

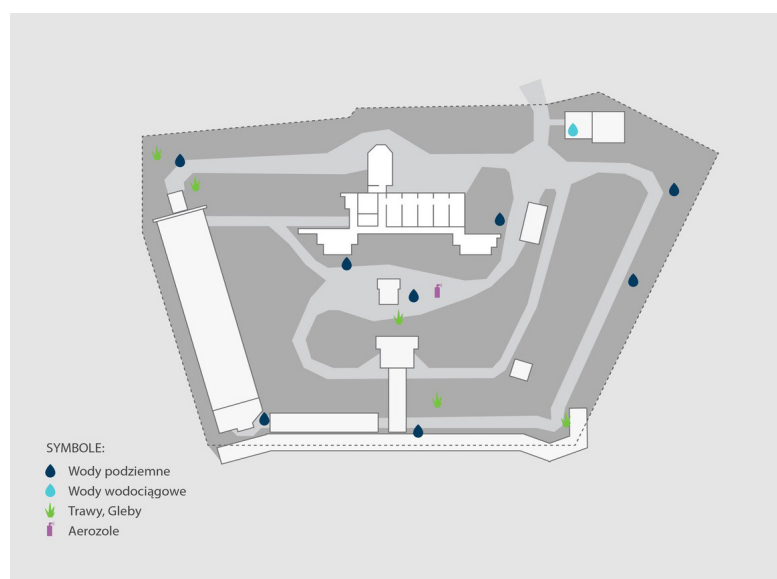
MONITORING ŚRODOWISKA NA TERENIE KSOP

Monitoring środowiska jest jednym z elementów ochrony radiologicznej. Dla zapewnienia maksymalnej obiektywności badań stanu radiologicznego środowiska, badania poszczególnych elementów środowiska

są prowadzone przez laboratoria posiadające odpowiednią akredytację tj. Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej oraz Laboratorium Pomiarów Dozymetrycznych Narodowego Centrum Badań Jądrowych.

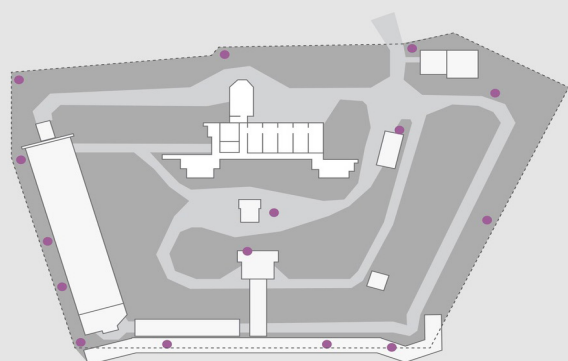
MONITORING ŚRODOWISKA NA TERENIE KSOP OBEJMUJE:

- ▶ pomiary zawartości substancji promieniotwórczych w wodach podziemnych i wodociągowych, powietrzu, glebie i trawie,
- ▶ pomiary mocy dawki promieniowania gamma oraz skażeń promieniotwórczych,



Rys. 1. Rozmieszczenie punktów poboru próbek środowiskowych na terenie KSOP.

- ▶ obserwacje hydrogeologiczne i meteorologiczne obejmujące pomiary położenia zwierciadła wód podziemnych oraz pomiary wielkości opadów atmosferycznych.
- ▶ badania hydro-geochemiczne



Rys. 2. Rozmieszczenie punktów pomiarowych promieniowania gamma na terenie KSOP.

BIULETYN INFORMACYJNY NA TEMAT FUNKCJONOWANIA KRAJOWEGO SKŁADOWISKA ODPADÓW PROMIENIOTWÓRCZYCH (KSOP) W RÓŻANIE

POJĘCIA ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM Z ODPADAMI PROMIENIOTWÓRCZYMI CZ. II

Składowanie oznacza złożenie odpadów promieniotwórczych w składowisku bez zamiaru ponownego ich wydobycia.

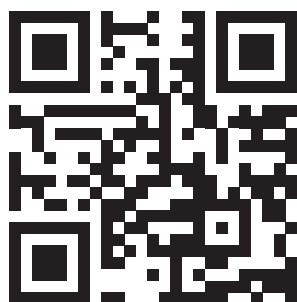
Odpady krótkożyciowe, czyli takie które zawierają izotopy o czasie połowicznego rozpadu mniejszym niż 30 lat są składowane w KSOP w Różanie.

Składowanie ≠ Przechowywanie

Przechowywanie jest procesem tymczasowym i obejmuje odpady długo-życiowe i wysokoaktywne czyli takie które zawierają izotopy o czasie połowicznego rozpadu większym niż 30 lat.

W przypadku zamknięcia KSOP, odpady długo-życiowe, które są tu przechowywane, zostaną przeniesione do nowego składowiska. Ich miejscem docelowym jest składowisko głębokie.

Dyrektor ZUOP serdecznie zaprasza na **Dni Otwarte** Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych, które odbędą się **16 i 17 lipca 2022 r.** Szczegółowe informacje pojawią się na stronie internetowej oraz na profilu ZUOP na Facebooku.



Odwiedź stronę internetową ZUOP



Polub ZUOP na Facebooku