



**VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**

TVIRTINU
Generalinis direktorius
*(Patvirtinta nekvalifikuotu
elektroniniu parašu)*

**VALSTYBĖS ĮMONĖS IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
2020 METŲ I KETVIRČIO VEIKLOS ATASKAITA**

_____ Nr. _____
Visaginas

I. APIE VĮ IGNALINOS ATOMINĘ ELEKTRINĘ

Kontaktiniai duomenys

<i>Adresas</i>	Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė Elektrinės g. 4, K47, Drūkšinių k., LT-31152 Visagino sav.
<i>Kontaktai</i>	Tel. +370 386 28985, faks. +370 386 24396 El. paštas iae@iae.lt ; info@iae.lt
<i>VĮ Ignalinos AE Komunikacijos vadovė Natalija Survila -Glebova</i>	El. paštas Natalija.Survila@iae.lt Tel. +370 386 28242 Mob. +370 686 34153
<i>Rekvizitai</i>	Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė Įmonės kodas 255450080 PVM mokėtojo kodas LT 554500811
<i>VĮ Ignalinos AE biuras Vilniuje</i>	Mėnulio g. 11, LT-04326 Vilnius, tel. +370 5 259 5464

Tikslai ir strategija

2019 metų kovo 27 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr.1-80 buvo pritarta raštui dėl valstybės lūkesčių, susijusių su Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės (toliau – Įmonė) veikla. Pagrindinė Įmonės veikla, atsižvelgiant į valstybės deleguotas funkcijas ir su tuo susijusio viešojo intereso tenkinimą – specialiuosius įpareigojimus, yra:

- tinkamai ir saugiai vykdyti Ignalinos atominės elektrinės (toliau – IAE) galutinio sustabdymo ir eksploatavimo nutraukimo darbus;
- sutvarkyti Lietuvos teritorijoje esančias ir susidarysiančias radioaktyvias atliekas.

Kita veikla – integruotis į tarptautinę branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimo ir radioaktyviųjų atliekų tvarkymo rinką.

Valstybės lūkesčiai atspindimi Įmonės veiklos strategijoje, perkeltant juos į strateginius tikslus. 2020 metų vasario 24 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-32 patvirtintoje Įmonės strategijoje išryškinta Įmonės vizija, apibrėžta misija, iškeltos ir įvardintos vertybės, išskirtos strateginės veiklos perspektyvos ir kryptys, numatyti tikslai, uždaviniai ir priemonės jų įgyvendinimui bei nustatytas finansavimo poreikis.

Įmonės vizija – tapti pripažinta branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimo ir radioaktyviųjų atliekų tvarkymo eksperte.

Įmonės misija – saugiai ir efektyviai įgyvendinti unikalų projektą – IAE elektrinės su RBMK-1500 tipo reaktoriais eksploatavimo nutraukimą bei saugiai tvarkyti radioaktyvias atliekas, užtikrinant, kad ateities kartos nepaveldėtų nepagrįstos radioaktyviųjų atliekų tvarkymo naštos.

Įmonės vertybės:

- saugos kultūra;
- veiklos skaidrumas;
- efektyvumas;
- profesionalumas;
- socialinė atsakomybė.

Atsižvelgiant į Įmonės viziją, misiją, vertybes, aplinkos veiksnius bei stiprybių, silpnybių, galimybių ir grėsmių (toliau – SSGG) analizę, sudarytas Įmonės strategijos žemėlapis, numatant strateginius tikslus, suskirstytus pagal strategines perspektyvas ir kryptis. Kadangi Įmonės pagrindinis veiklos tikslas nėra pelno siekimas ir Įmonė iš esmės tiesioginės finansinės vertės negeneruoja, pasirinktos trys strateginės perspektyvos:

- **Kuriamos vertės perspektyva** (numatanti rezultatus, kurių tikimasi, įgyvendinus strategiją) – saugus ir efektyvus IAE eksploatavimo nutraukimo įgyvendinimas, saugus radioaktyviųjų atliekų tvarkymas bei integravimasis į branduolinės energetikos objektų (toliau – BEO) eksploatavimo nutraukimo rinką;

- **Vidinių procesų perspektyva**, apimanti svarbiausius saugos, projektų valdymo ir finansinio efektyvumo procesus bei vidinius išteklius, būtinus strategijos įgyvendinimui;

- **Tvarios organizacijos perspektyva**, apimanti vidinės kompetencijos ugdymą ir vadybos sistemos kokybę.

Išskiriamos trys Įmonės *strateginės programos kryptys*:

- **saugiai ir efektyviai nutraukti IAE eksploatavimą;**
- **saugiai ir efektyviai tvarkyti radioaktyvias atliekas, užtikrinant, kad ateities kartos nepaveldėtų nepagrįstos radioaktyviųjų atliekų tvarkymo naštos.**

- **integuotis į tarptautinę branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimo rinką.**

Strateginiame žemėlapyje numatyti **12 pagrindinių tikslų**, nustatančių kaip bus vykdoma veiklos strategija, apimančių svarbiausius Įmonės veiklos prioritetus ateinančiu 4 metų laikotarpiui:

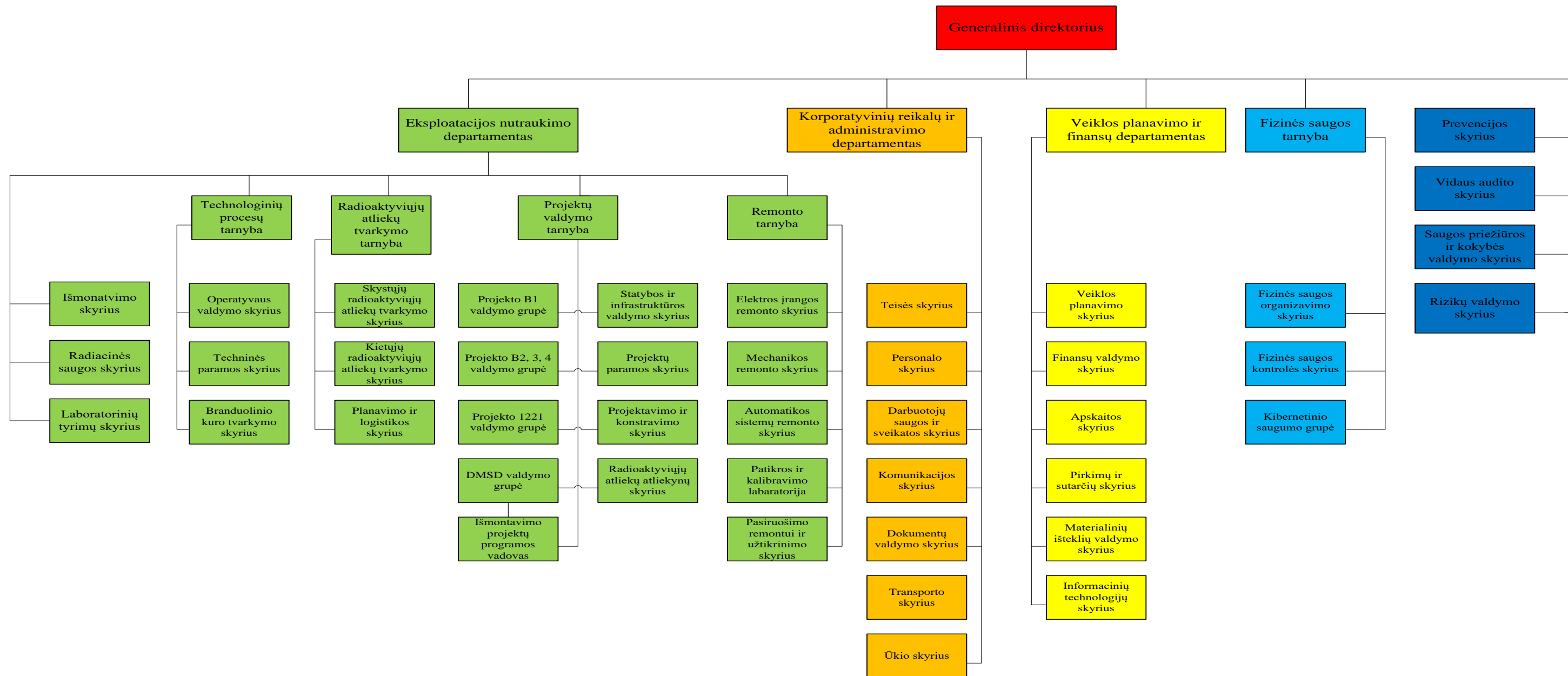
- *T1 – saugiai įgyvendinti IAE eksploatacijos nutraukimo projektą ir tvarkyti radioaktyviąsias atliekas*, nesukeliant aukštesnio nei pirmojo lygio įvykio pagal tarptautinę branduolinių įvykių skalę (*angl.* INES);
- *T2 – efektyviai įgyvendinti IAE eksploatacijos nutraukimo projektą ir tvarkyti radioaktyviąsias atliekas* pagal nustatytą Megaprojekto grafiką, užtikrinant uždirbtos vertės rodiklių vykdymą;
- *T3 – užtikrinti darbuotojų saugą ir sveikatos apsaugą*, laikantis ALARA principų, apsaugant įmonės ir rangovinių organizacijų darbuotojus nuo nustatytas normas viršijančios žalingos jonizuojančios spinduliuotės bei iki absoliutaus minimumo sumažinant nelaimingų atsitikimų darbe, nutikusių dėl darbdavio kaltės, skaičių;
- *T4 – užtikrinti aplinkos apsaugą*, apsaugant visuomenę ir gamtą nuo taršos radionuklidais ir kenksmingomis cheminėmis medžiagomis;
- *T5 – užtikrinti terminų vykdymą*, darbus atliekant pagal Megaprojekto grafiką, ypatingą dėmesį skiriant projektų, esančių kritiniame kelyje, terminams;
- *T6 – pasiekti numatytus rezultatus*, per nustatytą terminą ir pagal patvirtintus projektus išmontuoti IAE įrangą, sutvarkyti panaudotą branduolinį kurą ir kitas radioaktyvias atliekas bei patalpinti jas į laikinąsias saugyklas arba atliekynus;
- *T7 – valdyti projekto rizikas*, aiškiai įvardijant galimas rizikas, jų neigiamą poveikį bei įgyvendinant priemones šioms rizikoms valdyti;
- *T8 – didinti veiklos efektyvumą*, mažinant veikloje sunaudojamus energetinius išteklius ir kontroliuojant veiklos sąnaudas;
- *T9 – užtikrinti pakankamą finansavimą*, veiklos vykdymui, nustatant finansavimo poreikius, skaidriai ir laiku įsisavinant paskirtas lėšas bei savo kompetencijos ribose prisidedant prie tolesnio finansavimo užtikrinimo;
- *T10 – vystyti ekspertinių paslaugų portfelį*, numatant būtinus veiksmus ir išteklius naujai veiklai pradėti bei nustatant siektinus rezultatus;
- *T11 – vystyti personalo kompetenciją*, užtikrinant pakankamą saugai svarbių pareigybių rezervą, organizacijos kritinių žinių išsaugojimą bei mažinant rizikas, susijusias su personalo senėjimu;
- *T12 – gerinti įmonės valdymo sistemas*, siekiant didinti personalo darbo našumą, gerinti darbuotojų motyvaciją ir užtikrinti vykdomų procesų kokybę;

Strateginių tikslų įgyvendinimo stebėjimui, vertinimui ir kontroliavimui pasirinkti 22 rodikliai, parengtas ir 2020 metų vasario 24 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-33 patvirtintas Įmonės veiklos strategijos įgyvendinimo priemonių planas 2020-2023 metams, kuriame nustatytos konkrečios rodiklių pasiekimo reikšmės, orientuotos į nuoseklų strateginių tikslų, uždavinių ir priemonių vykdymą, laikantis veiklos strategijoje apibrėžtų kryptių.

**VALSTYBĖS ĮMONĖS IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
ORGANIZACINĖ STRUKTŪRA
(nuo 2020-01-01)
2019 m. gruodžio 2 d. Nr. DVSta-0121-1V12
Visaginas**

NUSTATYTA

Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės valdybos
sprendimu 2019 m. lapkričio 4 d. protokolas Nr. 2019-11)



SUDERINTA
2019 m. lapkričio 6 d. VATESI
raštu Nr. (11.19-33)22.1-748

Valdymas

2018 metų lapkričio 7 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro pasirašyti Įmonės įstatai, DVSta-0104-1, galioja nuo 2019 metų sausio 1 d.

Įmonės valdymo organai yra Įmonės savininko teises ir pareigas įgyvendinanti institucija – Lietuvos Respublikos energetikos ministerija (toliau – Energetikos ministerija), kolegialus valdymo organas – Įmonės valdyba (toliau – Valdyba) ir vienasmenis Įmonės vadovas – generalinis direktorius.

Energetikos ministerija tvirtina Įmonės veiklos strategiją ne trumpesniam kaip 3 metų laikotarpiui bei Įmonės įstatus, nustato Įmonės rodiklius, skiria ir iš pareigų atšaukia Įmonės generalinį direktorių bei Valdybos narius, tvirtina Įmonės veiklos išlaidų sąmatą, metinę finansinę atskaitomybę, pelno (nuostolių) paskirstymą, sprendžia kitus Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių įstatyme bei kituose teisės aktuose Įmonės savininko teises ir pareigas įgyvendinančios institucijos kompetencijai priskirtus klausimus.

Valdyba, kurios sudėtis patvirtinta 2016 metų kovo 25 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-102 (pakeista 2018 metų gegužės 21 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-154), sudaroma 4 metams ir galiojo iki 2020 metų kovo 25 d. 2020 metų kovo 24 d. Energetikos ministro įsakymu buvo patvirtinta nauja Valdybos sudėtis, kol kas nepilnos sudėties (3 nariai). Valdyba nustato Įmonės struktūrą, tvirtina Įmonės darbuotojų apmokėjimo ir skatinimo taisykles bei pritaria metinių finansinių ataskaitų rinkinio projektui, analizuoja ir vertina finansinę būklę, Įmonės veiklos strategijos įgyvendinimą, veiklos organizavimą, ir veiklos rezultatus, pritaria sudaromiems sandoriams Įmonės įstatuose numatyta tvarka ir kt. Valdybos sprendimu 4 metų laikotarpiui sudarytas ir nuo 2016 metų veikia Audito ir rizikų komitetas.

Generalinis direktorius priimamas į darbą viešo konkurso būdu 5 metų kadencijai ir gali juo būti ne daugiau kaip 2 kadencijas iš eilės. Jis organizuoja kasdienę Įmonės veiklą, priima ir atleidžia darbuotojus bei skatina juos, nustato Įmonės personalo politiką, padalinių atsakomybę, darbuotojų kvalifikacijos reikalavimus, užtikrina personalo politikos ir mokymo programoms reikalingų išteklių skyrimą, veikia Įmonės vardu ir atstovauja Įmonei santykiuose su trečiaisiais asmenimis bei teisme ir arbitraže, Įmonės vardu sudaro sandorius, išskyrus sandorius, kuriems sudaryti yra būtinas išankstinis Energetikos ministerijos arba Valdybos pritarimas. Valdybai pritarus, nustato turto nusidėvėjimo skaičiavimo metodus ir normatyvus, kurie turi būti taikomi Įmonėje.

