



VĮ RADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ TVARKYMO AGENTŪRA



**2016 METŲ TRIJŲ KETVIRČIŲ
VEIKLOS PROGRAMOS VYKDYMO ATASKAITA**

Vilnius
2016

TURINYS

ĮVADAS	3
1. Uždavinys	5
2. Uždavinys	5
3. Uždavinys	10
4. Uždavinys	12
5. Uždavinys	12
6. Uždavinys	14
7. Uždavinys	15
8. Uždavinys	16
9. Uždavinys	17

ĮVADAS

2016 metų I-III ketvirčiais valstybės įmonė Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūra (toliau – RATA) sėkmingai vykdė RATA 2016 metų veiklos programą, patvirtintą Energetikos ministro 2016-02-26 įsakymu Nr. 1-58.

Intensyviai stiprinamas RATA personalas ir formuojama komanda. 2016 m. RATA pradėjo eiti pareigas viešųjų pirkimų specialistė, technologijų ekspertas, projektų ekspertas, vyr. specialistė personalo klausimais, vyr. specialistas, kurio pagrindinės funkcijos – tikrinti radioaktyviųjų atliekų pakuotes. Birželio mėnesį praktiką atiko Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto Energetikos fizikos studijų programos III kurso studentė. Per ataskaitinį laikotarpį RATA paliko trys darbuotojai. Visi RATA darbuotojai gilino kompiuterinio raštingumo žinias, dalyvavo kuriant personalo vertinimo ir motyvavimo sistemą, vykdė komandos formavimo užduotis ir kitaip prisidėjo prie įmonės komandos kūrimo. Kai kurie specialistai dalyvavo mokymuose pagal savo veiklos sritis: viešųjų pirkimų, komunikacijos, kokybės vadybos sistemos ISO 9001:2015 standarto pakeitimų, kokybės vadybos sistemos LST EN ISO 9001:2015 vidaus auditorių mokymuose, mokymuose pareiškėjams dėl paraiškos pildymo pagal priemonę NR. 05.2.1-APVA-V-010 „Atliekų tvarkymo sistemos valdymas Aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūroje. RATA specialistai, kūrę įmonės darbuotojų vertinimo ir motyvavimo tvarką, bendrai pastebėjo, jog kolektyvui vis dar trūksta atsakomybės dėl rezultatų ir ambicingų komandinių tikslų. Sukurta skaidri ir aiški darbuotojų finansinio ir nefinansinio skatinimo sistema, kuri rugsėjo 19 d. pristatyta RATA darbuotojams. Toks vertinimo ir motyvavimo modelis pasiteisino ne vienoje įmonėje ir plačiai taikomas viešajame sektoriuje. Kad sistema pradėtų sėkmingai veikti reikalingos pastangos tiek iš darbuotojų, tiek iš vadovų pusės. IV ketvirtį bus atliktas bandomasis darbuotojų vertinimas.

Iki 2016-05-01 RATA nuomojosi patalpas iš UAB „Energetikos paslaugų ir rangos organizacijos“ adresu Lukšio g. 5, Vilnius. Atsižvelgiant į tai, kad RATA darbuotojų skaičius padidėjo, nuomojamų patalpų plotas tapo per mažas, o galimybės didinti nuomojamąjį plotą nebuvo, nuspręsta vykdyti patalpų nuomos konkursą. Pirkimo metu pasirinktos patalpos esančios adresu Verkių g. 36, Vilniuje. Nuomai pasirinktos patalpos pritaikytos RATA funkcijoms įgyvendinti, jų vieta strategiškai tinkama vykdyti RATA nustatytas užduotis ir tikslus. Renkantis galimus variantus dėl patalpų nuomos įvertinta tai, kad RATA nuomojamos gamybinės patalpos likusios adresu Lukšio g. 5, Vilniuje yra netoli naujų administracinių patalpų. Pasirinktos patalpos yra suremontuotos, yra vieta posėdžių salei, ko RATA iki šiol neturėjo. Taip pat įvertinti atstumai iki Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos, Energetikos ministerijos ir kitų institucijų, su kuriomis RATA bendradarbiauja. Atitinkamai pasikeitė RATA buveinės adresas, kuris nuo 2016-05-31 įregistravus atnaujintus RATA įstatus yra Verkių g. 36, LT-09109, Vilnius.

Pasirašyti RATA svarbūs dokumentai: 2015-03-17 Energetikos ministerija ir RATA sudarė sutartį dėl lėšų pavedimui vykdyti, 2016-04-12 Energetikos ministro įsakymu Nr. 1-123 patvirtinta RATA 2016-2020 metų veiklos strategija, 2016-06-02 Energetikos ministerija, valstybės įmonė Energetikos agentūra ir RATA sudarė sutartį dėl Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimo tarpinstitucinio veiklos plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. vasario 9 d. nutarimu Nr. 137 priemonių įgyvendinimo. Rugsėjo 12 d. RATA direktoriaus įsakymu patvirtinta darbo grupė dėl RATA veiklos strategijos peržiūrėjimo ir įvertinimo. Rugsėjo 9 d. Energetikos ministro įsakymu Nr. 1-242 pakeista RATA 2016 metų išlaidų sąmata (patvirtinta 2016 m. vasario 26 d.). Rugsėjo 15 d. Energetikos ministro įsakymu Nr. 1-248 patvirtinta nauja RATA struktūra, šis įsakymas įsigalios 2017 m. sausio 1 d.

Birželio 13 d. Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija (toliau – VATESI) išdavė licenciją, kuri suteikia teisę RATA eksploatuoti Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklą. Išduodant licenciją buvo panaikinta licencija Nr. 2/2006 vykdyti uždarytos Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos priežiūrą, kuri buvo išduota VATESI viršininko 2006 m. gegužės 26 d. Licencija eksploatuoti Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklą galioja neterminuotai.

Vykdamas aktyvų bendradarbiavimą su kitomis sektoriaus institucijomis, surengti susitikimai su VATESI bei Radiacinės saugos centru (toliau – RSC) atstovais, kurių metu buvo aptartos bendros veiklos, pristatytos naujos RATA funkcijos. Siekiant susipažinti su kitų sektoriaus įmonių veiklomis, RATA atstovai lankėsi Ignalinos atominėje elektrinėje (toliau – Ignalinos AE), Energetikos ir technikos muziejuje, Lietuvos geologijos muziejaus Kerno saugykloje, RSC. Nuolat vykdomi susitikimai su Ignalinos AE ir kitų institucijų atstovais. Rugsėjo 5 d. vyko VATESI, Ignalinos AE ir RSC atstovių, atsakingų už visuomenės informavimą, susitikimas, kurio tikslas – stiprinti bendradarbiavimą, dalintis patirtimi, siekti aukštesnio visuomenės informuotumo.

Siekiant, kad RATA veiktų efektyviai, įgyvendintos rekomendacijos, pateiktos įmonei Energetikos ministerijos Vidaus audito skyriaus 2016 m. sausio 18 d. RATA veiklos ir valdymo vidaus audito ataskaitoje Nr. (16.3-02)43-1. Atnaujintos kai kurios neaktualios ir patvirtintinos naujos tvarkos: Viešųjų pirkimų organizavimo ir vidaus kontrolės vykdymo taisyklės, Supaprastintos viešųjų pirkimų taisyklės, Dokumentų valdymo tvarkos aprašas, Darbuotojų priėmimo į darbą atrankos būdu tvarka, Tarnybinių komandiruočių tvarkos aprašas, RATA mažos vertės viešųjų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje, taisyklės, Kompiuterių tinklo naudojimo tvarka, RATA informacijos viešinimo tvarkos aprašas, RATA tarnybinių mobiliųjų telefonų, mobiliojo ryšio SIM kortelių, mobiliojo interneto bei jo įrangos naudojimo taisyklės ir kt. Patvirtinus RATA konfidencialios informacijos ir komercinių paslapčių naudojimo tvarkos aprašą, su darbuotojais sudarytos konfidencialumo sutartys. Sudaryta komisija dėl RATA nuosavybės teise priklausančio ilgalaikio ir trumpalaikio materialiojo turto pripažinimo nereikalingu arba netinkamu (negalimu) naudoti nurašė ir likvidavo tokį turtą.

Atlikta galiojančių sutarčių revizija: sutartys, kurios buvo sudarytos nesilaikant viešųjų pirkimų procedūrų, buvo nutrauktos, atlikti nauji pirkimai. Sukontroliuotos išlaidos lėmė pokyčius metiniame RATA išlaidų plane. Pasirašytos naujos sutartys dėl automobilių nuomos, reagavimo į signalizacijos sistemos suveikimus, mobiliojo ryšio, degalų pirkimo, svetainės talpinimo paslaugos, viešojo fiksuoto telefono ryšio, interneto paslaugų, kanceliarinių prekių ir kt.

RATA kartu su VATESI pateikė paraišką TATENA dėl projekto „Enhancing Institutional Capabilities of Lithuania for Nuclear Waste Disposal and Regulatory Oversight of New Nuclear Facilities“. Jei paraiška bus priimta, projektas būtų vykdomas 2018-2019 metais ir jo apimtyje RATA galėtų gauti paramą, skirtą darbuotojų kompetencijos ugdymui.

Liepos 20 dieną sukako 15 metų, kai įkurta RATA. Visus tuos metus RATA tvarko jai perduotas radioaktyviąsias atliekas, užtikrindama branduolinę ir radiacinę saugą. 15-os metų veiklos sukaktis paminėta oficialiame priėmime su gerbiamais svečiais iš Energetikos ministerijos, VATESI, RSC ir kitų institucijų, su kuriomis RATA glaudžiai bendradarbiauja vykdydama kilnią misiją.

