

PRILOGA 3

Vodilo o ocenjevanju načinov in poti izpostavljenosti, ki ga je treba upoštevati pri obratovalnem monitoringu radioaktivnosti jedrske elektrarne

Pri izbiri značilnih načinov in poti izpostavljenosti je treba upoštevati lokalne razmere ali posebnosti.

Način izpostavitve	Pot izpostavitve
Izpusti v ozračje	
zunanje sevanje	sevanje beta in gama iz oblaka
	sevanje beta in gama zaradi useda radioaktivnih snovi
inhalacija	inhalacija radionuklidov iz oblaka
	inhalacija resuspendirane aktivnosti
ingestija	meso
	mleko in mlečni izdelki
	zelenjava
	žita
	gomoljčnice
	sadje
	voda
	ribe
Izpusti v reko	
zunanje sevanje	sevanje gama iz sedimentov na rečnem bregu
	sevanje gama pri plavanju
	sevanje gama pri čolnarjenju
inhalacija	resuspendirani sedimenti
ingestija	rečne ribe
	pitje neprečiščene rečne vode
	uživanje živali, ki se napajajo iz reke
	uživanje mleka živali, ki se napajajo iz reke
	uživanje pridelkov s poplavnih območij
	uživanje pridelkov, zalivanih z rečno vodo
	uživanje rečnih rastlin, vodnih ptic