

SVARBIAUSI 2025 M. VEIKLOS REZULTATAI



RSC yra reguliuojančioji institucija radiacinės saugos klausimais, veikianti visuomenės sveikatos priežiūros srityje. Jos 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 13 478 jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių (5 017 generatorių ir 8 461 uždarojo radioaktyviojo šaltinio (iš jų 6 881 – dūmų jutikliuose esantis radioaktyvusis šaltinis) ir 9 146 apšvitą patiriančių darbuotojų apšvitos duomenys.
- Vidutinė darbuotojo gauta metinė efektinė dozė buvo 0,39 mSv.



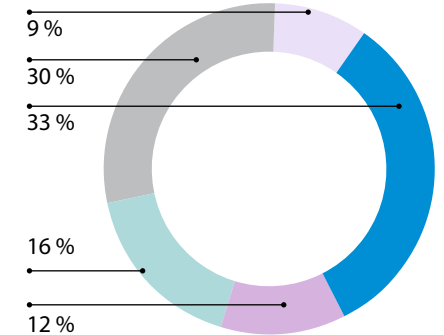
VEIKLOS ĮTEISINIMAS

Veiklą su šaltiniais vykdė 812 veiklos vykdytojų, turinčių licenciją vykdyti veiklą su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais, 1 067 veiklos vykdytojai vykdė registruotą veiklą su šaltiniais.

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



RADIACINĖS SAUGOS PRIEŽIŪRA

Radiacinės saugos požiūriu prižiūrimų ūkio subjektų buvo 2 137, 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 radioaktyvųjų šaltinį ar radioaktyviosiomis medžiagomis užterštą objektą.

Patikrinta ūkio subjektų	Patikrinimai	Patikrinimai su radiologiniais tyrimais	Ūkio subjektai, kuriuose rasta pažeidimų (trūkumų)	Surašyta administracinių nusižengimų protokolų	Išduota leidimų vežti radioaktyvias medžiagas ir atliekas
808	846	150	162	26	39

PASIRENGIMAS GALIMOMS BRANDUOLINĖMS IR RADIOLOGINĖMS AVARIJOMS

- Išplėstas RADIS tinklas – įrengti 6 nauji stebėjimo taškai pasienyje su Baltarusija;
- modernizuota radiologinės stebėsenos įranga ir stiprintas kibernetinis saugumas;
- vykdyti radionuklidų oro aeroliuose matavimai 7 stotyse;
- kasdien modeliuotos galimų branduolinių avarijų pasekmės Lietuvai;
- atlikti radiacinės žvalgybos iš oro bandymai sraigtasparniu ir dronais;
- pirmą kartą dalyvauta tarptautinėse aeroradiometrinėse pratybose Šveicarijoje;
- vykdyta antžeminė radiacinė žvalgyba Baltarusijos AE galimos įtakos zonoje;
- patikrinti 3 antžeminės radiacinės žvalgybos sektoriai;
- pasirengimo branduolinėms ir radiologinėms avarijoms tema apmokyta daugiau nei 1 200 asmenų;
- įvertintas 15 ASPĮ pasirengimas reaguoti į branduolines ar radiologines avarijas;
- vykdyta visuomenės švietimo veikla radiacinės saugos klausimais;
- dalyvauta TATENA tarptautinėse funkcinėse reagavimo pratybose ir 5 civilinės saugos pratybose.

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 veiksnių valdymą“ įgyvendinimo projektai:

- „Visuomenės informuotumo ir atsparumo galimos avarijos Baltarusijos atominėje elektrinėje atveju didinimas“;
- 2025–2026 m. projektas „Pasirengimo branduolinėms ir radiologinėms avarijoms skaitmeninių sprendimų išplėtimas ir radiacinio pavojaus perspėjimo sistemos plėtra ir modernizavimas“;

Ekonomikos transformacijos ir konkurencingumo plėtros programos pažangos priemonės Nr. 05-001-01-05-07 „Sukurti nuoseklią inovacinės veiklos skatinimo sistemą“ 2 veiklos „Padidinti inovacijų paklausą Lietuvoje išnaudojant viešųjų pirkimų potencialą“ įgyvendinimo projektas:

- 2025–2026 m. Partnerystės projektas „Inovatyvių produktų integracija radiacinio pavojaus stebėjimui ir ankstyvajam perspėjimui“.

2024–2025 m. TATENA nacionalinis projektas LIT2022001 „Radiacinės saugos centro funkcijų stiprinimas“.



MEDICININĖS APŠVITOS STEBĖSENA

Lietuvos gyventojų efektinė dozė dėl spindulinės diagnostikos ir intervencinės radiologijos procedūrų buvo 0,99 mSv.



PATALPŲ PROJEKTŲ EKSPERTIZĖ

Atlikta 410 patalpų projektų ekspertizė.

VISUOMENĖS INFORMAVIMAS

- RSC interneto svetainėje paskelbti 64 informaciniai pranešimai;
- bendradarbiaujant su techniniais partneriais, sukurta mobilioji programėlė „Radiacinės saugos centras“.

Leidiniai



12

Įrašai socialinėje erdvėje



93

Informaciniai pranešimai



64

RSC specialistų interviu žiniasklaidoje



4



3



71

Apsilankykite rsc.lrv.lt

