



VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ

TVIRTINU
Generalinis direktorius

VALSTYBĖS ĮMONĖS IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
2017 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

2018-02-01 Nr. At-552 (1.195)
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 L. e. Komunikacijos vadovo pareigas Ina Daukšienė</i>	El. p. dauksiene@iae.lt, tel +370 386 29911 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>	Mėnulių g. 11, LT-04326 Vilnius, tel. +370 5 259 5464

Tiksai ir strategija

Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės (toliau – Įmonė) **veiklos strategijoje**, patvirtintoje 2017 metų sausio 20 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-23, nustatyta Įmonės vizija, misija bei vertybės, numatytos strateginės veiklos kryptys, tikslai ir uždaviniai, jų įgyvendinimas ir finansavimas.

Įmonės vizija – įmonė siekia tapti pripažinta branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimo ir radioaktyvių atliekų tvarkymo eksperte.

Įmonės misija – saugiai ir efektyviai įgyvendinti unikalų projektą – IAE elektrinės su RBMK -1500 tipo reaktoriais eksploatavimo nutraukimą.

Įmonės vertybės:

- Saugos kultūra;
- Veiklos skaidrumas;
- Efektyvumas ;
- Profesionalumas
- Socialinė atsakomybė.

Atsižvelgiant į Įmonės viziją, misiją, vertybes, aplinkos veiksnius bei stiprybių, silpnųjų, galimybių ir grėsmių (SSGG) analizę, išskirtos dvi *Įmonės strateginės programos kryptys*:

- saugiai ir efektyviai nutraukti Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimą;
- integruotis į tarptautinę branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimo rinką ir panaudoti atsilaisvinančią infrastruktūrą kitoms veikloms.

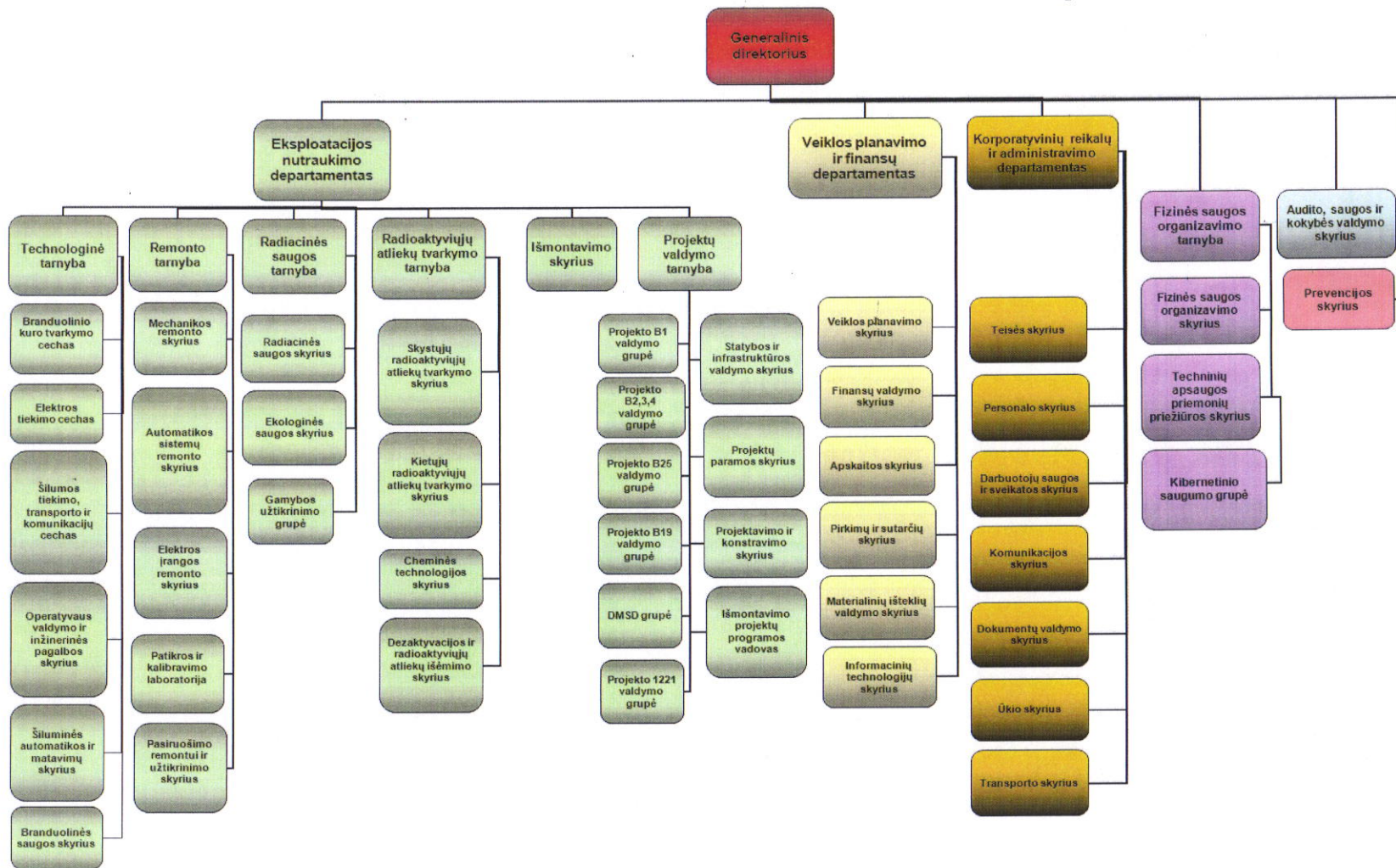
Pagrindiniai tikslai, kuriuos LR Vyriausybė iškėlė Įmonei, nustatyti veiklos strategijoje:

- *gauti IAE eksploatavimo nutraukimo licenciją,*
- *saugiai ir efektyviai išmontuoti IAE reaktorius ir kitus technologinius įrenginius ir sistemas,*
- *užtikrinti saugų ir efektyvų radioaktyviųjų atliekų tvarkymą,*
- *užtikrinti efektyvų IAE eksploatavimo nutraukimo įgyvendinimą.*

Kiti Įmonės tikslai – racionaliai ir efektyviai panaudoti skiriamas lėšas, pritaikyti atlaisvinamą infrastruktūrą kitoms veikloms, kaupti patirtį ir dalintis ja, o ateityje – ir ištekliais, įgyvendinant kitų šalių branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimą.

VĮ Ignalinos atominės elektrinės struktūra (įsigaliojo nuo 2018 metų sausio 1d.)

Patvirtinta VĮ IAE valdybos 2017 metų
lapkričio 14 d. protokolu Nr. 2017-14



Valdymas

2017 metų spalio 20 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr.1-266 patvirtinti Valstybės Įmonės Ignalinos atominės elektrinės įstatai, DVSta-0104-1.

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 Įmonės vadovas – generalinis direktorius.

Energetikos ministerija tvirtina Įmonės veiklos strategiją ne trumpesniam kaip 4 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 2016 metų rugsėjo 12 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-244), sudaroma 4 metams. Valdyba nustato Įmonės struktūrą, pritaria Įmonės darbuotojų apmokėjimo ir skatinimo taisyklėms bei 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 nariai:

Agnė Amelija Kairytė	Energetikos ministerijos kanclerė
Patricija Ceiko	Energetikos ministerijos Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimo skyriaus vedėjo pavaduotoja
Artūras Vilimas	Nepriklausomas narys
Andrius Bendikas	Nepriklausomas narys

Generalinis direktorius organizuoja kasdienę Įmonės veiklą, nustato Įmonės personalo politiką, padalinių atsakomybę, darbuotojų kvalifikacijos reikalavimus, pritarus Valdybai – Įmonėje taikomus turto nusidėvėjimo skaičiavimo metodus ir normatyvus, 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, teikia Valdybai ir Energetikos ministerijai informaciją apie Įmonės strategijos įgyvendinimą, finansinę būklę, Įmonės veiklos prognozes, planus, rezultatus ir įvykius, turinčius

esminės reikšmės Įmonės veiklai, užtikrina Įmonės turto apsaugą, normalių darbo sąlygų Įmonės darbuotojams sukūrimą, atlieka kitas Įmonės įstatuose bei Energetikos ministerijos ir Valdybos sprendimuose nustatytas funkcijas.