1. Uždavinys

Surinkti, apdoroti ir perduoti į VĮ Ignalinos atominės elektrinės (toliau - Ignalinos AE) saugyklas smulkiųjų radioaktyviųjų atliekų darytojų (toliau – atliekų darytojai) atliekas ir teikti radioaktyviųjų medžiagų transportavimo paslaugas

1.1. Surinkti, apdoroti ir perduoti į Ignalinos AE saugyklas atliekų darytojų atliekas

Sausio – rugsėjo mėnesiais pagal sudarytas sutartis dėl radioaktyviųjų atliekų sutvarkymo iš atliekų darytojų buvo surinktos ir sutvarkytos radioaktyviosios atliekos – 42 vnt. prietaisų, turinčių 42 vnt. panaudotų uždarytųjų jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių. Bendras radioaktyviųjų atliekų svoris – 342 kg, tūris – 0,1850 m³, aktyvumas – 7,5 GBq. Duomenys pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė. Sausio – rugsėjo mėnesiais surinktos ir sutvarkytos radioaktyviosios atliekos

Smulkusis darytojas	Radioaktyviųjų atliekų susidarymo šaltinis	Radioaktyviųjų atliekų pavadinimas	Kiekis, vnt.	Radionuklidas	Aktyvumas, Bq	Masė, kg	Tūris, m ³
1	2	3	4	5	6	7	8
AB Vilniaus metrologijos centras	Kalibracinis šaltinis	2P9-102	1	Pu-239	1,04E+02	0,50	0,0032
	Kalibracinis šaltinis	2P9-103	1	Pu-239	9,70E+02		
	Kalibracinis šaltinis	2P9-105	1	Pu-239	1,12E+05		
	Kalibracinis šaltinis	3P9-165	1	Pu-239	1,67E+05		
	Kalibracinis šaltinis	4P9-362	1	Pu-239	6,20E+02		
	Kalibracinis šaltinis	4P9-166	1	Pu-239	1,77E+05		
	Kalibracinis šaltinis	5P9-166	1	Pu-239	1,74E+06		
	Kalibracinis šaltinis	1SO-211	1	Sr-90+Y-90	1,24E+01		
	Kalibracinis šaltinis	1SO-212	1	Sr-90+Y-90	1,19E+02		
	Kalibracinis šaltinis	2SO-531	1	Sr-90+Y-90	3,10E+01		
	Kalibracinis šaltinis	2SO-532	1	Sr-90+Y-90	2,94E+02		
	Kalibracinis šaltinis	2SO-533	1	Sr-90+Y-90	2,88E+03		
	Kalibracinis šaltinis	2SO-534	1	Sr-90+Y-90	2,83E+04		
	Kalibracinis šaltinis	2SO-535	1	Sr-90+Y-90	2,56E+05		
	Kalibracinis šaltinis	3SO-213	1	Sr-90+Y-90	1,03E+03		
	Kalibracinis šaltinis	3SO-803	1	Sr-90+Y-90	4,31E+03		
	Kalibracinis šaltinis	3SO-214	1	Sr-90+Y-90	1,05E+04		
	Kalibracinis šaltinis	3SO-804	1	Sr-90+Y-90	4,00E+04		
	Kalibracinis šaltinis	3SO-215	1	Sr-90+Y-90	1,17E+05		
	Kalibracinis šaltinis	3SO-805	1	Sr-90+Y-90	4,10E+05		
	Kalibracinis šaltinis	3SO-216	1	Sr-90+Y-90	1,07E+06		
	Kalibracinis šaltinis	3SO-806	1	Sr-90+Y-90	4,37E+06		
	Kalibracinis šaltinis	3SO-217	1	Sr-90+Y-90	1,04E+07		
	Kalibracinis šaltinis	3SO-213	1	Sr-90+Y-90	1,05E+03		
	Kalibracinis šaltinis	3SO-214	1	Sr-90+Y-90	1,22E+04		
	Kalibracinis šaltinis	3SO-215	1	Sr-90+Y-90	1,15E+05		
	Kalibracinis šaltinis	3SO-806	1	Sr-90+Y-90	4,07E+06		
	Kalibracinis šaltinis	3SO-327	1	Sr-90+Y-90	1,63E+07		
	Kalibracinis šaltinis	OSGI	1	Cs-137	1,42E+05		
	Kalibracinis šaltinis	OSGI	1	Cs-137	3,93E+04		
	Kalibracinis šaltinis	OSGI	1	Cs-137	8,38E+03		
	Kalibracinis šaltinis	OSGI-3	1	Cs-137	5,60E+04		
Kalibracinis šaltinis	GCS7.012.4	1	Cs-137	3,33E+07	8,90	0,0120	
Kalibracinis šaltinis	GCS7.012.1	1	Cs-137	3,22E+06	19,85	0,0065	
Kalibracinis šaltinis	GCS7.012.1	1	Cs-137	3,22E+06	23,70	0,0065	
Jurbarko savivaldybės administracija	DP-5V	B-8	4	Sr-90+Y-90	1,24E+09	28,35	0,0650
AB „Akmenės cementas“	E-2M	074	1	Cs-137	2,02E+09	87,00	0,0305
	E-2M	256	1	Cs-137	2,10E+09	87,00	0,0305
	E-2M	710	1	Cs-137	2,07E+09	87,00	0,0305
Viso:					7,50E+09	342,30	0,1850

Per tris šių metų ketvirčius, norėdamos įsivežti į Lietuvos Respubliką jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius, vadovaujantis Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įstatymo 24 straipsnio 2 dalimi, į RATA kreipėsi 8 bendrovės. Su šiomis bendrovėmis sudarytos radioaktyviųjų atliekų sutvarkymo sutartys, apdraustos laidavimo draudimu.

2015 metų gruodžio 22 dieną Energetikos ministro įsakymu Nr. 1-303 patvirtinus naujus radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įkainius, buvo atnaujinta ir susisteminta pasirašytų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo sutarčių, apdraustų laidavimo draudimu, informacija. Radioaktyviųjų atliekų darytojai buvo informuoti apie įkainių pakeitimą, buvo rengiamos naujos radioaktyviųjų atliekų tvarkymo sąmatos ir pasirašytos naujos sutartys ar atlikti esamų sutarčių pakeitimai.

RATA smulkiųjų radioaktyviųjų atliekų darytojų saugykloje, esančioje P. Lukšio g. 5, Vilniuje, atlikta laikinai saugomų panaudotų uždarytų jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių fizinė inventorizacija, pagal kurios duomenis paruoštos ir pateiktos šios ataskaitos:

- Valstybės jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių ir darbuotojų apšvitęs registro išorinės prieigos priemonėmis Radiacinės saugos centrui 2016 m. sausio 12 d. pateikta Metinė inventorizacijos ataskaita apie turimus panaudotus uždaruosius jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius;
- dėl branduolinių medžiagų judėjimo 2016 m. sausio 16 d. raštais Nr. 4.34-24 ir 4.34-25 pateikta Valstybinei atominės energetikos saugos inspekcijai (toliau – VATESI) ir Europos Komisijai Medžiagų balanso ataskaita (MBA) ir Fizinės inventorizacijos aprašas (FIA) už 2015 metus bei branduolinių medžiagų inventorinio kiekio pakitimo (ICR) per mėnesį ataskaitos (iš viso devynios).

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 2016 m. sausio 6 d. raštu Nr. 4.34-35 pateikta VĮ Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūros pavojingų krovinių vežimo kelių transportu, pakrovimo ir iškrovimo bei laikino sandėliavimo 2015 metų veiklos ataskaita.

1.2. Surinkti, apdoroti ir perduoti į Ignalinos AE saugyklas nelegalius ir paliktuosius uždaruosius jonizuojančios spinduliuotės šaltinius

2016 m. kovo 31 dieną gautas Radiacinės saugos centro (toliau – RSC) raštas Nr. 1.11-2-1027 apie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos garaže (Vivulskio g. 43, Vilniuje) ardomame automobilyje rastą dėžutę, kurioje aptikti jonizuojančios spinduliuotės šaltiniai su ^{137}Cs , ^{232}Th ir ^{226}Ra radionuklidais. RATA specialistai, vadovaudamiesi Paliktųjų jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių, paliktųjų branduolinio kuro ciklo medžiagų, paliktųjų branduolinių ir daliųjų medžiagų ir radionuklidais užterštų objektų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. kovo 16 d. nutarimu Nr. 280, paėmė 32 vnt. įvairaus pavidalo jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius iš radimo vietos ir atvežė apdoroti į RATA gamybines – laboratorines patalpas.

Atlikus paliktųjų šaltinių radiologinius tyrimus RSC laboratorijose, buvo gauti rezultatai (RSC 2016-05-10 raštas Nr. 1.11-2-1488), kurie pateikti 2 lentelėje.

