



**VĮ RADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ TVARKYMO
AGENTŪRA**



**2017 METŲ PIRMO KETVIRČIO
VEIKLOS PROGRAMOS VYKDYMO ATASKAITA**

Vilnius
2017

TURINYS

ĮVADAS	3
1. Uždavinys Vykdyti Lietuvos Respublikos radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įstatyme nustatytas radioaktyviųjų atliekų tvarkytojo funkcijas	4
2. Uždavinys Užtikrinti pasirengimą vykdyti valstybiniame ekstremalių situacijų valdymo plane numatytas remiančiosios institucijos funkcijas, esant taršai radioaktyviosiomis medžiagomis, pavojingam radioaktyviajam radiniui ar įvykus radiologinėms avarijoms	4
3. Uždavinys Užtikrinti būtinas technines priemones RATA veiklai vykdyti	5
4. Uždavinys Teisės aktų nustatyta tvarka pagal kompetenciją dalyvauti formuojant ir įgyvendinant valstybės politiką radioaktyviųjų atliekų tvarkymo srityje ir rengti teisės aktų projektus radioaktyviųjų atliekų klausimais tvarkymo klausimais	5
5. Uždavinys Tobulinti įmonės kokybės vadybos sistemą siekiant teikti kokybiškas branduolinę ir radiacinę saugą užtikrinančias radioaktyviųjų atliekų tvarkymo paslaugas	6
6. Uždavinys Užtikrinti Maišiagalos saugyklos fizinę apsaugą, branduolinę ir radiacinę saugą vykdant 2016 m. birželio 13 d. VATESI licencijos Nr. 16.1-90 (2016) galiojimo sąlygas .6	
7. Uždavinys Vykdyti Maišiagalos saugyklos eksploatavimo nutraukimo projektą (toliau – saugyklos projektas) pagal finansavimo administravimo sutartį su Aplinkos projektų valdymo agentūra	7
8. Uždavinys Vykdyti giluminio atliekyno projekto vystymo ir valdymo darbus	7
9. Uždavinys Šviesti ir informuoti visuomenę apie panaudotą branduolinį kurą ir radioaktyvias atliekas bei jų tvarkymą	8
10. Uždavinys Tikrinti, ar supakuotos radioaktyviosios atliekos atitinka nustatytus radioaktyviųjų atliekų pakuočių priėmimo į saugyklą ar atliekyną kriterijus ir įsitikinti, kad šias atliekas bus galima saugiai padėti atliekynuose	9

ĮVADAS

2017 m. kovo 17 d. Energetikos ministro įsakymu Nr. 1-69 patvirtinta Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūros (toliau – RATA) 2017 metų veiklos programa (toliau – programa). Programos priemonių plane numatyti metiniai įmonės tikslai, uždaviniai ir priemonės. RATA, vykdydama savo misiją – saugiai ir efektyviai tvarkyti radioaktyvias atliekas, įgyvendindama 2017 metų veiklos programą, siekia šių strateginių tikslų:

1. Užtikrinti branduolinę ir radiacinę saugą RATA kompetencijos ribose tvarkant radioaktyvias atliekas;
2. Nutraukti Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos (toliau – Maišiagalos saugykla) eksploatavimą;
3. Pateikti siūlymą dėl giluminio radioaktyviųjų atliekų atliekyno (toliau – giluminis atliekynas) žvalgybinio gręžinio gręžimo;
4. Pasirengti perimti tinkamai sutvarkytas ir supakuotas radioaktyvias atliekas, atitinkančias pakuočių priimtumo kriterijus.

Pažymėtina, jog penktajam tikslui – sukurti Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimo planavimo ir techninių projektų vykdymo priežiūros sistemą – priemonės ir finansavimas pirmąjį ketvirtį nebuvo patvirtintas. Nepaisant to, šiam tikslui finansavimą 2017 m. bus siekiama užsitikrinti antrąjį ketvirtį. Pirmąjį ketvirtį vyko 2017 m. veiklų derinimas, šios veiklos buvo pradėtos įgyvendinti.