Generalinis direktorius atsako už Įmonės veiklos strategijos projekto, metinės veiklos ataskaitos parengimą ir jų pateikimą Energetikos ministerijai bei Valdybai, metinių finansinių ataskaitų rinkinio, Įmonės pelno (nuostolių) pasiskirstymo sudarymą bei jų pateikimą Energetikos ministerijai ir Valdybai kartu su audito ataskaita ir išvada, už Valdybai ir Energetikos ministerijai teikiamą informaciją apie Įmonės finansinę būklę, veiklos organizavimą, Įmonės strategijos įgyvendinimą, veiklos prognozes, planus, rezultatus ir įvykius, turinčius esminės reikšmės Įmonės veiklai, užtikrina Įmonės turto apsaugą, normalių darbo sąlygų Įmonės darbuotojams sukūrimą, dokumentų ir kitos informacijos apie Įmonę saugojimą, už branduolinės, radiacinės ir fizinės saugos bei avarinės parengties reikalavimų laikymąsi, atlieka kitas Įmonės įstatuose bei Energetikos ministerijos ir Valdybos sprendimuose nustatytas funkcijas.

Įmonės valdymo organai¹:

Pareigos	Vardas, Pavardė, kitos pareigos	Kadencija
Generalinis direktorius	Audrius Kamienas	2018 m. birželis – 2023 m. birželis
Valdybos pirmininkas, nepriklausomas narys	Rimvydas Štilinis, UAB „EPSO-G“ infrastruktūros direktorius AB „Amber Grid“ valdybos narys AB „Litgrid“ valdybos pirmininkas	2018 m. gegužė – 2020 m. kovas
Valdybos narė	Patricija Ceiko, Energetikos ministerijos Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimo skyriaus patarėja	2016 m. kovas – 2020 m. kovas
Nepriklausomas valdybos narys	Artūras Vilimas, RB RAIL AS Lietuvos filialo vadovas	2016 m. kovas – 2020 m. kovas
Nepriklausomas valdybos narys	Andrius Bendikas, AB Lietuvos paštas, Finansų ir administravimo padalinio direktorius	2016 m. kovas – 2020 m. kovas

Informacija apie galimą R. Štilinio interesų konfliktą: su VĮ IAE susijusių klausimų svarstymas AB LITGRID valdyboje, atlygio skyrimas Audito ir rizikų komiteto narei Rasai Juodelytei, kuri yra UAB „EPSO-G“ vidaus audito tarnybos vadovė (svarstant šiuos klausimus, R. Štilinis visada nusišalina). Informacija apie galimą A. Bendiko interesų

¹ Valdybos sudėtis iki 2020 m. kovo 25 d.“

konfliktą: su AB Lietuvos pašto įmonių grupės teikiamomis paslaugomis susijusių klausimų svarstymas. Informacijos apie kitų valdybos narių galimus interesų konfliktus nėra.

Audito ir rizikų komiteto sudėtis:

Pareigos komitete	Vardas, Pavardė, kitos pareigos	Kadencija
Pirmininkė	Laura Garbenčiūtė – Bakienė <i>Finansų patarėja, UAB „Investicijų ir verslo garantijos“ stebėtojų tarybos narė</i>	2016 m. liepa – 2020 m. kovas
Narys	Aurimas Morkus, <i>VĮ Valstybinių miškų urėdija, Procesų valdymo skyriaus vadovas</i>	2016 m. liepa – 2020 m. kovas
Narė	Patricija Ceiko, Energetikos ministerijos Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimo skyriaus patarėja	2016 m. liepa – 2020 m. kovas
Narė	Rasa Juodelytė <i>UAB „EPSO – G“ centralizuoto vidaus audito vadovė</i>	2016 m. liepa – 2020 m. kovas

I. VĮ IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS VEIKLA

Veiklos apžvalga

Situacija pasaulyje ir šalyje, susijusi su koronaviruso pandemija, palietė ir Įmonės veiklą. Atsižvelgiant į Pasaulio sveikatos organizacijos, Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos rekomendacijas dėl COVID-19 viruso plitimo grėsmės ir prevencinių veiksnių užtikrinimo, Lietuvos Respublikos Ministro Pirmininko 2020 m. kovo 14 d. nutarimu Nr. 207 „Dėl karantino Lietuvos Respublikos teritorijoje paskelbimo“ šalyje paskelbus karantiną, nuo 2020 metų kovo 16 d. visiems Įmonės darbuotojams, kuriems įmanoma, buvo organizuotas nuotolinis darbas, atidėti ne pirmo būtinumo darbai, organizuotas patalpų, praėjimų, įrangos nuolatinis dezinfekavimas ir kitos priemonės, padedančios užtikrinti darbuotojų apsaugą nuo užsikrėtimo virusu ar jo platinimą. Įmonės IT darbuotojai atliko didžiulį darbą, operatyviai sprendžiant iškilusius iššūkius. Siekiant užtikrinti tinkamą Įmonės darbuotojų apsaugą nuo užsikrėtimo COVID-19 virusu ir taip išvengti ilgalaikių neigiamų pasekmių, Įmonės generalinio direktoriaus įsakymu VĮs-106 „Dėl įmonės gamybinės veiklos sustabdymo“ nuo balandžio 6 d. sustabdyta Įmonės gamybinė veikla. Daugumai darbuotojų laikinai sustabdytas darbas Įmonėje pagal prastovos sąlygas, išskyrus operatyvinio personalo darbą bei darbus, kuriuos galima atlikti nuotoliniu būdu, vykdymą. Ši situacija turėjo įtakos kai kurių veiklos rodiklių pasiekimui 2020 metų I ketvirtį.

Vykdamas Įmonės veiklos strategijos įgyvendinimo 2020-2023 metų priemonių plane numatytas priemones, vadovaujantis Įmonės veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, laikantis Įmonėje vykdomų veiklų licencijų sąlygų ir užtikrinant darbuotojų bei aplinkos apsaugą, prižiūrimi galutinai sustabdyti pirmasis ir antrasis IAE reaktoriai, vykdoma saugai svarbių sistemų ir elementų senėjimo valdymo programa, technologinių sistemų ir įrenginių izoliavimas bei išmontavimas, radioaktyviųjų atliekų tvarkymo infrastruktūros projektavimo, statybos ir eksploatavimo darbai, įgyvendinamos priemonės, skirtos integruotis į tarptautinę BEO eksploatavimo nutraukimo ir radioaktyviųjų atliekų tvarkymo rinką.

Didžiausia Įmonės resursų dalis skiriama pirmosios strateginės krypties įgyvendinimui – **saugiam ir efektyviam IAE eksploatavimo nutraukimui**, kuris neatsiejamai susijęs su antrąja Įmonės strategine kryptimi – **saugiai tvarkyti radioaktyviasias atliekas, užtikrinant, kad ateities kartos nepaveldėtų nepagrįstos radioaktyviųjų atliekų tvarkymo naštos.**

Užtikrinant darbuotojų ir aplinkos apsaugą, Įmonėje nuolat atliekama darbuotojų saugos ir sveikatos vidinė kontrolė, tikrinamas saugos priemonių organizavimas padaliniuose, atliekamas profesinės rizikos vertinimas darbo vietose. Laikantis reglamentuojančių dokumentų reikalavimų, pagal patvirtintą aplinkos radiologinio monitoringo programą vykdoma aplinkos radiologinė stebėseną, įskaitant Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos (toliau – MRAS) bei naujų BEO radiologinę stebėseną, kontroliuojamas teršalų išmetimas į orą ir vandenį. 2020 metų I ketvirtį pateisintas valstybės lūkestis „Gerinti saugos kultūrą bei saugumo kultūrą“ – įvykdyti visi Įmonės veiklų licencijose nurodytų saugios eksploatacijos ribų ir sąlygų rodikliai, neįvyko nei vieno incidento, klasifikuojamo pagal tarptautinę branduolinių įvykių skalę kaip pirmo ir aukštesnio lygio, suminė personalinė apšvitos dozė vienam darbuotojui neviršijo nustatytos 18 mSv ribos, neįvyko nei vieno sunkaus nelaimingo atsitikimo darbe dėl darbdavio kaltės, radioaktyviųjų medžiagų išmetimas į orą ir vandenį buvo žymiai mažesnis nei nustatyta normose:

Rodikliai	Planas 2020 m. I ketvirčiui	Faktas
Į atmosferą išmetamų radionuklidų (su H-3, C-14) aktyvumas (leidžiama ne daugiau $2,4 \cdot 10^{15}$ Bq)	6×10^{13} Bq	8,7 x 10⁹ Bq
Į vandenį pašalintų radionuklidų aktyvumas (leidžiama ne daugiau $1,7 \cdot 10^{14}$ Bq)	4×10^{12} Bq	1,3 x 10¹⁰ Bq
Pirmo ar aukštesnio lygio branduolinių incidentų skaičius	0	0
Sunkių nelaimingų atsitikimų darbe dėl darbdavio kaltės skaičius	0	0
Licencijose nustatytų sąlygų pažeidimų skaičius	0	0

Tęsiamas panaudoto branduolinio kuro iškrovimas ir pervežimas į „**Laikinąją panaudoto branduolinio kuro saugyklą**“ (toliau – LPBKS). Rangovas pagal sutartį pagamino likusius CONSTOR RBMK 1500/M2 tipo konteinerius panaudoto branduolinio kuro talpinimui ir visus juos pristatė anksčiau sutartyje numatyto laiko – 2020 metų vasario 24 d. į IAE buvo pristatyti paskutiniai pagaminti konteineriai. Sutartyje ir jos pakeitime numatytas 191 konteineris jau yra IAE aikštelėje. 2020 metų I ketvirtį **1 000** panaudoto branduolinio kuro rinklė iš IAE 1-ojo ir 2-ojo blokų branduolinio kuro išlaikymo baseinų buvo patalpinta į 11 konteinerių, kurie išvežti saugojimui į LPBKS. Iš viso iki 2020 metų kovo 31 d. į naująją saugyklą pervežti 146 konteineriai su **13 255**

panaudoto branduolinio kuro rinklėmis. Abiejų IAE blokų išlaikymo baseinuose liko 2 300 panaudoto kuro rinklių, kurias planuojama iškrauti iki 2022 metų pabaigos.

Didžiosiji dauguma likusio panaudoto branduolinio kuro rinklių yra pažeistos, jų tvarkymas daug sudėtingesnis, reikalaujantis daugiau laiko ir specialios įrangos. Pažeistos branduolinio kuro rinklės, pirmiausia turi būti atskirtos ir patalpintos į specialius dėklus bei sudėtos į krepšius konteineriuose. 2020 metų sausio mėn. užbaigti pažeisto kuro tvarkymo (toliau – PKT) įrangos „šaltieji“ bandymai 1-ajame bloke, vasario mėn. parengtas „karštųjų“ bandymų programos projektas derinamas Įmonės viduje, su Valstybine atominės energetikos saugos inspekcija (toliau – VATESI) derinama „šaltųjų“ bandymų ataskaita (balandžio 20 d. VATESI ataskaitą suderino). Tęsiamas PKT įrangos montavimas 2-ajame bloke. Papildomus krepšius (21 A tipo ir 1 B tipo) stipriai pažeistam kurui Įmonė turi gaminti savo jėgomis, gamybai reikalingą metalą pagal sutartį pristato kompanija Thyssenkrupp Materials Trading GmbH. Rangovas vėluoja pristatyti metalą sutartyje numatytais terminais, todėl peržiūrimas visas susijusių darbų atlikimo grafikas.

Gavus Europos rekonstrukcijos ir plėtros banko (toliau – ERPB) pritarimą, pagal kompanijos Nuvia, kuri projektavo ir įrengė esamą LPBKS karštąją kamerą, pasiūlymą, bei Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos koordinavimo komisijai atlikus būsimo sandorio saugumo patikrinimą, 2019 metų gruodžio mėn. buvo parašyta sutartis LPBKS karštosios kameros modifikavimui (1225 projektas „**LPBKS esamos „karštosios“ kameros modifikacija trijų tipų konteinerių tvarkymui**“). 2020 metų sausio 16 d. įvyko pradinis susitikimas su rangovu. Ataskaitinio laikotarpio metu šalys suderino darbų atlikimo grafiką, rangovas parengė techninių reikalavimų projektą (konseptualų projekltą), pradėjo rengti darbo projektą. 2020 metų I ketvirtį Įmonėje parengti esamų keliamųjų ir transportavimo mechanizmų modifikavimo projektai. Karštosios kameros projektavimą pagal sutartį rangovas turi užbaigti 2020 metų II ketvirtį.

Branduolinio kuro išlaikymo baseinų baseinų dugne per jų ilgą eksploatavimo laiką yra likę branduolinio kuro rinklių elementų, kitų daliųjų branduolinių medžiagų, kurias reikia pašalinti. 1-ojo bloko išlaikymo baseinai turi būti išvalyti iki 2021 metų pabaigos, 2-ojo – 2022 metais. Išlaikymo baseinų dezaktyvavimo klausimai sprendžiami 3103 projekto „Branduolinio kuro nuolaužų surinkimas nuo 1-ojo ir 2-ojo blokų KIB dugno ir pašalinimas“ apimtyje. 2019 metais buvo pritarta projekto finansavimui iš Tarptautinio Ignalinos eksploatavimo nutraukimo rėmimo fondo (toliau – TIENRF) lėšų, ERPB pritarė ir tiesioginio pirkimo su pasirinktu rangovu – Höfer&Bechtel kompanija – organizavimui bei suderino paslaugų pirkimo dokumentus. 2020 metų vasario mėn, gautas Höfer&Bechtel komercinis pasiūlymas, atliktas jo vertinimas ir parengtas

sutarties projektas. Derybos su potencialiu rangovu dėl sutarties projekto baigtas, gautas Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos koordinavimo komisijos pritarimas sandoriui, tačiau pasirašyti sutartį vėluojama, nes negautas oficialus ERPB, administruojančio TIENRF finansavimą, patvirtinimas dėl finansavimo skyrimo (dotacijos GA 002 sutarties pakeitimas). Įvertinant dėl COVID-19 karantino susidariusią situaciją, sutartį planuojama pasirašyti 2020 metų II ketvirtį.

Įmonės personalas prižiūri IAE technologinę įrangą, atlieka veikiančių technologinių įrenginių ir sistemų bandymus pagal saugai svarbios įrangos senėjimo valdymo programą, rengia technologinės įrangos išmontavimo projektinę dokumentaciją, atlieka pasiruošimo nereikalingų pastatų nugriovimui darbus. Pagal grafiką tęsiami IAE įrangos radiologinio apibūdinimo darbai, inžinerinis įrangos inventorizavimas ir nenaudojamų sistemų ir įrengimų izoliavimas, paruošiant juos tolesniam išmontavimui ir dezaktyvavimui. Stebimoje ir kontroliuojamoje zonoje per 2020 metų I ketvirtį inventorizuota 627,4 tonos įrangos (buvo suplanuota – 328 tonos), 1 IAE sistema izoliuota pilnai, 11 - dalinai.

Nenaudojamų IAE pastatų nugriovimas suskirstytas į etapus. 1-asis etapas apims statinių, kuriuos planuojama likviduoti per ateinančius 10 metų, nugriovimą. 2019 metų gruodžio 18 d. buvo pasirašyta sutartis su Kęstučio Volbeko įmone Kaslita 11 IAE nebereikalingų statinių (2 pastatai stebimoje zonoje, 9 – už jos ribų) griovimui atlikti. Rangovas pavėluotai parengė pastatų nugriovimo projektus, prašymai leisti atlikti darbus savivaldybei pateikti 2020 metų balandžio mėn. Šiuo metu dalis leidimų jau yra gauti. Pagal sutartį statiniai turi būti nugriauti iki 2020 metų liepos mėn. pabaigos. Pradėta rengti techninė specifikacija (toliau – TS) IAE 161,161/1 pastatų griovimo projektavimo ir darbų atlikimo paslaugoms pirkti –pastato radiologinis įvertinimas ir techninio sprendimo parengimas turėjo būti užbaigti iki balandžio paabaigos, tačiau dėl karantino įvedimo mėnesį vėluoja radiologinio tyrimo atlikimas bei susijusių ataskaitų parengimas.