2 lentelė. Paliktųjų šaltinių tyrimo rezultatai

Paketo Nr.	Pavadinimas	Šaltinių sk.	Aktyvumas 2016-05-10, Bq	Radionuklidai	Spindulių rūšis	Branduolinės medžiagos kiekis, g
2	Cilindrinė plastikinė dėžutė	1	1,18E+02	U-235	α	1,47E-03
6	Metalo gabaliukas	1	Nežinomas	Nežinomas	β	
7	Plastiko paketas	1	9,00E+06	Ra-226	α, γ	
8	Degtukų dėžutė	6	Nežinomas	Nežinomas	β	

9	Plastikinė dėžutė	1	2,24E+05	Cs-137	γ	
10	Kubo formos plastiko dėžutė	3	Nežinomas	Ra-226, Am-241	α, γ	
11-18	Kaitinimo tinklelis	8	6,90E+02	Th-232	α	1,36E+00
19-32	Kaitinimo tinklelis supakuotas	14	6,90E+02	Th-232	α	4,75E+00

1.3. Užtikrinti efektyvų radiologinių avarijų ar įvykių pasekmių šalinimą, likviduojant radioaktyviųjų medžiagų sukeltą taršą: pasirengimas ir dalyvavimas radiologinių avarijų pasekmių likvidavimo darbuose ir pratybose

Smulkiųjų darytojų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo (toliau – SDRAT) skyriaus specialistai kovo 7-18 dienomis dalyvavo Tarptautinės atominės energetikos agentūros (toliau – TATENA) organizuojuose mokymuose dėl įvairių valstybės institucijų bendradarbiavimo radiologinių įvykių atveju (angl. *Training Course on the Essential Elements of Nuclear Security*), kuriuose buvo nagrinėjami įvairių institucijų keitimosi turima informacija ir bendradarbiavimo, siekiant užtikrinti branduolinių energetikos objektų ir radioaktyviųjų medžiagų saugumą, įvykus radiologinei avarijai, klausimai. Mokymų dalyviai buvo supažindinti su TATENA parengtais dokumentais, aprašančiais geriausią tarptautinę praktiką sprendžiant šiuos klausimus. Mokymų metu dalyviai buvo supažindinti su atitinkamų tarnybų (policijos, medicinos, priešgaisrinių, tyrimo laboratorijų ir kt.) veiksmis įvykio vietoje, jų veiksmų koordinavimo būdais, įvykio vietos valdymo ir darbų organizavimo praktika. Taip pat buvo nagrinėjamas tarptautinis bendradarbiavimas užtikrinant saugų radioaktyviųjų medžiagų naudojimą.

Kovo 24 dieną SDRAT skyriaus specialistai dalyvavo RSC organizuotame institucijų pasitarime – diskusijoje dėl HERCA ir WENRA metodikos ir jos galimo taikymo Lietuvoje. Minėta metodika skirta geresniam tarpvalstybiniam veiksmų koordinavimui taikant apsauginius veiksmus ankstyvosios branduolinės avarijos stadijoje. Metodikos rekomendacijos ir galimas jų pritaikymas Lietuvoje pristatytas Lietuvos institucijų, susijusių su radiologinių ir branduolinių avarijų likvidavimu, atstovams.

Rugsėjo 14-15 dienomis SDRAT skyriaus specialistai dalyvavo taktinėse pratybose „Lietuvos institucijų sąveika reaguojant į neteisėto radioaktyviųjų medžiagų gabenimo įvykį 2016“, kurias organizavo Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos Branduolinio saugumo kompetencijos centras. Pratybos buvo organizuojamos siekiant stiprinti nacionalinėse branduolinio saugumo priemonėse dalyvaujančių institucijų pasirengimą užkirsti kelią nusikalstomoms veikoms panaudojant radioaktyviąsias medžiagas, plėtoti institucijų personalo gebėjimus aptikti, sutvarkyti šias medžiagas ir ištirti įvykius, skatinti dalyvaujančių institucijų bendradarbiavimą.

1.4. Didinti atliekų darytojams teikiamų paslaugų kiekį:

1.4.1. Vežti atliekų darytojų jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius

Per tris ketvirčius, vykdant sutartis su užsakovais, buvo vežami jonizuojančios spinduliuotės šaltiniai. Iš viso pervežta 1,96 tonos 7 klasės pavojingų krovinių, vežant krovinius su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais nuvažiuota 2540 km.

Smulkiesiems darytojams buvo pateiktos paslaugų kokybės vertinimo anketos, kuriose prašoma atsakyti į klausimus apie RATA teikiamų paslaugų kokybę. Gauti 7 atsakymai. Teikiamų paslaugų kokybę „Puikiai“ įvertino 6 klientai, „gerai“ – 1 klientas. Bendravimo kokybę „puikiai“ įvertino 6 klientai, „gerai“ – 1 klientas. Apie RATA teikiamas paslaugas iš kitų valstybės įstaigų sužinojo 3 klientai, iš interneto – 3 klientai, 2 klientai SDRAT skyriaus paslaugomis naudojami pastoviai. Klientų atsakymai analizuojami siekiant didinti smulkiesiems darytojams teikiamų paslaugų kokybę ir užsakymų skaičių.

1.4.2. Vykdyti paslaugų marketingą

Atnaujinta Smulkiųjų darytojų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo atmintinė, sukurtas naujas RATA Smulkiųjų darytojų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo skyriaus veiklos pristatymas ir išsiųstas potencialiems užsakovams (61 įmonei).

2016-06-28 raštu Nr. 4.8-SD-281 informacija apie RATA veiklą ir teikiamas paslaugas (su trimis priedais: RATA pristatymas, SDRAT atmintinė, kitos RATA funkcijos) išsiųsta 60-ties savivaldybių administracijoms

2016-07-27 raštu Nr. 4.8-SD-327 informacija apie RATA veiklą ir teikiamas paslaugas išsiųsta 342 transporto kompanijoms.

2. Uždavinys

Nutraukti Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos (toliau – Maišiagalos saugykla) eksploatavimą

2.1. Užtikrinti Maišiagalos saugyklos fizinę apsaugą, branduolinę ir radiacinę saugą:

2.1.1. Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos (toliau – VATESI) licencijos galiojimo sąlygų vykdymas:

Vadovaujantis Branduolinės saugos įstatymo 32 straipsnio 7 dalimi ir Branduolinės saugos reikalavimais BSR-3.1.2-2010 „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo branduolinės energetikos objektuose iki jų laidojimo reikalavimai“ RATA 2016-05-10 raštu Nr. 4.6-SD-175 pateikė Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos periodinės saugos vertinimo ataskaitą VATESI peržiūrai ir įvertinimui.

VATESI 2016-06-30 raštu Nr. (12.24-41)22.1-477 informavo, kad peržiūrėjo ir įvertino pateiktą periodinės saugos vertinimo ataskaitą. Tą pačią dieną, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2000 m. gruodžio 15 d. nutarimu Nr. 1458 patvirtintais konkrečių valstybės rinkliavos dydžių sąrašo punktu Nr. 4.600.2, RATA sumokėjo rinkliavą už periodinės branduolinės objekto energetikos saugos vertinimo ataskaitos derinimą.

Vykdam VATESI licencijos galiojimo sąlygas, parengtos ir pateiktos VATESI licencijos Nr. 2/2006 galiojimo sąlygų vykdymo ataskaitos: 2016-03-30 raštu Nr. 4.6.-101 už 2015 metų antrą pusmetį, 2016-09-23 raštu Nr. 4.6-SD-430 už 2016 metų pirmą pusmetį.

Vadovaujantis Branduolinės saugos reikalavimo BSR-1.6.1-2012 „Branduolinės energetikos objektų, branduolinių ir branduolinio kuro ciklo medžiagų fizinė sauga“ 15.3. punkto reikalavimais buvo parengtos ir pateiktos VATESI ir Valstybės saugumo departamentui ataskaitos apie 2015 metų IV ketvirtį, 2016 metų I ketvirtį ir 2016 metų II ketvirtį branduoliniame energetiniame objekte – Maišiagalos saugykloje – su objekto fizine sauga susijusius įvykius.

2016 m. rugsėjo 15 dieną Energetikos ministro įsakymu Nr. 1-48 patvirtinta nauja RATA organizacinė struktūra. Atsižvelgiant į padarytus pakeitimus, parengtas naujas RATA organizacinės struktūros pakeitimo techninis sprendimas. SDRAT skyriaus darbuotojai, vadovaujantis VATESI viršininko 2010 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 22.3-56 patvirtintais Vadybos sistemos reikalavimais BSR-1.4.1-2010, 2015 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. 22.3-57 patvirtintu Branduolinės energetikos objekto modifikacijų kategorijos ir modifikacijų atlikimo tvarkos aprašu BSR-1.8.2-2015, parengė RATA organizacinės struktūros pakeitimo techninį sprendimą. Dokumentų, susijusių su planuojama vykdyti modifikacija analizės tikslas – patikrinti, ar branduolinės energetikos objektą Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklą eksploatuojančiosios organizacijos RATA struktūros pakeitimas atitinka branduolinės saugos reikalavimus ir neturės neigiamos įtakos Maišiagalos saugyklos saugai. Parengtas organizacinės struktūros pakeitimo techninis sprendimas kartu su organizacinės struktūros keitimo dokumentais rugsėjo 29 d. pateiktas VATESI derinti.

2.1.2. Maišiagalos saugyklos fizinės saugos sistemų ir įrengimų priežiūra bei remontas

Vykdam Maišiagalos saugyklos fizinės saugos sistemų ir įrenginių priežiūrą bei remontą buvo atlikti periodiniai (mėnesiniai) fizinės apsaugos sistemos profilaktiniai priežiūros darbai:

- vaizdo stebėjimo sistemos profilaktinis patikrinimas – 6 kartus;
- perimetro apsaugos – sensorinio tvoros kabelio patikrinimas – 6 kartus;

- kaupo apsaugos sistemos profilaktinis patikrinimas (atliekamas kaupo apsaugos stebėjimo sistemos kompiuterių, esančių Vilniaus miesto policijos komisariate ir RATA patalpose, patikrinimas) – 6 kartus.

