

## Załącznik nr 2

**Program Bezpieczeństwa Jądrowego i Ochrony Radiologicznej**  
zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 29 listopada 2000 roku – Prawo atomowe  
(Dz. U. z 2001 r. Nr 3, poz. 18 z późn. zm.)

**1. Odpowiedzialność kierownictwa jednostki organizacyjnej.**

Za przestrzeganie wymagań bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej w Komendzie Głównej Policji odpowiedzialny jest Komendant Główny Policji gen. insp. Leszek Szreder.

Komenda Główna Policji użytkuje 3 śmigłowce typu Mi-8 produkcji ZSRR. Śmigłowce na stałe znajdują się na terenie lotniska Warszawa – Babice ul. Sylwestra Kaliskiego 57.

- 1.1. Komendant Główny Policji zapewnia, że prowadzona polityka jakości w kwestii bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej jest odpowiednia do rodzaju i zakresu prowadzonej działalności z użytkowaniem źródeł promieniotwórczych zastosowanych w miernikach oblodzenia typu RIO-3.
- 1.2. Komendant Główny Policji zapewnia, że prowadzone działania w zakresie ochrony radiologicznej są jednym z najważniejszych działań, co powoduje, że praca personelu jest bezpieczna.
- 1.3. Prowadzone działania w zakresie ochrony radiologicznej zapewniają ochronę środowiska.

**2. Księga Jakości.**

- 2.1. Zakres działań objęty programem bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej obejmuje: użytkowanie, obsługę, badanie szczelności źródła (Sr-90/Y-90) w mierniku oblodzenia typu RIO-3 zainstalowanego na śmigłowcu typu Mi-8.
- 2.2. Obowiązujące dokumenty dotyczące ochrony radiologicznej:
  - a. Regulamin pracy w warunkach szkodliwych ze względu na promieniowanie jonizujące,
  - b. Zakładowy Plan Postępowania Awaryjnego,
  - c. Karty ewidencji źródeł promieniotwórczych,
  - d. Świadectwo wzorcowania sprzętu dozymetrycznego,
  - e. Program szkolenia okresowego w zakresie ochrony radiologicznej zatwierdzony przez Prezesa PAA,
  - f. Program Bezpieczeństwa Jądrowego i Ochrony Radiologicznej.

**3. Nadzór nad dokumentami.**

- 3.1. Nadzór nad dokumentacją dotyczącą ochrony radiologicznej został powierzony Naczelnikowi Zarządu Lotnictwa Policyjnego.
- 3.2. Dokumentacja dotycząca ochrony radiologicznej przechowywana jest przez Kierownika Sekcji Obsługi Technicznej.
- 3.3. Dokumenty dotyczące ochrony radiologicznej przeglądane są przez Naczelnika Zarządu Lotnictwa Policyjnego i Inspektora Ochrony Radiologicznej co najmniej dwa razy w roku.
- 3.4. Zapewnia się, że dokumenty będą:
  - a. aktualizowane na bieżąco,
  - b. dostępne w miejscu ich użytkowania w aktualnej wersji.
- 3.5. Dostęp do dokumentacji mają:
  - a. Komendant Główny Policji,
  - b. Dyrektor Biura Główny Sztab Policji KGP,
  - c. Naczelnik Zarządu Lotnictwa Policyjnego,
  - d. Kierownik Sekcji Obsługi Technicznej,
  - e. Inspektor Ochrony Radiologicznej,
  - f. inspektorzy Dozoru Jądrowego na podstawie zarządzenia kontroli. Inne osoby za zgodą i w obecności Kierownika Sekcji Obsługi Technicznej lub osoby przez niego wyznaczonej.

