

APLINKOS RADIOLOGINĖS BŪKLĖS SRITIS

Eil. Nr.	Uždavinio, priemonės pavadinimas	Vertinimo kriterijus	Vertinimo kriterijaus reikšmė	Už įgyvendinimą atsakingas asignavimų valdytojas
1.	Uždavinys: nustatyti radioaktyviųjų medžiagų aplinkos ore šaltinius, vertinti į aplinką išmetamų radioaktyviųjų medžiagų sklaidą aplinkoje, nustatyti radioaktyviųjų medžiagų pernašą iš kitų valstybių	surenkama patikimų metinių duomenų pagal kiekvieną 1.1–1.4 papunkčiuose nurodytą parametą	ne mažiau kaip 80 proc.	Sveikatos apsaugos ministerija
1.1.	Priemonė: atlikti aplinkos oro radiologinį monitoringą Utenos ir Alytaus apskrityse			
1.1.1.		radioaktyviųjų medžiagų aplinkos ore tyrimai neautomatinėse aplinkos oro stotyse naudojant filtrus ir nustatant gama spindulių aktyvumo koncentraciją aplinkos oro aerosoliuose ir dujose radioaktyviųjų medžiagų pernašai vertinti	ne mažiau kaip 1 stotyje ne rečiau kaip kas 7 dienas	
1.2.	Priemonė: atlikti aplinkos oro radiologinį monitoringą Lietuvos teritorijoje šalia Baltarusijos atominės elektrinės pasienyje, besiribojančiame su Rusijos Federacijos Kaliningrado sritimi ir Lenkija, taip pat Baltijos jūros pakrantės zonoje			
1.2.1.		radioaktyviųjų medžiagų aplinkos ore tyrimai automatinėse oro stotyse nustatant gama spindulių, visuminio alfa ir beta aktyvumo koncentraciją radioaktyviųjų medžiagų pernašai įvertinti	ne mažiau kaip 5 stotyse, nuolat	
1.3.	Priemonė: atlikti iškritų radiologinį monitoringą			

1.3.1.		ištirti lietaus ir sniego iškritų ėminiai nustatant juose antropogeninės kilmės radioaktyviasias medžiagas pernašai įvertinti	ne mažiau kaip 1 stotyje ne rečiau kaip 12 kartų per metus	
1.4.	Priemonė: atlikti aplinkos oro dozės ekvivalento monitoringą			
1.4.1.		surinkti patikimi ilgalaikių matavimų aplinkos dozės ekvivalento duomenys, skirti įvertinti gyventojų patiriamą išorinę apšvitą	ne mažiau kaip 7 savivaldybėse atliekant matavimus ne mažiau kaip po 10 matavimo taškų kiekvienoje, ne rečiau kaip 2 kartus per metus	
2.	Uždavinys: stebėti aplinkos oro ir upių vandens radiologinę būklę Lietuvoje tiesioginiu režimu vertinant aplinkos dozės galios ekvivalento pokyčius	surinkti patikimi metiniai duomenys pagal kiekvieną 2.1 ir 2.2 papunkčiuose nurodytą parametą	ne mažiau kaip 90 proc.	Sveikatos apsaugos ministerija
2.1.	Priemonė: vykdyti radioaktyviojo pavojaus stebėsenos ir perspėjimo monitoringą ore.			
2.1.1.		aplinkos dozės galios ekvivalento matavimai ore automatinėse stotyse, sudarančiose ankstyvojo radiacinio pavojaus perspėjimo sistemos RADIS tinklą	ne mažiau kaip 44 stotyse, nuolat	
2.2.	Priemonė: vykdyti radioaktyviojo pavojaus stebėsenos ir perspėjimo monitoringą vandenyje.			
2.2.1.		aplinkos dozės galios ekvivalento matavimai vandenyje automatinėse stotyse, sudarančiose ankstyvojo radiacinio pavojaus perspėjimo sistemos RADIS tinklą	ne mažiau kaip 4 stotyse, nuolat	
3.	Uždavinys: įvertinti Baltijos jūros ir Kuršių marių radiologinę būklę ir antropogeninės kilmės radioaktyviųjų medžiagų kaitos tendencijas	surinkta patikimų metinių duomenų pagal kiekvieną 3.1–3.6 papunkčiuose nurodytą parametą	ne mažiau kaip 80 proc.	Sveikatos apsaugos ministerija
3.1.	Priemonė: atlikti Baltijos jūros vandens radiologinį monitoringą.			
3.1.1.		Baltijos jūros vandens radiologiniai tyrimai	ne mažiau kaip 2 vietose ne rečiau kaip 4 kartus per metus;	

