

**Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez Zakład Medycyny Nuklearnej
z Pracownią Scyntygrafii ZCO w Dąbrowie Górniczej, związanej z narażeniem na
promieniowanie jonizujące, na zdrowie ludzi i środowisko**

Zakład Medycyny Nuklearnej Zagłębiowskiego Centrum Onkologii w Dąbrowie Górniczej, prowadzi działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, obejmującą:

- stosowanie i przechowywanie otwartych oraz zamkniętych źródeł promieniotwórczych,
- przechowywanie odpadów promieniotwórczych,
- podawanie substancji promieniotwórczych pacjentom w celach diagnostyki medycznej,
- stosowanie urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące.

Działalność ta prowadzona jest zgodnie z wymaganymi zezwoleniami Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki oraz zgodami Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego. Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1277), a w szczególności zgodnie z art. 32c tej ustawy:

1. W celu dostosowania procedur oceny zagrożenia do przewidywanego poziomu, pracownicy Pracowni Medycyny Nuklearnej są zakwalifikowani do kategorii A oraz B narażenia na promieniowanie jonizujące i objęci regularną kontrolą dozymetryczną.
2. Obszary, na których zlokalizowane są pracownie, zostały zakwalifikowane jako tereny nadzorowane lub kontrolowane, a dostęp do nich jest ograniczony wyłącznie dla personelu oraz pacjentów poddawanych procedurom medycznym pod nadzorem uprawnionych pracowników.
3. W wyniku prowadzonej działalności powstają odpady promieniotwórcze, które są zabezpieczane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Odpady te są pod ścisłą kontrolą, aby zapewnić pełne bezpieczeństwo i nie stanowią zagrożenia dla ludności ani środowiska. Żadne substancje promieniotwórcze w postaci stałej, gazowej lub ciekłej nie są uwalniane do środowiska.

Na podstawie przeprowadzanych corocznych pomiarów środowiskowych wokół terenów dostępnych dla ogółu ludności oraz kontrolowania uwalniania substancji promieniotwórczych w 2024 r., stwierdzono, że **działalność prowadzona w Zakładzie Medycyny Nuklearnej ZCO w Dąbrowie Górniczej, nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzi, ani na środowisko.**

INSPEKTOR
Ochrony Radiologicznej
uprawnienia typu IOR-3
Nr 7/2024
Aneta Kluczevska-Gatka
dr n. fiz. Aneta Kluczevska-Gatka

Dyrektor
Zagłębiowskie Centrum Onkologii
Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza
w Dąbrowie Górniczej
Marzena Kula
Marzena Kula