174V galerijos rekonstravimo paslaugų konkurso nugalėtojas buvo paskelbtas 2019 metų lapkričio mėn. Užbaigus procedūrinius formalumus, 2020 metų sausio 21 d. su UAB „Monrema“ pasirašyta ir nuo vasario įsigaliojo galerijos rekonstrukcijos projektavimo ir darbų atlikimo sutartis. Vasario 20 d. parengta paraiška autorinės priežiūros paslaugų pirkimui, kovo 24 d. gautas UAB „Ekspertika“ sutikimas atlikti darbo projekto konstrukcinės dalies ekspertizę. Rekonstrukcija turėtų būti užbaigta šiais metais.

2019 metų lapkričio 26 d. su UAB „Tecos“ buvo parašyta 129 pastato griovimo, perimetro atstatymo ir 130 pastato rekonstrukcijos paslaugų pirkimo sutartis. Rangovas rengia 129 pastato griovimo, IAE saugomos teritorijos apsaugos perimetro ir 130/2 pastato rekonstravimo techninį

projektą (toliau – TP), kuriam turės būti atlikta bendroji ekspertizė. 2020 metų vasario mėn. parengta paraiška TP bendrosios ekspertizės paslaugų pirkimui. TP parengimo ir suderinimo su visomis institucijomis terminas – 2020 metų IV ketvirtis.

Labai svarbi išmontavimo proceso dalis yra IAE technologinės įrangos išmontavimo projektavimas. 2020 metų sausio 24 d. VATESI suderino A1 bloko įrangos ir konstrukcijų, įskaitant reaktorių, sunkiai išmatuojamų nuklidų nustatymo ataskaitą, kurią pagal atskirą projektą „Valstybinių TSO (techninės paramos organizacijų) techninė parama IAE radiologinės charakterizacijos srityje“ parengė Fizinių ir technologijos mokslų centras. Sunkiai išmatuojamų nuklidų nustatymo sudėtingumas ir sąryšis su A1 bloko išmontavimo projektavimu lemė, kad šiam darbui atlikti prireikė daugiau laiko, nei buvo suplanuota, todėl atsiliko ir kiti, nuo jo rezultatų priklausomi darbai, tame tarpe ir projekto „**A1 bloko išmontavimas**“ įrangos išmontavimo technologinio projekto bei saugos analizės ataskaitos (toliau – SAA) parengimas. A1 bloko įrangos išmontavimo projektinė dokumentacija buvo papildyta nuklidinių vektorių duomenimis ir pagal 2019 metų gruodžio mėn. gautas VATESI pastabas patikslinta. Atnaujintą dokumentų paketą planuojama pateikti VATESI iki balandžio pabaigos, suderinimo terminas 2020 metų II ketvirtis. Vykdamas pasiruošimą IAE būgninių separatorių išmontavimo paslaugų pirkimui, 2020 metų vasario mėn. organizuotas susitikimas su kompanijos Westinghouse atstovais, laukiama pasiūlymų. Vykdamas pirminio radioaktyviųjų atliekų apdorojimo baro įrengimą A1 bloke, 2020 metų I ketvirtį tęsiamas įrangos pristatymas, ruošiamasi A klasės atliekų pervežimo technologijų ir įrangos pirkimui.

Tęsiamas 2210 projekto „**A2 ir V2 blokų išmontavimas**“ poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos (toliau – PAVA) ir bendrųjų projektinių paruošiamųjų darbų technologinio projekto derinimas su VATESI (pateiktas VATESI 2019 metų gruodžio mėn.). Parengta ir su valstybės institucijomis suderinta PAVA buvo pateikta Aplinkos apsaugos agentūrai prie Aplinkos ministerijos. Asižvelgiant į Jungtinių Tautų Europos ekonominės komisijos konvencijos (ESPOO, 1991) reikalavimus dėl BEO poveikio aplinkai vertinimo tarpvalstybiniame kontekste, 2020 metų sausio mėn. parengtas pranešimas dėl planuojamos veiklos poveikio ir išsiųstas Aplinkos ministerijai, kurį vasario mėn. Aplinkos ministerija persiuntė kaimyninėms šalims. Gautas Lenkijos Respublikos pritarimas bei pastabos iš Latvijos valstybinio aplinkos apsaugos biuro. Kol kas nėra komentarų arba suderinimo patvirtinimo iš Baltarusijos. Su VATESI derinamas pirminio atliekų apdorojimo baro įrengimo A2 bloke TP – TP koreguojamas pagal kovo mėn. gautas VATESI pastabas, patvirtintas baro įrengimo *fiche*. Rengiami A2 ir V2 blokų išmontavimo technologinis projektas ir SAA:

Įmonėje toliau savo jėgomis tęsiamas 2101 projekto „**1-ojo bloko reaktoriaus įrenginio išmontavimas (R1 ir R2 zonos, UP01 1-asis blokas)**“ išmontavimo ir dezaktyvavimo projektinės dokumentacijos rengimas. Technologinis projektas ir SAA buvo atnaujinti pagal preliminarias VATESI pastabas, papildyti nuklidinių vektorių duomenimis ir 2019 metų lapkričio mėn. pateikti VATESI. 2020 metų vasario 10 d. VATESI pateikė pastabas, į kurias atsižvelgus Įmonėje atnaujinamas technologinis projektas ir SAA pagal parengtą koregavimo priemonių planą. 2019 metų pabaigoje VATESI pritarė sprendimui dėl reaktoriaus kanalų išmontavimo atliekų turinčių grafito tvarkymo įrangos bandymų apimties ir suderino „karštųjų“ bandymų (naudojant radioaktyvias medžiagas) programą, pagal kurią iš reaktoriaus bus išimami ir sutvarkomi 24 technologiniai kanalai. „Karštųjų“ bandymų metu bus naudojamos Įmonėje pagamintos bandymams reikalingos statinės apšvitinto grafito atliekoms talpinti, atliktas pirmojo bandymams reikalingo komplekto statinių ženklimas – jos paruoštos bandymams. Tęsiamas pasiruošimas įrangos išmontavimui reaktoriaus R1 ir R2 zonose – vykdomi elektros tiekimo organizavimo, infrastruktūros paruošimo darbai, perkama ir pristatoma reikalinga įranga. Atnaujinti dokumentai pakartotiniam hidraulinių metalo žirklių pirkimui (ankstesnį konkursą laimėjusios kompanijos pagamintos žirklys neišlaikė bandymų).

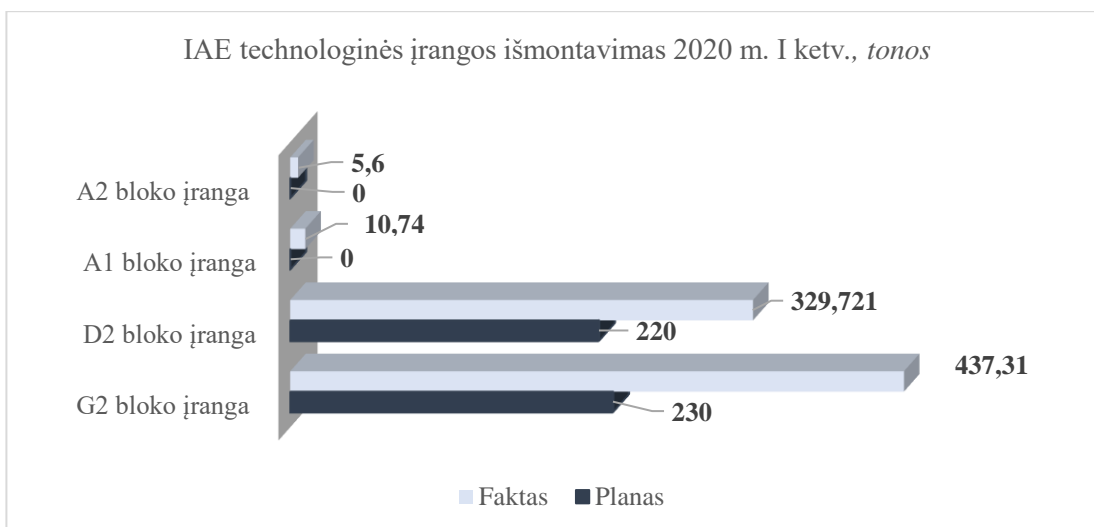
Laikantis priemonių plano grafiko, rengiama 2102 projekto „**2-ojo bloko reaktoriaus įrenginio išmontavimas (R1 ir R2 zonos)**“ projektinė dokumentacija. 2020 metų I ketvirtį parengta daugiau nei 60 proc. PAVA. Planuojama 2020 metų rugsėjo mėn. pateikti dokumentą suderinimui Įmonės viduje. Rengiamas bedrųjų duomenų sąvadas.

Reaktorių R3 zonos išmontavimo projektas „**1-ojo ir 2-ojo reaktorių R3 zonos išmontavimas (UP01/R3 RAW)**“² buvo pertvarkytas, išskaidant jį į 3 tarpusavyje susijusius projektus, iš esmės išskiriant visus projektavimo ir licencijavimo darbus į vieną projektą – „**Projektavimo ir licencijavimo darbai, skirti pasirengti reaktorių R3 zonų išmontavimui ir susijusių atliekų tvarkymui**“ (2103 projektas), atliekų saugyklos įrengimą į kitą – „**Laikinosios reaktorių atliekų saugyklos įrengimas**“ (1229 projektas), ir pačius išmontavimo darbus į trečią – „**1-ojo ir 2-ojo reaktorių R3 zonų išmontavimas**“ (2104 projektas). Reaktorių R3 zonos išmontavimo projektavimas (projektas 2103) padalintas į etapus. 1 etape (2020 – 2023 metai) bus vykdomas abiejų IAE reaktorių R3 zonos įrangos išmontavimo technologijos ir atliekų tvarkymo optimalaus varianto parinkimas, konceptualaus technologinio projekto pasirinktam variantui bei

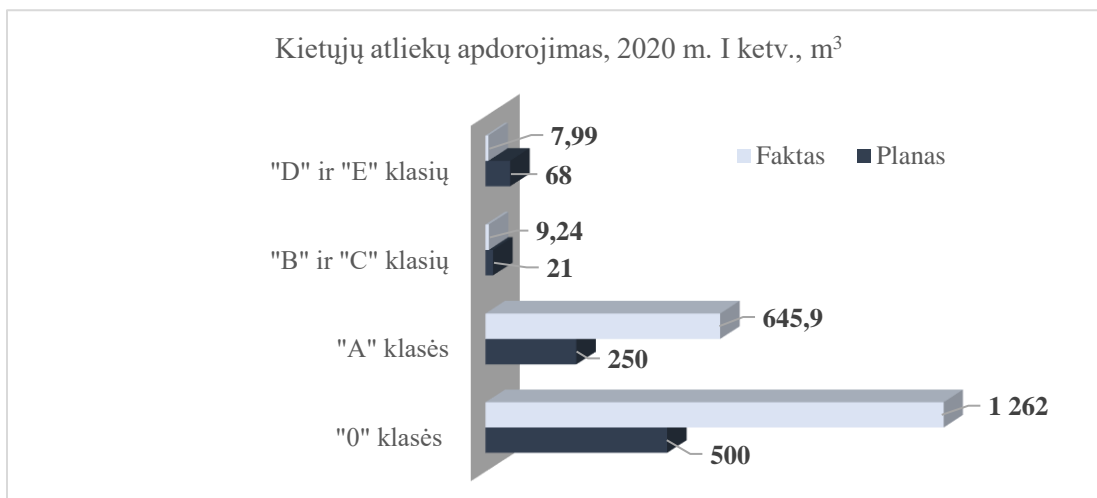
² Projekto pavadinimas pagal 2020 WP ir ADA, po projekto išskaidymo yra pakeistas

PAVA parengimas ir suderinimas. Tolimesni etapai (2023-2027 metai) apims R3 zonos išmontavimo technologinio projekto ir SAA parengimą, atliekų saugyklos techninio projekto ir SAA parengimą, reikalingos įrangos specifikacijas ir kitus darbus, skirtus gauti leidimą išmontavimo darbams bei jiems tinkamai pasirengti. R3 zonų išmontavimo projektavimo paslaugos bus perkamos rinkoje. 2019 metų lapkričio mėn. Europos Komisija patvirtino finansavimą 1-jam projektavimo etapui (skirta 7 mln. eurų), su CPVA sudaryta finansavimo sutartis. 2020 metų I ketvirtį atnaujintas projekto valdymo planas, pagal atnaujintą GENP versiją patikslintas darbų atlikimo grafikas. Šiuo metu vyksta pasirengimas paslaugų pirkimo konkursui, parengtas visas pirkimo dokumentų paketas ir kovo 31 d. perduotas išoriniams teisininkams (įmonei Walless), kurie atliks nepriklausomą dokumentų peržiūrą ir pateiks nešališką nuomonę bei rekomendacijas dėl galimų rizikų ir jų sprendimo būdų. Taip pat gautas Europos Komisijos pritarimas dėl finansavimo skyrimo inžinerinių-konsultacinių paslaugų (*angl.* Technical support group, toliau – TSG) pirkimui (skirta 2.7 mln. eurų), parengta ir su CPVA darbo tvarka suderinta TSG paslaugų pirkimo techninė specifikacija. Buvo planuota paslaugų pirkimo konkursą paskelbti 2019 metų pabaigoje, tačiau trūkstant žmogiškų resursų ir dėl CPVA bei VĮ IAE nuomonių išsiskyrimo kai kuriais klausimais, pasirengimas pirkimui vėluoja, šiuo metu optimistinė paskelbimo data – 2020 metų gegužės pabaiga. Pasirengimas konkursui yra šiuo metu svarbiausias darbas, tačiau projekto apimtyje dar vykdomas dalies reaktoriaus komponentų (schemos G) užpildų išėmimas ir jų tyrimai (radiologiniai ir asbesto koncentracijos nustatymo).