II. VĮ IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS VEIKLA

Pagrindinės veiklos kryptys

Įmonės veiklos strategijos įgyvendinimo 2017 metų priemonių plane, patvirtintame 2017 metų kovo 27 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-75 ir pakeistame 2017 metų birželio 26 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-164, nustatyti uždaviniai ir priemonės, kurias Įmonė vykdo, nuosekliai laikydamosi veiklos strategijoje apibrėžtų kryptų. Vadovaujantis Įmonės veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais bei laikantis Įmonės vykdomų veiklų licencijų sąlygų, prižiūrimi galutinai sustabdyti pirmasis ir antrasis IAE reaktoriai, vykdoma saugai svarbių sistemų ir elementų senėjimo valdymo programa, technologinių sistemų izoliavimas, įrenginių išmontavimas, naujų objektų, skirtų panaudoto branduolinio kuro ir radioaktyviųjų atliekų saugojimui, projektavimo, statybos ir eksploatavimo darbai.

Pagrindiniai Įmonės resursai skiriami **saugiam ir efektyviam Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimui**. 2017 metais Įmonėje neįvyko nei vieno incidento, klasifikuojamo pagal tarptautinę branduolinių įvykių skalę kaip pirmo ir aukštesnio lygio, suminė personalinė apšvitosis dozė vienam darbuotojui neviršijo nustatytos 18 mSv ribos, neįvyko nei vieno sunkaus nelaimingo atsitikimo darbe, radioaktyviųjų medžiagų išmetimas į orą ir vandenį buvo žymiai mažesnis nei nustatyta normose:

Rodikliai	Planas	Faktas
Radioaktyviųjų medžiagų (su H-3, C-14) išmetimas į orą (leidžiama ne daugiau $2,4 \cdot 10^{15}$ Bq)	$2,4 \times 10^{14}$ Bq	$2,9 \times 10^9$ Bq
Radioaktyviųjų medžiagų išleidimas į vandenį (leidžiama ne daugiau $1,7 \cdot 10^{14}$ Bq)	$1,6 \times 10^{14}$ Bq	$2,5 \times 10^{10}$ Bq
Pirmo ar aukštesnio lygio branduoliniai incidentai	0	0
Sunkūs nelaimingi atsitikimai	0	0
Licencijose nustatytų sąlygų pažeidimai	0	0

2017 metų spalio 14 d., atliekant suplanuotus darbus 2-ojo IAE bloko panaudoto branduolinio kuro išlaikymo baseine, buvo aptiktas nukritęs į baseino dugną penalas su panaudoto branduolinio kuro rinkle. Penalas su rinkle buvo sugrąžintas į vietą, įvykis neturėjo įtakos radiacinei būsenai ir pagal INES skalę vertinamas kaip „0/žemiau skalės“. Išanalizavus priežastis, nustatyta,

kad buvo ne iki galo uždarytas penalo dangčio skląstis. Į darbo procedūrą įtraukti išsamūs kontrolės kriterijai.

Sėkmingai užbaigus „**Laikinosios panaudoto branduolinio kuro saugyklos**“ (B1 projektas) (toliau – LPBKS) „karštuosius“ bandymus, 2017 metų gegužės 4d. buvo gautas VATESI leidimas pramoninei saugyklos eksploatacijai. Panaudoto branduolinio kuro išškrovimas iš IAE 1-ojo ir 2-ojo bloką branduolinio kuro išlaikymo baseinų pradėtas 2016 metų spalio mėnesį pagal karštųjų bandymų programą ir tęsiamas toliau. Per 2017 metus iš IAE 1-ojo ir 2-ojo bloką branduolinio kuro išlaikymo baseinų 3252 panaudoto branduolinio kuro rinklės buvo iškrautos ir patalpintos į modifikuotus CONSTOR RBMK 1500/M2 tipo konteinerius, kurie išvežti į naująją saugyklą. Užsandarinti konteineriai po patikrinimo paliekami ilgam (iki 50 metų) saugojimui LPBKS. Naujoje saugykloje jau patalpinti 39 konteineriai su 3519 panaudoto branduolinio kuro rinklių. Rangovas nuosekliai pristato modifikuotus konteinerius ir tęsia likusių konteinerių gamybą. Ilgalaikio saugojimo metu turi būti užtikrinta galimybė prireikus perkrauti kurą, todėl vykdomos derybos su rangovu dėl vieno papildomo konteinerio CONSTOR RBMK 1500/M2 pagaminimo ir pristatymo. 2017 metų birželio mėnesį atnaujinus likusio branduolinio kuro iškrovimą iš 2-ojo bloko reaktoriaus, į 2-ojo bloko išlaikymo baseiną iškrauta 887 panaudoto branduolinio kuro rinklės, likusios 247 rinklės iš 2-ojo reaktoriaus bus iškrautos 2018 metų I ketvirtį.

Pagrindinės problemos, vykdam B1 projektą, susijusios su pažeisto panaudoto branduolinio kuro tvarkymo klausimais. Vyksta rangovo inicijuota Arbitražo procedūra, kuriai pasibaigus Įmonė gali patirti papildomų išlaidų. Aptikta daugiau deformuotų panaudoto branduolinio kuro krepšių. 2016 metais užbaigus pažeisto panaudoto kuro klasifikavimą 1-jame bloke, klasifikavimas tęsiamas 2-ajame bloke. Per 2017 metus klasifikuotos 117 rinklių. Iš viso 2-ajame bloke klasifikuotos 149 rinklės, tai sudaro apie 63% viso 2-ajame bloke esančio pažeisto kuro kiekio. Planuojama klasifikavimą užbaigti 2018 metų II ketvirtį. Įvertinus 1-ojo bloko pažeisto kuro klasifikavimo duomenis, preliminariai nustatytas papildomų talpų kiekis pažeistam kurui talpinti. Vyksta derybos su rangovu, kurio pasiūlyme pateikta nepagrįstai didelė papildomų talpų kaina, Įmonėje svarstoma galimybė dalį įrangos gaminti savo jėgomis.

Rengiami dokumentai projekto „Panaudoto branduolinio kuro konteinerių tvarkymo komplekso įrengimas“ (1225 projektas) finansavimui gauti. Su VATESI suderinta techninė užduotis „3 tipų konteinerių tvarkymo komplekso modifikacija/ sukūrimas“. Vyksta derybos su Europos rekonstrukcijos ir plėtros banku dėl Tarptautinio IAE eksploatavimo nutraukimo rėmimo fondo (toliau – TIENRF) lėšų projektui skyrimo ir administravimo.

Laikantis numatyto plano, Įmonės personalas prižiūri technologinę įrangą, atlieka veikiančių technologinių įrenginių ir sistemų bandymus pagal IAE saugai svarbios įrangos senėjimo valdymo programą, vykdo su reaktoriaumi susijusių nenaudojamų sistemų ir įrengimų izoliavimą, paruošiant juos tolesniam išmontavimui ir dezaktyvavimui, rengia projektavimo dokumentaciją technologinės įrangos išmontavimui bei atlieka pasiruošimo nereikalingų pastatų nugriovimui darbus.

Labai svarbi išmontavimo proceso dalis yra projektinės dokumentacijos rengimas. Įmonėje savo jėgomis rengiama „**D2 bloko įrangos išmontavimo**“ projektinė dokumentacija. VATESI reikalaujant, buvo atliktas išmontuotinos D2 bloko įrangos nuklidinio vektoriaus perskaičiavimas, kurio rezultatų ataskaita 2017 metų rugsėjo mėnesį suderinta su VATESI, ir papildyti atitinkami projekto saugos analizės ataskaitos (toliau – SAA) skyriai. 2017 metų lapkričio mėnesį Įmonėje suderinti techninis projektas (toliau – TP) ir SAA pateikti derinimui VATESI. Suderinus visą projektinės dokumentacijos komplektą, 2019 metais planuojama gauti VATESI leidimą darbams atlikti, tačiau projekto komanda spartina dokumentacijos rengimą ir tikimasi, kad D2 bloko išmontavimas bus pradėtas anksčiau.

