
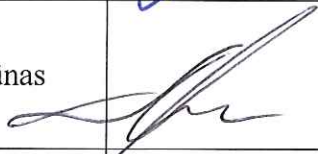





**2015 METŲ PIRMO KETVIRČIO
VEIKLOS ATASKAITA**

| | | | | |
|------------|---|-------------------|---|------------|
| Parengė | Smulkiųjų darytojų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo skyriaus vedėjas | Leonas Liubauskas |  | 2015-04-29 |
| | Galutinio radioaktyviųjų atliekų apdorojimo kontrolės ir atliekynų skyriaus vedėjas | Stasys Motiejūnas |  | 2015-04-29 |
| Patvirtino | Direktorius | Dainius Janėnas |  | 2015-04-30 |

1. Vadovaujantis teisės aktų reikalavimais parengti pasiūlymus dėl Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo plėtos programos

Organizuoti Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo plėtos programos projekto strateginį pasekmių aplinkai vertinimą, išanalizuoti vertinimo metu gautą informaciją apie Plėtos programos projekto įgyvendinimo pasekmes aplinkai ir prireikus patikslinti Plėtos programos projektą

Atliktas Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo plėtos programos projekto strateginis pasekmių aplinkai vertinimas, išanalizuotos vertinimo metu gautos pastabos ir informacija apie Plėtos programos projekto įgyvendinimo pasekmes aplinkai.

Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo plėtos programos (toliau – Plėtos programa) projektas, Plėtos programos projekto strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (toliau – SPAV) ataskaita paskelbti RATA interneto svetainėje. Išplatinta informacija apie galimybę susipažinti su minėtais dokumentais.

Vasario 3 d. įvyko viešas supažindinimas su Plėtos programos SPAV rezultatais. Jo metu SPAV dokumento rengėjo – Lietuvos energetikos instituto atstovai pristatė Plėtos programos projektą ir SPAV ataskaitą, apžvelgė gautus pasiūlymus ir kartu su RATA atstovais atsakė į susirinkimo dalyvių klausimus.

2. Tvarkyti smulkiųjų atliekų darytojų RATA perduotas radioaktyviausias atliekas

Rinkti, apdoroti ir perduoti į valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės (toliau – Ignalinos AE) saugyklas smulkiųjų atliekų darytojų radioaktyviausias atliekas bei teikti smulkiųjų atliekų darytojams uždaryjū jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių transportavimo ir tvarkymo paslaugas

Suteikta jonizuojančiųjų spinduliuotės šaltinių transportavimo paslauga UAB „Endress+Hauser (Baltic)“ – iš Vilniaus oro uosto terminalo 4 vnt. jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių su Cs-137 radionuklidais, kurių bendras aktyvumas 37 GBq, transporto indeksas – TI 5,1 (didelio aktyvumo – pavojingas kroviny) buvo nuvežti į Elektrėnus gavėjui AB „Lietuvos energijos gamyba“.

Norėdamos įsivežti į Lietuvos Respubliką jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius, vadovaujantis Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įstatymo 24 straipsnio 2 dalimi, į RATA kreipėsi 4 įmonės, su kuriomis buvo sudarytos radioaktyviųjų atliekų sutvarkymo sutartys, apdraustos laidavimo draudimu.

Smulkiųjų radioaktyviųjų atliekų darytojų tvarkymo ir saugojimo laboratorinėse gamybinėse patalpose atlikta laikinai saugomų panaudotų uždaryjū jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių fizinė inventorizacija, pagal kurios duomenis paruošta ir pateiktos šios ataskaitos:

- Radiacinės saugos centrui Metinė inventorizacijos ataskaita apie turimus panaudotus uždaruosius jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius;
- dėl branduolinių medžiagų judėjimo VATESI ir Europos Komisijai Medžiagų balanso ataskaita (MBA) ir Fizinės inventorizacijos aprašas (FIA) už 2014 metus.