Atlikti šie fizinės saugos sistemų ir įrenginių remonto darbai:

- 2016 metų balandžio – birželio mėnesiais buvo vykdomi vaizdo stebėjimo kamerų remonto ir profilaktikos darbai;
- suremontuota Maišiagalos saugyklos vaizdo įrašymo sistema, pakeisti fiziškai susidėvėję sistemos elementai, atlikti kiti apsaugos sistemos dalių tarpusavio suderinimo darbai;
- suremontuoti Maišiagalos saugyklos apsaugos sistemos kompiuterių ir serverio rezervinio maitinimo šaltiniai. Remonto metu susidėvėję švino akumulatoriai buvo pakeisti naujais;
- birželio mėnesį atlikti numatyti apsaugos sistemos požeminių kabelių remonto darbai. Darbų metu buvo pakeisti grauzikų pažeisti požeminiai ryšio kabeliai ir tuo užtikrintas stabilus apsaugos sistemos darbas.

2.1.4. Fizinės apsaugos sistemos efektyvumo įvertinimo pratybų surengimas

Liepos 18 d. Maišiagalos saugyklos teritorijoje vyko pratybos, kurių tikslas – tobulinti RATA ir Vilniaus apskrities Vyriausiojo policijos komisariato (toliau – VPK) pareigūnų sąveiką, reaguojant į neteisėtą veiklą Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugykloje. Pratybose dalyvavo RATA darbuotojai ir VPK pareigūnai, pratybas stebėjo VATESI atstovas. Pratybų metu buvo imituotas apsauginės signalizacijos suveikimas, reaguodamas į signalizacijos signalą į saugyklą atvyko budintis policijos ekipažas. Buvo įvertintas reagavimo į pavojaus signalą laikas, sargų ir pareigūnų veiksmai, priimti sprendimai dėl jų tobulinimo.

2.1.5. Maišiagalos saugyklos aplinkos dozimetriniai ir radiometriniai matavimai

Fizinių ir technologijos mokslų centro (toliau – FTMC) Branduolinio ir aplinkos radioaktyvumo tyrimų laboratorija 2016-01-16 d. raštu Nr. SR-5100-863 pateikė 2015 metų IV ketvirčio Maišiagalos saugyklos išsamių radiometrinių tyrimų atlikimo ir gautų rezultatų mokslinės analizės sukūrimo ataskaitą. Pagrindinė ataskaitos išvada yra ta, kad viršutinėje vandeningojo sluoksnio dalyje 2015 metų IV ketvirtį maksimali tričio aktyvumo koncentracija (305 ± 25) Bq·l⁻¹ (gręžinys Nr. 42p) buvo stebėta spalio mėnesį. Ši vertė yra 2,8 karto mažesnė už tame pačiame gręžinyje 2014 metų spalio mėnesį stebėtą vertę.

Pagal Aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymą Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ parengta Maišiagalos saugyklos aplinkos monitoringo 2015 metų metinė ataskaita ir 2016-03-30 raštu Nr. 4.14-102 pateikta Aplinkos apsaugos agentūrai, Radiacinės saugos centrui, VATESI, Širvintų rajono aplinkos apsaugos agentūrai bei paskelbta RATA internetinėje svetainėje. Aplinkos apsaugos agentūra 2016 m. balandžio 18 d. raštu Nr. (4.4) A4-3967 informavo, kad Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos 2015 metų monitoringo ataskaita atitinka reikalavimus, išskeltus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakyme Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ ir yra priimta. Radiacinės saugos centras 2016 m. gegužės 6 d. raštu Nr. 1.11-2-1448 taip pat informavo, kad išnagrinėjęs pateiktą Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos 2015 metų aplinkos monitoringo ataskaitą, gyventojų radiacinės saugos požiūriu pastabų neturi. Ataskaita yra priimta. Parengtos 2016 metų I ir II ketvirčių Maišiagalos saugyklos aplinkos monitoringo ataskaitos ir paskelbtos RATA internetinėje svetainėje.

Radiacinės saugos centro Ekspertizės ir apšvitos stebėsenos departamento Gyventojų apšvitos stebėsenos skyriaus specialistai 2016-09-22 RATA užsakymu atliko radono tūrinio aktyvumo ore matavimus Maišiagalos saugyklos teritorijoje bei aplink jos teritoriją 1 km atstumu. Matavimų rezultatai pateikti protokole Nr.ir. 2016-02-19. Išmatuotas radono tūrinis aktyvumas neviršija foninių verčių.

Ilgamečių duomenų (2005-2015 metais) analizė rodo tričio tūrinio aktyvumo mažėjimo tendenciją arčiausiai Maišiagalos saugyklos kaupo įrengtuose gręžiniuose. Ši tendencija patvirtina 2006 metais įrengtų inžinerinių barjerų efektyvumą, pasireiškiantį kritulių infiltracijos, o kartu ir saugomų radionuklidų išplovimo, sustabdymu. Remiantis ilgalaikiais radionuklidų sklaidos stebėsenos Maišiagalos saugyklos aplinkoje duomenimis konservatyviu tikimybinu metodu

įvertinta menamos kritinės grupės narių apšvita yra mažesnė už nustatytą efektinės apribotosios dozės vertę lygią 0,2 mSv/m. Radiacinės saugos centro darbuotojai 2015 metais, atlikę radiologinės būsenos stebėseną, pateikė išvadą, kad radionuklidai iš Maišiagalos saugyklos teritorijos nepatenka į aplinką ir negali nulemti papildomos gyventojų apšvitos. Sukurtos hipotetinės kritinės grupės gyventojui apskaičiuota metinė efektinė dozė sudarytų tik 0,2% apribotosios metinės efektinės dozės (0,2 mSv) dydžio.

Maišiagalos saugyklą nuolatos prižiūri ir saugo sargai. Vadovaujantis Maišiagalos saugyklos priežiūros programa buvo tvarkoma teritorija: valomas sniegas nuo takų ir kelių, genimi medžiai, valomos vidaus patalpos. Vadovaujantis statinių techninės priežiūros taisyklėmis vykdomas pastatų bei statinių stebėjimas ir kt.

2.2. Pasiruošti Maišiagalos saugyklos eksploatavimo nutraukimui

2016 m. vasario 23 d. RATA direktoriaus įsakymu Nr. V-26 sudaryta projekto „Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos eksploatavimo nutraukimas“ (toliau – projektas) vykdymo priežiūros darbo grupė. Pirmininkė – I. e. direktoriaus pareigas Ineta Janušytė, pirmininko pavaduotojas – SDRAT skyriaus vedėjas Leonas Liubauskas, sekretorė – vyriausioji buhalterė Rasa Šeduikytė. Darbo grupei pavesta vykdyti projekto veiklų įgyvendinimo priežiūrą, paskirti atsakingus asmenis už projekto veiklų ar kitų su projektu susijusių veiklų įgyvendinimą laiku, teikti pastabas ir pasiūlymus dėl projekto veiklų ir vykdyti kitas funkcijas, susijusias su projekto tinkamu įgyvendinimu.

Norint identifikuoti, išanalizuoti ir suvaldyti galimas projekto rizikas, parengtas Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos eksploatavimo nutraukimo projekto rizikų valdymo planas, kuris pateiktas Energetikos ministerijai 2016-06-22 raštu Nr.4.47-SD-275. Atsižvelgiant į pastabas planas pakoreguotas ir papildomai pateiktas 2016-08-31 raštu Nr.4.47-SD-380.

2016-05-09 Aplinkos ministerijos raštu Nr.(15-1)-D8-3565 gavus kvietimą per 60 dienų pateikti projekcinį pasiūlymą dėl 2014-2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ įgyvendinimo priemonės Nr. 05.2.1-APVA-V-010 „Atliekų tvarkymo sistemos valdymas“ uždavinio „Sumažinti sąvartynuose šalinamų komunalinių atliekų kiekį ir užtikrinti tinkamą radioaktyviųjų atliekų saugojimą“ įgyvendinimo, RATA parengė ir 2016-06-29 raštu Nr.4.47-SD-285 Aplinkos ministerijai pateikė projekcinį pasiūlymą Nr. 4.47-1 dėl valstybės projekto įgyvendinimo.

2016-08-12 Aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra (toliau – APVA) raštu Nr. (29-2-3) APVA-775 informavo, kad projektas „Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos eksploatavimo nutraukimas“ yra įtrauktas į 2014-2020 m. ES fondų investicijų veiksmų programos valstybės projektų sąrašą Nr.1, kuris 2016 m. rugpjūčio 4 d. buvo patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-538 ir pakvietė pateikti paraišką finansuoti iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą. 2016-09-29 raštu Nr. 4.47-SD-438 paraiška pateikta APVA.

3. Uždavinys

Pasiruošti giluminio atliekyno įrengimui

3.1. Giluminio atliekyno plėtros plano parengimas

RATA parengė ir 2016-03-29 viešųjų pirkimų komisijos posėdyje patvirtino Giluminio atliekyno plėtros plano parengimo paslaugos pirkimo dokumentaciją: techninę specifikaciją, minimalius kvalifikacinius reikalavimus paslaugos teikėjams, pasiūlymų vertinimo kriterijus ir kt. Šios paslaugos tikslas – parengti giluminio atliekyno, skirto panaudotam branduoliniam kurui ir ilgaamžėms radioaktyviuosiuose atliekuose, plėtros projektą, pagrįsti jo įgyvendinimo būdą, išlaidas ir pasekmes. Atsižvelgdamas į šio projekto tikslus, uždavinius ir sąsajas su kitais įgyvendintais, įgyvendinamais arba planuojamais įgyvendinti projektais paslaugos teikėjas privalės atlikti šiuos darbus:

- remiantis preliminariais giluminio atliekyno įrengimo kainų skaičiavimais atlikti finansinę analizę, apimančią projekto finansinius rodiklius, ir įvertinti galimas giluminio atliekyno įrengimo finansavimo schemas ir šaltinius;

- atlikti giluminio atliekyno projekto rizikų analizę ir parengti rizikų valdymo planą;
- parengti atliekyno projekto įgyvendinimo planą (numatyti pagrindinius įgyvendinimo etapus, veiksmų seką, jų tarpusavio ryšius, svarbą, vietą bendroje atliekyno projekto įgyvendinimo eigoje).