Pagal 2017 m. kovo 29 d. pasirašytą Pavedimo vykdymo sutartį su Energetikos ministerija dėl priemonės „Saugus radioaktyviųjų atliekų tvarkymas ir jų saugyklų bei atliekynų eksploatavimas“, finansuojamos iš Nacionalinės energetikos strategijos tikslus įgyvendinančios Energetikos ministerijos programos lėšų, pavedimui vykdyti 2017 m. skirta 334.425 Eur (t. y. 16.575 Eur mažiau nei buvo pateikta paraiškoje).

Tešiant bendradarbiavimą su sektoriaus institucijomis, vasario 7 d. RATA patalpose surengtas susitikimas su Radiacinės saugos centro (toliau – RSC) atstovais. RATA tvarko jai perduotas radioaktyvias atliekas, o RSC koordinuoja valstybės ir savivaldybių veiksmus radiacinės saugos srityje. Šios institucijos neišvengiamai bendradarbiauja vykdydamos teisės aktuose nustatytas funkcijas. Susitikimo metu aptarti informacijos keitimosi, viešinimo, kokybės užtikrinimo, nelegalių ir paliktųjų uždarųjų jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių tvarkymo bei kiti su bendra veikla susiję klausimai. Kovo 9 d. RATA ir RSC pasirašė bendradarbiavimo sutartį siekiant glaudesnio bendradarbiavimo užtikrinant žmonių ir aplinkos radiacinę saugą. Joje numatytos papildomos efektyvesnio bendradarbiavimo galimybės: keičiantis informacija, dalyvaujant bendruose renginiuose, mokymuose, teikiant konsultacijas bei techninę pagalbą ir pan. RATA ir RSC bendradarbiavimo stiprinimo tikslas – visų pirma yra siekis kuo efektyviau užtikrinti aplinkos ir žmonių radiacinę saugą, stiprinti institucijų bendradarbiavimą, dalintis patirtimi ir galimybėmis, ieškoti ir papildomų būdų bei formų radiacinei saugai užtikrinti.

2017 m. vasario 8 d. Energetikos ministro įsakymu Nr. 8A-20 laikinai RATA direktoriaus pareigas ėjusi Ineta Janušytė atšaukta iš pareigų, pasibaigus laikino paskyrimo vienerių metų terminui, ir pavesta direktoriaus patarėjui vykdyti agentūros direktoriaus pareigas bei visus su direktoriaus pareigybe susijusius įgaliojimus. 2017 m. vasario 13 d. Energetikos ministro įsakymu Nr. 1-39 patvirtinta atnaujinta RATA struktūra.

1. Uždavinys

Vykdėti Lietuvos Respublikos radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įstatyme (toliau – RATI) nustatytas radioaktyviųjų atliekų tvarkytojo funkcijas

1.1. Surinkti, apdoroti ir perduoti į Ignalinos atominės elektrinės (toliau – Ignalinos AE) saugyklas smulkiųjų darytojų radioaktyviausias atliekas

I ketvirtį pagal gautas paraiškas pasirašytos sutartys su trimis organizacijomis dėl radioaktyviųjų atliekų tvarkymo. Sutartis planuojama įvykdyti II ketvirtį.

Sausio–kovo mėn. pagal sutartis su keturiomis organizacijomis buvo pervežti jonizuojančios spinduliuotės šaltiniai. Bendras pervežimų atstumas – 2615 km.

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

Vasario 13 d. Smulkiųjų darytojų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo (toliau – SDRAT) skyriaus darbuotojai, vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. kovo 16 d. nutarimu Nr. 208 patvirtintomis Paliktųjų jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių, paliktųjų branduolinio kuro ciklo medžiagų, paliktųjų branduolinių ir daliųjų medžiagų ir radionuklidais užterštų objektų tvarkymo taisyklėmis ir vykdydami RSC raštišką nurodymą Nr. 1.11-2-3675, paėmė iš UAB „Martas ir partneriai“ teritorijoje, esančioje Klaipėdoje, aptiktą užterštą radionuklidais nerūdijančio plieno metalo laužą ir atvežė į RATA gamybines patalpas pradiniam apdorojimui. Viso rasta 26 įvairių formų metalo laužo detalės, kurių bendras svoris – 146 kg. Branduolinėmis medžiagomis užterštos detalės buvo perduotos į RSC laboratoriją branduolinių medžiagų aktyvumui nustatyti.