Parengtas pagrindinis projekto „**A1 bloko išmontavimas**“ įrangos išmontavimo projektinės dokumentacijos komplektas. Liepos mėnesį projekto TP ir SAA pateikti VATESI, tačiau po išmontuotinos įrangos nuklidinio vektoriaus nustatymo, kurį atlieka rangovas, į atitinkamus dokumentų skyrius teks įtraukti pakeitimus pagal nuklidinio vektoriaus rezultatus. Dėl užsitęsusių pagalbinių medžiagų ir priemonių radiologiniams matavimams pirkimo A1 bloko mėginių matavimai buvo pradėti tik 2017 metų rugpjūčio mėnesį ir nuklidinio vektoriaus nustatymas iki 2017 metų pabaigos neatliktas, terminas perkeltas į 2018 metų I ketvirtį. 2018 metų sausio mėnesį nuklidinio vektoriaus projektą rangovas parengė, šiuo metu jis derinamas Įmonėje.

2017 metų liepos mėnesį priėmus galutinį sprendimą, dėl kietųjų „B“ ir „C“ klasės radioaktyviųjų atliekų, susidarysiančių išmontuojant įrangą 1-ojo reaktoriaus R1 ir R2 zonose, apdorojimo A1 bloke, parengtas ir derinamas su CPVA radioaktyviųjų atliekų pirminio apdorojimo baro (toliau – PAB) įrengimo A1 bloke projekto aprašas (toliau – *fiche*). PAB planuojama įrengti 2019 metais.

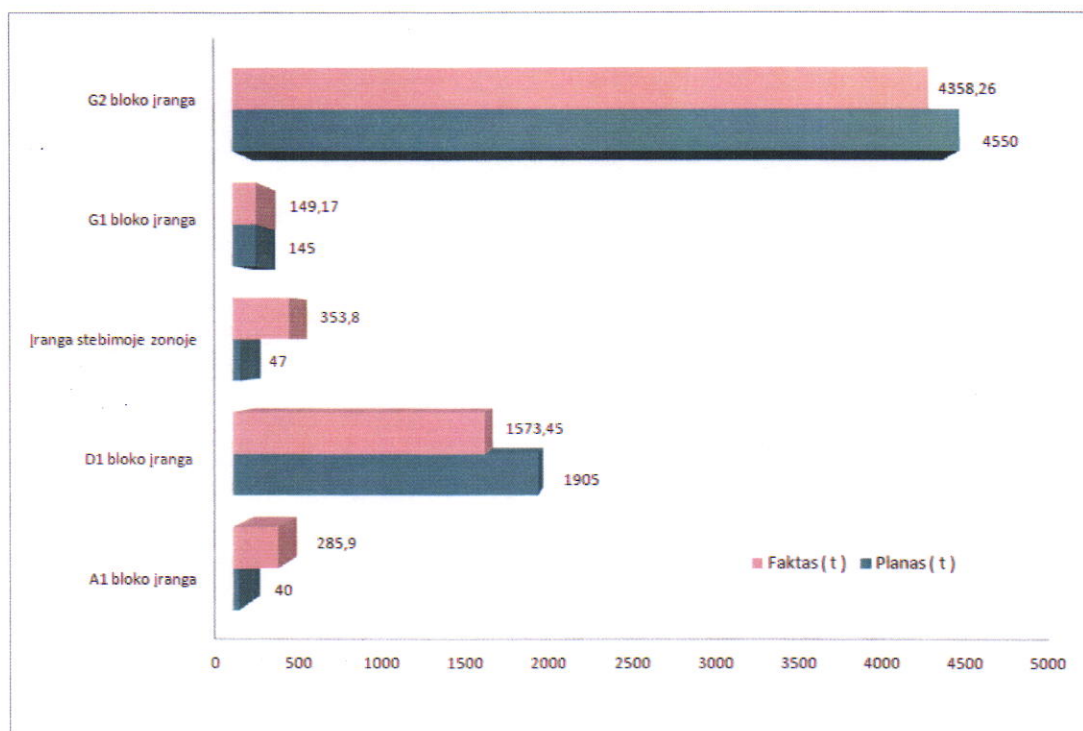
Panaudojant patirtį, įgytą projektuojant A1 bloko išmontavimą, rengiama projekto „**A2 bloko išmontavimas**“ dokumentacija. Tęsiamas galimybės sujungti A2 ir V2 blokų išmontavimo darbus į vieną projektą analizavimas – tikslinama apimtis, rengiamas aprašas, pradėta rengti poveikio aplinkai vertinimo ataskaita (toliau – PAVA).

Didžiausias iššūkis, kurį Įmonei tenka spręsti – reaktorių įrangos išmontavimas. 2017 metų vasario mėnesį iki šiol vykdytas kaip vienas, 2101 projektas padalintas į du projektus: 2101 projektą „1-ojo bloko R1 išmontavimas (R1 ir R2 zonos, UP01 1-asis blokas) ir 2103 projektą „1-ojo bloko R1 išmontavimas (R3 zona, UP01 1-asis blokas). Toliau savo jėgomis tęsiamas projekto **„1-ojo bloko reaktoriaus įrenginio išmontavimas (R1 ir R2 zonos, UP01 1-asis blokas) išmontavimo ir dezaktyvavimo projektinės dokumentacijos rengimas**. Nagrinėjami galimi reaktoriaus technologinių kanalų išmontavimo ir talpinimo į konteinerius būdai, analizuojami saugai svarbių elementų reaktoriaus zonoje išmontavimo technologiniai sprendimai, vykdoma parengtų TP ir SAA projektų peržiūra Įmonės viduje. Nustačius R1 ir R2 darbo zonų sunkiai išmatuojamų nuklidų nuklidinį vektorių, atitinkami dokumentacijos skyriai bus papildomi pagal radiologinio apibūdinimo rezultatus. 1-ojo reaktoriaus R1, R2 ir R3 darbo zonų nuklidinio vektoriaus nustatymas atliekamas pagal atskirą projektą, kartu su A1 bloko įrangos nuklidinio vektoriaus nustatymu, rezultatus planuojama gauti 2018 metų I ketvirtį. Remiantis VATESI pozicija reaktoriaus sistemų ir komponentų bei aktyviosios zonos elementų (reaktoriaus kanalų) išmontavimas pagal Branduolinės energetikos įstatymą ir Branduolinės saugos reikalavimus (toliau – BSR) gali būti vykdomas tik gavus eksploatavimo nutraukimo licenciją. Todėl galutiniai sprendimai dėl 1-ojo reaktoriaus technologinių kanalų išmontavimo bus priimami, gavus teigiamą EK išvadą dėl bendrųjų duomenų sąvado, kuris šiuo metu rengiamas Įmonėje. Įmonėje atliekamas grafito nuėmimo įrenginio modifikavimas. Atlikti bandymai su modifikuota įranga išryškino jos trūkumus, atliekamas perprojektavimas. Numatyta bandymus su neapšvitintu grafitu pradėti 2018 metų vasario mėnesį.

1203 projekto **„1-ojo bloko reaktoriaus įrenginio išmontavimas (R3 zona, UP01 1-asis blokas“)** projektinės dokumentacijos rengimo paslaugos bus perkamos. Šiuo metu pagrindinė užduotis projekte – reaktoriaus R3 zonos išmontavimo projektavimo pirkimo dokumentų parengimas. Institucijoms, kurios finansuos paslaugų pirkimą, nepritarus pateiktam projekto *fiche* juodraščiui, buvo pakeista pirkimų strategija, suskirstant procesą etapais ir nustatant jų eiliškumą. Numatyta, kad pradžioje bus atliekamas saugių, efektyvių ir ekonomiškų 1-ojo bloko RBMK reaktoriaus išmontavimo variantų parinkimo, radioaktyviųjų atliekų tvarkymo (ypatingą dėmesį skiriant apšvitinto grafito saugojimui) organizavimo ir poveikio aplinkai įvertinimo paslaugų pirkimas. Pradėtas projekto *fiche* juodraščio aptarimas su CPVA. 2017 metų spalio mėnesį Ignalinos programos priežiūros komiteto pasitarime nuspręsta, kad tuo pačiu metu bus parenkami abiejų IAE reaktorių išmontavimo technologijų variantai ir jiems atliktas poveikio aplinkai vertinimas. Pakeitus projekto koncepciją, įvertintos rizikos, tikslinamas projekto grafikas ir biudžetas, nustatytas poveikis IAE eksploatavimo nutraukimo kritinio kelio grafikui. Planuojama projekto *fiche* rengimą užbaigti

2018 metų I ketvirtyje. Tuo pačiu metu vykdomas išmontavimui reikalingos įrangos pirkimas. Sėkmingai atlikti pakartotiniai vamzdžių pjovimo įrangos, skirtos pjaustyti metalui skirtingame gylyje, gamykliniai bandymai.

