

Różan, dnia 16.12.2024 r.

Informacje dotyczące zasad funkcjonowania Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych w Róźnie

Krajowe Składowisko Odpadów Promieniotwórczych w Róźnie działa od 1 października 1961 r., a po raz pierwszy odpady promieniotwórcze trafiły tu 27 października 1961 r. Mieści się w dawnym rosyjskim forcie wojskowym zbudowanym w latach 1905-1908, który został przystosowany do składowania odpadów promieniotwórczych. To składowisko powierzchniowe, w którym przechowywane są wszystkie nisko i średnio aktywne odpady promieniotwórcze wyprodukowane w Polsce. Na mocy ustawy Prawo Atomowe postępowaniem z odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym w Polsce zajmuje się ZUOP, który ma ustawowy monopol na ich składowanie. Odpady promieniotwórcze, które trafiają do KSOP w Róźnie są wcześniej przystosowane w instalacjach technologicznych w ZUOP do składowania.

KSOP w Róźnie zgodnie z klasyfikacją składowisk Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej działa na podstawie Zezwolenia nr 1/2002/KSOP Różan z dnia 15 stycznia 2002 r., wydanego przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki. Podstawą do oceny bezpieczeństwa KSOP w Róźnie jest jego monitoring radiologiczny wykonywany przez Europejską Wspólnotę Energii Atomowej, Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Państwowy Instytut Geologiczny, Zakład Higieny Radiacyjnej Centralnego Laboratorium Ochrony Radiologicznej oraz Państwową Agencję Atomistyki. Rocznie na terenie i wokół KSOP wykonywane jest około 1500 różnego rodzaju pomiarów.

Monitoring terenu wewnątrz KSOP obejmuje pomiary zawartości substancji promieniotwórczych w próbkach środowiskowych wody gruntowej i wodociągowej, gleby, trawy, aerozoli powietrza atmosferycznego zasysanego na filtr oraz dawki pochłoniętej od tła promieniowania.

Natomiast monitoring otoczenia KSOP w Róźnie obejmuje pomiary zawartości substancji promieniotwórczych w próbkach środowiskowych wód wodociągowych, studziennych, źródłanych, rzecznych, gruntowych, trawy i gleby.

KSOP składa się z obiektów o różnej charakterystyce wynikającej wprost z przeznaczenia do składowania odpadów promieniotwórczych. W KSOP istnieją dwie podstawowe grupy barier ochronnych: naturalne i sztuczne, które są fizycznymi przeszkodami i zwiększają bezpieczeństwo.

Kierowane do KSOP materiały muszą spełniać wymagania określone w ustawie Prawo Atomowe. Na terenie KSOP są stosowane zasady ochrony radiologicznej, które obejmują pracowników Zakładu, jak i pracowników firm zewnętrznych oraz gości zwiedzających KSOP w Róźnie.

Zgodnie z aktualnymi ocenami stanu ochrony radiologicznej, należy stwierdzić, iż nie obserwuje się negatywnego wpływu Składowiska Odpadów Promieniotwórczych w Róźnie na zdrowie ludzi oraz otaczające środowisko.

Informacje dotyczące zasad funkcjonowania KSOP w Różanie zostały przedstawione na podstawie sprawozdań i raportów ZUOP, który jako wiarygodna i skuteczna instytucja w oparciu o wiedzę ekspercką oraz wykorzystywanie nowoczesnych technologii i dzięki obecnemu kierownictwu gwarantuje bezpieczeństwo Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych w Różanie.

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI
(-) Stanisław Białobrzeski