Atlikus viešųjų pirkimų procedūrą supaprastinto atviro konkurso būdu buvo pasirinktas paslaugos tiekėjas – ūkio subjektų grupė (Lietuvos energetikos institutas ir UAB „Grotā“). Su šia ūkio subjektų grupe 2016 m. birželio 23 dieną RATA pasirašė viešojo pirkimo-pardavimo sutartį dėl giluminio atliekyno plėtros plano parengimo paslaugų suteikimo. Birželio 23 d. įvyko įvadinis susitikimas su minėtų ūkio subjektų ekspertais. Jo metu buvo aptartas sutarties įgyvendinimo grafikas, kita aktuali informacija ir nustatyti bendradarbiavimo su paslaugos tiekėju ryšiai.

Rugsėjo 6 d. RATA iniciatyva įvyko susitikimas su Lietuvos energetikos instituto atstovais, rengiančiais giluminio atliekyno plėtros planą. Buvo aptarti sutarties įgyvendinimo klausimai, apsikeista aktuali informacija, susijusia su giluminio atliekyno plėtros plano parengimu. Kaip numatyta sutartyje, paslaugų tiekėjai rugsėjo 30 d. pateikė giluminio atliekyno plėtros plano tarpinę ataskaitą.

Išanalizuota giluminio atliekyno projekto teisinė-administracinė aplinka, atlikti aktualių Lietuvos Respublikos tarptautinių susitarimų ir Lietuvos Respublikos įstatymų vertinimai. Apibendrinant atliktą teisinės aplinkos analizę tenka pastebėti, kad projekto įgyvendinimo klausimai gana išsamiai reglamentuoti tik kai jau yra ruošiamas atliekyno projektas konkrečiai statybos vietai (aikštelei), taip pat statant ir eksploatuojant atliekyną. Tačiau atliekyno vietos parinkimo procese valstybės institucijų dalyvavimas nėra tiksliai apibrėžtas, tik nurodoma vadovautis TATENA rekomendacijomis. Todėl būtų tikslinga diskutuoti apie reikalavimų saugos vertinimui kiekvienam giluminio atliekyno vietos parinkimo etapui parengimą. Tai leistų valstybės institucijoms anksčiau įsijungti į atliekyno vietos parinkimo procesą ir sumažintų riziką dėl jau parinktos vietos neatitikimo.

Rugsėjo 30 d. parengtos giluminio atliekyno projekto įgyvendinimo gairės. Siekiant nustatyti svarbiausių projekto stadijų įgyvendinimo laikotarpius buvo atlikta ankstesnių tyrimų rezultatų apžvalga ir, remiantis tarptautine patirtimi bei TATENA rekomendacijomis, identifikuoti svarbiausi šio branduolinės energetikos objekto įrengimo etapai bei realistiniai įgyvendinimo terminai.

Balandžio 18-22 dienomis RATA skyriaus vedėjas Stasys Motiejūnas dalyvavo TATENA techniniame susitikime „Technical Meeting of the Underground Research Facilities Network for Geological Disposal on the Roadmap for the Development of a Geological Disposal Programme“. Jame buvo rengiamas techninis dokumentas, skirtas padėti šalims paruošti giluminių atliekynų įrengimo programas ir planus. Šiuo metu TATENA jau yra parengusi šio techninio dokumento projektą. Jame apibendrinta pažengusių giluminių atliekynų programų patirtis ir identifikuotos svarbiausios atliekyno įrengimo stadijos bei nustatytos gairės. Pradinėje atliekyno įrengimo programos rengimo stadijoje svarbūs tokie veiksmai: programos administravimo sistemos sukūrimas – valdybos ir priežiūros komiteto sukūrimas, teisinės aplinkos sukūrimas, politikos nustatymas. Planuojama šį dokumentą parengti kitais metais.

Pagal RATA kompetenciją vertintas užsienio šalių branduolinės energetikos objektų galimas poveikis – Aplinkos ministerijos prašymu išnagrinėta informacija apie Nyderlanduose planuojamą statyti branduolinį reaktorių ir 2016-02-24 raštu Nr. 1.32-69 pateikta nuomonė. Taip pat 2016-01-11 raštu Nr. 1.29-21 pateiktos pastabos dėl Lenkijos branduolinės elektrinės poveikio aplinkai vertinimo. RATA darbuotojai dalyvauja nagrinėjant Baltarusijos branduolinės elektrinės poveikio aplinkai vertinimo rezultatus ir teikia pastabas. RATA atstovas S. Motiejūnas birželio 21-22 dienomis dalyvavo susitikime Aplinkos ministerijoje su Baltarusijos ekspertais, kuriame buvo apsvaistyta dalis Astravo branduolinės elektrinės poveikio aplinkai vertinimo rezultatų. Linas Koraliovas rugsėjo 13-14 dienomis dalyvavo antrajame šios diskusijos raunde vykusiame Minske, Baltarusija.

Kuriant RATA projektų valdymo sistemą surinkti ir išanalizuoti kitose įmonėse naudojami projektų valdymo sistemų pavyzdžiai. Jais remiantis rengiamas preliminarus RATA projektų valdymo sistemos kūrimo planas.

3.2. Užsienio šalių patirties ir tendencijų analizė giluminio atliekyno įrengimo srityje bei apibendrintos susijusios informacijos RATA periodiniam naujienlaiškiui pateikimas

Analizuojant užsienio šalių patirtį ir tendencijas giluminio atliekyno srityje, apibendrinta informacija vasario–rugsėjo mėnesiais paskelbta RATA naujienlaiškiuose Nr.: 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18.

S. Motiejūnas vasario 3–4 dienomis dalyvavo JOPRAD (angl. *Towards a Joint Programming on Radioactive Waste Disposal*) projekto regioniniame susitikime. JOPRAD projekto tikslas – parengti sąlygas bendram radioaktyviųjų atliekų dėjimo į atliekyną programavimui. Toks bendras programavimas Europos lygmeniu apimtų giluminių atliekynų įrengimo mokslinių ir plėtros tyrimų veiklas, įgyvendinamas pagal nacionalines mokslinių tyrimų programas, identifikuojant šių programų sinergijos aspektus. Visų šalių bendras rūpestis yra geologiniai atliekynai panaudotam branduoliniam kurui ir kitoms didelio aktyvumo ilgaamžėms radioaktyviosioms atliekoms dėti, įskaitant atliekų tvarkymo aspektus, susijusius su švietimu ir mokymu bei žinių valdymu. Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo Direktyvoje 2011/70/EURATOM numatyta, kad Europos Sąjungos (toliau – ES) narės rengia ir įgyvendina mokslinių ir plėtros tyrimų programas. ES šalys narės 2015 metais pateikė Europos Komisijai minėtos Direktyvos įgyvendinimo ataskaitas. Seminare buvo pateikta apibendrinta informacija, nurodant kada šalys narės planuoja įrengti giluminius atliekynus ir pradėti dėti į juos panaudotą branduolinį kurą. Pastebėtina, kad daugumoje šalių, įskaitant ir Lietuvą, šios datos yra labai panašios – apie 2050-uosius metus.

Atlikta užsienio šalių giluminių atliekynų projektų planavimo ir vystymo patirties lyginamoji analizė. Buvo vertinami teisės ir administravimo sistemų ypatumai, lyginami projektų įgyvendinimo terminai, etapai, vietos parinkimo strategijos. Surinkta informacija apie kitų valstybių panaudoto branduolinio kuro, uždaryjū jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių ir kitų ilgaamžių radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir dėjimo į atliekynus planus. Rugsėjo 30 d. parengta baigiamoji ataskaita, apibendrinanti sukaupią informaciją ir rezultatus, parengti siūlymai dėl rizikų sąrašo, kuris bus toliau tobulinamas.

4. Uždavinys

Užtikrinti būtinas technines priemones RATA veiklai vykdyti

4.1. Dozimetrinių, radiometrinių ir kitų matavimo prietaisų patikra ir kalibravimas

Vykdam radiacinės saugos užtikrinimo priemones I ketvirtį Vilniaus metrologijos centre atliktas nešiojamojo dozės galios matuoklio Radiogem 2000, teleskopinio detektoriaus TELT-SHIDE, radiacijos matuoklių Bicron (3 vnt), portatyvinio radiacijos matavimo prietaiso ASP1 kalibravimas. Taip pat atlikta mikroprocesorinių dozimetrų PM 1203M (4 vnt.), radiacinės taršos matuoklio CoMo-170 patikra.

4.2. Apsauginių priemonių nuo kenksmingo jonizuojančiosios spinduliuotės poveikio įsigijimas

II ketvirtyje darbu su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais buvo įsigyta specialių apsauginių drabužių komplektų ir kitų apsauginių priemonių: vienkartinių spec. apsauginių kombinezonų (15 vnt.), respiratorių (10 vnt.), respiratorių su vožtuvu (10 vnt.), apsauginių spec. PVC drabužių (10 vnt.), apsauginių akinių (5 vnt.).