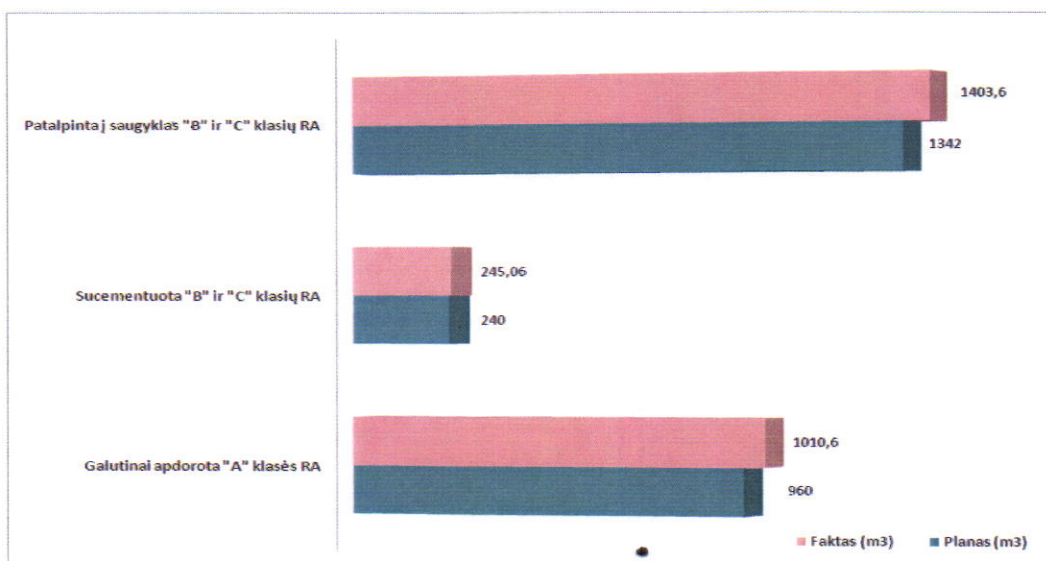
Tęsimi su IAE reaktorių veikla susijusių technologinių įrenginių ir sistemų išmontavimo darbai. 2017 metų planas išmontuoti 6727 tonas įrangos buvo įvykdytas – iš viso per 2017 metus buvo išmontuota 6761,92 tonos IAE technologinių įrenginių: 285,9 tonos A1 bloke, 149,17 tonų G1 bloke, 1573,45 tonos D1 bloke, 41,34 tonos D2 bloke (atliekant pasiruošimą pagrindinės D2 bloko įrangos išmontavimui), 4358,26 tonos G2 bloke ir 353,8 tonos stebimoje zonoje:



Įmonėje vykdomas radioaktyviųjų atliekų, susidarančių išmontuojant technologinę įrangą, statinius ir konstrukcijas, apdorojimas. 2017 metų IV ketvirtį, įskaitant jonitinių dervų apdorojimą, galutinai apdorota 276,78 m³ kietųjų „A“ klasės atliekų, kai buvo suplanuota apdoroti 240 m³. Iš viso 2017 metais galutinai apdorota 1010,6 m³ kietųjų „A“ klasės atliekų, 2017 metų planas buvo apdoroti 960 m³.

Tęsiantis teisminiems ginčams su Viešųjų pirkimų tarnyba dėl reikalingų savybių turinčio bitumo pirkimo, skystųjų radioaktyviųjų atliekų bitumavimas Įmonėje iki šiol nevykdomas, tačiau nuolat ieškoma galimybių atnaujinti tinkamo bitumo pirkimą. 2017 metų III ketvirtį teko patirti skystųjų atliekų iškrovimo siurblio ir gama spektrometro CANBERRA gedimus, kurie įtakojo

didelius laiko nuostolius, cementuojant skystąsias radioaktyvias atliekas. Gavus VATESI pritarimą, buvo atlikti preliminarūs apdorotų atliekų matavimai, kuriuos teks patikslinti, kai spektrometro gedimas bus pašalintas (gedimą pašalinti numatoma ne anksčiau kaip 2018 metų kovo mėnesį). Kad ateityje sumažinti spektrometro gedimų sukeltą laiko nuostolių riziką, nuspręsta modernizuoti įrenginį. 2017 metais Įmonėje įvyko konkursas ir artimiausiu metu planuojama pasirašyti sutartį šiems darbams atlikti. Per 2017 metų IV ketvirtį sucementuota 65,01 m³ skystųjų „B „ ir „C“ klasės radioaktyviųjų atliekų, kai ketvirčio planas buvo 60 m³, iš viso per metus sucementuota 245,06 m³ skystųjų radioaktyviųjų atliekų, suplanuota buvo sucementuoti 240 m³. 2017 metų IV ketvirtį į saugyklą patalpinta 373,4 m³ sucementuotų atliekų, kai ketvirčio planas buvo sucementuoti 298 m³ atliekų. 2017 metais į saugyklą patalpinta 1403,6 m³ skystųjų „B „ ir „C“ klasės radioaktyviųjų atliekų, kai suplanuota buvo patalpinti 1342 m³. Metiniai rodikliai atvaizduoti diagramoje:



Vykdamas strateginį uždavinį – tapti radioaktyviųjų atliekų tvarkytojais, statomi ir ruošiami eksploatavimui nauji radioaktyviųjų atliekų atliekynai ir saugyklos. Tai projektai B2, B3/4, B19-2, B20, B25, B38.

2017 metų birželio 9 d. gavus VATESI licenciją eksploatuoti „Kietųjų radioaktyviųjų atliekų išėmimo kompleksą“ (B2 projektas) radioaktyviųjų atliekų išėmimo įrenginius, buvo pradėti B2 1-ojo radioaktyviųjų atliekų išėmimo įrenginio „karštieji“ (naudojant radioaktyvias medžiagas) bandymai. Sėkmingai sutvarkius pagal bandymų programą numatytą atliekų kiekį, tarpinė „karštųjų“ bandymų ataskaita lapkričio mėnesį buvo suderinta su VATESI, kuri taip pat patenkino Įmonės prašymą pratęsti „karštuosius“ bandymus. 2017 metų spalio mėnesį prasidėjo B2 2-ojo ir 3-ojo radioaktyviųjų atliekų išėmimo įrenginių „karštieji“ bandymai. Spalio mėnesį su VATESI buvo suderinta atnaujinta B2 saugos analizės ataskaita. Neplaninio VATESI patikrinimo

metu nustatčius pažeidimus vykdant kietųjų radioaktyviųjų atliekų išėmimą 157 ir 157/1 pastatuose, 2017 metų gruodžio 29 d. buvo sustabdyti B2 2-ojo ir 3-ojo radioaktyviųjų atliekų išėmimo įrenginių „karštieji“ bandymai iki pažeidimų pašalinimo.

Bendromis Įmonės darbuotojų ir rangovų jėgomis pašalinus trūkumus, išaiškėjusius **„Kietųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo komplekso“** (B3/4 projektas) „šaltųjų“ bandymų metu ir 2017 metų spalio 5 d. Branduolinių energetikos objektų (toliau – BEO) statybos užbaigimo komisijai pasirašius komplekso priėmimo aktą, 2017 metų spalio 12 d. gauta VATESI licencija B3/4 komplekso eksploatavimui ir pradėti komplekso „karštieji“ bandymai.

2017 metų gegužės mėnesį pasibaigus konkursui **„Trumpaamžių labai mažo aktyvumo atliekų kapinyno“** (B19-2 projektas) statybai, buvo pasirašyta ir 2017 metų birželio 30 d. įsigaliojo dvišalė atliekyno statybos sutartis. Įmonėje buvo suderinta rangovo pateikta išsami darbų programa ir kokybės valdymo planas, paskirtas Tarptautinės konsultuojančių inžinierių federacijos (toliau – FIDIC) atstovas, vykdysiantis statybos techninę priežiūrą. Rugsėjo 19 d. objekto aikštelė buvo perduota rangovui. Spalio mėnesį pasirašyta sutartis dėl darbo projekto koregavimo paslaugų ir statybos priežiūros sutartis. Leidimas vykdyti žemės kasybos darbus rangovui išduotas 2017 metų lapkričio mėnesį. Įmonės viduje derinama techninė specifikacija 1-ojo atliekų pervežimo etapo paslaugų pirkimui.

