

SVARBIAUSI 2024 M. VEIKLOS REZULTATAI

RSC yra reguliuojančioji institucija radiacinės saugos klausimais, veikianti visuomenės sveikatos priežiūros srityje, kurios paskirtis – įgyvendinti valstybės politiką radiacinės saugos srityje, išskyrus šios politikos įgyvendinimą vykdant branduolinės energetikos srities veiklą su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais, ir dalyvauti formuojant valstybės politiką Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministrui pavestoje radiacinės saugos srityje.



VALSTYBĖS JONIZUOJANČIOSIOS SPINDULIUOTĖS ŠALTINIŲ IR DARBUOTOJŲ APŠVITOS REGISTRAS

Saugomi 14 219 jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių (4 810 generatorių ir 9 409 uždarytųjų radioaktyviųjų šaltinių) ir 9 418 apšvitą patiriančių darbuotojų apšvitos duomenys. Vidutinė darbuotojo gauta metinė efektinė dozė buvo 0,45 mSv.



VEIKLOS ĮTEISINIMAS

Veiklą su šaltiniais vykdė 771 veiklos vykdytojas, turintis licenciją vykdyti veiklą su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais, 1 080 veiklos vykdytojų vykdė registruotą veiklą su šaltiniais.



RADIACINĖS SAUGOS PRIEŽIŪRA

Radiacinės saugos požiūriu prižiūrimų ūkio subjektų buvo 2 084, įskaitant ir tuos ūkio subjektus, kurių veiklos nereikia įteisinti, tačiau jų vykdoma veikla gali turėti įtakos žmonių ir aplinkos apšvitai jonizuojančiąja spinduliuote ir (ar) vykdant tokią veiklą yra tikimybė nustatyti paliktąjį radioaktyvųjį šaltinį ar radioaktyviosiomis medžiagomis užterštą objektą.

Patikrinta ūkio subjektų

670

Patikrinimai

682

Patikrinimai su radiologiniais tyrimais

82

Ūkio subjektai, kuriuose rasta pažeidimų (trūkumų)

151

Surašyta administracinių nusižengimo protokolų

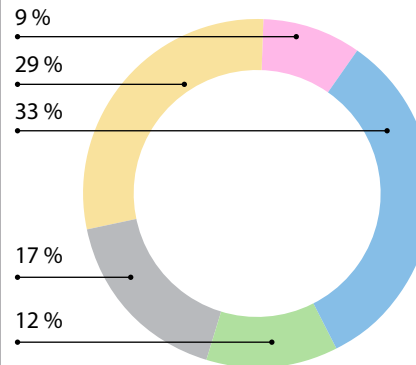
15

Išduota leidimų vežti radioaktyvias medžiagas ir atliekas

46

GYVENTOJŲ APŠVITOS STEBĖSENA

Vidutinė apšvita, kurią Lietuvos gyventojas patyrė iš įvairių šaltinių, išskyrus profesinę apšvitą, buvo apie 3,3 mSv.



- Radonas patalpose
- Kosminė spinduliuotė
- Išorinė apšvita lauke ir patalpose
- Medicininė apšvita
- Radionuklidai maiste ir geriamajame vandenyje

PASIRENGIMAS GALIMOMS BRANDUOLINĖMS IR RADIOLOGINĖMS AVARIJOMS

- Išplėsti automatinės radiacinės būklės stebėsenos pajėgumai;
- įrengtos ksenono dujų ir radionuklidų oro aerozoliuose aptikimo ir matavimo sistemos;
- visų automatinių stacionarių ir mobilių matavimų sistemų duomenys integruoti į bendrą geoinformacinę platformą;
- su JAV branduolinių incidentų politikos ir bendradarbiavimo biuru pasirašyta bendradarbiavimo sutartis, kuria stiprinami Lietuvos pajėgumai efektyviau vykdyti antžeminę ir oro radiacinę žvalgybą;
- įvertintas 10 ASPĮ pasirengimas užtikrinti radiacinę saugą teikiant sveikatos priežiūros paslaugas įvykus branduolinei ar radiologinei avarijai;
- avarinės parengties ir reagavimo į branduolines ar radiologines avarijas temomis apmokyta apie 1 400 asmenų.

VISUOMENĖS INFORMAVIMAS

- RSC interneto svetainėje paskelbti 67 informaciniai pranešimai;
- vykdyta informacinė kampanija, skirta gyventojams supažindinti su radiacine sauga bei veiksmais, kurių reikėtų imtis galimų radiologinių ar branduolinių avarių atvejais.

Leidiniai



5

Įrašai socialinėje erdvėje



100

Informaciniai pranešimai



67

RSC specialistų interviu žiniasklaidoje



3



2



71



PATALPŲ PROJEKTŲ EKSPERTIZĖ

Atlikta 350 patalpų projektų ekspertizių.



MEDICININĖS APŠVITOS STEBĖSENA

Lietuvos gyventojo efektinė dozė dėl spindulinės diagnostikos ir intervencinės radiologijos procedūrų buvo 0,97 mSv.

VYKDYTI PROJEKTAI

2022–2030 m. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos Sveikatos išsaugojimo ir stiprinimo plėtros programos pažangos priemonės Nr. 11-001-02-10-01 „Gerinti grėsmių bei rizikos sveikatai veiksmų valdymą“ įgyvendinimo projektai:

- „RSC mobiliųjų paslaugų teikimo, įskaitant radiologines ar branduolines avarijas, algoritmų parengimas ir įdiegimas“;
- „Visuomenės informuotumo ir atsparumo galimos avarijos Baltarusijos atominėje elektrinėje atveju didinimas“;
- „Ūkio subjektų priežiūros efektyvinimas, modernizuojant radiacinės saugos informacinę sistemą“.

Apsilankykite rsc.lrv.lt