1.3. Pateikti mėnesines ir metinę ataskaitas Europos Komisijai apie turimas, gautas ir atiduotas branduolines medžiagas

Vadovaujantis Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos (toliau – 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), 2017 m. sausio mėn. paruošta ir pateikta raštu Nr. 4.34-SD-28. VATESI ir Europos Komisijai branduolinių medžiagų balanso ataskaita (MBR) ir Fizinės inventorizacijos aprašas (PIL) už 2016 m. bei raštais Nr. 4.34-SD-29, 4.34-SD-66 ir 4.34-SD-94 inventorinio kiekio pakitimo ataskaitos (IKPA) už 2017 m. tris mėnesius SDRAT zonoje (MBZ kodas WLTO). Taip pat, pagal 2013 m. vasario 13 d. suderintą su Europos Komisija tvarką, RATA teikia metinę inventorinio kiekio pakitimo ataskaitą (ICR), medžiagų balanso ataskaitą (MBR) ir fizinės inventorizacijos aprašą apie Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugykloje apskaitomas branduolines medžiagas (MBZ kodas WLTR) Europos Komisijai ir VATESI vieną kartą per metus. Šios ataskaitos pateiktos sausio mėnesį raštu Nr. 4.34-SD- 18.

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 2017 m. sausio 11d. raštu Nr. 4.34-SD-13 RATA pavojingų krovinių vežimo kelių transportu, pakrovimo ir iškrovimu bei laikino sandėliavimo 2016 metų veiklos ataskaita.

2. Uždavinys

Užtikrinti pasirengimą vykdyti valstybiniame ekstremalių situacijų valdymo plane numatytas remiančiosios institucijos funkcijas, esant taršai radioaktyviosiomis medžiagomis, pavojingam radioaktyviajam radiniui ar įvykus radiologinėms avarijoms

2.1. Siekiant tinkamai vykdyti priskirtas funkcijas radiologinės taršos atveju, dalyvauti pasitarimuose su kitomis institucijomis

Vasario 7 d. RATA patalpose surengtas susitikimas su RSC atstovais. Pasitarimo metu buvo aptartas atvejis, susijęs su paliktaisiais jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais – užteršto metalo laužo radinys Klaipėdoje.

2.2. Likviduoti spec. tarnybų pranešimų pagrindu identifikuotą radiologinę taršą
I ketvirtį iš spec. tarnybų pranešimų nebuvo.

3. Uždavinys

Užtikrinti būtinas technines priemones RATA veiklai vykdyti

3.1. Atlikti dozimetrinių, radiometrinių ir kitų matavimo prietaisų patikrą ir kalibravimą

Siekiant užtikrinti RATA prietaisų, naudojamų radioaktyviųjų atliekų tvarkyme, teisingą duomenų verčių parodymą, kovo mėnesį Vilniaus metrologijos centre atlikti nešiojamo dozės galios matuoklio Radiogem 2000, teleskopinio detektoriaus TELT-SHIDE, portatyvinio dozės matuoklio su detektorių rinkiniu Colibri TTC, radiacijos matuoklių Bicron kalibravimai. Atlikta mikroprocesorinių dozimetrų PM 1203M (4 vnt.), radiacinės taršos matuoklio CoMo-170 patikros. Aplinkos apsaugos ministerijos Hidrometeorologijos tarnybos technikos skyriaus kalibravimo grupė atliko meteorologinės stotelės, esančios Maišiagalos saugykloje daviklių patikrą.

4. Uždavinys

Teisės aktų nustatyta tvarka pagal kompetenciją dalyvauti formuojant ir įgyvendinant valstybės politiką radioaktyviųjų atliekų tvarkymo srityje ir rengti teisės aktų projektus radioaktyviųjų atliekų klausimais tvarkymo klausimais

4.1. Sukurti RATA teikiamų paslaugų sutarčių duomenų bazę

Siekiant užtikrinti RATA teikiamų paslaugų kokybę ir įvesti RATA teikiamų paslaugų sutarčių apskaitos kontrolę, sukurta RATA teikiamų paslaugų sutarčių duomenų bazė. Parengtas RATA teikiamų paslaugų sutarčių duomenų bazės pildymo tvarkos aprašas patvirtintas 2017 m. kovo 17 d. RATA direktoriaus įsakymu V-33. Apraše nurodoma kokie duomenys yra aktualūs pildant RATA teikiamų paslaugų sutarčių duomenų bazę ir kokiais dokumentais remiamasi pildant minėtą duomenų bazę.

