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

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

Jednostka organizacyjna: Katowickie Centrum Onkologii ul. Raciborska 26, 40-074 Katowice

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe /Dz.U. z 2026 r. poz. 1/ zgodnie z art. 32c ust. 2

Informujemy, że Katowickie Centrum Onkologii z siedzibą przy ulicy Raciborskiej 26, 40-074 Katowice, wykonuje działalność medyczną związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegającą na:

- stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące
- stosowaniu urządzeń, w których zainstalowano źródło promieniowania jonizującego
- stosowaniu zamkniętych źródeł promieniotwórczych w celu kontroli przyrządów pomiarowych
- uruchamianiu pracowni obejmujących obszary:
    - rentgenodiagnostyka i radiologia zabiegowa,
    - radioterapia

Wszelka działalność prowadzona przez Katowickie Centrum Onkologii jest zgodna z obowiązującymi przepisami Prawa Atomowego. Dla każdego obszaru działalności posiadamy stosowne, wymagane decyzje właściwych Państwowych Wojewódzkich Inspektorów Sanitarnych, zezwolenia Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki oraz zgody Głównego Inspektora Sanitarnego.

Bezpieczeństwo ogółu ludności i pracowników gwarantujemy poprzez:

- nadzór przez inspektorów ochrony radiologicznej nad bezpiecznym wykorzystaniem stosowanych źródeł promieniotwórczych oraz urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące
- zapewnienie pacjentom i pracownikom, odpowiednich do prowadzonych czynności, środków ochrony indywidualnej
- zakwalifikowanie personelu biorącego udział w procedurach medycznych do właściwej kategorii narażenia na promieniowanie jonizujące oraz objęcie ich okresowymi pomiarami dawek
- objęcie personelu obowiązkowymi szkoleniami z zakresu ochrony radiologicznej oraz zobowiązaniu go do ciągłego podnoszenia swoich kwalifikacji i poszerzania wiedzy z zakresu stosowanych procedur
- przeprowadzenie oceny narażenia ogółu ludności
- zagwarantowaniu pełnej sprawności wszystkich urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące lub urządzeń, w których zainstalowano źródło promieniowania jonizującego, poprzez wykonywanie codziennej i okresowej kontroli jakości oraz przeglądów serwisowych zgodnie z wytycznymi producentów urządzeń i obowiązującymi przepisami prawa
- stosowanie, odpowiednio dobranych do charakteru prowadzonych procedur, osłon stałych, potwierdzonych wynikami pomiarów dozymetrycznych przeprowadzonych przez PWIS i PAA
- systematyczną kontrolę poziomu promieniowania rozproszonego w środowisku pracy

W ciągu ostatnich 12 miesięcy, procedury przeprowadzane w ramach rentgenodiagnostyki, radiologii zabiegowej i radioterapii nie spowodowały zwiększonego narażenia na promieniowanie jonizujące osób z ogółu ludności oraz pracowników biorących udział w przeprowadzanych procedurach medycznych. Zmierzone wartości dawek efektywnych nie przekroczyły dopuszczalnych dawek granicznych określonych w załączniku nr 4 do ustawy Prawo atomowe /Dz. U. z 2026 r. poz. 1/, tj.:

- dla pracowników: 20 mSv/rok;
- dla ogółu ludności: 1 mSv/rok

Ponadto, w tym samym okresie, nie miały miejsca żadne sytuacje awaryjne, mające wpływ na zwiększenie narażenia osób z ogółu ludności oraz pracowników na promieniowanie jonizujące.

Podczas prowadzenia działalności z wykorzystaniem zamkniętych źródeł promieniotwórczych, nie odnotowano żadnych zdarzeń radiacyjnych, w wyniku których doszło do niekontrolowanego uwolnienia izotopów promieniotwórczych, a przeprowadzane procedury medyczne nie wpłynęły na narażenie na promieniowanie jonizujące przekraczające poziom mocy dawki dla osób z ogółu ludności określonej w ustawie Prawa Atomowego i związanych z nim rozporządzeń.

Podczas procedur wykonywanych w ramach radioterapii, nie zarejestrowano sytuacji awaryjnych mających związek z rozszczelnieniem źródeł promieniotwórczych, wskutek czego doszło do skażenia środowiska naturalnego.

Data utworzenia
17-09-2021 (Michał Pisula)
Data modyfikacji
09-06-2026 (Michał Pisula)
Data publikacji
17-09-2021