			ne mažiau kaip 1 vietoje ne rečiau kaip 1 kartą per metus	
3.2.	Priemonė: atlikti Baltijos jūros dugno nuosėdų radiologinį monitoringą			
3.2.1.		Baltijos jūros dugno nuosėdų radiologiniai tyrimai	ne mažiau kaip 2 vietose ne rečiau kaip 3 kartus per metus; ne mažiau kaip 1 vietoje ne rečiau kaip 1 kartą per metus	
3.3.	Priemonė: atlikti Baltijos jūros augmenijos radiologinį monitoringą			
3.3.1.		Baltijos jūros augmenijos radiologiniai tyrimai	ne mažiau kaip 1 vietoj ne rečiau kaip 1 kartą per metus	
3.4.	Priemonė: atlikti Baltijos jūros žuvų radiologinį monitoringą			
3.4.1.		Baltijos jūros žuvų radiologiniai tyrimai	ne mažiau kaip 1 vietoje 3 rūšių ėminiai ne rečiau kaip 1 kartą per metus	
3.5.	Priemonė: atlikti Kuršių marių vandens radiologinį monitoringą			
3.5.1.		Kuršių marių vandens radiologiniai tyrimai	ne mažiau kaip 1 vietoje ne rečiau kaip 4 kartus per metus	
3.6.	Priemonė: atlikti Kuršių marių dugno nuosėdų radiologinį monitoringą			
3.6.1.		Kuršių marių dugno nuosėdų radiologiniai tyrimai	ne mažiau kaip 1 vietoje ne rečiau kaip 3 kartus per metus	
4.	Uždavinys: įvertinti ežerų ir tvenkinių radiologinę būklę	surinkta patikimų metinių duomenų pagal kiekvieną 4.1 ir 4.2 papunkčiuose nurodytą parametą	ne mažiau kaip 90 proc.	Sveikatos apsaugos ministerija
4.1.	Priemonė: atlikti ežerų ir tvenkinių vandens radiologinį monitoringą			
4.1.1.		ežerų ir tvenkinių vandens radiologiniai tyrimai.	ne mažiau kaip 2 vietose ne rečiau kaip 2 kartus per metus	
4.2.	Priemonė: atlikti ežerų ir tvenkinių dugno nuosėdų radiologinį monitoringą			
4.2.1.		ežerų ir tvenkinių dugno nuosėdų radiologiniai tyrimai	ne mažiau kaip 2 vietose ne rečiau kaip 1 kartą per metu.	
5.	Uždavinys: įvertinti upių radiologinę būklę	surinkta patikimų metinių duomenų pagal kiekvieną 5.1 ir 5.2 papunkčiuose nurodytą parametą	ne mažiau kaip 90 proc.	Sveikatos apsaugos ministerija