Vadovaujantis Valstybinės kelių transporto inspekcijos prie Susisiekimo ministerijos viršininko patvirtintu Įmonių, susijusių su pavojingų krovinių vežimu kelių transportu, pakrovimu ir (ar) iškrovimu bei laikinu sandėliavimu, ataskaitų rengimo, pateikimo ir apskaitos tvarkos aprašu Valstybinei kelių transporto inspekcijai paruošta ir pateikta VI Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūros pavojingų krovinių vežimo kelių transportu, pakrovimo ir iškrovimu bei laikinu sandėliavimo veiklos metinė ataskaita už 2014-uosius metus.

3. Tvardyti nelegalius ir paliktuosius uždaruosius jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius

Surinkti nelegalius ir paliktuosius jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius, juos apdoroti ir perduoti saugoti į Ignalinos AE saugyklas

I ketvirtį nebuvo rasta paliktų jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių.

4. Užtikrinti efektyvų radiologinių avarių ar įvykių pasekmių šalinimą, likviduojant radioaktyviųjų medžiagų sukeltą taršą

4.1. Užtikrinti pasirengimą atlikti remiančiosios institucijos funkcijas valstybinio ekstremalių situacijų valdymo plano priemonių įgyvendinime

RATA Smulkiųjų darytojų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo skyriaus vedėjas dalyvavo LR Ministro Pirmininko potvarkiu sudarytoje darbo grupėje branduolinio saugumo klausimams spęsti darbe, svarstant institucijų funkcijas valstybinio ekstremalių situacijų metu.

4.2. Dalyvauti Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos ir kitų institucijų organizuojamose radiologinių avarių pasekmių likvidavimo pratybose

Pratybos nebuvo organizuojamos.

5. Vykdyti Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos (toliau – VATESI) licencijos Nr. 2/2006, išduotos RATA, sąlygas

5.1. Parengti ir pateikti VATESI pusmetines ataskaitas apie licencijos sąlygų vykdymą: – parengti pusmetinę ataskaitą už 2014 liepos mėn. – 2014 m. gruodžio mėn.;

Vadovaujantis VATESI viršininko 2008 m. sausio 28 d. įsakymu Nr. 22.3-11 patvirtintais Branduolinių medžiagų apskaitos bei informavimo apie veiklą branduolinės energetikos ar kitoje su branduolinės energijos panaudojimu susijusioje srityje bendraisiais reikalavimais ir Europos komisijos reglamento (Euratomas) Nr. 302/2005 dėl Euratomo saugumo kontrolės taikymo reikalavimų (Europos Sąjungos oficialusis leidinys L 54), paruoštos ir pateiktos VATESI ir Europos Komisijai branduolinių medžiagų inventorinio kiekio pakitimo ataskaitos (IKPA) už 2015 metų pirmojo ketvirčio mėnesius. Taip pat parengta ir pateikta VATESI pusmetinė ataskaita apie licencijos sąlygų vykdymą už 2014 m. liepos – gruodžio mėn.

5.2. Parengti ir pateikti VATESI dokumentus, reikalingus licencijai Nr.2/2006 keisti

Parengtas ir suderintas su VATESI Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos eksploatavimo licencijos dokumentų pateikimo VATESI licencijos 2/2006 pakeitimui grafikas. Vadovaujantis grafiku buvo parengti ir suderinti su VATESI šie dokumentai:

1. Branduolinių medžiagų apskaitos ir kontrolės sistemos aprašas;
2. Darbuotojų atrankos, mokymo, atestavimo ir kvalifikacijos tobulinimo tvarkos aprašas;
3. Įmonės organizacinės struktūros aprašas;
4. Informacija apie Energetikos ministerijos sprendimą dėl informacijos, susijusios su RATA vykdomos veiklos įslaptinimo ir paslapčių subjekto statuso RATA suteikimui.