4.3. Dezaktyvavimo priemonių įsigijimas

III ketvirtyje įsigyta dezaktyvavimo priemonių nuo radioaktyviosios taršos. Tai trijų rūšių dezinfekantas BX. Iš viso įsigyta 10 vnt. (talpa – 35 l) dezinfekanto.

5. Uždavinys

Šviesti ir informuoti visuomenę apie panaudoto branduolinio kuro ir ilgaamžių radioaktyviųjų atliekų galutinio sutvarkymo būdus

5.1. Užtikrinti RATA išorinę komunikaciją, siekiant didinti gyventojų informuotumą apie radioaktyviųjų atliekų tvarkymą

Administruojama RATA interneto svetainė: skelbiamos naujienos, pranešimai, kuriamos naujos aktualios rubrikos (sukurta skiltis „Viešieji pirkimai“), reguliariai peržiūrima ir atnaujinama informacija. 2016-05-13 naujai sudaryta sutartis dėl RATA interneto svetainės talpinimo serveryje paslaugų su UAB „Baltneto komunikacijos“.

Sukurta RATA socialinio tinklo facebook paskyra: <https://www.facebook.com/rata.lt/>.

Balandžio 18 d. interneto portale Delfi publikuotas RATA l.e.direktorius pareigas Inetos Janušytės parengtas straipsnis „Radioaktyviosios atliekos: ar tikrai reikia jų bijoti?“ (nuoroda į straipsnį: <http://www.delfi.lt/grynas/aplinka/radioaktyviosios-atliekos-ar-tikrai-reikia-ju-bijoti.d?id=71023916>).

Balandžio 25 d. RATA atstovai – dr. Stasys Motiejūnas ir vyresnioji specialistė Rūta Jarašūnienė dalyvavo Radiacinės saugos centro ir Radiacinės saugos draugijos organizuotoje konferencijoje „Černobylio atominės elektrinės avarija: pamokos ir pasekmės (po 30 metų)“, kurioje Rūta Jarašūnienė skaitė pranešimą „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymas: Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos eksploatavimo nutraukimas“. Taip pat šioje konferencijoje buvo demonstruojama RATA informacinė medžiaga – plakatai apie radioaktyviųjų atliekų tvarkymą ir atliekynų maketai bei išplatinti informaciniai leidiniai: „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo technologijos“, „Radioaktyviųjų atliekų dėjimas į atliekynus“, „Panaudoto branduolinio kuro ir ilgaamžių radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir dėjimo į atliekynus būdai“.

Balandžio 25 d. dr. Stasys Motiejūnas dalyvavo televizijos pokalbių laidoje „Teisė žinoti“, kurioje buvo diskutuojama apie Černobylio atominės elektrinės avarijos pasekmes (laidos įrašas internete: http://www.lrt.lt/mediateka/irasas/99320/teise_zinoti).

Gegužės 17 d. skyriaus vedėjas dr. Stasys Motiejūnas davė interviu Lietuvos radijui apie radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir dėjimo į atliekynus perspektyvas Lietuvoje. Interviu transliuotas „Ryto garsų“ laidoje (laidos įrašas internete: <http://lrvab.lrt.lt/lt/archive/29684>).

Gegužės 17 d. Maišiagalos saugykloje lankėsi APVA atstovai. Taršos mažinimo skyrius administruos Maišiagalos saugyklos eksploatavimo nutraukimo projektą, todėl skyriaus darbuotojai atvyko susipažinti su projekto objektu. RATA atstovai svečiams papasakojo apie Maišiagalos saugyklos istoriją, saugykloje sudėtas radioaktyvias atliekas, pristatė monitoringo sistemą.

Rugsėjo 5 d. surengtas susitikimas su VATESI, Ignalinos AE ir RSC atstovais dėl bendradarbiavimo vykdant visuomenės informavimo ir komunikacijos veiklą. Susitikimo metu apžvelgta dabartinė padėtis ir aptarti ateities planai bei galimybės bendradarbiauti įgyvendinant bendrus komunikacijos projektus ir siekiant didesnio visuomenės informuotumo. VATESI pažadėjo šiais metais spalio mėnesį vykdomos visuomenės nuomonės apklausos apie branduolinę ir radiacinę saugą metu papildomai apklausti Širvintų rajono gyventojus, nes šiame rajone yra Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugykla. Taip pat į gyventojų apklausos klausimą įtraukti klausimą apie radioaktyviųjų atliekų tvarkymą. Nutarta bendrus susirinkimus organizuoti kartą į pusmetį, jei nėra ypatingų įvykių.

Parengti ir balandžio 19 d. patvirtinti pirkimo dokumentai dėl RATA išorinės komunikacijos strategijos ir metinio plano parengimo paslaugų. Balandžio 20 d. pirkimas paskelbtas Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje. Birželio 1 d. pasirašyta paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutartis dėl Išorinės komunikacijos strategijos ir metinio plano parengimo paslaugų su UAB „Saldi komunikacija“.

Buvo atliekamas UAB „Saldi komunikacija“ parengto RATA išorinės komunikacijos strategijos ir metinio priemonių plano projekto tarpinių ir galutinių rezultatų vertinimas, teikiamos pastabos ir komentarai. Pagal pateiktas pastabas parengtas galutinis išorinės komunikacijos strategijos ir metinio priemonių plano variantas, kuris priimtas rugsėjo 7 d. pasirašant paslaugų perdavimo–priėmimo aktą. Jo pagrindu 2016-09-27 direktoriaus įsakymu Nr. 178 patvirtinta RATA išorinės komunikacijos strategija, įsakymu Nr. 177 – RATA išorinės komunikacijos metinis planas. Išorinės komunikacijos strategijoje pateiktos šios pagrindinės išvados ir rekomendacijos: sekti ir vertinti gyventojų nuomonę, formuoti RATA įvaizdį, intensyviai informacijos sklaidą nacionalinėje žiniasklaidoje, vystyti komunikaciją socialiniuose tinkluose, naudoti paprastą, suprantamą kalbą. Atsižvelgiant į šias išvadas, parengtas išorinės komunikacijos planas ir pasiūlytos komunikacijos priemonės.

5.2. Užtikrinti RATA vidinę komunikaciją reguliariai (kas dvi savaitės) leidžiant RATA naujienlaiškį

Kas dvi savaitės leidžiamas RATA naujienlaiškis, skirtas RATA vidinei komunikacijai. Naujienlaiškyje skelbiama aktuali informacija – teisės aktai, RATA direktoriaus įsakymai, informacija apie įvykius, renginius, darbuotojų komandiruotes ir atostogas, komandiruočių ataskaitos, dalijamasi kitų šalių patirtimi atliekynų įrengimo ir atliekų pakuočių tikrinimo srityje.

5.3. Užtikrinti RATA tarptautinę komunikaciją

Siekiant supažindinti užsienio partnerius su RATA veikla, išversta į anglų kalbą ir RATA interneto svetainėje paskelbta RATA 2015 metų veiklos ataskaitos santrauka.

RATA darbuotojai dalyvavo tarptautiniuose renginiuose. S. Motiejūnas Kauno technologijų universitete kursuose „Opportunities in Nuclear Power and ABWR Summary“ kovo 16 d. skaitė paskaitą „Pasirengimas dėti į atliekynus radioaktyvias atliekas.“

Kovo 30 d. RATA atstovai kartu su Ignalinos AE atstovais dalyvavo susitikime su Daugpilio rajono (Latvija) gyventojais dėl Ignalinos AE eksploatavimo nutraukimo ir radioaktyviųjų atliekų tvarkymo klausimų. Susitikimas įvyko Demenės gyvenvietėje. Į susitikimą atvyko Daugpilio rajono vadovybė ir vietiniai gyventojai. Renginio metu buvo pristatyta elektrinės eksploatavimo nutraukimo darbų eiga, radioaktyviųjų atliekų tvarkymo projektai, vyko diskusijos. RATA ir Ignalinos AE atstovai atsakė į gyventojų klausimus. Taip pat buvo išplatinta RATA informacinė medžiaga –leidiniai rusų kalba apie radioaktyviųjų atliekų dėjimą į atliekynus (rus. *PEШEHИИHE: заxopонитb pадиоактивные отходы*).

Birželio 9-10 dienomis RATA l.e.direktoriaus pareigas Ineta Janušytė dalyvavo Europos Radioaktyviųjų atliekų agentūrų (CoA) susitikime, kurį suorganizavo Italijos Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūra „Sogin“ Italijoje. Susitikimo metu pristatyti apibendrinti Europos šalių radioaktyviųjų atliekų tvarkymo techniniai duomenys, aptartos šalių techninės ir finansinės galimybės vykdyti tarptautinių organizacijų patvirtintus radioaktyviųjų atliekų tvarkymo standartus, aptarti bendradarbiavimo su Europos Komisija ir visuomenės informavimo klausimai. Nutarta, jog 2017 m. gegužės mėn. CoA susitikimas vyks Lietuvoje.

Rugpjūčio 28 – rugsėjo 3 dienomis technologijų ekspertas dr. Nerijus Rakštikas dalyvavo regioniniame TATENA seminare "Mažų medicinos, pramonės ir tiriamųjų įmonių eksploatavimo nutraukimas", kuriame skaitė pranešimą apie pasiruošimą Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos eksploatavimo nutraukimui. Seminaro metu dalyvaujančios šalys dalinosi patirtimi šioje srityje. Užmegzta keletas profesinių kontaktų, kurie ateityje gali peraugti į bendradarbiavimą.

