

Zakres czynności inspektora ochrony radiologicznej w Zakładzie Radiologii i Diagnostyki

Obrazowej i Pracowni Elektrofizjologii i Elektroterapii OKChWiNS:

Obowiązki inspektora ochrony radiologicznej obejmują czynności nadzoru nad przestrzeganiem przez ZRiDO i PEiE wymagań ochrony radiologicznej określone w ustawie Prawo Atomowe z dnia 29 listopada 2000 r. z późniejszymi zmianami w szczególności:

- 1) nadzór nad przestrzeganiem prowadzenia działalności według procedur wewnętrznych i instrukcji pracy w Zakładzie Radiologii i Diagnostyki Obrazowej i Pracowni Elektrofizjologii i Elektroterapii OKChWiNS
- 2) prowadzenie dokumentacji dotyczącej bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej w Zakładzie Radiologii i Diagnostyki Obrazowej i Pracowni Elektrofizjologii i Elektroterapii OKChWiNS w warunkach narażenia, z wyjątkiem ochrony radiologicznej pacjentów poddanych terapii i diagnostyce z wykorzystaniem promieniowania jonizującego;
- 3) tworzenie lub udział w tworzeniu procedur wewnętrznych i instrukcji pracy dotyczącej bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej w ZRiDO i PEiE;
- 4) nadzór nad spełnianiem warunków dopuszczających pracowników ZRiDO i PEiE do zatrudnienia na danym stanowisku pracy,
- 5) wstępne oraz okresowe szkolenie pracowników ZRiDO i PEiE na stanowisku pracy w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej;
- 6) opracowanie programu pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy, programu pomiarów dawek indywidualnych oraz ewidencji dawek indywidualnych w ZRiDO i PEiE i przedstawienie tych programów i ewidencji do zatwierdzenia kierownikom komórek organizacyjnych;
- 7) nadzór nad realizacją programów, o których mowa w pkt 4;
- 8) prowadzenie wykazu źródeł promieniowania jonizującego dla ZRiDO i PEiE;
- 9) prowadzenie okresowych ocen stanu systemów bezpieczeństwa i ostrzegania w ZRiDO i PEiE;
- 10) informowanie i szkolenie pracowników ZRiDO i PEiE w zakresie ochrony radiologicznej;
- 11) dokonywanie wstępnej oceny narażenia pracowników ZRiDO i PEiE na podstawie wyników pomiarów dawek indywidualnych lub pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy i przedstawianie jej kierownikom komórek organizacyjnych;
- 12) ustalanie wyposażenia komórek organizacyjnych (ZRiDO i PEiE) w środki ochrony indywidualnej, przyrządy dozymetryczne oraz inne wyposażenie służące do ochrony pracowników przed promieniowaniem jonizującym, a także nadzór i kontrola nad działaniem aparatury dozymetrycznej, sygnalizacji ostrzegawczej i prawidłowym oznakowaniem miejsc pracy ze źródłami promieniowania jonizującego;
- 13) współpraca z personelem Zamawiającego, w tym ze służbą bezpieczeństwa i higieny pracy albo osobami wykonującymi zadania tej służby, osobami wdrażającymi program zapewnienia jakości, służbami przeciwpożarowymi i ochrony środowiska, Głównym Inspektorem Ochrony Radiologicznej Szpitala w zakresie ochrony przed promieniowaniem jonizującym w ZRiDO i PEiE;

- 12) wydawanie kierownikowi komórki organizacyjnej ZRiDO i PEiE opinii w zakresie ochrony przed promieniowaniem jonizującym, w szczególności w odniesieniu do:
- a) optymalizacji i ograniczników dawki (limitów użytkowych dawki),
 - b) obiektów, instalacji oraz stosowania źródeł promieniowania jonizującego i ich wymiany,
 - c) wyznaczania terenów kontrolowanych i nadzorowanych,
 - d) klasyfikacji pracowników,
 - e) pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy i pomiarów dawek indywidualnych,
 - f) wyposażenia w przyrządy dozymetryczne,
 - g) programów zapewniania jakości,
 - h) monitoringu środowiska,
 - i) zapobiegania zdarzeniom radiacyjnym i wypadkom,
 - j) przygotowania na wypadek zdarzenia radiacyjnego oraz reagowania w przypadku wystąpienia takiego zdarzenia,
 - k) szkoleń pracowników oraz dopuszczenia ich do pracy w warunkach narażenia;
- 13) występowanie do kierownika komórki organizacyjnej ZRiDO i PEiE z wnioskiem o wstrzymanie prac w warunkach narażenia, w przypadku naruszenia warunków zezwolenia lub wymagań bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej oraz informowanie Głównego Inspektora Ochrony Radiologicznej Szpitala;
- 14) nadzór nad postępowaniem wynikającym z zakładowego planu postępowania awaryjnego, w przypadku gdy na terenie komórek organizacyjnych (ZRiDO i PEiE) zaistnieje zdarzenie radiacyjne;
- 15) udział w działaniach podejmowanych w zakresie zapobiegania zdarzeniom radiacyjnym w ZRiDO i PEiE, przygotowania do takich zdarzeń i reagowania na nie;
- 16) udział w kontrolach przeprowadzanych w ZRiDO i PEiE przez przedstawicieli Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej – Oddział Nadzoru Higieny Radiacyjnej
- 17) nadzór nad realizacją zaleceń pokontrolnych.