

Informacja o wpływie działalności ze źródłami promieniowania jonizującego, wykonywanej przez Dolnośląskie Centrum Onkologii, Pulmonologii i Hematologii we Wrocławiu, pl. Hirszfelda 12, 53-413 Wrocław, na zdrowie ludzi i środowisko w 2022 roku

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe Dz.U.2023, poz.1173 z późn. zm./wg art.32c ust. 2

Dolnośląskie Centrum Onkologii, Pulmonologii i Hematologii we Wrocławiu (dalej: Jednostka) prowadziło w 2022 roku działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące w lokalizacjach: 53-413 Wrocław, pl. Ludwika Hirszfelda 12; 53-439 Wrocław, ul. Grabiszyńska 105; 55-120 Oborniki Śląskie, ul. Ksawerego Dunikowskiego 2-8; 59-220 Legnica, ul. Jarosława Iwaszkiewicza 5; 58-506 Jelenia Góra, ul. Michała Kleofasa Ogińskiego 6.

Działalność j/w polegała na:

- 1) stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące i uruchamianiu pracowni, w których są stosowane te urządzenia;
- 2) stosowaniu urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze;
- 3) stosowaniu źródeł promieniotwórczych w pracowni izotopowej;
- 4) przechowywaniu źródeł promieniotwórczych i przejściowych odpadów promieniotwórczych.

Działalność wykonywana była na podstawie zezwoleń Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki i Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego. Jednostka prowadziła kontrolę narażenia na promieniowanie jonizujące:

- dla pracowników metodą dozymetrii indywidualnej – w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. nie zarejestrowano dawek przekraczających dawki graniczne dla personelu.
- dla osób z ogółu ludności metodą dozymetrii środowiskowej – pomiary skuteczności osłon stałych i ruchomych wykazały, że nie są przekroczone limity dawek określone przepisami prawa.

Jednostka wykonywała działalność, która wiąże się z uwalnianiem substancji promieniotwórczych do środowiska. Działalność ta była prowadzona zgodnie z warunkami zezwolenia wydanego Jednostce przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki. Skład izotopowy substancji uwalnianych do otoczenia stanowi fluor (^{18}F).

Z prowadzonych pomiarów dawek indywidualnych, pomiarów dozymetrycznych w środowisku, pomiarów dozymetrycznych dotyczących uwalniania substancji promieniotwórczych do środowiska, pozyskanych niezbędnych danych oraz wykonanych analiz wynika, że **prowadzenie działalności przez Jednostkę, związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące, nie miało w 2022 roku negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i na środowisko.**

Sporządził:

Dolnośląskie Centrum Onkologii,
Pulmonologii i Hematologii
NO: Z-ca Inspektora Ochrony Radiologicznej

mgr fizyki Tomasz Mróz
upr. PPAA typ IOR-3 Nr IOR/110/2018
upr. GIS typ IOR-R Nr 403 R/2019

14.08.2023r.

Zatwierdził:

DYREKTOR (2)
Dolnośląskiego Centrum Onkologii,
Pulmonologii i Hematologii

dr hab. n. med. Adam Maciejczyk