RATA teikiamų paslaugų sutarčių duomenų bazė yra skaitmeninis nuolat atnaujinamas failas, apimantis jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių vežimo sutarčių, smulkiųjų darytojų radiokatyviųjų atliekų tvarkymo sutarčių, sutarčių su smulkiaisiais darytojais, apdraustų draudiminiu laidavimu, duomenų suvestinę, be paliktųjų jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių tvarkymo duomenis nuo užsakovo prašymo arba rašto gavimo dienos iki radioaktyviųjų atliekų pristatymo į Ignalinos AE dienos.

4.4. Tinkamai ir laiku kontroliuoti draudimo (įvežant uždaruosius jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius) sutarčių vykdymą

I ketvirtį į RATA kreipėsi viena įmonė, norėdama įsivežti į Lietuvos Respubliką jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius. Vadovaujantis Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įstatymo 24 straipsnio 2 dalimi, su šia įmone buvo sudaryta radioaktyviųjų atliekų sutvarkymo sutartis, apdrausta laidavimo draudimu.

Atnaujinta ir susisteminta pasirašytų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo sutarčių, apdraustų laidavimo draudimu, informacija dėl 2015 m. gruodžio 22 d. Energetikos ministro įsakymu Nr. 1-303 patvirtintų naujų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įkainių. Radioaktyviųjų atliekų darytojai buvo informuoti apie įkainių pakeitimą, buvo rengiamos naujos radioaktyviųjų atliekų tvarkymo sąmatos ir pasirašomos atnaujintos sutartys ar esamų sutarčių pakeitimai. Per I ketvirtį buvo pasirašyti 3 senų sutarčių papildymai, nutrauktos 9 sutartys.

5. Uždaviny

Tobulinti įmonės kokybės vadybos sistemą (toliau – KVS) siekiant teikti kokybiškas branduolinę ir radiacinę saugą užtikrinančias radioaktyviųjų atliekų tvarkymo paslaugas

5.1. *Igyvendinti 2016 m. RATA KVS išorinio audito rekomendacijas*

Parengtas 2016 m. RATA KVS išorinio audito rekomendacijų įgyvendinimo planas, pagal kurį rekomendacijos buvo įgyvendintos.

5.5 *Parengti naujus kokybės vadybos dokumentus ir atlikti kokybės vadybos dokumentų pakeitimus*

Atnaujinta Rizikų ir galimybių valdymo procedūra. Parengta ir pradėta derinti Aplinkos apsaugos valdymo procedūra.

6. Uždaviny

Užtikrinti Maišiagalos saugyklos fizinę apsaugą, branduolinę ir radiacinę saugą vykdant 2016 m. birželio 13 d. VATESI licencijos Nr. 16.1-90 (2016) galiojimo sąlygas

6.3. *Atlikti Maišiagalos saugyklos fizinės saugos sistemų ir įrengimų priežiūrą bei remontą*

Vykdant 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 – 3 kartus;
- perimetro apsaugos – sensorinio tvoros kabelio patikrinimas – 3 kartus;
- kaupo apsaugos sistemos profilaktinis patikrinimas (atliekamas kaupo apsaugos stebėjimo sistemos kompiuterių, esančių Vilniaus miesto policijos komisariate ir RATA patalpose, patikrinimas) – 3 kartus.

6.4. *Vykdyti Maišiagalos saugyklos aplinkos stebėsenos monitoringą*

I ketvirtį vadovaujantis Aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ buvo parengta Maišiagalos saugyklos aplinkos monitoringo 2016 metų metinė ataskaita (toliau – ataskaita) ir 2017-03-31 raštu Nr. 4.14-SD-123 pateikta Aplinkos apsaugos agentūrai, RSC, VATESI, Širvintų rajono aplinkos apsaugos agentūrai. Taip pat ataskaita paskelbta RATA internetiniame puslapyje. 2017-04-07 raštu Nr. (4.4)-A4-3763 Aplinkos apsaugos agentūra ataskaitą priėmė be pastabų.