Tęsiama nenaudojamos įrangos ir sistemų išmontavimo darbai. 2020 metų I ketvirčio planas išmontuoti 460,7 tonas įrangos įvykdytas. Per 2020 metų I ketvirtį išmontuota 783,675 tonos IAE technologinių įrenginių; 11,721 t tonos statybinių konstrukcijų, prieš vykdant 101/1 pastato griovimo darbus; tad bendras per ketvirtį išmontuotos įrangos kiekis – 795,1 tonos. A1 bloke išmontuota 10,743 tonos technologinės įrangos; 5,602 tonos – A2 bloke; 329,721 tonos – D2 bloke; 437,310 tonos – G2 bloke:



Nors skystųjų radioaktyviųjų atliekų cementavimas iki šiol nevykdomas, 2020 metų I ketvirtį galutinio radioaktyviųjų atliekų apdorojimo planas įvykdytas ir viršytas – apdorota **1 925 m³** kietųjų radioaktyviųjų atliekų, kai suplanuota buvo apdoroti 812,5 m³, iš jų – **1 262 m³** kietųjų „0“ klasės atliekų, **645,9 m³** kietųjų „A“ klasės radioaktyviųjų atliekų, **9,24 m³** kietųjų „B“ ir „C“ klasių radioaktyviųjų atliekų ir **7,99 m³** kietųjų „D“ ir „E“ klasių radioaktyviųjų atliekų:



2020 metų I ketvirtį skystųjų radioaktyviųjų atliekų cementavimas ir talpinimas į tarpines saugyklas nebuvo vykdomas dėl tebesitęsiančio statinių cementuotų atliekų talpinimui pirkimo. 2019 metų spalio mėnesį tiekėjas pagal sutarties sąlygas nepagamino reikalingų statinių, todėl pirkimo procedūra tęsiama. 2020 metų I ketvirtį pakartotinis konkursas užbaigtas, pasirinktas tiekėjas. Konkurso rezultatus patvirtino CPVA, būsimam sandoriui dėl 200 litrų statinių pirkimo su „GK Capital“ pritarė Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos koordinavimo

komisija. Sutartis parengta 2020 metų balandžio 2 d., išsiųsta pasirašyti tiekėjui. Pagal sutarties sąlygas tiekėjo pateiktas statinės projektas turės būti suderintas su VATESI, po to, ne vėliau kaip per 30 dienų, pristatytos statinės.

Radioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginys – gama spektrometras CANBERRA – modernizuotas ir sumontuotas 2019 m. pagal 2017 metų gruodžio mėnesį pasirašytą sutartį įrenginio atnaujinimui. Bandymai su nauju įrenginiu bus atliekami, sucementavus skystąsias radioaktyvias atliekas į pirmąsias 2 statines, tačiau prieš tai turės būti atnaujinta įrenginio programinė įranga. Artimiausiu metu bus skelbiamas pirkimo konkursas šiam įrenginio modifikavimui (programinės įrangos atnaujinimui).

Perėmus buvusios Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūros (toliau – RATA) funkcijas, Įmonė atsakinga už rastų ir identifikuoatų jonizuojančių šaltinių surinkimą. 2020 metų I ketvirtį buvo gautas 1 Radiacinės saugos centro pranešimas apie surastus jonizuojančius šaltinius, atliekos surinktos ir transportuotos į IAE apdorojimui ir saugojimui. Kiti smulkieji atliekų gamintojai savo nenaudojamų jonizuojančių šaltinių sutvarkymui su Įmone sudaro specialią sutartį. Per 2020 metų I ketvirtį Įmonė gavo 4 paraiškas nebenaudojamų jonizuojančių šaltinių sutvarkymui pagal sudarytas sutartis, priėmė galutiniam sutvarkymui ir tolimesniam saugojimui 3 iš jų. Paskutinė sutartis buvo sudaryta kovo 12d., jonizuojančio šaltinio priėmimas atidėtas kol bus atšauktas karantinas.

Įmonėje vykdomi infrastruktūriniai projektai – statomi ir ruošiami eksploatavimui nauji radioaktyviųjų atliekų atliekynai ir saugyklos.

„Kietųjų radioaktyviųjų atliekų išėmimo komplekso“ (B2 projektas) 1-jo radioaktyviųjų atliekų išėmimo modulis IM1 jau eksploatuojamas nuo 2019 metų gegužės. 2019 metais įdiegtos papildomos saugos priemonės G3 grupės radioaktyviosioms atliekoms, užbaigti B2-2 (2-jo radioaktyviųjų atliekų išėmimo modulio IM2 ir 3-jo radioaktyviųjų atliekų išėmimo modulio IM3) „karštieji“ bandymai (naudojant radioaktyvias medžiagas) ir gruodžio 27 d. su VATESI suderinta B2-2 „karštųjų“ bandymų ataskaita. VATESI pateikta galutinė B2-2 modifikavimo ataskaita. Atlikus galutinės B2-2 SAA nepriklausomą ekspertizę, 2020 metų sausio 7 d. galutinė SAA pateikta VATESI. Vasario 26 d. gavus VATESI pastabas, dokumentas pataisytas ir kovo 31 d. pateiktas VATESI (suderintas balandžio mėn. 09 d.). Darbus pagal sutartį planuojama užbaigti 2020 metų liepos mėn., su VATESI suderinus galutinę SAA.

2019 metų pabaigoje įvykdžius fizinę **„Kietųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo komplekso“** (B3/4 projektas) „karštųjų“ bandymų apimtį, 2020 metų I ketvirtį tęsiami

bandymų rezultatų pagrindu komplekso priėmimo į pramoninę eksploataciją darbai. Tikslinamos įrangos eksploatacinės instrukcijos, schemas, siekiant padidinti komplekso efektyvumą, rengiamos modifikacijos, rengiama „karštųjų“ bandymų (pagal išplėstą programą) ataskaita ir komplekso licencijavimui reikalingi dokumentai. Pagal atskirą programą išbandyto atliekų deginimo įrenginio „karštųjų“ bandymų ataskaita derinama su VATESI – ataskaita atnaujinama pagal 2020 metų sausio mėn. iš VATESI gautas pastabas, derinime dalyvauja ir Aplinkos ministerija. Gautas ir derinamas komercinis UAB Izola pasiūlymas išdeginimo įrenginio aušintuvo remontui, iš gamintojo laukiama KTZ-3.6 konteinerių sertifikatų, patvirtinančių pagal TS reikalaujamą atsparumo šalčiui klasę. Nesuderinus atliekų deginimo įrenginio „karštųjų“ bandymų ataskaitos, galutinė komplekso SAA negali būti užbaigta. Siekiant užtikrinti nepertraukiamą panaudoto branduolinio kuro smulkinimo 1-ajame ir 2-ajame energijos blokuose bei kitų eksploatacijos atliekų tvarkymo procesą, buvo pateiktas prašymas VATESI dėl leidimo tęsti darbus su kietosiomis 2 ir 3 grupės radioaktyviosiomis atliekomis ir balandžio 24 d. leidimas gautas. Darbus pagal sutartį planuojama užbaigti 2020 metų liepos mėn., o rugpjūčio mėn. – pradėti komplekso pramoninį eksploatavimą.

2019 metų pabaigoje užbaigti **„Trumpaamžių labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų atliekyno“** (B19-2 projektas) I, II ir III modulių betonavimo darbai. 2020 metų I ketvirtį statybos aikštelėje buvo užbaigti betonavimo atsparumo bandymai, pasirašyti galutiniai plokštės konstrukcijų priėmimo aktai ir beveik užbaigti plokštės užpylimo gruntu darbai, priimti akumuliacinių talpų išorinės izoliacijos įrengimo darbai, dalinai atlikta perdangų statyba. Baigiamas vandentiekio įrengimas: nutiesti nuotekų tinklai, atliktas lietaus vandens surinkimo rezervuarų hidrotestavimas, monitoringo šulinių bandymai, priimta eksploatuoti modulinė transformatorinė pastotė, vykdomas technologinio kelio pagrindo įrengimas. Dėl akumuliacinių talpų statybos vėlavimo vėluoja apsauginio perimetro ir kelio įrengimo darbai akumuliacinių talpų zonoje bei tinklų tiesimo darbai. Vasario 5 d. rangovas pateikė atnaujintą darbų grafiką, kuriuo remiantis buvo parengtas ir kovo 23 d. pasirašytas sutarties pakeitimas. Prognozuojama statybos darbų pabaigai 2020 metų birželio 30 d. 2020 metų sausio 8 d. VATESI pateikta paraiška radioaktyviųjų atliekų pervežimo į atliekyną pirmos kampanijos („karštieji“ bandymai) leidimui. Parengti ir su CPVA derinami „karštųjų“ bandymų paslaugų pirkimo dokumentai. „Karštieji“ bandymai turi būti užbaigti iki 2020 metų pabaigos. Įmonėje įvykdyta TP atnaujinimo paslaugų pirkimo procedūra ir 2020 metų vasario 3 d. pasirašyta TP koregavimo sutartis su UAB Eksortus.

Tęsiamas B20 projekto **„Bitumuotų atliekų saugyklos modernizavimas“** vykdymas. Saugyklos pavertimo paviršiniu atliekynu koncepcija, saugos pagrindimo bei aikštelės vertinimo

ataskaitos deinamos su VATESI (pateiktos 2019 metų gruodžio 31 d.). 2020 metų sausio 14 d. VATESI informavo apie aikštelės vertinimo ataskaitos pateikimą derinti suinteresuotoms valstybės institucijoms (Sveikatos ministerijai, Geologijos Hidrometeorologijos tarnyboms prie Aplinkos ministerijos, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui prie Vidaus reikalų ministerijos ir Lietuvos transporto saugos administracijai). Balandžio 3 d. gautos VATESI pastabos, atliekamas dokumentų koregavimas.

2020 metų I ketvirtį „**Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis atliekyno**“ (B25 projektas) statybos techninės priežiūros ir FIDIC inžinerinių paslaugų tiekėjas parengė kokybės užtikrinimo planą, kuris suderintas Įmonėje, pateiktas CPVA ir šiuo metu su CPVA derinamas. Siekiant išvengti rizikos, susijusios su galimu atliekyno statybos konkurso rezultatų užginčijimu (klausimai, susiję su atliekyno TP radiacinės saugos dalies reikalavimais, galimai ribojančiais konkurenciją), 2019 metų rugpjūčio 7 d. 1-os paviršinio atliekyno statybos fazės (1 ir 2 rūšių grupių statybos) bei išorinių lietaus kanalizacijos tinklų projektavimo, statybos ir prijungimo prie infrastruktūros paslaugų pirkimo konkursas buvo nutrauktas. Po ilgų derybų su projektuotojais, buvo atliktas TS koregavimas, atnaujinti pirkimo dokumentai, pasiūlymų vertinimui pasirinktas mažiausios kainos kriterijus, 2020 metų kovo 21 d. visas dokumentų paketas suderintas su CPVA ir kovo 28 d. konkursas paskelbtas pakartotinai. Vyksta teisminiai ginčai dėl projekto apimtyje vykdomo konteinerių radioaktyviosioms atliekoms gamybos ir pristatymui konkurso, 2019 metų pabaigoje vienam iš konkurso dalyvių pateikus pretenziją dėl konkurso rezultatų. Teismo nutarimu pirkimo procesas grąžintas į pasiūlymų vertinimo etapą, tačiau šiuo metu sustabdytas, nes 2020 metų kovo 26 d. vienas iš dalyvių pateikė kasacinį skundą, kurį balandžio 8 d. Aukščiausiasis teismas priėmė nagrinėjimui. Taip pat sprendžiami klausimai, susiję su atliekyno statybos autorinės priežiūros paslaugų organizavimu, rengiami atliekyno išorinės infrastruktūros statybos paslaugų pirkimo dokumentai (infrastruktūros pirkimas atidėtas iki konkurso pagrindiniams statybos darbams laimėtojo paskelbimo).

Pagal VATESI reikalavimą, reikia įrengti paviršinio atliekyno demonstracinį modelį (*angl.* mock-up), kad patvirtinti atliekyno inžinerinio barjero vandens filtracijos koeficientų atitikimą projektinėms reikšmėms bei galimybę įrengti realų atliekyno inžinerinį barjerą, nepažeidžiant jį sudarančių sluoksnių ir rūšių konstrukcijos. Šis modelis turi būti pakankamo dydžio ir atitikti atliekyno proporcijas, kad pademonstruotų kontrolės galimybes, bei turi būti pastatytas iki 1 ir 2 rūšių grupių eksploatavimo pradžios. 2020 metų kovo mėn. pasiektas susitarimas su VATESI

dėl paviršinio atliekyno demonstracinio modelio įrengimo, atlikti reikalingi pataisymai mock-up įrengimo paslaugų pirkimui.

Išplėsta ir įgyvendinama B27 projekto „**Radioaktyviųjų metalo atliekų pirminio apdorojimo komplekso įrengimas 130/2 pastate**“ apimtis. 2019 metų pabaigoje buvo nuspręsta 2020 – 2022 metais tęsti komplekso įrengimo darbus, modernizuojant pastato ventiliacinę sistemą bei 130/2 pastato 161 patalpoje įrengiant cheminio dezaktyvavimo barą. Taip pat planuojama išanalizuoti metalo atliekų lydymo galimybę Įmonėje ir, jei bus priimtas toks sprendimas, įrengti metalo lydymo įrenginius. 2020 metų I ketvirtį vykdomas projekto valdymo plano atnaujinimas, rengiami ventiliacijos modernizavimo paslaugų pirkimo dokumentai.

Labai mažo aktyvumo pramoninių atliekų aikštelėje (gamybinių atliekų poligonas) stebimas radionuklidų kiekis grunte bei požeminiuose vandenyse. Atlikti matavimai parodė nežymius poveikio požeminiams vandenims (pagal tričio koncentraciją) svyravimus, todėl poveikio stebėjimas šiuo metu atliekamas ne du kartus per metus, kaip buvo numatyta programoje, o kas mėnesį. 2020 metų I ketvirtį žymesnių pokyčių nenustatyta (tricio koncentracija svyruoja normos ribose). Poveikis gruntiniams vandenims už gamybinių atliekų aikštelės ribų ir Drūkšių ežero vandeniui neužfiksuotas. Siekiant įvertinti ilgalaikę atliekų išlaikymo aikštelės saugą, pagrindžiant sukauptų radioaktyviųjų atliekų laikino saugojimo iki jų radiacinės kontrolės nutraukimo galimybę, bei nustatyti reikalavimus eksploatavimui, uždarymui ir priežiūrai po uždarymo, Įmonėje buvo inicijuotas aikštelėje sukauptų labai mažo aktyvumo kietųjų radioaktyviųjų atliekų radiologinio poveikio aplinkai kompleksinio tyrimo paslaugų pirkimas. 2020 metų I ketvirtį parengta sąlyginai nebekontroliuojamų radioaktyvumo lygių, skirtų labai mažo aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų, sukauptų IAE pramoninių atliekų poligone, radiacinės kontrolės nustatymo paslaugų pirkimo TS (pataisyta pagal 2019 metų rugpjūčio mėn. gautas LEI ir VATESI pastabas) ir darbine tvarka suderinta su VATESI 2020 metų sausio mėn. Atliktas tokių paslaugų rinkos tyrimas ir šiuo metu gauti 2 preliminarūs pasiūlymai. Tyrimo finansavimas planuojamas Norvegijos finansinio mechanizmo tiesioginio finansavimo lėšomis. Gautas CPVA pritarimas preliminariai projekto finansavimo paraiškai, galutinė paraiškos versija bus pateikta, gavus oficialių CPVA kvietimą teikti paraiškas.