Igyvendinant radioaktyviųjų atliekų tvarkymo priemones, tęsiamas paslaugų pirkimo dokumentų rengimas pagal projektą B20 **„Bitumuotų atliekų saugyklos modernizavimas, paverčiant saugyklą paviršiniu atliekynu“**. Su CPVA suderinta bitumuotų atliekų saugyklos, esančios IAE 158 pastate, pertvarkymo projektavimo paslaugų pirkimo techninė specifikacija 2017 metų rugpjūčio mėnesį buvo paviešinta Viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje. 2017 metų rugsėjo mėnesį visi pirkimo dokumentai pateikti CPVA derinimui, gruodžio mėnesį paskelbtas paslaugų pirkimo konkursas.

2017 metų liepos 5 d. buvo gautas Europos Komisijos (toliau – EK) pritarimas projekto **„Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas“** (B25) *fiche*. FIDIC ir autorinės priežiūros paslaugų pirkimo techninės specifikacijos ir paraiškos parengtos, vyksta jų derinimas su CPVA. 2017 metų spalio mėnesį pasirašyta atliekyno statybos finansavimo sutartis. 2017 metų lapkričio 22 d. VATESI išdavė licenciją statyti ir eksploatuoti mažai ir vidutiniškai aktyvių radioaktyviųjų atliekų paviršinį atliekyną, baigiami rengti dokumentai paslaugų pirkimo konkursui.

Reaktoriaus kanalų išmontavimo ilgaamžių atliekų, turinčių radioaktyvaus grafito, saugojimui Įmonėje vykdomas projektas B38 **„Reaktoriaus atliekų laikinosios saugyklos**

sukūrimas“. 2017 metų birželio 20 d. pasirašius radioaktyvaus grafito žiedų ir įvorių saugojimo laikinoje cementuotų radioaktyviųjų atliekų saugykloje (158/2 pastate) saugos ataskaitos parengimo sutartį, rangovas parengė ir spalio mėnesį pateikė SAA projektą. 2017 metų gruodžio mėnesį Įmonės viduje suderinta SAA pateikta derinimui VATESI.

Labai mažo aktyvumo atliekų aikštelėje (buvęs gamybinių atliekų poligonas) stebimas radionuklidų kiekis grunte bei požeminiuose vandenyse. Įrengus papildomus gręžinius išilgai aikštelės perimetro, du kartus per metus imami mėginiai ir stebima atliekų poveikis požeminiams vandenims tendencija. 2017 m. mėginiai buvo paimti 3 kartus: birželio mėnesį, po smarkių liūčių liepos mėnesį pakartoti, ir spalio mėnesio pabaigoje. Pirmieji matavimai su paimtais mėginiais parodė nežymų poveikį požeminiams vandenims. 2017 metų spalio mėnesio mėginių analizės išvados planuojamos 2018 metų sausio mėnesio pabaigai.

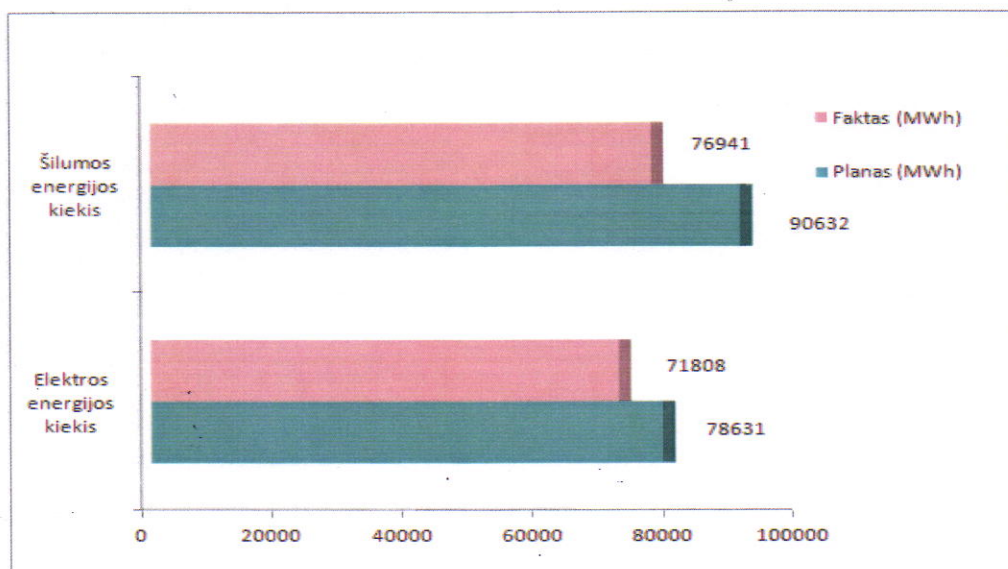
2017 metais, vystant į rezultatus orientuotą valdymą, Įmonėje tęsiamas organizacinės struktūros optimizavimas, viešinama Įmonės vertybių sistema, diegiamos pažangios valdymo sistemos. 2017 metų IV ketvirtį įteisintas Įmonės organizacinės struktūros pakeitimas, susijęs su galutiniu išmontavimo veiklos, remonto ir techninės priežiūros darbų centralizavimu; transporto ir ūkinės veiklos valdymo centralizavimu bei komercinės veiklos perdavimu į Materialinių vertybių valdymo skyrių. Šie struktūriniai pakeitimai įsigaliojo nuo 2018 metų sausio 1 d. 2017 metų lapkričio 28 d. patvirtintas organizacinis sprendimas dėl „Organizacinės struktūros pakeitimo technologinių procesų, radioaktyviųjų atliekų tvarkymo, fizinės saugos srityje“, rengiamas susijusių dokumentų paketas VATESI derinimui. 2017 metais Įmonėje sukurta darbo grupė galimybių dalyvauti projektuose, susijusiuose su branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimu, paieškai, 2017 metų III ketvirtį buvo pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su Suomijos techninių tyrimų centru. Įmonė kartu su Suomijos techninių tyrimų centru ruošiasi dalyvauti projekte „Benchmark Analysis of Member States Approaches to Definition of National Inventories for Radioactive Waste and Spent Fuel“, rengia jungtinį pasiūlymą ir savo galimybių pristatymą Skandinavijos branduoliniame forume dėl didelio masto radiologinio charakterizavimo darbų organizavimo ir vykdymo branduolinės energetikos objektuose. Analizuojamos patirties perdavimo ir paramos Ukrainai iniciatyvoje galimybės, bei Įmonės programinių produktų pardavimo galimybės. 2017 metų III ketvirtį VATESI patvirtintas žmoniškųjų išteklių valdymo procedūros aprašas. Įmonėje įgyvendinamas personalo motyvacijos kėlimo planas: paskirti vidinės komunikacijos koordinatoriai Įmonės padaliniuose vykdo plane numatytas priemones, užtikrinančias nuolatinę vidinę komunikaciją, grįžtamojo ryšio stiprinimą, organizuojami darbuotojų susirinkimai, atlikta įmonės darbuotojams išmokamų atlyginimų analizė Lietuvos mastu. Siekiant motyvuoti

darbuotojus, kurių veiksmai ir priimami sprendimai daro tiesioginę įtaką Įmonės veiklos ir projektų rezultatams, rengiamos darbuotojų skatinimo sistemos. 2017 metais skatinimo schemos buvo taikomos darbuotojams, dirbantiems įgyvendinant B1 ir B2/3/4 projektus bei darbuotojams, atliekantiems išmontavimo veiklą. Išlaidos, susijusios su kintamo priedo už rezultatus (įskaitant mokesčius) išmokėjimu, sudarė 112,13 tūkst. eurų. Siekiant pritraukti jaunus, perspektyvius darbuotojus, atlikta jaunų specialistų poreikio 2018-2022 metams analizė, ataskaita patvirtinta 2017 metų rugsėjo mėnesį.