Taip pat parengta ir paskelbta RATA internetiniame puslapyje Maišiagalos saugyklos aplinkos monitoringo 2016 metų IV ketvirčio ataskaita.

6.5. *Vykdyti Maišiagalos saugyklos infrastruktūros priežiūrą*

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

6.6. *Peržiūrėti bei įvertinti ir, esant reikalui, atnaujinti Smulkiųjų darytojų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo skyriaus veiklą reglamentuojančius dokumentus, siekiant tinkamai pasirengti dalyvauti TATENA IPPAS misijoje Lietuvoje*

I ketvirtyje buvo peržiūrėti ir atnaujinti šie dokumentai, susiję su SDRAT skyriaus veikla:

- fizinės saugos sistemos aprašymas, Nr.4.37-27;
 - kontroliuojamos ir stebimos zonų valdymo tvarka, dokumento Nr.4.37-28;
 - jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių saugojimas ir tvarkymas aprašas dokumento Nr.4.37-29;
 - radiacinių avarių prevencijos ir likvidavimo planas, dokumento Nr.4.37-30;
 - darbuotojų apšvitos darbo vietų stebėsenos aprašas, dokumento Nr.4.37-31;
- Šitie dokumentai buvo patvirtinti 2017 m. kovo 23 d. RATA direktoriaus įsakymu Nr. V-34.

7. Uždavinys

Vykdyti Maišiagalos saugyklos eksploatavimo nutraukimo projektą (toliau – saugyklos projektas) pagal finansavimo administravimo sutartį su Aplinkos projektų valdymo agentūra (toliau – APVA)

7.1. Pagal reikalavimus informuoti visuomenę apie saugyklos projektą

Parengta informacinės lentelės, skirtos saugyklos projekto viešinimui, gamybos techninė specifikacija. Apklaustos būdu pasirinktas tiekėjas UAB „LED reklama“, su kuriuo 2017-03-01 pasirašyta paslaugų viešojo prikimo-pardavimo sutartis dėl laikinos informacinės lentelės gamybos. Vykdytą sutartį tiekėjas sumaketavo informacinį tekstą apie iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų finansuojamą saugyklos projektą, pagamino laikiną informacinę lentelę ir balandžio 3 d. pritvirtino prie lauko stendo, esančio šalia Maišiagalos saugyklos.

7.2. Parengti Maišiagalos saugyklos eksploatavimo nutraukimo poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) programos projektą ir pateikti jį suinteresuotoms institucijoms, įmonėms ir įstaigoms derinti

Vadovaujantis „Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos galutinio eksploatavimo nutraukimo plano parengimo ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo paslaugos“ sutartimi (toliau – Projekto sutartis) tarp RATA ir jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikiančios ūkio subjektu grupės, susidedančios iš Lietuvos energetikos instituto, UAB „Grotė“ ir UAB „Eksortus“ (toliau – Teikėjas) I ketvirtį buvo pateiktos trys projekto įgyvendinimo darbų eigos ataskaitos. Pagal darbų atlikimo planą pasiekti šie rezultatai:

- Teikėjas parengė ir atnaujino pagal RATA pastabas įvadinę ataskaitą (įvykdymo procentas – 100%);
- Teikėjas parengė PAV programos versija Nr. 0 (įvykdymo procentas – 60%).

7.5. Vykdyti saugyklos projekto administravimo darbus

Maišiagalos saugyklos eksploatavimo nutraukimo projekto administravimo paslaugas teikia UAB „Teisa“, kuri veikia pagal su RATA pasirašytą sutartį Nr.3.3-SB-42. Per ataskaitinį laikotarpį per duomenų mainų svetainę (toliau – DMS) APVA buvo pateikti du avansinio mokėjimo prašymai, trys mokėjimų teikimo grafikai, trys tarpinio mokėjimo prašymai, aprašyti stebėsenos ir fizinių rodiklių pasiekimai, suderintas viešinimo stendo projektas, pateiktas paaiškinimas dėl priemonės, pagal kurią finansuojamas projektas, finansavimo sąlygų aprašo 28 punkto reikalavimo tinkamų finansuoti išlaidų, kurių nepadengia projektas finansavimas.