Gerinant Įmonės valdymo sistemas, 2020 metais numatyta optimizuoti valdymo procesų skaičių, diegti naujas inožvatyvias sistemas. Remiantis parengtu priemonių planu, 2020 metų I ketvirtį atlikta 10 priemonių iš 58, peržiūrint ir, jei reikia, keičiant su vadybos sistemos procesų pakeitimais susijusių 1 ir 2 lygio Įmonės dokumentų (politikų, tvarkos aprašų, procedūrų). Įmonės

Informacinių technologijų skyrius rūpinasi IT sistemų atnaujinimu, inovatyvių sistemų diegimu. 2020 metų I ketvirtį pradėtas IT sistemų bei įrangos realaus laiko elgsenos stebėsenos ir informavimo sistemos kūrimas (suplanuota 2023 metais įdiegti sistemą), vykdomas Įmonės dokumentų archyvo informacinės sistemos atnaujinimas, kuris turi būti užbaigtas iki 2020 metų pabaigos, peržiūrimi ir atnaujinami informacinio tinklo saugos sprendimai, ruošiamasi atnaujinti eksploataavimo nutraukimo valdymo sistemos IT platformą. Iškilus plačiam nuotolinio darbo organizavimo būtinumui (dėl COVID-19), operatyviai sukurta nuotolinė prieiga prie Įmonės informacinių sistemų (vt.iae.lt), įdiegta grupinio komunikavimo sistema Teams, pradėta taikyti jos bandomoji versija. Efektyvesniam viešųjų pirkimų organizavimui ir stebėsenai planuojama įdiegti specializuotą pirkimų ir sutarčių valdymo informacinę sistemą. Pasinaudojant jau sukurtomis ir kitų įmonių naudojamomis programomis, artimiausiu metu ketinama įsigyti poreikio formavimo programą. 2020 metų I ketvirtį buvo tiriama viešųjų pirkimų specializuotų informacinių sistemų rinka šalyje, gavus lėšas, rengiami pirkimo dokumentai. Tikimasi iki metų pabaigos Įmonėje įdiegti šią sistemą.

Projektinės dokumentacijos, susijusios su įrangos išmontavimu, rengimui Įmonė įsigijo papildomą licenciją turimai programinei įrangai Visiplan, kad su ja tuo pačiu metu galėtų dirbti keletas specialistų. Šios programos pagalba galima modeliuoti optimalų darbą, siekiant efektyviai išnaudoti turimus resursus ir neviršyti leistinos apšvitos dozės personalui, išmonuojant užterštą įrangą.

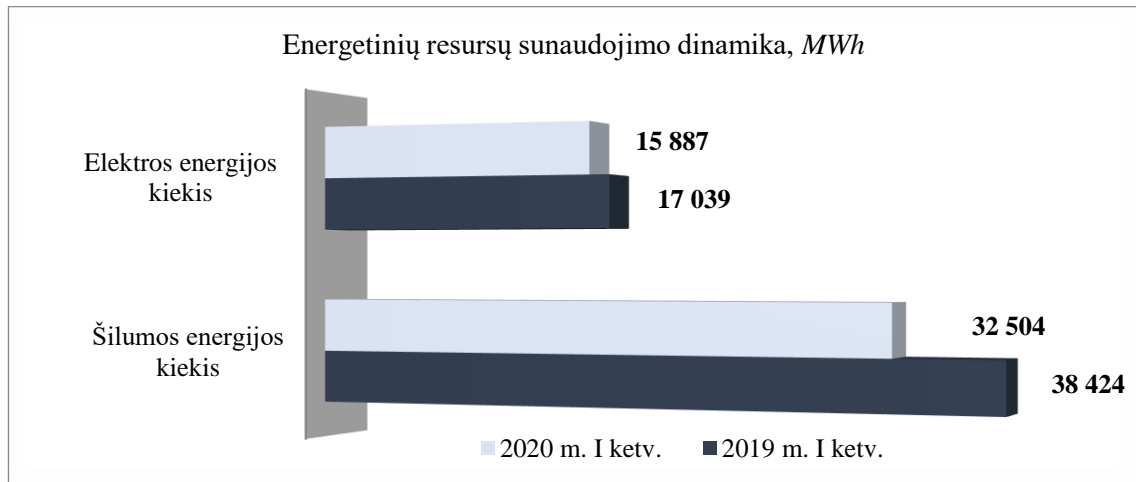
Veiklos efektyvumo didinimui Įmonėje atliekamas veiklų vertinimas pagal sistemos „Daryti ar pirkti“ kriterijus ir tęsiamas analizės rezultatų įgyvendinimas. Pagal sistemos „Daryti ar pirkti“ kriterijus 2020 metų I ketvirtį pasirašyta Įmonės teritorijos tvarkymo veiklos vienos dalies sutartis su tiekėju, o kitos dalies pakartotiniam pirkimui rengiami dokumentai, paskelbtas garo katilinės techninės priežiūros ir remonto veiklos pakartotinis pirkimas, dėl netinkamų pasiūlymų arba jų iš viso negavus ruošiamasi skelbti pakartotinį konkursą 4 Įmonės veikloms. Dėl geodezijos ir esamų statinių techninės priežiūros veiklų apimties buvo atliktas vidinis auditas, paskelbtas kvietimas kondicionierių techninės priežiūros ir remonto veiklos konsultacijai, planuojama skelbti konsultaciją kėlimo įrenginių priežiūrai. Greitosios medicininės pagalbos paslaugų teikimas atidėtas iki balandžio pabaigos. 2020 metais numatyta atlikti 2 Įmonėje vykdomų veiklų efektyvumo analizę – tai periferinės įrangos priežiūra blokuose (nustatoma apimtis) ir naujų objektų įrangos techninė priežiūra ir remontas, kurią efektyviau vykdyti rangovo jėgomis. Pastarosios veiklos pirkimas padalintas į 6 dalis, vienos dalies vykdymui šiuo metu pasirašoma sutartis, kitoms dalims rengiami pirkimo dokumentai.

2019 metų lapkričio 30 d. pakartotinai paskelbtame naujos 110/6 kV pastotės bei dviejų 110 kV elektros tiekimo linijų prijungimo prie bendro elektros perdavimo tinklo projektavimo pagal 1221 projektą „**Elektros tiekimo IAE vartotojams schemų optimizavimas**“ ir projekto vykdymo priežiūros paslaugų konkurse buvo gauti 4 pasiūlymai. 2020 metų kovo 10 d. pradėjus vertinimą, 3 dalyvių pasiūlymai buvo atmesti dėl pernelyg mažos pasiūlymų kainos. Vienas iš šių dalyvių dėl pasiūlymo atmetimo kreipėsi į teismą. 2020 metų kovo 17 d. konkurso procedūra sustabdyta, laukiama teismo sprendimo. Projekto apimtyje taip pat vykdomas pasiruošimas 6/0,4 kV transformatorių pastotės ir 6 kV skirstomojo punkto (šalia 138 past.) projektavimo bei darbų atlikimo pirkimu, susijęs su IAE 138 pastato nugriovimu. 2020 metų vasario mėn. su CPVA aptartas darbų organizavimas, vykdomas paslaugų pirkimo TS derinimas su CPVA.

Pradėjus eksploatuoti naują LPBKS, atliekant komplekso B2/3/4 „karštuosius“ bandymus, energijos sunaudojimas Įmonėje auga ir, įvertinus energetinių resursų kainų kilimą, didėja energetiniams resursams skirtos Įmonės išlaidos, todėl vykdomos ne tik numatytos energetinių resursų taupymo priemonės, bet ir ieškoma naujų taupymo galimybių. Atsižvelgiant į Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategiją, kurios vienas iš tikslų yra pasiekti, kad iki 2030 metų ne mažiau 45 proc. šalyje suvartojamos energijos būtų išgaunama iš atsinaujinančių šaltinių, 2019 metais Įmonėje buvo atlikta preliminari saulės fotovoltinės elektrinės įrengimo Įmonėje įvertinimo analizė. Energetikos ministerija ir Valdyba pritarė tolesniam šio klausimo svarstymui ir 2019 metų gruodžio 20 d. Įmonėje buvo pasirašyta sutartis su UAB Strategy Labs dėl saulės šviesos elektrinės įrengimo galimybių studijos. Įmonė kreipėsi į Visagino savivaldybę dėl galimybės skirti žemės sklypą šviesos elektrinės įrengimui, tačiau 2020 metų vasario mėn. buvo gautas Visagino savivaldybės administracijos atsakymas, kad sklypo skirti savivaldybė neketina, nes planuoja Visagino sav. Drūkšinių k., Grikiniškės g. 2 steigti pramonės parką. Dėl šio sprendimo kovo 12 d. Įmonė pateikė administracinį skundą Panevėžio apylinkės teismui.

Įmonėje vykdomos suplanuotos energetinių resursų taupymo priemonės: 2020 metų I ketvirtį tęsiamas ventiliacijos sistemos modernizavimas 101/1,2 ir 150 pastatuose, vykdoma įrangos pirkimo procedūra 120/2 pastato aparatinių siurblių elektros variklių dažnio keitiklių 2VF13, 14D01 atnaujinimui, vykdomas pasiruošimas techninio vandens tiekimo sistemos modifikavimui – rengiama ir derinam techninio vandens tiekimo strategija. Nusprendus pereiti prie Įmonės pastatų dujinio apšildymo, parengti pirkimo dokumentai garo katilinės modernizavimui, įrengiant dujų sistemas ir individualius dujinius šildymo katilus, Viešųjų pirkimų tarnybos sistemoje paskelbtas konkursas darbams atlikti. Planuojama 2020 metų II ketvirtį gauti Visagino savivaldybės leidimą

statybos darbams. Per 2020 metų I ketvirtį Įmonėje sunaudota **6,8** proc. mažiau elektros energijos ir **15** proc. mažiau šilumos energijos palyginus su 2019 metų I ketvirčiu:



Vykdamt trečiąją strateginę kryptį – **integravimosi į tarptautinę branduolinių objektų eksploatavimo nutraukimo rinką** – Įmonėje tęsiama galimybių dalyvauti projektuose, susijusiuose su kitų šalių BEO eksploatavimo nutraukimu, paieška. Siekiant gauti pelno iš darbuotojų sukauptos patirties, jų specifinių kompetencijų ar Įmonės infrastruktūros panaudojimo bei gerinti Įmonės matomumą BEO eksploatavimo nutraukimo ir radioaktyviųjų atliekų tvarkymo srityje, Įmonėje tęsiamas tarptautinės branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimo ir radioaktyviųjų atliekų tvarkymo rinkos analizės bei komercinės veiklos verslo plano rengimas – parengtas verslo plano projektas derinamas Įmonės viduje, suplanuota 2020 metų II ketvirį jį pateikti Valdybai.

Siekiant plėsti galimų partnerių gretas, Įmonės veikla pristatoma tarptautiniame lygmenyje, nuolat stebimi skelbimai apie planuojamus Europos Komisijos konkursus. Įmonė, kaip pramoninis Suomijos techninio ir mokslinio centro (VTT) partneris, dalyvauja Suomijos vyriausybės finansuojamuose projektuose EcoDeco (ECOsystem for DECOMmissioning) ir SAFIR (SAfety of Finland Reactors). Įmonė kartu su LEI yra pateikusi paraišką ir tikisi panaudoti savo galimybes, teikiant konsultacijas, būti poligonu inovacijų išbandymui ir pan. Kol kas rezultatų nėra, nes buvo, atšauktas pirmas susitikimas, kuriame turėjo būti nustatyta projekto įgyvendinimo eiga ir numatytos pagrindinės dalyvių funkcijos.

Tarptautinės BEO eksploatavimo nutraukimo programos valdyba patvirtino Įmonės įstojimą ir dalyvavimą OECD/NEA tarptautinėje BEO eksploatavimo nutraukimo programoje ir suteikė prisijungimus prie bendrosios žinių sistemos. Vertinami projekto „Innovative Safety Case Techniques for Decommissioning“ konkurso paskelbto pagal Europos komisijos kvietimą NFRP-09

rezultatai. Konkurso dalyvis Galson Sciences Ltd pateikė Įmonei pasiūlymą, pagal kurį, jeo projektas buv vykdomas Įmonė atliks galutinio naudotojo funkciją. Projekto „Innovative Safety Case Techniques for Decommissioning“, kurio pasiūlymą Įmonei pateikė Galson Sciences Ltd pagal Europos Komisijos kvietimą NFRP-09, konkursas paskelbtas, rezultatai vertinami. Jei Galson Sciences Ltd pateks į laimėtojų sąrašą, bus tariamasi dėl tolimesnių veiksmų. Patvirtinus finansavimą tarptautiniam NFRP-09 projektui „Innovation in Decommissioning“, pagal kurį siūloma išbandyti naujas atominių elektrinių nutraukime pritaikomas technologijas, skirtas smulkinti ir dezaktyvuoti radioaktyviajam betonui, po programos užbaigimo Įmonė bus įtraukta kaip pramoninė aikštelė rezultatams testuoti.

2020 metų vasario 24 d. Įmonėje buvo organizuotas susitikimas su svarbiausių Suomijos kompanijų, vykdančių veiklą eksploataavimo nutraukimo srityje, atstovais (asociacijos „FinNuclear“ nariais). Diskusijos metu dalyviai pasidalino vertinga patirtimi eksploataavimo nutraukimo srityje – tiek planavimo (3D modeliavimas, 360 fotografavimas), tiek fizinio išmontavimo ir dezaktyvavimo (filtravimo bloką, lazerio naudojimo) vykdymo darbuose, siekiant palengvinti procesą ir padidinti eksploataavimo nutraukimo efektyvumą. Susitikimo metu buvo aptarti numatomi planai ir tolesnės bendradarbiavimo galimybės ECOsystem for DECOMmissioning projekte. Asociacijos „FinNuclear“ nariams buvo pristatytos šiuo metu Įmonėje teikiamos ekspertų paslaugos, infrastruktūra ir bei ateities perspektyvos.

Įmonės darbuotojai nuolat dalyvauja Tarptautinės atominės energitikos agentūros (toliau – TATENA) organizuojamuose renginiuose, kaupia žinias ir dalinasi savo patirtimi. 2020 metų I ketvirtį 2 darbuotojai dalyvavo TATENA organizuotuose renginiuose: 2020 metų vasario 12-13 d. Londone vykusiam BEO eksploataavimo nutraukimo ir atliekų tvarkymo viršūnių susitikime ir kovo 1-5 d. Vienoje vykusiam susitikime pagal tarptautinį projektą apšvitinto grafito tvarkymo klausimais.

Valstybės lūkesčių įgyvendinimas ir kiti svarbūs įvykiai

Valstybė tikisi, kad Įmonė sukurs tinkamą radioaktyviųjų atliekų tvarkymo infrastruktūrą (lūkestis atspindimas infrastruktūrinių projektų vykdymo pažangoje), saugiai vykdys IAE eksploataavimo nutraukimo ir radioaktyviųjų atliekų tvarkymą (saugos rodikliai ir iki IAE eksploataavimo nutraukimo pabaigos užtikrins tinkamą esamų ir susidarančių radioaktyviųjų atliekų tvarkymą, kad apsaugoti visuomenę ir aplinką nuo radiologinių ir kitų pavojų. Šis lūketis atspindimas galutinai apdorotų radioaktyviųjų atliekų kiekiu:

Atliekų rūšis		Mato vnt.	Planas 2020 m.	Faktas 2020 m. I ketv.
Neradioaktyviosios		tonos <i>proc.</i>	41 079 37,34	39 362 35,8
Labai mažo radioaktyvumo, patalpintos į tarpines saugyklas su pakuotėmis		m ³ <i>proc.</i>	10 748 17,91	9 483 15,8
Mažo ir vidutinio radioaktyvumo, patalpintos į tarpines saugyklas su pakuotėmis		m ³ <i>proc.</i>	28 549 38,46	24 681 33,2
Ilgaamžės	PBKr	vnt. <i>proc.</i>	20 637 95	19 271 88,2
	Kitos ilgaamžės patalpintos į saugyklą be pakuotės	m ³ <i>proc.</i>	147,6 2,4	28,42 0,5

Siekiant laiku gauti IAE eksploatavimo nutraukimo licenciją, tęsiami darbai pagal 1103 projektą „Eksploatavimo nutraukimo licencija“. Atnaujintas galutinio IAE eksploatavimo nutraukimo planas (toliau – GENP) 2020 metų kovo 2 d. suderintas su VATESI. Laukiama patvirtinimo iš Energetikos ministerijos. Kitas svarbus dokumentas, kuris turi būti parengtas ir pateiktas licencijavimo proceso metu, yra IAE eksploatavimo nutraukimo SAA, kuri rengiama kartu su periodine IAE 2-ojo bloko saugos vertinimo ataskaita, taip optimizuojant darbo resursų panaudojimą ir sutaupant laiko. SAA pateikimas VATESI numatytas 2020 metų spalio pabaigoje.