5.1.	Priemonė: atlikti upių vandens radiologinį monitoringą.			
5.1.1.		upių vandens radiologiniai tyrimai	ne mažiau kaip 5 vietose ne rečiau kaip 4 kartus per metus; ne mažiau kaip 1 vietoje ne rečiau kaip 12 kartų per metus	
5.2.	Priemonė: atlikti upių dugno nuosėdų radiologinį monitoringą.			
5.2.1.		upių dugno nuosėdų radiologiniai tyrimai	ne mažiau kaip 5 vietose ne rečiau kaip 2 kartus per metus; ne mažiau kaip 1 vietoje ne rečiau kaip 4 kartus per metus	Sveikatos apsaugos ministerija
6.	Uždavinys: įvertinti vartotojams tiekiamo geriamojo vandens radiologinę būklę ir stebėti, ar į geriamąjį vandenį nepatenka antropogeninės kilmės radioaktyviųjų medžiagų	surinkta patikimų metinių duomenų pagal 6.1 papunktyje nurodytą parametą	ne mažiau kaip 90 proc.	
6.1.	Priemonė: atlikti vartotojams tiekiamo geriamojo vandens monitoringą nustatant radioaktyviųjų medžiagų kiekį			
6.1.1.		vartotojams tiekiamo geriamojo vandens radiologiniai tyrimai	ne mažiau kaip 7 vietose ne rečiau kaip 4 kartus per metus; ne mažiau kaip 7 vietose ne rečiau kaip 2 kartus per metus; ne mažiau kaip 1 vietoje ne rečiau kaip 12 kartų per metus	Sveikatos apsaugos ministerija
7.	Uždavinys: įvertinti dirvožemio radioaktyviųjų užterštumą ir dėl jo galimą gyventojų apšvitą.	surinkta patikimų metinių duomenų pagal kiekvieną 7.1 ir 7.2 papunkčiuose nurodytą parametą	ne mažiau kaip 90 proc.	
7.1.	Priemonė: atlikti dirvožemio radiologinį monitoringą			
7.1.1.		dirvožemio radiologiniai tyrimai	ne mažiau kaip 10 vietų ne rečiau kaip 1 kartą per metus	
7.2.	Priemonė: atlikti aplinkos gama dozės galios radiologinį monitoringą Lietuvos teritorijoje šalia Baltarusijos atominės elektrinės			

7.2.1.		aplinkos gama dozės galios matavimai mobiliomis jonizuojančiosios spinduliuotės aptikimo sistemomis	apvažiuojant nustatytu maršrutu ne rečiau kaip 1 kartą per metus	
8.	Uždavinys: vertinti maisto produktų ir jų žaliavų, pašarų ir jų žaliavų radioaktyvųjų užterštumą, stebėti šio užterštumo kaitos tendencijas.	surinkta patikimų metinių duomenų pagal kiekvieną 8.1–8.5 papunkčiuose nurodytą parametą	ne mažiau kaip 90 proc.	Sveikatos apsaugos ministerija
8.1.	Priemonė: vykdyti pieno radiologinį monitoringą Lietuvos Respublikos teritorijoje 100 km atstumu aplink branduolinės energetikos objektus			
8.1.1.		pieno radiologiniai tyrimai	ne mažiau kaip 5 vietose ne rečiau kaip 4 kartus per metus; ne mažiau kaip 3 vietose ne rečiau kaip 2 kartus per metus; ne mažiau kaip 1 vietoje ne rečiau kaip 12 kartų per metus	
8.2.	Priemonė: vykdyti mėsos ir žuvų radiologinį monitoringą Lietuvos Respublikos teritorijoje 100 km atstumu aplink branduolinės energetikos objektus			
8.2.1.		mėsos ir žuvų radiologiniai tyrimai	ne mažiau kaip 6 vietose ne rečiau kaip 2 kartus per metus	
8.3.	Priemonė: vykdyti kopūstų, bulvių ir grūdų radiologinį monitoringą Lietuvos Respublikos teritorijoje 100 km atstumu aplink branduolinės energetikos objektus.			
8.3.1.		kopūstų, bulvių ir grūdų radiologiniai tyrimai	ne mažiau kaip 5 vietose ne rečiau kaip 1 kartą per metus	
8.4.	Priemonė: vykdyti paruošto maisto (paros raciono) radiologinį monitoringą Lietuvos Respublikos teritorijoje 100 km atstumu aplink branduolinės energetikos objektus			
8.4.1.		paruošto maisto (paros raciono) radiologiniai tyrimai	ne mažiau kaip 1 vietoje ne rečiau kaip 12 kartų per metus	
8.5.	Priemonė: vykdyti valgomų grybų rūšių radiologinį monitoringą Lietuvos Respublikos teritorijoje 100 km atstumu aplink branduolinės energetikos objektus			
8.5.1.		valgomų grybų rūšių radiologiniai tyrimai	ne mažiau kaip 100 ėminių iš įvairių miškų	