**4. Kompetencje i szkolenie.**

- 4.1. Osobą odpowiedzialną za stan ochrony radiologicznej w Komendzie Głównej Policji jest Komendant Główny Policji.
- 4.2. Wewnętrzny nadzór nad stanem ochrony radiologicznej w KGP w Warszawie pełni inspektor ochrony radiologicznej, mający uprawnienia nr 167/2003 wydane przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki, ważne do dnia 12-11-2008 roku.
- 4.3. Szkolenie wewnętrzne w zakresie ochrony radiologicznej dla pracowników pracujących w warunkach szkodliwych prowadzi IOR raz na dwa lata zgodnie z "Programem szkolenia dla personelu latającego i technicznego obsługującego śmigłowiec Mi-8", zatwierdzonym przez Prezesa PAA.
- 4.4. Szkolenie nowo zatrudnionych pracowników, pracujących w warunkach szkodliwych, prowadzi IOR na bieżąco przed dopuszczeniem ich do pracy, zgodnie z "Programem szkolenia dla personelu latającego i technicznego obsługującego śmigłowiec Mi-8", zatwierdzonym przez Prezesa PAA.

**5. Ochrona zdrowia.**

- 5.1. Komendant Główny Policji zaliczył personel latający i techniczny, obsługujący śmigłowce, ze względu na możliwość otrzymania dawki skutecznej przekraczającej 1mSv/rok do kategorii B.
- 5.2. Pracownicy prowadzący prace związane z eksploatacją i konserwacją urządzeń, w których zainstalowane są zamknięte izotopowe źródła promieniotwórcze, podlegają specjalistycznym okresowym badaniom lekarskim.  
Świadectwa dopuszczenia do pracy w warunkach szkodliwych przechowywane są w komórce kadrowej Komendy Głównej Policji.
- 5.3. Do pracy przy urządzeniach, w których zainstalowane są izotopowe źródła promieniotwórcze, dopuszczeni mogą być tylko pracownicy, mający ważne zaświadczenie, zezwalające na pracę w warunkach szkodliwych ze względu na promieniowanie jonizujące, wydane przez uprawnionego lekarza.

**6. Infrastruktura.**

- 6.1. Komenda Główna Policji dysponuje przyrządem dozymetrycznym typu RKP 1, umożliwiającym pomiar mocy przestrzennego równoważnika dawki promieniowania X i  $\gamma$  oraz pomiar skażeń powierzchni substancjami beta-promieniotwórczymi. Wzorcowanie sprzętu dozymetrycznego przeprowadzane będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami w laboratorium, posiadającym akredytację do prowadzenia tego rodzaju działalności.
- 6.2. Przyrząd dozymetryczny jest w dyspozycji Kierownika Sekcji Obsługi Technicznej.

**7. Dozymetria.**

- 7.1. Ocena narażenia pracowników na promieniowanie jonizujące jest prowadzona na podstawie pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy. Ocena narażenia będzie dokonywana co trzy miesiące lub w sytuacji wyższej konieczności.
- 7.2. Pomiary dozymetryczne będą wykonywane przez IOR za pomocą sprzętu dozymetrycznego, mającego ważne świadectwo wzorcowania, a będącego własnością Komendy Głównej Policji.
- 7.3. Kontrolę szczelności źródeł promieniotwórczych w miernikach oblodzenia zainstalowanych na stałe na śmigłowcach typu Mi-8 prowadzi Inspektor Ochrony Radiologicznej, pracujący w jednostce. Częstotliwość kontroli szczelności źródeł promieniotwórczych prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 7.4. Wymiana źródła promieniotwórczego zainstalowanego w mierniku oblodzenia zostanie zlecona firmie posiadającej aktualne zezwolenie Prezesa PAA na prowadzenie tego rodzaju działalności.

**8. Ewidencje.**

- 8.1. Prowadzone są następujące ewidencje:
  - a. ewidencja stanu zamkniętych źródeł promieniotwórczych,
  - b. ewidencja protokołów kontroli szczelności,
  - c. ewidencja protokołów pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy,
  - d. ewidencja zaświadczeń lekarskich dopuszczeń do pracy w warunkach szkodliwych ze względu na promieniowanie jonizujące,
  - e. ewidencja protokołów z wymiany źródeł promieniotwórczych, sporządzających przez firmę dokonującą wymiany.
- 8.2. Wzory kart ewidencyjnych (pkt 8.1.a, 8.1.b) są zgodne z załącznikami do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 17 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz. U. Nr 239, poz. 2029).