2020 metų I ketvirtį buvo tęsiamas dokumentų, reikalingų Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos (MRAS) eksploatavimo nutraukimui, derinimas su VATESI. Jungtinės veiklos pagrindu veikiančios ūkio subjektų grupės, sudarytos iš LEI ir UAB „Eksortus“, pagal sutartį parengtas ir derinamas MRAS eksploatavimo nutraukimo projekto aprašas, kuriame pateiktos ir aprašytos radioaktyviųjų atliekų išėmimo iš saugyklos ir jų tvarkymo technologijos, parengta ir VATESI derinti pateikta SAA, Radiacinės saugos programa, Radionuklidų išmetimo į aplinką planas. Pagal dokumentų parengimo grafiką parengti ir VATESI pateikti galimų branduolinių ir radiologinių avarijų MRAS analizės dokumentai ir kiti licencijai gauti reikalingi dokumentai, rengiamas bendrųjų duomenų sąvadas. Licenciją vykdyti saugyklos eksploatavimo nutraukimą tikimasi gauti 2020 metų rugsėjo mėn. Rengiama paraiška dėl papildomo finansavimo projekto įgyvendinimui skyrimo. Įvertinus ribotą radioaktyviųjų atliekų tvarkytojų rinką ir tai, kad Įmonė pagal Lietuvos Respublikos radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įstatymo nuostatas yra radioaktyviųjų atliekų tvarkytoja, priimtinausia būtų, kad Įmonė vykdytų atliekų išėmimą ir transportavimą, o

infrastruktūros radioaktyviosioms atliekoms išimti iš MRAS klausimai būtų rangovo atsakomybėje. Preliminarios konsultacijos su projekto įgyvendinimą administruojančiomis institucijomis Aplinkos ministerija ir Aplinkos projektų valdymo agentūra (toliau – APVA), parodė, kad atsižvelgus į pirmiau minėtas sąlygas, toks darbų paskirstymas įgyvendinant projektą yra galimas ir į tai bus atsižvelgta, vertinant Įmonės parengtą paraišką dėl papildomo finansavimo projekto įgyvendinimui skyrimo.

Vykdoma veikla, susijusi su giluminio atliekyno įrengimu. Išsamūs žemės sluoksnio geologiniai tyrinėjimai bei geofiziniai (seisminiai) tyrimai giluminio atliekyno įrengimui bus atliekami nustatytose potencialiai tinkamose aikštelėse Lietuvos teritorijoje. Šių darbų finansavimą planuojama atlikti pagal Norvegijos finansinio mechanizmo programą „Aplinkosauga, energetika, klimato kaita“ tiesioginio finansinio projekto „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo saugumo didinimas Ignalinos atominėje elektrinėje“ finansavimo lėšomis. Planuojama, kad galutinė projekto finansavimo paraiška bus suderinta su CPVA 2020 metų II ketvirtį. Visuomenės informavimo apie giluminio atliekyno projekto įgyvendinimą strategijos rengimo paslaugas planuojama pirkti. 2020 metų I ketvirtį parengta ir patvirtinta viešinimo strategijos parengimo pirkimo paslaugų TS bei kiti pirkimo dokumentai. Kovo 31 d. Viešųjų pirkimų tarnybos sistemoje paskelbtas paslaugų pirkimo konkursas. Viešinimo strategija turi būti parengta 2020 metų III ketvirtį. 2020 metų I ketvirtį parengti ir suderinti rekomendacijų geofizinių tyrimų programos parengimui pirkimo dokumentai. 2020 metų kovo 31 d. sudaryta sutartis su Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – LGT) dėl rekomendacijų geofizinių (seisminių) tyrimų programos parengimui. Jau įvykdyti 2 iš 6 sutarties etapai. Šiuo metu sutarties vykdymas sustabdytas karantino laikotarpiui. Preliminari pabaiga – 2020 metų birželio - liepos mėn. Užbaigus darbus pagal sutartį, vadovaujantis LGT parengtomis rekomendacijomis, Įmonėje bus rengiama pati tyrimų programa. Pagal 2019 metais Įmonėje parengtą giluminio atliekyno projekto valdymo planą iki 2021 metų pabaigos planuojama atlikti tyrimus pagal šią programą ir potencialių giluminio atliekyno įrengimo vietų socialinį-ekonominių vertinimą .

Įmonėje vykdomas naujos automatinės požeminės nuotekų siurblinės įrengimas, sutartis projektavimui ir įrengimui su UAB „Ekobana“ ir AB „Utenos melioracija“ pasirašyta rugsėjo 6 d. Vadovaujantis statybos reglamento reikalavimais, rangovo parengtas techninis darbo projektas 2020 metų kovo mėn. perduotas UAB Dabasta bendrosios ir dalinės ekspertizės atlikimui. Leidimas darbams bus suteiktas po projekto ekspertizės.

Ilgalaikės veiklos strategijos įgyvendinimo kontrolei gerinti Įmonėje naudojama subalansuotų rodiklių sistema (toliau – SRS). 2019 metais buvo atliktas subalansuotų rodiklių kaskadavimas struktūrinių padalinių lygmenyje, parengtas padalinių subalansuotų rodiklių žemėlapis. 2020 metų sausio mėn. patvirtinta SRS diegimo ataskaita kartu su padalinių rodiklių savadais 2019 -2020 metams., nuo 2020 metų sausio mėn. kas ketvirtį rengiamos vykdymo ataskaitos. SRS pagalba galima plačiau taikyti darbo užmokesčio kintamąją dalį, kurios dydis priklauso nuo darbuotojo pasiektų rodiklių. Metodas darbo užmokesčio sistemos gerinimui pradėtas taikyti nuo 2020 metų, atliekant metinį darbuotojų vertinimą už 2019 metus.

Tęsiama geroji iniciatyva rūšiuoti gamybinės atliekas, taip prisidedant prie taršos mažinimo ir aplinkos saugojimo. 2019 metų pabaigoje IAE 31V ir 87 pastatuose įrengus 30 Žaliojo taško dėžučių darbuotojai aktyviai ir atsakingai rūšiuoja popieriaus, stiklo bei kitas pakuočių atliekas (plastikines, metalines, kombinuotas). Efektyvesnės logistikos organizavimui Visagino savivaldybei pateiktas prašymas dėl rūšiavimo konteinerių „varpelių“ įrengimo šalia 31V ir 87 pastatų. 2020 metų kovo mėn. buvo pristatyta papildoma partija Žaliojo taško dėžučių.

Laikantis skaidrumo ir viešumo principų, vidiniame ir išoriniame tinklalapiuose nuolat viešinama informacija apie projektų vykdymą, išmontavimo pažangą, problemas bei pasiektus rodiklius. Įmonėje rengiami ir platinami pranešimai spaudai, bendraujama su žiniasklaida ir visuomene, informacija apie įmonės veiklą ir rezultatus viešinama socialiniuose tinkluose Facebook ir LinkedIn. organizuojamos ekskursijos ekspozicijų salėse ir IAE energijos blokuose. Sukurtas ir Įmonės lankytojams bei svečiams rodomas virtualios realybės filmukas apie panaudoto branduolinio kuro iškrovimo procesą. Per 2020 metų I ketvirtį buvo organizuota 85 ekskursijų, sulaukta 1 073 lankytojų. 2020 metų sausio 23 d. Įmonėje lankėsi Didžiosios Britanijos Tarptautinės prekybos departamento, kuris yra atsakingas už šalies tarptautinės prekybos plėtrą, civilinės branduolinės energetikos sektoriaus ekspertas Tim Gilroy. Susitikimo su Įmonės atstovais metu p. Gilroy susipažino su bendra IAE eksploatavimo nutraukimo eiga, išmontavimo ir dezaktyvavimo darbų organizavimu ir technologijomis, sėkmingai įgyvendintais projektais bei planuojamais eksploatavimo nutraukimo darbais. 2020 metų vasario 7 -9 d. Įmonės atstovai dalyvavo tarptautinėje studijų mugėje „Studijos 2020“, kuri kasmet yra organizuojama Litexpo parodų rūmuose. Nepaisant to, kad Lietuvos aukštosios mokyklos neruošia atominės energetikos specialistų, Įmonės tikslas buvo supažindinti Lietuvos jaunimą su įvairiomis energetikos rūšimis ir jį sudominti. Vasario 25 d. Vokietijos energetikos įmonės „Uniper“ atstovų vizito tikslas buvo susipažinti su IAE eksploatavimo nutraukimo darbų vykdymo procesais bei aptarti galimybes panaudoti Įmonės patirtį

Europos Sąjungos valstybių atominės energetikos objektuose. Vasario 26 d. Įmonę aplankė ir su veikla susipažino JAV žurnalistė Ann Seymour. Per LRT Plus kanalą buvo tęsiamas pažintinių laidų apie Ignalinos atominę elektrinę ciklas „Mokslo sriuba“. 2020 metų kovo mėn. buvo parodytos 2 laidos šiomis temomis: „Mokslo sriuba: Ignalinos AE pirmojo LR energetikos ministro akimis“ ir „Mokslo sriuba: Ignalinos AE dar galėjo dirbti“. Kiekviena laida *youtube* platformoje sulaukė beveik 10 tūkst. peržiūrų.

Vidinei komunikacijai stiprinti kas mėnesį leidžiamas laikraštis „VĮ IAE žinios“, kuris platinamas specialiuose stenduose Įmonės pastatuose, naujienlaiškis ir informacija apie Įmonėje vykdomus darbus bei pasiektus rezultatus nuolat viešinami vidiniame tinklalapyje ir 185 pastate įrengtuose TV ekranuose.

Įmonės administracija nuolat bendradarbiauja su VĮ Ignalinos atominės elektrinės jungtine profesinių sąjungų atstovybe (toliau – JPSA), rengiami Įmonės generalinio direktoriaus susitikimai su profesinių sąjungų vadovais bei valdymo organų nariais, vyksta administracijos atstovų susitikimai su darbuotojų kolektyvų atstovais, derinami dokumentai, susiję su darbuotojų interesais. 2020 metų I ketvirtį 38 darbuotojams įteiktos padėkos už pasiektus 2019 metų darbo rezultatus; 108 darbuotojams įteiktas Įmonės generalinio direktoriaus sveikinimas ir dovana su Įmonės simbolika už nepertraukiamą stažą Įmonėje (5, 10, 15, 20, 25, 30 metų ir t.t.).

Vidaus kontrolė ir rizikų valdymas

Vidaus kontrolės sistema padeda užtikrinti Įmonės veiklos efektyvumą, mažina galimų klaidų riziką ir jų įtaką veiklos efektyvumui. Įmonės darbuotojų teisės, pareigos ir atsakomybė numatytos darbo sutartyse, išdėstytos pareiginiuose dokumentuose, bendru pobūdžiu atspindėtos vidaus darbo tvarkos taisyklėse. Įgyvendinus organizacinės struktūros pakeitimą, buvo pradėti įgyvendinti ir valstybės lūkesčiai, susiję su trečio vidaus kontrolės lygmens pagal trijų gynybos linijų modelį įtvirtinimu Įmonės vidaus kontrolės sistemoje – nuo 2020 metų sausio 1 d. įsigaliojusioje naujoje Įmonės organizacinėje struktūroje įkurtas tiesiogiai generaliniam direktoriui pavaldus vidaus audito skyrius, kurio funkcija užtikrinti vidaus kontrolės sistemos pakankamumą, atliekant vertinimo ir konsultavimo veiklą. 2020 metų I ketvirtį Vidaus audito skyrius darbuotojai

pradėjo metinio darbų, prekių ir paslaugų poreikio formavimo vidaus auditą Įmonės padaliniuose. Vasario-kovo mėn. buvo suplanuotas pirkimo valdymo proceso auditas – pagrindinių ir pasirinktų tiekėjų apklausos rezultatų vertinimas, tačiau dėl paskelbto karantino, respondentams prašant pratęstas anketų pateikimo terminas, todėl planuojama auditą atlikti iki balandžio pabaigos. 2020 m. sausio mėn. buvo atlikti IP projektų UTS.20, ADA.19 (WFA ir PPR), NSR.02 ir APW.01 patikrinimai dėl išlaidų tinkamumo. Pradėtas metinio darbų, prekių ir paslaugų poreikio formavimo vidaus auditas Įmonės padaliniuose.

Išorės organizacijų atliktų patikrinimų ir jų rezultatų apskaitos kontrolės sistemos pagalba Vidaus audito skyriaus darbuotojai kontroliuoja išorės organizacijų patikrinimo metu Įmonėje nustatytų neatitikimų pašalinimą laiku. 2020 metų I ketvirtį Įmonėje buvo atlikti 2 išoriniai patikrinimai: UAB GCERT Baltic tikrino vadybos sistemą, o UAB Baltic blue bridge – IT sistemą. Patikrinimo metu gautos pastabos šalinamos.

2020 metų I ketvirtį nebuvo planuoti kokybės auditai, nes atsakingas Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriaus personalas buvo užimtas naujų valdymo procedūrų aprašų priimtimumo patvirtinimu, vykdant strateginę perėjimo prie optimizuoto procesų sąrašo užduotį. 2020 metų I ketvirtį buvo užbaigti 2019 metų IV ketvirtį pradėti bituminizuotų atliekų saugyklos pertvarkymo ir atliekyną (B20 projektas), „Projektavimo ir licencijavimo darbų, skirtų pasirengti reaktorių R3 zonų išmontavimui ir susijusių atliekų tvarkymui“ (2103 projektas) ir aplinkos monitoringo programų apimčių pagrįstumo auditai. Nuolat kontroliuojama saugai svarbių produktų (prekių, paslaugų arba darbų, kurių neatitiktis pirkimo dokumentuose, teisės aktuose ir (ar) branduolinės saugos normatyviniuose techniniuose dokumentuose nustatytiems reikalavimams gali daryti poveikį saugai) rangovų teikiamų paslaugų kokybė. 2020 metų I ketvirtį Įmonės auditoriai atliko 2 išorės tiekėjų veiklos auditą. Nuvia Limited veiklos audito metu pateiktas 1 pastebėjimas, UAB Ekobana veikloje užfiksuotos 4 neatitiktys ir pateikti 5 pastebėjimai veiklos gerinimui, audito ataskaita rengiama.

