

PRILOGA 1: Področja sevalne in jedrske varnosti

Področje	VRSTA OBJEKTA		
	Jedrske elektrarne in raziskovalni reaktorji	Sevalni objekti	Skladišča in odlagališča ¹ radioaktivnih odpadkov
Sistem vodenja človeški faktor in varnostna kultura			
Reaktorska fizika in projekt sredice			
Ravnanje z jedrskim gorivom			
Ravnanje z radioaktivnimi odpadki			
Gradbene in strojne konstrukcije, trdnostne analize			
Tekočinski/termohidravlični sistemi			
Električni sistemi			
Varovalni in varnostni sistemi reaktorja			
Regulacija in instrumentacija			
Kemija			
Zaščita pred notranjimi požari			
Verjetnostne varnostne analize			
Deterministične analize			
Analize ogroženosti in možnih nevarnosti			
Potresna varnost			
Razširjene projektne osnove			
Nove jedrske tehnologije			
Varstvo pred sevanji med obratovanjem jedrskega ali sevalnega objekta			
Projektiranje zaščite pred sevanjem v jedrskem ali sevalnem objektu			
Vplivi na okolje, vključno z monitoringom			
Izbor lokacije in umeščanje v prostor vključno z geologijo, seizmotektoniko, hidrogeologijo in hidrologijo			
Fizično varovanje			
Računalniška varnost			
Razgradnja objekta			
Ukrepanje ob izrednem dogodku			
Družbena sprejemljivost			
Dolgoročni nadzor in vzdrževanje odlagališč po zaprtju			
Emanacija radona			
Stabilnostne analize			
Migracija radionuklidov v geosferi in biosferi			
Merila sprejemljivosti za skladiščenje in odlaganje radioaktivnih odpadkov in izrabljenega goriva			
Izobraževanje in usposabljanje			
Druga posebna področja, ki jih je treba podrobno navesti.			

¹ Med odlagališča radioaktivnih odpadkov se uvrščajo odlagališče nizko in srednje radioaktivnih odpadkov, visoko radioaktivnih odpadkov in radioaktivni odpadki z naravnimi radionuklidi.

Interdisciplinarna področja; upoštevajo se samo za tista področja, ki so izbrana zgoraj. Samostojno ne morejo biti izbrana

	Varnostno poročilo in tehnične specifikacije			
	Programi in postopki			
	Obratovalne izkušnje in analiza dogodkov			
	Obvladovanje staranja in vzdrževanje			