5.3. Įgyvendinti 2014 m. gruodžio 9 d. RATA kokybės vadybos sistemos VATESI specialiojo patikrinimo ataskaitos rekomendacijas

Įgyvendinant 2014 m. gruodžio 9 d. RATA kokybės vadybos sistemos VATESI specialiojo patikrinimo ataskaitos rekomendacijas buvo:

1. Sudarytas ir suderintas su VATESI Priemonių planas dėl 2014 m. gruodžio 9 d. VATESI Specialiojo patikrinimo ataskaitoje pateikto privalomo vykdyti nurodymo įgyvendinimo;
2. Parengtas ir suderintas su VATESI Saugos kultūros ir Eksploatavimo patirties naudojimo renginių planas 2015 m.;

3. Atnaujintoje RATA KVS procedūroje PR-RATA-07:2015 nustatyta ir suderinta su VATESI Eksploatavimo patirties naudojimo tvarka.

6. Vykdyti Maišiagalos saugyklos aplinkos stebėseną (monitoringą)

Atlikti Maišiagalos saugyklos aplinkos dozimetrinius ir radiometrinius matavimus, parengti ketvirtines ataskaitas ir su jomis supažindinti suinteresuotas institucijas:

- **parengti ketvirtinę ataskaitą už 2014 spalio mėn. – 2014 m. gruodžio mėn.;**
- **parengti metinę ataskaitą už 2014 metus;**
- **parengti ketvirtines ataskaitas už 2015 sausio mėn. – 2015 m. rugsėjo mėn.**

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Maišiagalos saugyklos aplinkos monitoringo 2014 metų ataskaita buvo parengta ir pateikta Aplinkos apsaugos agentūrai, Radiacinės saugos centrui, Valstybinei atominės energetikos saugos inspekcijai, Širvintų rajono aplinkos apsaugos agentūrai, taip pat paskelbta RATA interneto svetainėje. Aplinkos apsaugos agentūra raštu Nr. (4.4)-A4-4132 informavo, kad aplinkos monitoringo ataskaita atitinka reikalavimus, išskeltus Lietuvos Respublikos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakyme Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ ir yra priimta.

Ataskaitoje pateikti 2014 metų stebėsenos ir apšvitos vertinimo duomenys rodo, kad pastaruoju metu tričio sukelta efektinė apšvitos dozė, skaičiuojama taikant itin konservatyvų vertinimą pagal hipotetinį scenarijų, yra ženkliai mažesnė (0,019 mSv) už apribotą metinę efektinę dozę, kuri lygi 0,2 mSv. Šie dozės vertinimo rezultatai leidžia teigti, kad uždarytoje Maišiagalos saugykloje 2006 metų vasarą įrengti inžineriniai barjerai žymiai sumažino menamos kritinės gyventojų grupės apšvitą.

Radiacinės saugos centro darbuotojai 2014 metais, atlikę radiologinės būsenos stebėseną, pateikė išvadą, kad radionuklidai iš saugyklos teritorijos nepatenka į aplinką ir negali nulemti papildomos gyventojų apšvitos. Sukurtos hipotetinės kritinės grupės gyventojui apskaičiuota metinė efektinė dozė sudarytų tik 2 % apribotosios metinės efektinės dozės (0,2 mSv) dydžio.

Taip pat pateikta 2014 metų ketvirto ketvirčio ataskaita, kuri paskelbta RATA interneto svetainėje.

7. Užtikrinti Maišiagalos saugyklos fizinę apsaugą, branduolinę ir radiacinę saugą.

7.1. Vykdyti Maišiagalos saugyklos fizinę apsaugą ir taikyti radiacinės saugos priemones

Maišiagalos saugyklą nuolatos prižiūri ir saugo sargai. Per I ketvirtį jokių incidentų neužfiksuota. Vadovaujantis Branduolinės saugos reikalavimu BSR-1.6.1-2012 RATA apie tai informavo Valstybės saugumo departamentą ir VATESI. Maišiagalos saugyklos fizinės apsaugos sistemos techninę priežiūrą atlieka UAB „Fima“, kurios darbuotojai prižiūri šias sistemas:

- vaizdo stebėjimo;
- apsauginės signalizacijos/įeigos kontrolės;
- perimetro apsaugos (sensorinis kabelis „Mikropoint“);
- perimetro apsaugos (požeminis kabelis „Perimetrax“);
- radioaktyviųjų atliekų kaupimo apsaugos.