Spalio 5-6 dienomis vyriausiasis specialistas Mindaugas Pranaitis dalyvavo CaST projekto seminare Nyderlandų Karalystės radioaktyviųjų atliekų tvarkytojo COVRA būstinėje, kur perskaitė pranešimą apie radionuklido ¹⁴C inventorių Ignalinos AE radioaktyviosiose atliekose. Seminare buvo pristatomi tarpiniai projekto dalyvių tyrimų rezultatai nagrinėjant radionuklido ¹⁴C susidarymą apšvitintuose cirkonio lydiniuose, plieninėse konstrukcijose ir grafite, taip pat šio radionuklido kaupimąsi jonų mainų dervose ir jo įtaką ilgalaikiai atliekynų saugai. Seminaro ir projekto dalyviai vienareikšmiškai sutarė, jog pristatyti tarpiniai tyrimų rezultatai davė pagrindus tolimesniems tyrimams. Seminaro organizatoriai surengė dalyviams pažintinę ekskursiją COVRA radioaktyviųjų atliekų saugyklose, kuriose jie buvo supažindinti su Nyderlandų Karalystės radioaktyviųjų atliekų tvarkymo sistema.

6. Uždavinys

Stiprinti radioaktyviųjų atliekų pakuočių kontrolę Ignalinos AE

6.1. Parengti trumpaamžių labai mažo, mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų pakuočių tikrinimo tvarkos aprašą

Parengtas ir su VATESI bei Ignalinos AE suderintas trumpaamžių labai mažo, mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų pakuočių tikrinimo tvarkos aprašas (toliau – tvarkos aprašas). Tvarkos apraše numatytas pakuočių tikrinimų periodiškumas, apimtys, audito eiga, patikrų planavimo procesas, reikalavimai pakuotėms. Tvarkos aprašas 2016-06-30 patvirtintas RATA direktoriaus įsakymu Nr. V-126.

6.2. Įgyvendinti trumpaamžių labai mažo, mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų pakuočių auditus

Remiantis patvirtintu trumpaamžių labai mažo, mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų pakuočių tikrinimo tvarkos aprašu parengtas ir 2016-07-21 raštu Nr. ĮS5595(6.465) suderintas su Ignalinos AE 2016 metų radioaktyviųjų atliekų pakuočių auditų grafikas. Pagal grafike numatytus terminus atlikti trys auditai:

- Liepos mėn. 26-28 dienomis atliktas dokumentinis trumpaamžių labai mažo, mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų pakuočių auditas. Audito ataskaita parengta ir suderinta su Ignalinos AE;
- Rugsėjo 7-9 dienomis atliktas labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų pakuočių techninis auditas. Parengta ataskaita ir išsiųsta derinti į Ignalinos AE;
- Rugsėjo 28-30 dienomis atliktas mažo ir vidutinio aktyvumo cementuotų radioaktyviųjų atliekų pakuočių techninis auditas. Parengta ataskaita ir išsiųsta derinti į Ignalinos AE.

6.3. Užsienio šalių patirties ir tendencijų analizė radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir pakuočių tikrinimo srityje bei apibendrintos susijusios informacijos RATA periodiniam naujienlaiškiui pateikimas.

Analizuojant užsienio šalių patirtį ir tendencijas radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir pakuočių tikrinimo srityje, apibendrinta informacija skelbta periodiniuose RATA naujienlaiškiuose:

- Nr. 6 balandžio mėn. apie Ispanijos radioaktyviųjų atliekų priimamą į labai mažo aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų atliekyną kontrolės sistemą;
- Nr. 9 gegužės mėn. apie Prancūzijos labai mažo aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų atliekyną ir pakuočių patikros sistemą;
- Nr. 16 rugpjūčio mėn. apie Belgijos atliekų verifikavimo principus.

7. Uždavinys

Vykdyti Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimo planavimo ir techninių projektų vykdymo priežiūrą

7.1. Atlikti Galutinio Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimo plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. rugpjūčio 25 d. įsakymu Nr. 1-230 (toliau – GENP), analizę.

Parengti ir 2016-03-21 viešųjų pirkimų komisijos posėdyje patvirtinti Ignalinos AE galutinio eksploatavimo nutraukimo plano analizės paslaugų pirkimo dokumentai: techninė specifikacija, minimalūs kvalifikaciniai reikalavimai paslaugos teikėjams, pasiūlymų vertinimo kriterijai ir kt. Pirkimo techninė užduotis suderinta su suinteresuotomis institucijomis. Šio pirkimo tikslas – atlikti Ignalinos AE GENP analizę, siekiant nustatyti svarbiausius projekto valdymo procesus arba projekto etapus, turinčius didžiausią įtaką projekto apimčiai, biudžetui, terminui ir kokybei. Įvertinus nustatytą procesų/projektų valdymą, bus identifikuojamos jų valdymo efektyvinimo priemonės, ir, suderinus su Ignalinos AE, parengtas Ignalinos AE eksploatavimo nutraukimo projekto valdymo efektyvinimo priemonių planas bei šio plano įgyvendinimo veiksmų sąrašas. 2016-03-29 Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje paskelbtas tarptautinis GENP analizės paslaugų pirkimas atviro konkurso būdu. Iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos buvo gauti 3 dalyvių pasiūlymai. Įvykdžius pirkimo procedūrą nustatytas ir 2016-06-02 paskelbtas paslaugų pirkimo konkurso laimėtojas, tačiau nesibaigus Viešųjų pirkimų įstatyme nustatytam sutarties pasirašymo atidėjimo terminui, 2016-06-17 buvo gauta vieno iš dalyvių pretenzija, kuri buvo išnagrinėta ir 2016-06-20 atmesta kaip nepagrįsta. Atkreiptinas dėmesys į tai, kad pateikta pretenzija dalyvis skundė ne RATA atliktus veiksmus, o kito konkurso dalyvio galimai atliktus veiksmus ir jo galimą neatitiktį keliamiems konkurse administraciniams reikalavimams. Dėl šios nuo RATA nepriklausančios priežasties (konkurso dalyvio pateiktos pretenzijos) RATA neturėjo galimybės pasirašyti paslaugų teikimo sutarties su konkurso laimėtoju 2016 m. II ketvirtyje. Pirkimo sutartis pasirašyta pasibaigus Viešųjų pirkimų įstatyme nustatytam atidėjimo terminui.

Sutartis su pirkimo konkursą laimėjusių kompanijų Empresarios Agrupados Internacional S.A. (toliau – EAI) ir UAB „Svertas“ konsorciumu buvo sudaryta 2016-07-07. 2016-07-28 įvyko sutarties įgyvendinimo įvadinis susitikimas, kurio metu paslaugų teikėjai RATA, Ignalinos AE ir Energetikos ministerijos atstovams pristatė sutarties įgyvendinimo metodikos projektą. Atsižvelgiant į susitikimo bei vėlesnio susirašinėjimo metu pateiktas pastabas paslaugų teikėjas 2016-08-06 parengė projekto įvadinę ataskaitą, apimančią ir sutarties įgyvendinimo metodiką. Pasirašius sutartį paslaugų teikėjas kas dvi savaites teikė sutarties įgyvendinimo pažangos ataskaitas, be to kiekvieną ketvirtadienį vyko telekonferenciniai pokalbiai tarp RATA ir konsorciumo dalyvių, kurių metu buvo aptariami aktualūs sutarties įgyvendinimo klausimai. Iki 2016-09-30 paslaugų teikėjas su RATA pagalba rinko papildomą medžiagą apie Ignalinos AE eksploataavimo nutraukimą bei vykdė GENP ir megaprojekto analizę. 2016-09-30 įvyko keturšalė videokonferencija tarp RATA-Svertas-IgnalinosAE-EAI. Joje buvo aptarti gauti duomenys, tikslinti atsakymai į anksčiau pateiktus klausimus ruošiantis pristatyti tarpinę analizės ataskaitą. Šios analizės rezultatus planuojama pristatyti Ignalinos AE ir Energetikos ministerijos atstovams 2016-10-20.

7.2. Vykdyti GENP analizę, siekiant tinkamai pasiruošti 7.1 punkte nurodytos sutarties įgyvendinimui bei jos apimtyje pasiektų rezultatų priėmimui

Įmonėje sukomplektuotas (atlikus ekspertų atranką) personalas, vykdydantis Ignalinos AE eksploataavimo nutraukimo planavimo ir techninių projektų įgyvendinimo priežiūrą.

RATA ekspertų grupė, vykdydama GENP analizės projekto analizę, parengė išvalgų suvestinę ir rugsėjo 27 d. išleido ataskaitą „GENP ir Megaprojekto grafiko apžvalga: pirminių analizės rezultatų ataskaita“. Remiantis preliminariomis RATA pastabomis buvo suformuluoti pasiūlymai GENP analizės paslaugų teikėjui, siekiant sukonzentruoti dėmesį į Ignalinos AE GENP ir Megaprojekto sritis, kurioms, tikėtina, bus pasiūlytos efektyviausios tobulinimo priemonės. Šie pastebėjimai buvo persiūsti ir rangovams kaip nepriklausomi komentarai šiam projektui.

