

RADIACINĖS SAUGOS CENTRO EKSPERTIZĖS IR APŠVITOS STEBĖSENOS DEPARTAMENTO GYVENTOJŲ APŠVITOS STEBĖSENOS SKYRIAUS UŽDAVINIAI IR FUNKCIJOS

Radiacinės saugos centro Ekspertizės ir apšvitos stebėsenos departamento Gyventojų apšvitos stebėsenos skyriaus (toliau – Skyrius) uždaviniai yra šie:

1. taikant spektrometrinių, radiocheminių ir radiologinių tyrimų metodus, vykdyti gyventojų apšvitos poveikio visuomenės sveikatai stebėseną, rengti ir vykdyti programas, skirtas gyventojų apšvitai vertinti ir apšvitos kaitos stebėsenai;
2. dalyvauti rengiant valstybinio aplinkos monitoringo programas ir metinius jų įgyvendinimo planus, vykdyti valstybinį radiologinį aplinkos monitoringą, kaupti ir sisteminti gamtinės aplinkos užterštumo radioaktyviosiomis medžiagomis ir žmonių apšvitos duomenis;
3. remiantis Skyriuje gautais vykdomų programų rezultatais, rengti ir teikti ataskaitas ir informaciją visuomenei ir Europos Sąjungos institucijomis, kitomis tarptautinėmis organizacijomis;
4. dalyvauti pasirengiant reaguoti įvykus branduolinei ar radiologinei avarijai, koordinuoti ir vykdyti antžeminės radiacinės žvalgybos programų sudarymo aprašų projektų rengimą, koordinuoti laboratorinio tinklo laboratorijų parengties vykdyti radiologinius tyrimus branduolinės ar radiologinės avarijos atveju veiklą.

Skyrius, vykdydamas jam pavestus uždavinius, atlieka šias funkcijas:

1. organizuoja ir atlieka gyvenamosios ir gamtinės aplinkos spektrometrinius, radiocheminius ir radiologinius tyrimus, siekdamas įvertinti gyventojų gaunamą apšvitą, bei teikia ataskaitų projektus gyventojų apšvitos stebėsenos srityje suinteresuotoms Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos institucijoms, įstaigoms ir visuomenei;
2. vykdo valstybinį radiologinį aplinkos monitoringą, organizuoja ir atlieka oro, maisto produktų, jų žaliavų, pašarų, jų žaliavų, geriamojo ir atvirų telkinių vandens bei dugno nuosėdų, statybinių medžiagų ir jų žaliavų, dirvožemio, prekių ir kitų objektų, nuo kurių priklauso žmogaus apšvita, radioaktyviojo užterštumo antropogeniniais radionuklidais ir gamtinių radionuklidų kiekių juose nustatymą, kaitos tendencijų stebėseną, įvertina, naudodamas tyrimų rezultatus, gyventojų gaunamą apšvitą;
3. dalyvauja, rengiant valstybinio aplinkos monitoringo programas ir jų metinius įgyvendinimo planus;
4. pagal kompetenciją dalyvauja vertinant radioaktyviųjų medžiagų išmetimo į aplinką planus ir ataskaitas;
5. atlieka gyventojų apšvitos poveikio visuomenės sveikatai stebėseną, teikia duomenis Valstybiniam visuomenės sveikatos stebėsenos duomenų fondui Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro nustatyta tvarka ir analizuoja Nacionaliniame maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institute, VĮ Ignalinos atominėje elektrinėje bei kitose institucijose gautus radiologinių tyrimų rezultatus, jų pagrindu įvertina gyventojų gaunamą apšvitą, stebi bei prognozuoja jos kaitos tendencijas;
6. pagal kompetenciją dalyvauja rengiant įstatymų, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimų ir kitų teisės aktų projektus radiacinės saugos klausimais;
7. dalyvauja analizuojant ir įvertinant objektų, naudojančių jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius, kurie gali nulemti papildomą gyventojų apšvitą, radiacinės saugos būklę bei pagal kompetenciją rengia radiacinės saugos būklės apžvalgos projektus;
8. dalyvauja vertinant įvairių objektų poveikio aplinkai programas, teikia rekomendacijų dėl tokių programų tobulinimo projektus;
9. planuoja, koordinuoja ir rengia gyventojų apšvitos stebėsenos valstybinių programų projektus bei dalyvauja vykdant nacionalines ir tarptautines mokslines ir tiriamąsias radiacinės saugos programas;

10. planuoja, koordinuoja ir vykdo spektrometrinių, radiocheminių ir radiologinių tyrimų metodikų, kokybės laidavimo procedūrų aprašymų projektų, apšvitos įvertinimo metodikų bei procedūrų aprašymų projektų rengimą;

11. pagal kompetenciją dalyvauja likviduojant radiologines ir branduolines avarijas, atlieka tokių avarijų tyrimus, prognozuoja jų padarinius ir teikia siūlymus, kaip išvengti radiologinių ir branduolinių avarijų ir kaip jas likviduoti;

12. pagal kompetenciją dalyvauja rengiant informacijos visuomenei aktualiais gyventojų radiacinės saugos klausimais projektus;

13. pagal kompetenciją dalyvauja organizuojant ir vykdant mokomąją praktiką vidurinių bendrojo lavinimo ir profesinių mokyklų mokiniams, aukštųjų mokyklų studentams, asmenims, kurie mokosi pagal neformaliojo švietimo programas, bei Tarptautinės atominės energijos agentūros ir kitų tarptautinių organizacijų ar Europos Sąjungos institucijų deleguotiems atstovams;

14. pagal kompetenciją dalyvauja organizuojant ir atliekant gyventojų ir apšvitą patiriančių darbuotojų, kurių veikla susijusi su gyventojų radiacinės saugos užtikrinimu, mokymą radiacinės saugos klausimais;

15. pagal kompetenciją direktoriaus pavedimu dalyvauja bendradarbiaujant su Tarptautine atominės energijos agentūra, Europos Sąjungos institucijomis, kitomis tarptautinėmis organizacijomis, Baltijos jūros valstybių tarybos šalimis, Helsinkio Komisija, Lietuvos Respublikos institucijomis ir įstaigomis;

16. pagal kompetenciją koordinuoja veiklą, rengiant kokybės užtikrinimo priemonių planus bei dalyvaujant palyginamuosiuose tyrimuose, planuojant naujos radiologinės įrangos įsigijimą ir esamos įrangos tinkamos būklės užtikrinimą;

17. teikia pagal savo kompetenciją fiziniams ir juridiniams asmenims konsultacijas;

18. vykdo kitas Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytas funkcijas.