Taip pat atlikti kas mėnesiniai profilaktiniai patikrinimai ir einamieji remonto darbai.

Vykdam radiacinės saugos užtikrinimo priemones Vilniaus metrologijos centre atliktas nešiojamojo dozės galios matuoklio Radiogem 2000 ir teleskopinio detektoriaus TELT-SHIDE kalibravimas, radiacijos matuoklių Bicon Nr.1026 ir Nr.1027 kalibravimas. Atlikta mikroprocesorinių dozimetrų PM 1203M (7 vnt.), analizatoriaus 600XLM-M, radiacinės taršos matuoklio CoMo-170 patikra.

8. Atlikti Maišiagalos saugyklos periodinį saugos vertinimą

8.1. Parengti, apibrėžti ir pagrįsti periodinės saugos peržiūros turinį ir metodiką

2015 metų vasario mėnesį RATA per Centrinę viešųjų pirkimų informacinę sistemą (CVP IS) atliko viešąjį pirkimą "Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos periodinės saugos vertinimo ataskaitos parengimas". Viešojo pirkimo laimėtojų pripažintas konsorciumas, kurį sudaro UAB „Eksortus“ ir partneriai: Lietuvos Energetikos Institutas ir Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Fizinių ir technologijos mokslų centras.

9. Pasirengti įgyvendinti 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos projektą, skirtą sutvarkyti Maišiagalos saugykloje esančias radioaktyvias atliekas

Parengti ir pateikti Aplinkos ministerijai projektinius pasiūlymus dėl dokumentacijos rengimo įgyvendinant 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos remiamą veiklą „Pasiruošimas Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos eksploatavimo nutraukimui“

I ketvirtyje vykusiuose pasitarimuose su Aplinkos ministerijos, Aplinkos projektų valdymo agentūros, Energetikos ministerijos ir VATESI atstovais RATA derino šio projekto įgyvendinimo galimybes ir strateginių dokumentų, reikalingų projekto įgyvendinimui, pateikimą.

11. Suprojektuoti ir pastatyti radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įrenginius, sutvarkyti Ignalinos AE eksploatavimo ir eksploatavimo nutraukimo atliekas

11.1 Pagal RATA kompetenciją parengti ir pateikti informaciją VATESI, reikalingą Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo plėtos programos įgyvendinimo ataskaitai parengti (įgyvendinant Tarybos Direktyvos 2011/70/Euratomas nuostatas)

Su VATESI aptartas ataskaitos Europos komisijai apie Tarybos Direktyvos 2011/70/Euratomas įgyvendinimą rengimas. Parengta strateginio pasekmių aplinkai vertinimo santrauka anglų kalba (bus pridėta prie minėtos ataskaitos).

11.2 Pagal RATA kompetenciją dalyvauti pristatant Jungtinės panaudoto kuro tvarkymo saugos ir radioaktyviųjų atliekų tvarkymo konvencijos nuostatų įgyvendinimą minėtos konvencijos peržiūros susitikime, teikti papildomą informaciją ir atsakyti į kitų šalių klausimus

RATA specialistai išnagrinėjo kitų Konvencijos šalių ataskaitas ir parengė atsakymus į kitų Konvencijos šalių klausimus Lietuvai (savo kompetencijos ribose).

11.3 Dalyvaujant trumpaamžių labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno projekto (B19-2 projektas) valdymo grupės veikloje, įvertinti projekto techninę dokumentaciją ir pateikti pastabas Ignalinos AE:

– išanalizuoti trumpaamžių labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų atliekyno projekto techninę dokumentaciją ir pateikti pastabas Ignalinos AE;

– išanalizuoti minėto atliekyno išplėtimo galimybes

Šiuo metu Ignalinos AE rengia atliekyno statybos darbų pirkimo dokumentus. RATA planuoja vertinti minėtus dokumentus.