8. Uždavinys

Didinti RATA veiklos efektyvumą tobulinant procesų valdymo sistemą įmonėje

8.1. Atlikti vadovybinę–vertinamąją analizę

2016-05-13 ir 2016-05-20 įmonėje įvyko vadovybės vertinamosios analizės susirinkimai, kurių metu buvo pateikta 2015 metų Kokybės vadybos sistemos (KVS) ataskaita ir rezultatyvumo įvertinimas, aptartas tolimesnis KVS tobulinimas, pristatytos ir aptartos procesų šeiminių ataskaitos, įskaitant procesų rizikų įvertinimą ir tolimesnio tobulinimo galimybes. Taip pat Vadovybės vertinamosios analizės metu suformuluota 2016 metų įmonės kokybės politika ir kokybės tikslai. Vadovaujantis VATESI Branduolinės saugos reikalavimais BSR 1.4.1-2016 vadovybės vertinamosios analizės protokolas ir proceso šeiminių ataskaitos (29 lapai) 2016-05-24 buvo išsiūsti VATESI raštu Nr. 1.47-SD-2011. VATESI 2016-06-17 raštu Nr. (15.7-33)22.1-438 informavo, jog pastabų RATA kokybės tikslams neturi.

8.2. Atlikti kokybės vadybos sistemos vidaus auditus (vidaus auditorių rengimas pagal ISO 9001:2015 standartą)

Rugpjūčio mėnesį įvyko mokymai „Kokybės vadybos sistemos pagal LST EN ISO 9001:2015, LST EN ISO 19011:2012 standartų reikalavimus. Bendrieji ir vidaus auditorių mokymai“. Rugpjūčio ir rugsėjo mėnesiais pagal iš anksto su VATESI suderintą programą įvykdyti vidaus auditai ir parengtos ataskaitos.

8.3. Įgyvendinti 2015 m. RATA kokybės ir aplinkos vadybos sistemos išorinio audito rekomendacijas

Įgyvendintos 2015 metų RATA kokybės ir aplinkos vadybos sistemos išorinio audito rekomendacijos. Vadovybės vertinamosios analizės susirinkimo metu buvo pateiktas 2015-10-14 įvykusio išorinio priežiūros audito, kurį atliko „LST Sert“, rekomendacijų įgyvendinimo planas ir pristatyta šio audito rekomendacijų įgyvendinimo ataskaita.

8.4. Vykdyti perėjimą prie naujo kokybės vadybos sistemos ISO 9001:2015 standarto (esamų vadovų ir procedūrų perrašymas/atnaujinimas: viso apie 20 dokumentų)

2016 metais RATA kokybės vadybos sistema turi būti atnaujinta, kad atitiktų naujojo LST EN ISO 9001:2015 standarto reikalavimus (sistemą privaloma sertifikuoti) ir atnaujintus (įsigalioja nuo 2016-05-01) VATESI Branduolinės saugos reikalavimus BSR -1.4.1-2106 “Vadybos sistema”. 2016 metų I ketvirtį identifiukuota įmonės kokybės vadybos sistemos struktūra pagal naujuosius reikalavimus, parengtos procedūrų “Organizacijos konteksto ir suinteresuotųjų šalių nustatymas” ir “Rizikų ir galimybių nustatymas ir valdymas” pirminės versijos, atnaujintas kokybės vadovas.

II ir III ketvirtį pagal naujus reikalavimus parengta dar 16 procedūrų aprašų (Personalo vadyba: kompetencija, mokymas, suvokimas; Kūrimas ir projektavimas; Projektų valdymas ir kt). Vyko KVS dokumentų derinimas su VATESI ir pasirengimas sertifikavimo auditui. 2016-09-30 vyko renginys RATA darbuotojams saugos ir saugumo kultūros tema: prezentacija/diskusija “Saugos ir saugumo kultūros suvokimas ir diegimas organizacijoje”, kuri organizuojama pagal RATA KVS procedūrą “Saugos kultūros vadyba” ir su VATESI suderintą “Saugos kultūros ir eksploataavimo patirties naudojimo renginių planą” 2016 metams.

9. Uždavinys

Užtikrinti kvalifikuoto personalo skaičių, atitinkantį įmonės poreikius

9.1. Parengti personalo valdymo strategiją, apimančią vertinimo ir motyvacinę sistemas

2016 metų II ketvirtį buvo parengta personalo valdymo strategijos, apimančios darbuotojų vertinimo ir motyvavimo tvarką, parengimo ir konsultavimo paslaugų techninė specifikacija ir paskelbtas pirkimo konkursas. Įvykdžiusi paslaugos viešąjį pirkimą, konkursą laimėjo mokymų ir konsultacijų įmonė „Thinking organisations“ su kuria 2016-06-14 buvo pasirašyta paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutartis.

Studijos rezultatų pagrindu parengta darbuotojų vertinimo ir motyvavimo tvarka. Darbuotojų vertinimo ir motyvavimo tvarka sukurta taikant kompetencijų modelio metodiką ir HEXACO asmenybės bruožų ataskaitas. Sudarytas kompleksas nefinansinių motyvavimo priemonių, darbuotojų vertinimo tvarka paremta asmenybės, vaidybinėmis ir profesinėmis kompetencijomis. Nustatyti kompetencijų lygiai ir vertinimo kriterijai. Darbuotojų vertinimo ir motyvavimo tvarka 2016-06-30 patvirtinta direktoriaus įsakymu Nr. V-124 ir diegiama įmonėje.

Liepos 5 d. RATA darbuotojams surengti komandos formavimo mokymai. Mokymus vedė „Tęstinių mokymų centro“ ekspertai. Komandos formavimo užsiėmimų metu buvo pastebėta, kad darbuotojams trūksta motyvacijos, veikla neplanuojama iki pabaigos, susidūrus su sunkumais greitai pasiduodama. Trūksta bendradarbiavimo, kolektyve vyrauja individualistinis mąstymas. Mokymus organizavusių ir stebėjusių ekspertų išvada – RATA kolektyvas kol kas yra grupė, bet ne komanda, todėl komandos formavimo veiklas būtina tęsti, siekiant sukurti efektyviai dirbančią komandą.

9.3. Užtikrinti reikiamą darbuotojų kompetenciją

Siekiant skatinti darbuotojų profesinį tobulėjimą ir kompetencijų ugdymą bei užtikrinti veiksmingesnį mokymų ir kvalifikacijos kėlimo organizavimą ir poreikio nustatymą, parengta ir 2016-09-29 RATA direktoriaus įsakymu Nr. V-180 patvirtinta personalo mokymo ir kvalifikacijos kėlimo tvarka, įsakymu V-181 patvirtintas metinis personalo mokymo ir kvalifikacijos kėlimo planas.

Siekiant efektyviai valdyti įmonės rizikas ir suplanuoti įmonės specialistų pakaitumą bei pavadavimą parengtas ir 2016-09-29 RATA direktoriaus įsakymu Nr. V-182 patvirtintas darbuotojų pamainos rezervo formavimo ir ugdymo planas. Plano tikslas - užtikrinti, kad įmonės veiklos rizikos būtų efektyviai valdomos, suplanuoti visų įmonės specialistų pakaitumą, išskiriant kertines pozicijas, kurios ypatingai svarbios įmonės veiklai.

Atlikta RATA darbų saugą reglamentuojančių dokumentų analizė. Identifikuoti dokumentai, neatitinkantys darbų saugą reglamentuojančių Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimų.

Įvertinti darbuotojų galimos profesinės rizikos veiksniai pagal įmonėje egzistuojančias pareigybes, organizuotas ir įvykdytas periodinis darbuotojų sveikatos patikrinimas. Atsakingas darbuotojas dalyvavo darbuotojų saugos ir sveikatos specialisto mokymuose, sėkmingai išlaikė atestaciją ir gavo darbuotojų saugos ir sveikatos specialisto pažymėjimą. 2016-09-28 RATA direktoriaus įsakymu Nr. DS-6 patvirtintos atnaujintos įmonės darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos (toliau – SSI):

- darbuotojų saugos ir sveikatos įvadinė instrukcija,
- pirmosios pagalbos suteikimo instrukcija,
- neelektrotechninio personalo SSI,
- darbuotojo, naudojančio biuro techniką, SSI,
- darbuotojo, dirbančio su cheminėmis medžiagomis, SSI,
- darbuotojo, naudojančio kilnojamus elektrinius prietaisus, SSI,
- darbuotojo atliekančio krovos darbus rankomis, SSI,
- darbuotojo, vairuojančio lengvąjį automobilį darbo reikalais, SSI,
- darbuotojo, naudojančio palipimo priemones, SSI,
- darbuotojo, atliekančio darbus aukštyje, SSI,
- sargo SSI,
- darbuotojo, naudojančio žoliapjovę, SSI,
- darbuotojo, dirbančio su jonizuojančios spinduliuotės šaltiniais, SSI.

2016-09-28 RATA direktoriaus įsakymu DS-9 patvirtintas atnaujintas gaisrinės saugos instrukcijų rengimo, darbuotojų instruktažų bei gaisrinės saugos mokymų įmonėje aprašas. 2016-09-28 RATA direktoriaus įsakymu Nr. DS-10 patvirtinta įmonės gaisrinės saugos instrukcija Nr. GS1. RATA darbuotojai išklausė privalomus gaisrinės saugos mokymus. 2016-09-28 RATA direktoriaus įsakymu Nr. DS-22 patvirtintas incidentų darbe registravimo ir tyrimo tvarkos aprašas. 2016-09-28 RATA direktoriaus įsakymu DS-27 patvirtinta įmonės darbuotojų mokymo ir atestavimo tvarka darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais.

L. e. direktoriaus pareigas

Ineta Janušytė