2017 metais projekte „**Elektros tiekimo IAE vartotojams schemų optimizavimas**“ buvo tęsiami darbai, liečiantys elektros tiekimą naujiems objektams. Įvertinus alternatyvas, realizuojant elektros tiekimo schemų optimizavimą, priimtas sprendimas statyti naują 110/6 kV pastotę ir gautas preliminarus CPVA sutikimas finansuoti projektą. Projekto *fiche* derinamas su CPVA, tęsiamas projektavimo paslaugų pirkimo techninės specifikacijos rengimas, atsižvelgiant į CPVA pastabas projekto *fiche*, su Energetikos ministerija ir CPVA tariamasi dėl bendro finansavimo, vyksta derybos dėl darbų apimtys paskirstymo tarp Įmonės ir UAB LITGRID. Inicijuotas modifikacijos „166 past. 0,4 kV skirstomojo įrenginio / skirstyklos keitimas“ rengimas, parengtas techninis sprendimas.

Panaudojamų lėšų optimizavimui Įmonėje atliekamas veiklų vertinimas pagal sistemos „Daryti ar pirkti“ kriterijus. Speciali darbo grupė išgrynino 45 Įmonėje vykdomas veiklas, atliko analizę, palyginant Įmonės sąnaudas su rinkoje esančių atitinkamų paslaugų kainomis, ir parengė ataskaitą. Parengti 33 veiklų techninių specifikacijų projektai derinami darbo grupėje (analizuojamos apimtys, reikalavimų pagrindumas). 2017 metų IV ketvirtį pataisytas „Daryti ar pirkti“ procedūros aprašas, paviėšinta viena techninė specifikacija ir parengtos 3 paraiškos paslaugų pirkimui,

Įmonėje nuolat stebimas energetinių resursų naudojimas. Pradėjus eksploatuoti naują LPBKS (B1), intensyviai ruošiantis eksploatuoti kompleksus B2/3/4, energijos sunaudojimas auga. Įmonėje ieškoma naujų energetinių resursų taupymo galimybių, vykdomos numatytos taupymo priemonės. 2017 metų IV ketvirtį tęsiamas 101/1,2 ir 140/1,2 pastatų ventiliacijos ir šildymo sistemų optimizavimas - sumontuotos papildomos oro sklendės 101/1,2 pastatų ventiliacijos sistemų ortakiuose. Per 2017 metus Įmonėje (neskaitant naujos statybos objektų) sunaudota 19361 MWh (arba 24,6%) mažiau elektros energijos ir 13691 MWh (arba 15%) mažiau šilumos energijos nei buvo suplanuota:



Siekiant integruotis į tarptautinę branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimo rinką ir panaudoti atsilaisvinančią infrastruktūrą kitoms veikloms, Įmonės darbuotojai nuolat dalyvauja Tarptautinės atominės energijos agentūros (toliau – TATENA) organizuojamuose renginiuose, kaupia žinias ir dalinasi savo su kitomis šalimis tarptautinę branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimo patirtimi. 2017 metais TATENA organizuojamuose renginiuose (mokymo kursuose, seminaruose, techniniuose susitikimuose ir kt.) 10 Įmonės darbuotojų dalyvavo su pristatymais/pranešimais. Įmonės darbuotojai aktyviai dalyvavo TATENA inicijuotame pilotiniame projekte GRAPA, susijusiame su radioaktyvaus grafito tvarkymu, „International Project on Irradiated Graphite Processing Approaches“. 2017 metų lapkričio 16-17 d. Įmonėje vyko seminaras IAE, JAVYS (Bohunice V1 AE) ir SERAW (Kozlodujaus AE 1-4 blokai) patirties ir žinių apie integruotą eksploatavimo nutraukimą ir atliekų tvarkymą klausimais. Seminare dalyvavo visų trijų AE specialistai bei EK, Europos rekonstrukcijos ir plėtros banko, CPVA ir VATESI.

Kiti svarbūs įvykiai

Svarbi užduotis Įmonei yra pasirengti deryboms dėl finansavimo užtikrinimo po 2020 metų, kurią vykdant nuolat teikiama informacija pagal suinteresuotų šalių užklausas.

2017 metų spalio 25 d. Įmonėje įvyko išvažiuojamasis Seimo Nacionalinio saugumo ir gynybos komiteto posėdis, Posėdyje, kuriame dalyvavo energetikos ministras Žygimantas Vaičiūnas, Energetikos ministerijos atstovai ir Įmonės vadovybė, buvo pristatyta IAE eksploatavimo

nutraukimo veikla, pagrindinių uždarymo projektų bei vykdomų išmontavimo darbų eiga. Posėdžio dalyviai susipažino su išmontavimo pažanga blokuose, apžiūrėjo B1 saugyklą.

2017 metų spalio 10 d. vyko planinės avarinės parengties organizacijos kompleksinės pratybos, skirtos praktiškai patikrinti naujos versijos „IAE avarinės parengties planą“ ir elektrinės darbuotojų gebėjimus veikti avarinės parengties organizacijos metu, kuriuose dalyvavo 400 darbuotojų. VATESI, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos, Utenos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos civilinės saugos skyriaus atstovai, stebėję pratybas, Įmonės darbuotojų pasirengimą įvertino gerai.

Laikantis skaidrumo ir viešumo principų, vidiniame ir išoriniame tinklalapiuose nuolat viešinama informacija apie projektų vykdymą, išmontavimo pažangą, problemas bei pasiektus rodiklius, bendraujama su visuomene. 2017 metų spalio 13 d. Įmonėje lankėsi respublikinės žiniasklaidos atstovai – LTV, InfoTV, Delfi žurnalistai, kurie buvo supažindinti su pasiektais rezultatais, vykdant IAE eksploatavimo nutraukimą.

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. 2017 metų IV ketvirtį buvo priimti 5 šalių susitarimai, kuriais papildytos ir/ar pakeistos Kolektyvinės sutarties dalys, įgyvendinant naujo Lietuvos Respublikos darbo kodekso nuostatas. Vyksta darbiniai susitikimai su JPSA atstovais dėl Kolektyvinės sutarties pakeitimų, susijusių su Lietuvos Respublikos naujo darbo kodeksu, rengimo ir procedūros bei informaciniai ir konsultaciniai posėdžiai dėl įmonės organizacinės struktūros pakeitimų.

Tęsiamas bendradarbiavimas su Visagino savivaldybe ir Visagino taryba energetikos ir ekologijos klausimais, 2017 metų lapkričio 29 d. įvyko bendros darbo grupės posėdis, kuriame aptarti aktualūs klausimai, susiję su IAE eksploatavimo nutraukimu.

Rizikų valdymas ir vidaus kontrolė

2017 metų gruodžio 18 d. Audito ir rizikų komitetui pristatyta korporatyvinė rizikų valdymo sistema (toliau – KRVS), kurios diegimo Įmonėje ataskaita buvo Įmonės generalinio direktoriaus patvirtinta 2017 metų gruodžio 21 d. Sukurta KRVS metodika, atliktas bandomųjų rizikų projektuose ir Įmonės veiklose vertinimas. Vadovaujantis sistemos diegimo priemonių planu, atliktas strateginių rizikų vertinimas, atliktas ir patvirtintas rizikų vertinimas P3 ir P4 programų

projektuose, rizikų vertinimas planavimo, žmogiškųjų resursų, dokumentų valdymo procesuose, pradėtas Informacinių sistemų valdymo proceso / veiklos rizikų vertinimas, nuolat peržiūrimi ir papildomi projektų rizikų registrai.