11.4 Dalyvaujant trumpaamžių labai mažo, mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno projekto (B25 projektas) valdymo grupių veikloje, vertinti projektų techninę dokumentaciją ir prireikus teikti pastabas Ignalinos AE:

– išanalizuoti trumpaamžių mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų paviršinių atliekynų projektų techninę dokumentaciją ir pateikti pastabas Ignalinos AE,

- surengti Tarptautinės atominės energijos agentūros (toliau – TATENA) ekspertų misiją mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno techniniam projektui įvertinti, teikti techninę informaciją ekspertams;

- išanalizuoti Kietųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo komplekso (projektas B3/4) šaltųjų bandymų rezultatus ir pateikti pastabas Ignalinos AE dėl komplekse apdorotų atliekų atitikties paviršinio atliekyno reikalavimams;

- išnagrinėti Ignalinos AE bitumuotų radioaktyviųjų atliekų saugyklos (158 pastatas) galimybes, atlikus modernizaciją, transformuoti ją į atliekyną, surengiant TATENA ekspertų misiją techninei dokumentacijai įvertinti ir pateikti rekomendacijas tolesniems darbams

Surengta Tarptautinės atominės energijos agentūros (toliau – TATENA) ekspertų misija mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno techniniam projektui įvertinti. Parengti ir ekspertams pateikti aktualūs dokumentai.

Su Ignalinos AE atstovais aptarti bitumuotų atliekų tolimesnio tvarkymo planai ir galimybės bei joms įvertinti TATENA ekspertų misijos organizavimas.

11.5 Užtikrinti radioaktyviųjų atliekų tvarkymo skaidrumą:

- reguliariai (nerečiau kaip kartą per mėnesį) skelbti RATA interneto svetainėje ar kitose informavimo priemonėse (leidiniuose, radijuje, internete) visuomenei aktualią informaciją apie radioaktyviųjų atliekų tvarkymą ir RATA veiklą;

- sukurti naują RATA interneto svetainę, atnaujinant svetainės turinio valdymo techninius parametrus, atitinkančius šiuolaikinių serverių programinės įrangos reikalavimus;

- prižiūrėti RATA interneto svetainę

Prižiūrima RATA interneto svetainė; joje reguliariai skelbiamos naujienos lietuvių ir anglų kalbomis bei atnaujinama kita informacija.

11.6 Vykdyti šviečiamąją veiklą apie radioaktyvias atliekas ir jų tvarkymo technologijas:

- organizuoti informacinius renginius, skaityti pranešimus apie radioaktyviųjų atliekų tvarkymą, platinti leidinius, demonstruoti informacinius video filmus apie radioaktyviųjų atliekų tvarkymą;

- sukurti informacinį video filmą 3D formatu apie radioaktyviųjų atliekų atliekynų įrengimo ir radioaktyviųjų atliekų dėjimo technologijas;

- atnaujinti ir pakartotinai išleisti (atspausdinti), jau išplatintus RATA parengtus informacinius leidinius apie radioaktyviųjų atliekų tvarkymo technologijas ir dėjimą į atliekynus

Plėtos programos SPAV viešo pristatymo metu išplatinti leidiniai apie radioaktyviųjų atliekų tvarkymo technologijas, pristatytas giluminio atliekyno maketas.

11.7 Parengti, išversti į anglų kalbą ir paskelbti internete 2014 m. veiklos ataskaitą

Parengta ir pateikta Energetikos ministerijai RATA veiklos 2014 metais ataskaita.