Užtikrinant Įmonės darbuotojų saugą, 2020 metų I ketvirtį 28 padaliniuose buvo patikrinta darbuotojų saugos ir sveikatos būklė. Aptikti 7 neatitikimai ir nustatyti terminai jiems pašalinti. Profesinė rizika įvertinta 3 Techninės paramos skyriaus, 5 Operatyvaus valdymo skyriaus, 5 Kietųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo skyriaus ir 5 Informacinių technologijų skyriaus darbo vietose. Prieš darbą tikrinama Įmonės operatyvinio personalo, vairuotojų, šilumvežio mašinistų bei kitų geležinkelio darbuotojų sveikata. Įmonės medicinos punkte per ketvirtį 739 darbuotojų suteikta medicininė pagalba (kraujospūdžio tikrinimas, medikamentų išdavimas, fizioprocedūros, perrišimai ir pan.), 7 darbuotojams medicininė pagalba suteikta darbo vietose, 13 darbuotojų buvo transportuoti

į miesto gydymo įstaigas. Visi Įmonės darbuotojai periodiškai supažindinami su nelaimingais atsitikimais, incidentais Įmonėje, Lietuvoje ir užsienio atominėse elektrinėse. Paskelbus karantiną per kovo mėn. visi Įmonės pastatai buvo 3 kartus dezinfekuoti.

Pagal patvirtintą aplinkos radiologinio monitoringo programą, atliekama radiologinė stebėseną IAE aikštelėje, MRAS ir naujuose BEO objektuose. Vykdomi gruntinio vandens tyrimai aikštelėse, tiriamas vanduo Drūkšių ežere, stebimas radionuklidų aktyvumas atmosferoje, skaičiuojama kritinė gyventojų dozė dėl radionuklidų išmetimo į orą ir vandenį, tikrinama radionuklidų koncentracija IAE sanitarinės apsaugos zonos – tai 3 kilometrų spinduliu nuo IAE 1 ir 2 blokų nutolusi zona (kitų Įmonės valdomų BEO sanitarinės apsaugos zonos patenka į IAE sanitarinės apsaugos zoną) – laukiniuose bei kultūriniuose augaluose, grūduose, piene, mėsoje, Drūkšių ežero žuvyje.

Fizinė sauga Įmonėje vykdoma pagal Lietuvos Respublikos įstatymus, branduolinės ir fizinės saugos teisės aktus, taisykles ir reikalavimus. Siekiant užtikrinti tinkamą BEO ir branduolinių bei branduolinio kuro ciklo medžiagų apsaugą nuo neteisėto jų pagrobimo ar užvaldymo, nuo veiksmų, galinčių sukelti riziką žmonių sveikatai ir aplinkai, atliekama tokių veiksmų prevencija. Vykdomos kibernetinio saugumo užtikrinimo priemonės. 2020 metų I ketvirtį buvo įvykdyta 18 fizinės saugos ir 11 kibernetinio saugumo prevencinių priemonių, parengtas 2019 metais atlikto išorinio kibernetinio atsparumo patikrinimo metu nustatytų trūkumų šalinimo planas ir vykdomos suplanuotos priemonės. Per ketvirtį užfiksuota 2 114 nereikšmingų kibernetinių incidentų, apie 13 iš jų pranešta Nacionaliniam kibernetinio saugumo centrui. Vadovaujantis BSR-1.6.1-2012 reikalavimais ir VATESI rekomendacijomis 2020 metų I ketvirtį buvo užbaigtas fizinės saugos komunikacinių linijų modernizavimas, įrengiant papildomas fizinės saugos priemones prietvinių IAE aikštelių autotransporto ir geležinkelio vartų.

Įmonėje vykdomos prevencinės priemonės veiklos skaidrumui užtikrinti. 2020 metų I ketvirtį buvo atliktos 35 viešųjų pirkimų organizavimo ir vykdymo patikros, stebimas personalo atrankos vykdymas. Per ketvirtį buvo atliekami 3 tyrimai dėl darbo pareigų pažeidimo Įmonėje faktų, 2 atvejai perduoti nagrinėti Darbo pareigų pažeidimų nagrinėjimo komisijai. Prevencijos skyriaus darbuotojai daug laiko skyrė įvairių Įmonės teisės aktų bei procesų analizei, aptikus trūkumus, atliktos teisės aktų pataisos.

2020 metų I ketvirtį buvo tikslinamos ir atnaujintos Megaprojekto ir 2020 metų strateginių tikslų rizikos, atnaujintas pagrindinių įmonės rizikų mažinimo priemonių planas. Su administracijos vadovybe aptartas galimų įvykių ir aplinkybių Įmonės veikloje poveikis, siekiant

strateginių tikslų, atlikta analizė ir vasario 27 d. užregistruota strateginių tikslų ir Megaprojekto rizikų suvestinė. Didžiausias rizikingumo lygis nustatytas P.2 programoje – IAE objektų išmontavimas / nugriovimas ir aikštelės rekultivavimas. Iškilus Covid-19 viruso galimo poveikio Įmonės veiklai grėsmei, buvo identifikuotos galimo poveikio sritys ir numatytos rizikos švelninimo priemonės.

Veiklos planai ir prognozės

2020 metų II ketvirčio planus griauja karantino ir Įmonės gamybinės veiklos sustabdymo įvedimas dėl Covid-19 viruso pandemijos. Nepaisant nieko atliekama veikla, susijusi su saugumu – prižiūrėti sustabdyti IAE reaktoriai, jų sistemos ir įranga, užtikrinamas radiacinis ir fizinis IAE bei naujų BEO saugumas. Vykdomi neatidėliotini išmontavimo projektavimo darbai, veikla, susijusi su IAE eksploatavimo licencijos gavimu ir pan. Pasibaigus ypatingoms sąlygoms, Įmonėje ir toliau bus atliekamas IAE technologinės įrangos išmontavimas, tvarkomos radioaktyviosios atliekos bei vykdomi kiti uždaviniai:

- tęsiamas panaudoto branduolinio kuro iškrovimas iš 1-jo ir 2-jo blokų išlaikymo baseinų, pervežimas bei talpinimas LPBKS, pažeisto kuro tvarkymo sistemos įdiegimas;
- tęsiamas išmontavimo ir dezaktyvavimo projektų inžinerinių ir projektinių dokumentų rengimas, įskaitant ir reaktoriaus išmontavimo projektavimą;
- izoliuojama, išmontuojama ir dezaktyvuojama IAE 1-ojo ir 2-ojo blokų įranga;
- tęsiama veikla, susijusi su IAE eksploatavimo nutraukimo licencijos gavimu;
- tęsiami darbai, projektuojant, statant ir eksploatuojant naujus radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo objektus: veikla, susijusi su kietųjų radioaktyviųjų atliekų išėmimo, tvarkymo ir saugojimo komplekso (B2/3/4 projektai) priėmimu į pramoninę eksploataciją, trumpaamžių labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų atliekyno bandymais (B19-2 projektas); mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinio atliekyno pagrindinių statybos darbų pirkimo procedūra (B25 projektas);
- tęsiami esamos infratraktūros modernizavimo ir optimizavimo darbai: bitumuotų atliekų saugyklos modernizavimas (B20 projektas), LPBKS „karštosios kameros“ modernizavimas (1225 projektas), darbai, susiję su naujos elektros pastotės projektavimu ir statyba (1221 projektas), 130 pastato ventiliacijos modernizavimas, darbai, susiję su nuolaužų nuo baseino dugno surinkimo projektavimo ir vykdymu (3103 projektas).

Įmonėje bus ir toliau vykdomos aplinkos apsaugos monitoringo priemonės, įskaitant naujus BEO ir MRAS, priemonės darbuotojų kompetencijos kėlimui ir kritinių žinių išsaugojimui bei perdavimui, tęsiama „Daryti ar pirkti“ veikla, SRS vystymas bei rizikų valdymas. Bus tęsiamas MRAS eksploatavimo nutraukimo licencijavimo dokumentų derinimas, tęsiama giluminio atliekyno įrengimo išsami studija.

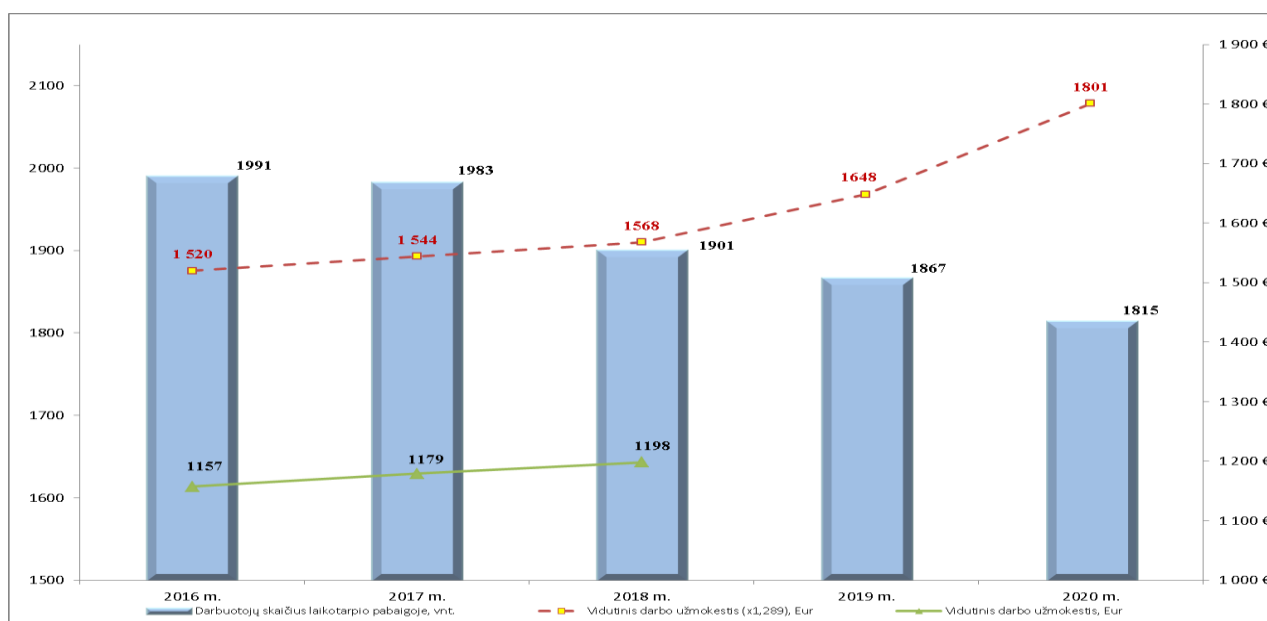
Darbuotojai

2020 metų I ketvirčio pabaigoje Įmonėje dirbo **1 815** darbuotojų. Darbuotojų pasiskirstymas pagal pareigybes ir palyginimas su 2019 metų IV ketvirčių duomenimis pateiktas lentelėje žemiau:

Laikotarpis	Bendras skaičius	Generalinis direktorius	Padalinių vadovai	Specialistai	Kvalifikuoti ir nekvalifikuoti darbininkai
2020 / I ketv.	1 815	1	45	1 031	738
2019 / IV ketv	1 867	1	47	1 023	766

Įmonės darbuotojų mėnesinio atlyginimo vidurkis, apskaičiuojamas pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. lapkričio 3 d. nutarimą Nr. 1341 ir jo pakeitimus, 2020 metų I ketvirčio pabaigoje sudarė **1 801** eurą.

Žemiau diagramoje pavaizduotas Įmonės darbuotojų skaičiaus ir darbo užmokesčio kitimas nuo 2016 metų:



Bendras Įmonės darbo užmokesčio fondas, skirtas 2020 metams pagal Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2020 metų vasario 19 d. įsakymu Nr. 1-29 patvirtintą Įmonės išlaidų sąmatą yra yra **38 102 tūkst. eurų**. 2020 metų I ketvirtį panaudota **9 572 tūkst. eurų**, tai sudaro 25 proc. metinio darbo užmokesčio fondo:

Eil. Nr.	Sąmatos straipsnio pavadinimas	2020 m., tūkst. eurų		
		Planas (metams)	Faktas (I ketvirtis)	Faktas nuo metų pradžios
1	Darbo užmokestis ir susiję mokesčiai	36 484	8 726	8 726
1.1	<i>finansuojamas iš Ignalinos programos lėšų</i>	29 187	6 981	6 981
1.2	<i>finansuojamas iš Ignalinos programos administravimo Lietuvoje programos lėšų</i>	7 297	1 745	1 745
2	Išeitinės išmokos ir susiję mokesčiai	353	80	80
3	Kitos su darbo santykiais susijusios išmokos	1012	693	693
4	Darbo užmokestis ir susiję mokesčiai (darbuotojų, kurių darbas susijęs su RATA reorganizavimo metu perimtomis funkcijomis) ³	253	73	73
	Iš viso	38 102	9 572	9 572

2019-2020 metais tobulinant įmonės darbuotojų veiklos vertinimo procesą, peržiūrėti įmonės darbuotojų veiklos vertinimo kriterijai bei susieti su Įmonės veiklos strategijos įgyvendinimo rodikliais. 2020 m. I ketv. patvirtintas naujas VĮ IAE darbuotojų veiklos vertinimo tvarkos aprašas ir IAE pareigybių kompetencijų modelis; suderinti padalinių pareigybių privalomų kompetencijų sąrašai. Parengta ir testuojama automatizuota darbuotojų veiklos vertinimo informacinė sistema.

Siekiant motyvuoti darbuotojus, kurių veiksmai ir priimami sprendimai daro tiesioginę įtaką Įmonės veiklos ir projektų rezultatams, Įmonėje nuolat rengiamos ir taikomos trumpalaikės darbuotojų skatinimo schemas. 2020 metais skatinimo schema taikoma darbuotojams, dalyvaujantiems branduolinio kuro tvarkymo programoje, patvirtinta VĮ Ignalinos AE eksploataavimo nutraukimo saugos analizės ir 2-ojo bloko periodinės saugos analizės ataskaitos parengime dalyvujančių darbuotojų skatinimo schema, rengiamos Įmonės vadovybės bei darbuotojų, dalyvujančių išmontavimo procese, skatinimo schemas. 2020 metų I ketvirtį už 2019 m. rezultatus pagal skatinimo schemas išmokėtas kintamas priedas: 119 darbuotojų, dalyvujančių branduolinio kuro tvarkymo programoje 49,4 tūkst. eurų; 270 išmontavimo proceso darbuotojų 443,2 tūkst. eurų 10 Įmonės administracijos vadovų 63,3 tūkst. eurų – iš viso už 555,9 tūkst. eurų.

³ Neįtrauktas personalo, dalyvujančio MRAS eksploataavimo nutraukimo projekto įgyvendinime, darbo užmokestis. Šios išlaidos priskirtos prie tiesioginių projekto vykdymo išlaidų.

Įmonė rūpinasi personalo kompetencijos kėlimu – vykdoma žinių kaupimo ir išsaugojimo, saugai svarbių pareigybių rezervo parengimo bei veiklai svarbių (kritinių) žinių išsaugojimo veikla, organizuojamos darbuotojų kvalifikacijos kėlimo priemonės. 2020 metų sausio 22 d. parengtas Įmonės darbuotojų, turinčių kritinių žinių ir įgūdžių (toliau – kritiniai darbuotojai), žinių išsaugojimo ir perdavimo priemonių vykdymo grafikas. 2020 metų vasario 5 d. Įmonėje buvo prarastas seminaras radioaktyviųjų atliekų priimtumo kriterijų nustatymo, radiologinio atliekų apibūdinimo ir radiacinės kontrolės nutraukimo klausimais. Per ketvirtį parengtos 5 kritinių darbuotojų žinių / įgūdžių vertinimo ataskaitos ir žemėlapiai, individualūs žinių išsaugojimo priemonių planai 2 kritiniams darbuotojams, išsaugotos ir perduotos atleidžiamo Audito ir kokybės valdymo skyriaus darbuotojo kritinės žinios, parengta VĮ IAE kritinių darbuotojų žinių / įgūdžių išsaugojimo ir perdavimo priemonių vykdymo ataskaita. Laikantis individualių grafikų, vykdomos Eksploatavimo nutraukimo departamento kritinių darbuotojų žinių išsaugojimo priemonės (įvykdyta 16 priemonių iš 58).