7.6. Parengti Maišiagalos saugyklos galutinio eksploatavimo nutraukimo plano projektą ir pateikti jį suinteresuotoms institucijoms, įmonėms ir įstaigoms derinti

Vadovaujantis projekto sutartimi I ketvirtį buvo pateiktos trys projekto įgyvendinimo darbų eigos ataskaitos. Teikėjas parengė ir atnaujino pagal RATA pastabas galutinio eksploatavimo nutraukimo plano (toliau – GENP) tarpinę ataskaitą versija Nr. 0 (įvykdymo procentas – 70%).

7.7. Parengti kitus branduolinio energetikos objekto eksploatavimo nutraukimo licencijai gauti reikalingus dokumentus pagal sutartį su APVA

I ketvirtį buvo parengti Maišiagalos saugyklos eksploatavimo nutraukimo licencijai gauti šie dokumentai projektai: Branduolinių medžiagų apskaitos ir kontrolės sistemos aprašas ir VĮ Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūros branduolinės saugos normatyvinių techninių dokumentų ir standartų sąrašas.

8. Uždavinys

Vykdyti giluminio atliekyno projekto (toliau – Projektas) vystymo ir valdymo darbus

8.1. Parengti Projekto valdymo planą (pagal RATA projektų valdymo tvarką)

Parengtas Giluminio atliekyno įrengimo projekto valdymo plano pirminis variantas (pagal RATA projektų valdymo tvarką), kuris kovo mėn. pabaigoje pateiktas derinti RATA projektų valdymo koordinatoriui.

8.2. *Atlikti gyventojų nuomonės dėl radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir giluminio atliekyno įrengimo tyrimą*

Parengtas gyventojų nuomonės dėl radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir giluminio atliekyno įrengimo tyrimo atlikimo techninės specifikacijos projektas ir pateiktas derinti RATA atsakingiems darbuotojams.

8.3. *Pasiūlyti ir pagrįsti prioritetinį (prioritetinius) Projekto etapo (etapų) finansavimo šaltinį (šaltinius)*

I ketvirtį buvo vertinami ir identifikuojami galimi finansavimo šaltiniai ir pradėtas rengti finansavimo mechanizmų pirminis variantas.

8.6. *Vykdyti pasaulinių tendencijų ir regioninių iniciatyvų bei alternatyvų stebėseną ir analizę*

Dalyvauta TATENA dirbtuvėse „Release of Decommissioning Material and Waste from Regulatory Control“, renginyje „Nuclear Decommissioning and Waste Management Summit“. Komandiruočių metu analizuoti įvairūs klausimai branduolinės bei radiacinės saugos užtikrinimo klausimais.

9. Uždavinys

Šviesti ir informuoti visuomenę apie panaudotą branduolinį kurą ir radioaktyvias atliekas bei jų tvarkymą

9.1. *Surengti Club of Agencies susitikimą Lietuvoje*

Organizuojamas Club of Agencies susitikimas Lietuvoje: suderinta ir parengta susitikimo programa, vyksta dalyvių registracija.

9.2. *Reguliariai (kas ketvirtį) leisti RATA informacinį biuletinį*

Parengtas ir išleistas sausio-kovo mėn. informacinis biuletinis Nr. 1 apie radioaktyviųjų atliekų klasifikavimą, rūšis ir tvarkymo būdus. Informacinis biuletinis skirtas išorinei komunikacijai – informuoti tikslines auditorijas apie radioaktyvias atliekas. Jis išplatintas į: LR Seimo Aplinkos apsaugos komitetą, LR Seimo Energetikos komisiją; Baltijos aplinkos forumą Lietuvoje, bendriją „Atgaja“, Širvintų rajono savivaldybę, Ignalinos rajono savivaldybę, Visagino miesto savivaldybę, Jaunųjų energetikų klubą, Lietuvos energetikos institutą, Fizinių ir technologijos mokslų centrą.