Įmonė vykdo fizinę saugą pagal Lietuvos Respublikos įstatymus, branduolinės ir fizinės saugos teisės aktus, taisykles ir reikalavimus. Siekdama užtikrinti tinkamą branduolinės energetikos objektų, ir branduolinių ir branduolinio kuro ciklo medžiagų apsaugą nuo neteisėto jų pagrobimo ar užvaldymo, nuo veiksmų, galinčių sukelti riziką žmonių sveikatai ir aplinkai, Įmonė atlieka tokių veiksmų prevenciją. 2017 metų IV ketvirtį įvykdytos 27 prevencinės priemonės, įvykių pagal fizinės saugos rizikos faktorius užfiksuota nebuvo. Įmonės darbuotojai dalyvavo nacionalinėse kibernetinio saugumo pratybose „Kibernetinis skydas 2017“. Pratybų dalyviai treniravosi aptikti ir suvaldyti kibernetines atakas bei koordinuoti veiksmus tarp skirtingų institucijų, užtikrinančių kibernetinių incidentų valdymą ir tyrimą. 2017 metų spalio 11-12 d. Įmonėje elektrinėje vyko TATENA fizinės saugos patarėjų misija (toliau – IPPAS misija), kurios metu misijos atstovai lankėsi energijos blokuose bei naujai pastatytuose objektuose – Laikinojoje panaudoto branduolinio kuro saugykloje (B1) ir Kietųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo komplekse (B2/3/4). Atsižvelgdami į atnaujintą Branduolinių medžiagų fizinės saugos konvenciją bei TATENOS branduolinio saugumo dokumentų rekomendacijas, tarptautiniai ekspertai įvertino fizinę saugą reglamentuojančius šalies teisės aktus, saugumo priemones ir jų taikymą Įmonės branduolinės energetikos objektuose bei transportuojant branduolines ir kitas radioaktyvias medžiagas, bei branduolinės energetikos objektų kibernetinio saugumo užtikrinimo priemones.

Įmonėje užtikrinamos prevencinės priemonės, skirtos veiklos skaidrumui gerinti. 2017 metų IV ketvirtį buvo atliktos 49 viešųjų pirkimų organizavimo ir vykdymo patikros, kontroliuoti 25 parduodamo turto aukcionų rengimas ir vykdymas, pateiktos 8 rekomendacijos Įmonės turto valdymui gerinti. Nuolat stebimas personalo atrankos vykdymas.

Didelis dėmesys Įmonėje skiriamas veiklos kokybės užtikrinimui. Per 2017 metų IV ketvirtį atlikti 9 veiklos vidaus auditai, pateiktos 6 rekomendacijos veiklai gerinti. Atlikti pardavimo ir avarinės parengties valdymo procesų auditai, tęsiami 3 vadybos sistemų procesų auditai – fizinės saugos užtikrinimo, elektrinės modifikacijų ir elementų senėjimo valdymo. Audituojant valdymo procesus rastas 1 neatitikimas ir pateikti 6 pastebėjimai.

2017 metų IV ketvirtį Įmonės auditoriai atliko 3 išorės tiekėjų, dalyvaujančių B2, ¾ ir B19-2 projektų įgyvendinime, auditą. Vieno iš tiekėjų veikloje užfiksuoti 2 neatitikimai, audito ataskaita rengiama.

Veiklos planai ir prognozės

2018 metais, skiriant ypatingą dėmesį saugai, Įmonėje ir toliau bus atliekamas technologinės įrangos išmontavimas, prižiūrimi sustabdyti IAE reaktoriai, jų sistemos, įranga ir Įmonei priklausantys statiniai, tvarkomos radioaktyviosios atliekos bei vykdomi kiti uždaviniai:

- tęsiamas panaudoto branduolinio kuro iškrovimas iš 1-jo ir 2-jo blokų išlaikymo baseinų į kontenerius, pervežimas bei talpinimas laikinojoje saugykloje;
- užbaigiamas branduolinio kuro iškrovimas iš 2-ojo bloko reaktoriaus;
- tęsiamas išmontavimo ir dezaktyvavimo projektų inžinerinių ir projektinių dokumentų rengimas;
- toliau izoliuojama, išmontuojama ir dezaktyvuojama IAE 1-ojo ir 2-ojo blokų įranga;
- tęsiami darbai naujų saugyklų ir atliekynų statybos ir įrengimo projektuose B2/3/4, B19 bei B25 – tęsiami „karštieji“ bandymai B2/3/4, pradedama B19-2 atliekyno statyba, vykdomas konkursas B25 atliekyno statybai;
- tvarkomos išmontavimo radioaktyviosios atliekos.

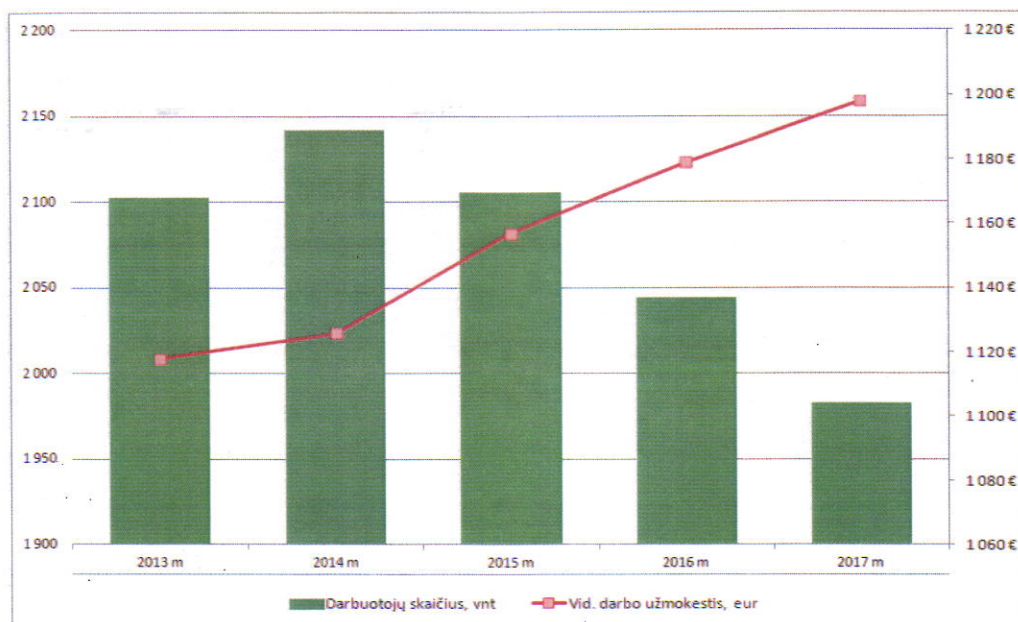
Skiriant dėmesį į rezultatus orientuoto valdymo diegimui, Įmonėje bus keliami darbuotojų kompetencija, tęsiamas Įmonėje atliekamų veiklų vertinimas pagal sistemos „Daryti ar pirkti“ kriterijus.

Darbuotojai

2017 metų IV ketvirčio pabaigoje VĮ Ignalinos atominėje elektrinėje dirbo 1983 darbuotojai. Darbuotojų pasiskirstymas pagal pareigybes ir palyginimas su 2017 metų I-III ketvirčiais pateiktas lentelėje žemiau:

Laikotarpis	Bendras skaičius	Generalinis direktorius	Padalinių vadovai	Specialistai	Kvalifikuoti ir nekvalifikuoti darbininkai
2017 / I kv.	1998	1	55	1050	892
2017 / II kv.	2017	1	56	1076	884
2017 / III kv.	2005	1	55	1081	868
2017 / IV kv.	1983	1	55	1078	849

2017 metų Įmonės darbuotojų mėnesinio atlyginimo vidurkis, apskaičiuojamas pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. lapkričio 3 d. nutarimą Nr. 1341, sudarė 1198 eurus. Darbuotojų skaičiaus ir darbo užmokesčio kitimas nuo 2013 metų atvaizduotas diagramoje:



Energetikos ministro 2016 metų gruodžio 21 d. įsakymu Nr. 1-331 buvo patvirtinta Įmonės darbuotojų darbo užmokesčio išlaidų, kurios yra finansuojamos iš Ignalinos programos, Lietuvos Respublikos bei Įmonės nuosavų lėšų, sąmata. Bendrą 2017 metų darbo užmokesčio fondą sudaro **38182** tūkst. eurų. 2017 metais panaudota **37396** tūkst. eurų, nuo metų pradžios tai sudaro **97,9** % metinio darbo užmokesčio fondo. Lentelėje pateiktas išsamus darbo užmokesčio fondo panaudojimas:

Eil. Nr.	Sąmatos straipsnio pavadinimas	2017 metai, tūkst. eurų		
		Planas (metams)	Faktas (IV ketvirtis)	Faktas (nuo metų pradžios)
1.	Darbo užmokestis ir socialinis draudimas	30030	7471	29889
2.	Mokesčiai, susiję su darbo užmokesčiu, finansuojamu iš IP lėšų	6950	1627	6510
3.	Išeitinės išmokos ir susiję mokesčiai	973	89	807
4.	Kitos, su darbo santykiais susijusios išmokos	229	15	190
	Bendras darbo užmokesčio fondas	38182	9202	37396

Įmonė skiria didelį dėmesį darbuotojų socialinių garantijų užtikrinimui. Energetikos ministro 2016 metų gruodžio 21 d. įsakymu Nr. 1-331 „Dėl Valstybės įmonės Ignalinos atominės

elektrinės 2016 m išlaidų sąmatos patvirtinimo“ VĮ IAE Kolektyvinės sutarties išsipareigojimų vykdymui skirta 61 tūkstantis eurų. Per 2017 metus panaudota 47,6 tūkst. eurų, įskaitant mokesčius.

