiration firmy Siemens,  
Zezwolenie nr SEXVIa.9026.43.2012 wydane przez Świętokrzyskiego Państwowego  
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach z dn. 17-12-2012r.,
- 2. Mammograficzny aparat rtg typu Selenia firmy Lorad,  
Zezwolenie nr SE.XVIa-451/21/DP/09 wydane przez Państwowego Wojewódzkiego  
Inspektora Sanitarnego w Kielcach dn. 22.01.2009 r.,
- 3. Mammograficzny aparat rtg typu Selenia Dimensions firmy Hologic,  
Zezwolenie nr NHR.9026.1.9.2018 wydane przez Świętokrzyskiego Państwowego  
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach dn. 12-3-2018 r.,
- 4. Mammotomiczny aparat rtg typu MammoTestSelect firmy Devicor,  
Zezwolenie nr NHR.9026.1.7.2018 wydane przez Świętokrzyskiego Państwowego  
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach dn. 20-2-2018 r.,
- 5. Ogólnodiagnostyczny aparat rtg typu Sonialvision G4 firmy Shimadzu,  
Zezwolenie nr NHR.9026.1.21.2019 wydane przez Świętokrzyskiego Państwowego  
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach dn. 24-04-2019 r.,
- 6. Ogólnodiagnostyczny aparat rtg typu BuckyDiagnost firmy Philips,  
Zezwolenie nr SEXVIa.9026.53.2014 wydane przez Świętokrzyskiego Państwowego  
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach dn. 16.10.2014r.,
- 7. Jezdny aparat rtg do zdjęć przyłóżkowych typu Practix 160 firmy Philips,  
Zezwolenie nr SE.XVIa-451/137/DPk/2010 wydane przez Świętokrzyskiego  
Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach dn. 18.03.2010r.,
- 8. Tomograf Komputerowy typu Somatom Definition AS firmy Siemens,  
Zezwolenie nr SEXVIa.9026.13.2013 wydane przez Świętokrzyskiego Państwowego  
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach dn. 19-2-2013r.,
- 9. Tomograf Komputerowy typu ScenariaView firmy Fujifilm,  
Zezwolenie nr NHR.9026.1.24.2022 wydane przez Świętokrzyskiego Państwowego  
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach dn. 25-04-2022 r.,

- Uruchamianiu medycznych pracowni rtg;
  1. Mammograficzna;
    - Zezwolenie nr SEXVIa.9026.43.2012 wydane przez Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach z dn. 18-12-2012r.,
    - Zezwolenie nr SE.XVIa-451/21/DP/09 wydane przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach dn. 22.01.2009 r.,
  2. Mammotomiczna;
    - Zezwolenie nr NHR.9026.1.7.2018 wydane przez Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach dn. 19-2-2018 r.,
  3. Ogólnodiagnostyczna;
    - Zezwolenie nr NHR.9026.1.21.2019 wydane przez Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach dn. 23-04-2019 r.,
    - Zezwolenie nr SEXVIa.9026.53.2014 wydane przez Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach dn. 15.10.2014r.,
  4. Tomografii Komputerowej;
    - Zezwolenie nr SEXVIa.9026.13.2013 wydane przez Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach dn. 20-2-2013r.,
    - Zezwolenie nr NHR.9026.1.24.2022 wydane przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Kielcach dn. 22-04-2022 r.,
- Posiada Zgodę Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na udzielanie świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki, Decyzja nr NHR.9026.2.24.2019 z dnia 5-6-2020 r.
- Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierzy indywidualnych - w ciągu minionych 12 miesięcy zmierzona dawka efektywna nie przekroczyła 1 mSv dla każdego pracownika Zakładu Diagnostyki Obrazowej oraz Mobilnej Pracowni Badań Diagnostycznych.
- Jednostka nie wykonuje pomiarów dozymetrycznych osłon stałych. Pomiary dozymetryczne zostały wykonane dla każdej pracowni rtg przez Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego lub Laboratorium Akredytowane na etapie wydawania zezwolenia. Wszystkie wyniki są poniżej wartości granicznych określonych w przepisach.

Ustawa Prawo atomowe / tekst jednolity - Dz. U. z 2021 r., poz. 1941, ze zm./ - dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

- pracownicy: 20mSv/rok;
- ogół ludności : 1mSv/rok.

**Uwaga:**

- na podstawie zmierzonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- Pracownicy Zakładu Diagnostyki Obrazowej oraz Mobilna Pracownia Badań Diagnostycznych nie uwalniają do środowiska substancji promieniotwórczych.