9.3. *Siekiant didinti gyventojų informuotumą apie radioaktyvias atliekas, skelbti informaciją RATA interneto svetainėje, socialinio tinklo paskyroje ir nacionalinėje žiniasklaidoje bei rengti susitikimus su suinteresuotomis grupėmis įgyvendinant RATA išorinės komunikacijos metinį planą*

Reguliariai skelbiamos naujienos ir informacija apie radioaktyvias atliekas ir jų tvarkymą RATA interneto svetainėje bei socialinio tinklo facebook paskyroje. RATA interneto svetainėje paskelbtos 6 naujienos, facebook paskyroje – 5 žinutės.

Vasario 10 d. RATA lankėsi Baltarusijos Branduolinės ir radiacinės saugos departamento atstovė Žana Kronava. Viešnia iš Baltarusijos stažuojasi RSC pagal Tarptautinės atominės energijos agentūros nukreipimą ir gilina žinias radiacinės saugos priežiūros vykdymo bei veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais licencijavimo srityse. RATA atstovai pristatė agentūros vykdomas funkcijas, aprodė specialiąsias patalpas, pademonstravo turimą įrangą.

Kovo 2 d. įvyko susitikimas su Lietuvos nacionaliniame dramos teatre statomo spektaklio „Žalia pievelė“ kūrybine grupe. Spektaklio kūrybinė grupė atvyko į RATA biurą sužinoti daugiau apie radioaktyvias atliekas, jų tvarkymą ir atliekynų įrengimą. Teatro atstovus domino kaip atrodo radioaktyviųjų atliekų atliekynai, kaip bus užtikrinta jų sauga, su kokiais iššūkiais ir mitais susiduriama sprendžiant radioaktyviųjų atliekų ir panaudoto branduolinio kuro galutinio sutvarkymo klausimus, kur bus įrengti atliekynai Lietuvoje. RATA darbuotojai atsakė į klausimus, pristatė atliekų rūšis, atliekynų tipus, parodė jų maketus, papasakojo apie tarptautinę patirtį ir ateities darbus Lietuvoje.

10. Uždavinsys

Tikrinti, ar supakuotos radioaktyviosios atliekos atitinka nustatytus radioaktyviųjų atliekų pakuočių priėmimo į saugyklą ar atliekyną kriterijus ir įsitikinti, kad šias atliekas bus galima saugiai padėti atliekynuose

10.1. Atlikti trumpaamžių labai mažo, mažo bei vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų pakuočių tikrinimo tvarkos aprašo peržiūrą ir, esant poreikiui, atnaujinti aprašą

Atsižvelgus į tai, kad pasikeitė RATA struktūra ir įvertinus pakuočių patikrų vykdymo specifiką, buvo parengtas pakuočių patikrų aprašo pirminis variantas, kuris derinamas RATA.

10.2. Sudaryti ir suderinti su Ignalinos AE trumpaamžių labai mažo ir mažo bei vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų tikrinimo grafiką

Trumpaamžių labai mažo ir mažo bei vidutinio aktyvumo radioaktyviųjų atliekų pakuočių patikrinimo grafikas buvo parengtas ir suderintas su Ignalinos AE 2017-02-24. 2017 metų labai mažo, mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų pakuočių patikrinimo grafike numatyta 12 patikrų, kurių metu bus tikrinama pakuočių formavimą reglamentuojanti dokumentacija, radiologinio apibūdinimo bei kitų procesų laikymasis, pakuočių saugojimas.

10.3. Sisteminti duomenis apie patikrintas pakuotes ir sukurti patikrintų pakuočių duomenų bazę

I ketvirtį pradėti sisteminti duomenys apie RATA įvykdytas pakuočių patikras.

10.4. Atlikti trumpaamžių labai mažo aktyvumo apdorotų radioaktyviųjų atliekų pakuočių patikras pagal suderintą su Ignalinos AE grafiką

2017 m. vasario 23-24 d. vyko labai mažo aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų pakuočių dokumentų patikra.

10.5. Atlikti trumpaamžių mažo ir vidutinio aktyvumo galutinai apdorotų radioaktyviųjų atliekų pakuočių patikras pagal suderintą su Ignalinos AE grafiką

2017 m. kovo 16-17 d. vyko mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių cementuotų radioaktyviųjų atliekų pakuočių patikra.

Pakuočių kontrolės ir atliekynų skyriaus vedėjas,
pavaduojantis direktorių

Vaclovas Bajorinas