Užtikrinamas darbuotojų kvalifikacijos palaikymas ir kėlimas, organizuojant įvairius mokymo kursus Įmonėje bei siunčiant darbuotojus į Lietuvos bei užsienio mokymo įstaigas. 2020 metų I ketvirtį 205 darbuotojai kėlė kvalifikaciją Lietuvos ir užsienio mokymo įstaigų organizuojuose kvalifikacijos kėlimo renginiuose. Per ketvirtį buvo apmokyti ir atestuoti: atlikti darbus su pavojinga įranga – 144 darbuotojai, naujoms pareigoms Įmonės atestacijos komisijose – 68 darbuotojai (įskaitant periodinį atestavimą), radiacinės saugos – 31 darbuotojas, gaisrinės saugos – 207 darbuotojai, elektros saugos – 27 darbuotojai, darbuotojų saugos ir sveikatos – 67 darbuotojai, pirmosios pagalbos – 69 darbuotojai.

Įmonė skiria didelį dėmesį darbuotojų socialinių garantijų užtikrinimui. Kolektyvinės sutarties įsipareigojimų vykdymui pagal Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu patvirtintą Įmonės išlaidų sąmatą skirta **110 tūkst.** eurų. Per 2020 metų I ketvirtį panaudota **23 tūkst.** eurų, įskaitant mokesčius. Per ketvirtį Įmonės darbuotojams suteikta 712 papildomų apmokamų atostogų dienų, iš jų 20 – nepilnamečių vaikų su negalia priežiūrai, 24 – darbuotojams, vieniems auginantiems vaiką iki 12 metų, 313 – darbuotojams, auginantiems 2 ir daugiau vaikų iki 12 metų, 56 – darbuotojams, auginantiems 2 ir daugiau vaikų iki 14 metų, 60 – mirus šeimos nariui, 133 – naujo darbo paieškai, 106 – atostogų dienos mokymuisi.

Vykdamas 2019 metų gruodžio 18 d. patvirtintą VĮ Ignalinos AE darbuotojų įsitraukimo ir įgalinimo skatinimo priemonių planą, per 2020 metų I ketvirtį buvo organizuoti susitikimai su

struktūrinių padalinių vadovais, kurių metu identifikuotos problemos bei aptartos rezultatų gerinimo galimybės bei priemonės.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. vasario 26 d. nutarimu Nr. 152 „Dėl valstybės lygio ekstremalios situacijos paskelbimo“, Lietuvos Respublikos Ministro Pirmininko 2020 m. kovo 14 d. nutarimu Nr. 207 „Dėl karantino Lietuvos Respublikos teritorijoje paskelbimo“, atsižvelgiant į Pasaulio sveikatos organizacijos, Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos rekomendacijas dėl COVID-19 viruso plitimo grėsmės ir prevencinių veiksmų, reaguojant į sparčiai besikeičiančią pandemiją pasaulyje ir Lietuvoje bei siekiant užtikrinti tinkamą Įmonės darbuotojų apsaugą nuo COVID-19 viruso, Įmonėje buvo sustabdytos darbuotojų komandiruotės, nutrauktas mokymo procesas; organizuotas saviizoliacijos turinčių laikytis darbuotojų saviizoliacijos sąlygų laikymasis, organizuotas darbuotojų konsultavimas „karštąja linija“, identifikuota kiekvieno darbuotojo padėtis, skelbiant prastovą (operatyvinis darbas, nuotolinis darbas, budėjimas namuose). Nuo 2020 metų kovo 16 d. organizuotas darbuotojų darbas nuotoliniu būdu, kovo 24 d. patvirtintas veikslų planas, sustabdžius įmonės gamybinę veiklą.

2020 metų balandžio 6 d. sustabdžius įmonės gamybinę veiklą, 1 021 darbuotojui paskelbta prastova, 538 darbuotojams organizuotas darbas nuotoliniu būdu, 238 darbuotojai dirbo Įmonėje, užtikrinant būtinąją veiklą. Vykdoma nuolatinė darbo organizavimo pakeitimų kontrolė, operatyviai organizuojami ir atliekami būtini pakeitimai. Priklausomai nuo situacijos šalyje ir Visagino savivaldybėje, Įmonė planuoja palaispniui per 3 savaites grįžti prie gamybinės veiklos vykdymo.

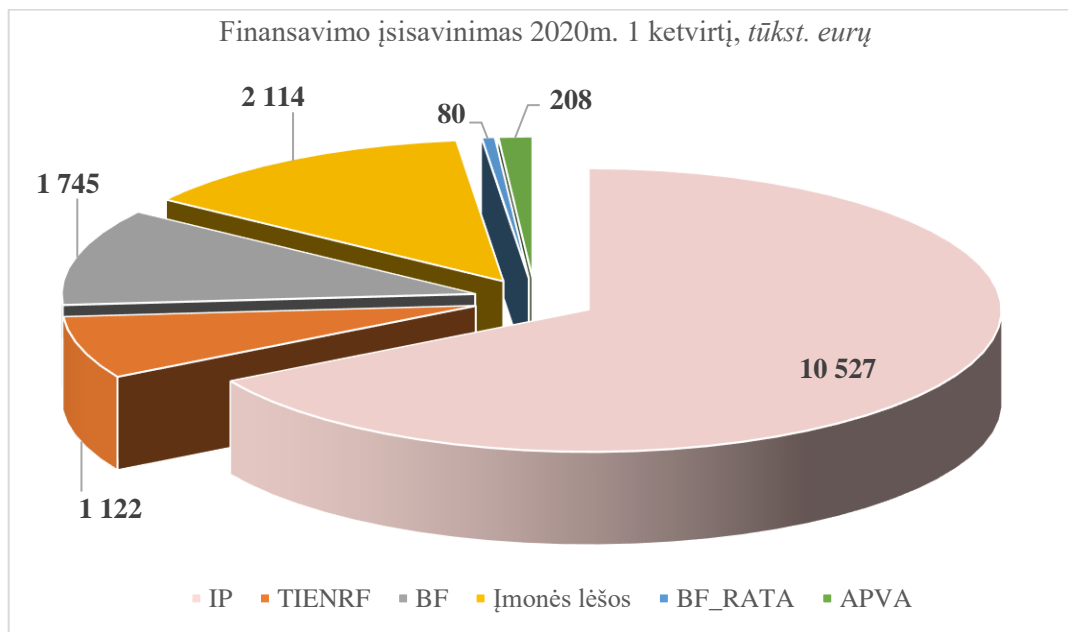
II. FINANSINĖ INFORMACIJA

Įmonės veikla finansuojama Europos Sąjungos bei Lietuvos Respublikos lėšomis. Lėšos iš Europos Sąjungos IAE eksploatavimo nutraukimui ir susijusioms išlaidoms finansuoti patenka iš Ignalinos programos fondo (toliau – IP) ir TIENRF, o iš Lietuvos Respublikos – Ignalinos programos administravimo Lietuvoje programos bendrojo finansavimo lėšų (toliau – BF) ir Įmonės sukauptų nuosavų lėšų. Nuo 2020 metų sausio 1 d. Įmonė negauna lėšų iš IAE eksploatavimo nutraukimo fondo (toliau – ENF), atsižvelgiant į tai, kad Lietuvos Respublikos Seimui pateiktas įstatymo projektas dėl fondo likvidavimo. Perimtų iš RATA funkcijų vykdymui finansavimas papildomas iš Europos Sąjungos – MRAS eksploatavimo nutraukimui finansuoti skirtos Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšos,

koordinuojamos APVA, o iš LR biudžeto – lėšos pagal Nacionalinės energetikos strategijos tikslus įgyvendinančios Energetikos ministerijos programos priemonę „Saugus radioaktyviųjų atliekų tvarkymas ir atliekynų eksploatavimas“ (BF_RATA).

Metinės Įmonės išlaidos pagal finansavimo šaltinius, numatytos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2020 metų vasario 19 d. įsakymu Nr. 1-29 patvirtintoje Įmonės išlaidų sąmatoje sudaro **77,764 mln.** eurų.

2020 metų I ketvirtį Įmonė savo veiklai finansuoti panaudojo **15,795 mln.** eurų:



IP lėšomis finansuojamos IAE eksploatavimo nutraukimo metinės veiklos ir su jomis susijusios išlaidos (darbo užmokesčiui, energetiniams ištekliams, prekių, paslaugų ir išorinių darbų pirkimui) bei išlaidos tiksliniams projektams. 2020 metų I ketvirtį panaudota **10,527 mln.** eurų IP lėšų. **TIENRF lėšos** naudojamos IAE eksploatavimo nutraukimo infrastruktūriniais projektams B1, 1225 projektui „LPBKS esamos „karštosios“ kameros modifikacija trijų tipų konteinerių tvarkymui“, 3103 projektui „Branduolinio kuro nuolaužų surinkimas nuo 1-ojo ir 2-ojo blokų KIB dugno ir pašalinimas“ bei projektui B31 „Konsultacinė parama“ finansuoti. 2020 metų I ketvirtį buvo išmokėta **1,122 mln.** eurų iš TIENRF fondo. **BF lėšomis** finansuojami mokesčiai, susiję su darbuotojų darbo užmokesčiu. 2020 metų I ketvirtį kompensacijų mokesčiams suma buvo **1,745 mln.** eurų. **Įmonės lėšos** naudojamos metinei Įmonės apyvartai užtikrinti, IAE eksploatavimo nutraukimo metinei veiklai ir su ja susijusiomis išlaidomis, kurios nefinansuojamos Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos biudžeto lėšomis. Įmonės lėšomis taip pat finansuojamos išmokos

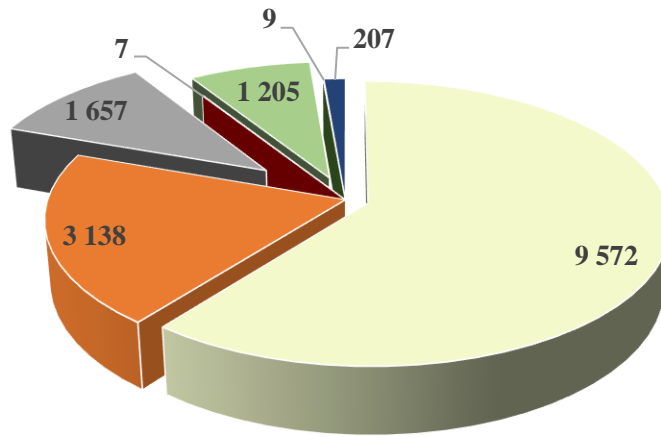
pagal Kolektyvinę sutartį bei su darbo santykiais susijusios išmokos – išeitinės išmokos darbuotojams, išlaidos darbuotojų skatinimui ir dalis išlaidų energijai, kurios nefinansuojamos IP lėšomis. Įmonės personalo darbo užmokesčio sąnaudos, susijusios su iš RATA perimtų funkcijų vykdymu, taip pat nefinansuojamos IP lėšomis ir yra atskirtos nuo IAE eksploatavimo nutraukimo išlaidų. Darbo užmokesčio sąnaudoms, susijusioms su iš RATA perimtų funkcijų vykdymu, atskirti buvo parengtos ir 2019 metų pabaigoje įgyvendintos CPVA rekomendacinės priemonės ir skaičiavimo metodika, pašalinti turimos informacinės sistemos trūkumai bei standartizuota detali darbo procedūra. Šiuo metu šių išlaidų skaičiavimo tinkamumo įvertinimui atliekamas auditas (CPVA užsakymu vykdo UAB "KPMG Baltija"). 2020 metų I ketvirtį buvo panaudota **2,114 mln.** eurų Įmonės lėšų. Iš APVA fondo 2020 metų I ketvirtį panaudota **0,208 mln.** eurų ir **0,080 mln.** eurų iš **BF_RATA** fondo.

Esant nepalankiai metalo laužo pardavimo kainai rinkoje bei dėl IAE eksploatavimo nutraukimo fondo (ENF) naikinimo proceso, Įmonėje nebuvo vykdomi jokie aukcionai. 2020 metų I ketvirtį Įmonė gavo 93,055 tūkst. eurų pajamų iš komercinės ir ūkinės veiklos, tame skaičiuje 29,185 tūkst. eurų, vykdant investicinę veiklą.

Rodiklis	Planas 2020 m. III ketv. pabaigai (mln. eurų)	Faktas per 2020 m. I ketv.(mln. eurų)
Įmonės pajamos	≥ 0,32	0,093

Pagrindinės Įmonės išlaidos – darbuotojų, atliekančių IAE eksploatavimo nutraukimo ir įrangos išmontavimo darbus, darbo apmokėjimas, išlaidos šilumos ir elektros energijai bei rangovų vykdomų eksploatavimo nutraukimo projektų, darbų apmokėjimui. Didžiausią Įmonės išlaidų dalį sudaro išlaidos, skirtos IAE eksploatavimo nutraukimo projektų vykdymui ir darbuotojų darbo užmokesčiui. Per 2020 metų I ketvirtį Įmonės išlaidos sudarė **15,795 mln.** eurų. Diagramoje pavaizduotas Įmonės išlaidų 2020 metų I ketvirtyje pasiskirstymas. Įmonės personalo, dalyvaujančio MRAS eksploatavimo nutraukimo projekto įgyvendinime, darbo užmokesčio sąnaudos įtrauktos į „Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos eksploatavimo nutraukimas“ išlaidas.

Įmonės išlaidos 2020 m. 1 ketv., tūkst. eurų



- Darbo išlaidos (kartu su RATA)
- Energetiniai ištekliai ir komunalinės paslaugos
- Darbai ir paslaugos, prekės
- Mokėsčiai
- Eksploatavimo nutraukimo projektai
- Prekių, darbų, paslaugų pirkimai veiklai perimtai iš RATA
- Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos eksploatavimo nutraukimas

III. SKAIDRUMAS

Organizuodama savo veiklą, Įmonė taiko Valstybės valdomų įmonių veiklos skaidrumo užtikrinimo gairių nuostatas, teikia ir viešina informaciją, vadovaudamasi Bendrovių valdymo kodekso nuostatomis dėl informacijos atskleidimo.

Vadovaujantis valstybės įmonių skaidrumo gairėmis, viešai skelbiama informacija apie Įmonės veiklą, strategiją, politiką, aplinkos apsaugą, veiklos rezultatus bei darbuotojų darbo užmokestį. Apibendrinus finansinių metų rezultatus, rengiami Įmonės metinių finansinių ataskaitų rinkiniai ir atliekamas jų nepriklausomas auditas. Įmonės veiklos metinė ir tarpinės ataskaitos, Įmonės strategijos įgyvendinimo priemonių plano vykdymo ataskaitos, metinių finansinių ataskaitų rinkinys, tarpinių finansinių ataskaitų rinkiniai ir metinių finansinių ataskaitų nepriklausomo auditoriaus išvados talpinamos Įmonės internetinėje svetainėje, adresu www.iae.lt

Finansų apskaita Įmonėje tvarkoma, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais buhalterinę apskaitą ir finansinių ataskaitų sudarymą, bei verslo apskaitos standartais.

Atsakingas vykdytojas,
Veiklos planavimo
skyriaus vadovas

(Pasirašyta nekvalifikuotu elektroniniu parašu)