11.8 Vykdyti RATA kokybės ir aplinkos vadybos sistemos reikalavimus ir nuolatinį sistemos tobulinimą:

- išleisti RATA kokybės ir aplinkos vadybos sistemos 5-tąjį leidimą, atspindintį VATESI keliamus naujus branduolinės saugos reikalavimus eksploatuojant branduolinės energetikos objektą ir TATENA saugos standartus vadybos sistemoms tobulinti ir saugos kultūros bei eksploatavimo patirties naudojimo branduolinėje energetikoje procesams gerinti;

- gauti licenciją vykdyti veiklą branduolinės energetikos objekte;

- įgyvendinti 2014-09-25 RATA kokybės ir aplinkos vadybos sistemos išorinio audito rekomendacijas;

- atlikti 2015 metų kokybės ir aplinkos vadybos sistemos išorės auditą;

- prižiūrėti veiklos procesų eigą, atliekant vidaus auditus ir vadovybinę – vertinamąją analizę

Atlikti šie darbai:

- parengtas ir su VATESI suderintas naujas, 5-sis AVS ir KVS leidimas;
- pagal suderintą su VATESI grafiką vykdomas priemonių planas "Dėl 2014-12-09 VATESI specialiojo patikrinimo ataskaitoje pateikto privalomo vykdyti nurodymo įgyvendinimo";
- rengiamos ataskaitos vadovybinei vertinamajai analizei;
- parengtas 2015 metų darbuotojų mokymo planas.

12. Vertinti panaudoto branduolinio kuro ir ilgaamžių radioaktyviųjų atliekų dėjimo į atliekyną galimybes

12.1 Siekiant užtikrinti panaudoto branduolinio kuro bei ilgaamžių radioaktyviųjų atliekų ilgalaikę saugą suplanuoti giluminio atliekyno įrengimą – parengti giluminio atliekyno vystymo projekto kompleksinės tyrimų programos metmenis

Apibendrinti ankstesnių Lietuvos ir užsienio šalių tyrimų duomenys. Giluminio atliekyno vystymo projektas bus parengtas 2016 metais.

12.2 Pradėti giluminiam atliekynui tinkamos vietovės paiešką – parengti giluminio atliekyno vietos parinkimo tyrimų programos projektą

Pirmąjį ketvirtį priemonė nebuvo pradėta vykdyti.

13. Tikrinti, ar radioaktyviosios atliekos atitinka nustatytus radioaktyviųjų atliekų pakuočių priėmimo į saugyklą ar atliekyną kriterijus

– 13.1 Tikrinti ar 2014 metais pagamintos Ignalinos AE sucementuotų mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų pakuotės atitinka VATESI nustatytiems atliekų priimtumo kriterijams, atliekant pakuočių kokybės auditus:

- parengti sucementuotų atliekų pakuočių kokybės tikrinimo - audito planą;
- atlikti sucementuotų atliekų pakuočių kokybės tikrinimą - auditą;
- pateikti patikrinimo ataskaitą Ignalinos AE ir VATESI

Parengta mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių sucementuotų radioaktyviųjų atliekų pakuočių kokybės tikrinimo programa.

13.2 Nagrinėti ir nustatyta tvarka derinti Ignalinos AE parengtus pakuočių aprašus:

– atsižvelgiant į sucementuotų radioaktyviųjų atliekų pakuočių auditų metu atliktų tyrimų rezultatus, VATESI nustatyta tvarka suderinti atnaujintą sucementuotų atliekų pakuočių aprašą

I ketvirtį priemonė nebuvo vykdyta, nes Ignalinos AE neparengė pakuočių aprašų.

13.3 Vykdyti į kaupiamąją saugyklą priimamų saugoti labai mažo aktyvumo atliekų pakuočių kokybės kontrolę:

– parengti labai mažo aktyvumo presuojamų, nepresuojamų ir birių atliekų pakuočių kokybės auditų planą;

– atlikti presuojamų atliekų, nepresuojamų atliekų ir birių atliekų pakuočių kokybės auditus;

- pateikti auditų ataskaitas Ignalinos AE ir VATESI;
- atlikti labai mažo aktyvumo atliekų pakuočių kokybės priežiūros auditą;
- pateikti audito ataskaitą Ignalinos AE ir VATESI

Parengta labai mažo aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų pakuočių kokybės tikrinimo programa.