2017 metais Įmonės darbuotojams suteiktos 2564 papildomų apmokamų atostogų dienos, iš jų 138 – nepilnamečių vaikų su negalia priežiūrai, 120 – darbuotojams, vieniems auginantiems vaiką iki 12 metų, 1155 – darbuotojams, auginantiems 2 ir daugiau vaikų iki 12 metų, 184 – mirus šeimos nariui, 7 – sudariusiems santuoką, 526 – naujo darbo paieškai, 382 – atostogų dienų mokymuisi, 14 – kraujo donorams, 35 – darbuotojams, auginantiems vaiką iki 14 metų (mokslo metų pradžia), 3 – mokamas neatvykimas į darbą (papildomos medicininės apžiūros).

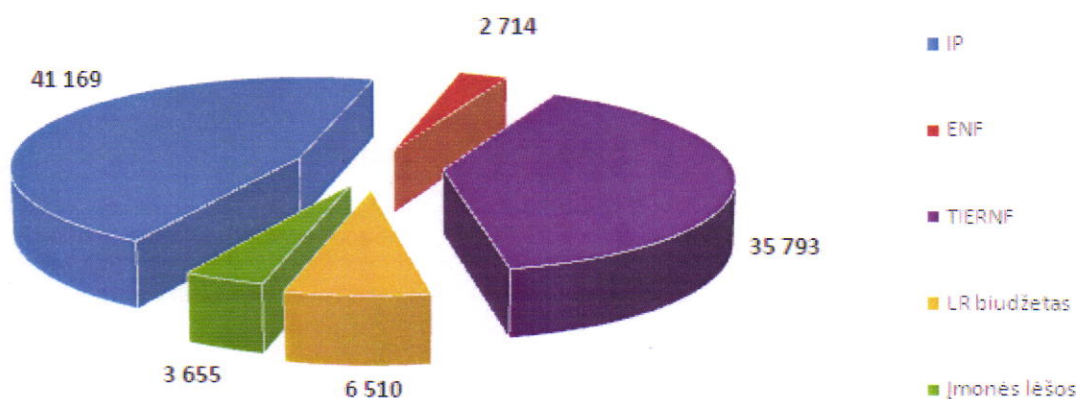
Igyvendindama politiką žmogiškųjų išteklių valdymo srityje, Įmonė rūpinasi darbuotojų kvalifikacijos palaikymu ir kėlimu, organizuodama įvairius mokymo kursus bei siūsdama darbuotojus į Lietuvos bei užsienio mokymo įstaigas. Nuo metų pradžios 130 darbuotojų dalyvavo personalo kvalifikacijos palaikymo renginiuose Įmonėje, 481 darbuotojas – Lietuvos ir užsienio mokymo įstaigų organizuotuose kvalifikacijos kėlimo renginiuose. 2017 metų IV ketvirtį 253 Įmonės darbuotojai buvo apmokyti ir atestuoti atlikti darbus su pavojinga įranga, naujoms pareigoms apmokyti ir atestuoti įmonės atestacijos komisijose 44 darbuotojai.

III. FINANSINĖ INFORMACIJA

Įmonės veikla finansuojama Europos Sąjungos – Ignalinos programos fondo (toliau – IP), Tarptautinio IAE eksploatavimo nutraukimo rėmimo fondo (toliau – TIENRF), IAE eksploatavimo nutraukimo fondo (toliau – ENF), Specialiosios Ignalinos programos Bendrojo finansavimo iš LR biudžeto skirtomis lėšomis (toliau – BF) bei Įmonės sukauptomis lėšomis.

2017 metais Įmonė savo veiklai finansuoti panaudojo **89,841 mln.** eurų. Diagramoje atvaizduotas Įmonės veiklos finansavimo įsisavinimas 2017 metais pagal šaltinius:

Finansavimo įsisavinimas 2017 metais (tūkst. eur)



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. 2017 metais panaudota **41,169 mln.** eurų Ignalinos programos lėšų.

TIENRF lėšos naudojamos IAE eksploatavimo nutraukimo investiciniams projektams B1, B2, B3/4, B25 bei projektui „Konsultacinė parama IAE“ finansuoti. 2017 metais buvo įsisavinta **35,793 mln.** eurų iš TIENRF fondo.

ENF lėšos naudojamos IAE eksploatavimo nutraukimo metinei veiklai ir su ja susijusiomis išlaidomis, kurios nefinansuojamos Europos Sąjungos lėšomis. Tai yra šalies įnašas į IAE eksploatavimo nutraukimo procesą. Per 2017 metus buvo panaudota **2,714 mln.** eurų ENF lėšų.

BF lėšomis finansuojami Įmonės mokesčiai, susiję su darbo užmokesčiu. 2017 metais tokių kompensacijų suma buvo **6,510 mln.** eurų.

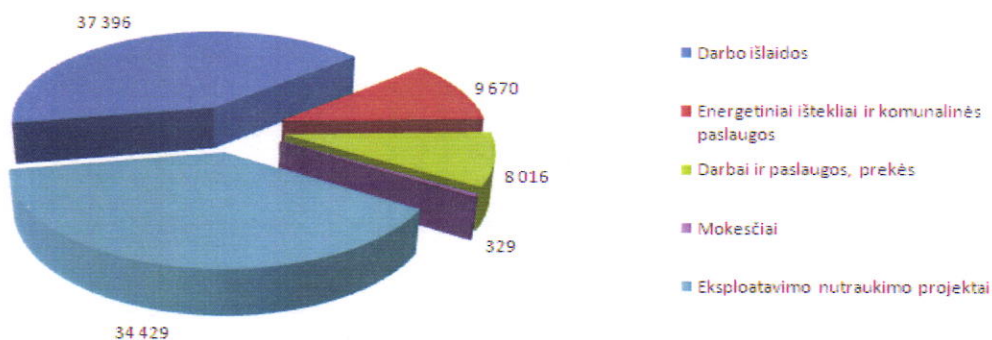
Įmonės lėšomis finansuojamos išmokos pagal kolektyvinę sutartį bei su darbo santykiais susijusios išmokos – išeitinės išmokos darbuotojams ir dalis energijos išlaidų, kurios nefinansuojamos IP lėšomis. 2017 metais šioms išlaidoms padengti buvo panaudota **3,655 mln.** eurų. Per 2017 metų IV ketvirtį Įmonės planuose buvo numatyta gauti ne mažiau kaip 0,5 mln. eurų pajamų. Parduodant nereikalingą turtą bei vykdant kitą ūkinę veiklą, 2017 metų IV ketvirtį gauta **0,67 mln.** eurų, o per 2017 metus Įmonėje gavo **2,17 mln.** eurų pajamų.

Rodiklis	Metinis planas (mln. eurų)	Faktas, kaupiamas (mln. eurų)
Įmonės pajamos	≥ 1,98	2,17

Pagrindinės Įmonės išlaidos – darbuotojų, atliekančių IAE eksploataavimo nutraukimo ir įrangos išmontavimo darbus, apmokėjimas, išlaidos šilumos ir elektros energijai bei eksploataavimo nutraukimo projektų, vykdomų Įmonės partnerių, darbų apmokėjimui.

Per 2017 metus Įmonės patirtos išlaidos, paskirstytos pagal išlaidų rūšis pavaizduotas diagramoje:

Išlaidos 2017 metais (tūkst. eur)



IV. SKAIDRUMAS

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

Vadovaujantis viešumo principu, viešai skelbiama metinė Įmonės veiklos ataskaita ir tarpinės veiklos ataskaitos, metinių ir tarpinių finansinių ataskaitų rinkiniai ir metinių finansinių ataskaitų nepriklausomo auditoriaus išvados talpinamos Įmonės 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
VPS vadovas,