

# Auditorijos Bendrija

KM 04 18 ŠG -2341

## NEPRIKLAUSOMO AUDITORIAUS IŠVADA

Lietuvos Respublikos Energetikos Ministerijai

Gedimino pr. 38/2, Vilnius

### Nuomonė

Mes atlikome Valstybės įmonės Ignalinos atominė elektrinės (toliau – įmonės) toliau pateikiama finansinių ataskaitų, kurias sudaro 2016 m. gruodžio 31 d. balansas ir tą dieną pasibaigusių metų pelno (nuostolių) ataskaita, nuosavo kapitalo pokyčių ataskaita, pinigų srautų ataskaita bei aiškinamasis raštas (toliau – finansinės ataskaitos), auditą.

Mūsų nuomone finansinės ataskaitos visais reikšmingais atžvilgiais teisingai pateikia įmonės 2016 m. gruodžio 31 d. finansinę padėtį ir tą dieną pasibaigusių metų finansinius veiklos rezultatus pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius teisės aktus, reglamentuojančius buhalterinę apskaitą ir finansinių ataskaitų sudarymą, ir verslo apskaitos standartus.

### Pagrindas nuomonei pareikšti

Auditą atlikome pagal tarptautinius audito standartus (toliau – TAS). Mūsų atsakomybė pagal šiuos standartus išsamiai apibūdinta šios išvados skyriuje „Auditoriaus atsakomybė už finansinių ataskaitų auditą“. Mes esame nepriklausomi nuo įmonės pagal Tarptautinį buhalterių etikos standartų valdybos išleistą Buhalterių profesionalų etikos kodeksą (toliau – TBESV kodeksas) ir Lietuvos Respublikos audito įstatymo reikalavimus, susijusius su auditu Lietuvos Respublikoje. Mes taip pat laikomės kitų etikos reikalavimų, susijusių su Lietuvos Respublikos audito įstatymu ir TBESV kodeksu. Mes tikime, kad mūsų surinkti audito įrodymai yra pakankami ir tinkami mūsų nuomonei pagrįsti.

### Kita informacija

Kitą informaciją sudaro informacija, pateikta įmonės veiklos ataskaitoje, tačiau ji neapima finansinių ataskaitų ir mūsų auditoriaus išvados apie jas. Vadovybė yra atsakinga už kitos informacijos pateikimą.

Mūsų nuomonė apie finansines ataskaitas neapima kitokios informacijos ir mes nepateikiame jokios formos užtikrinimo išvados apie ją.

Atliekant finansinių ataskaitų auditą, mūsų atsakomybė yra perskaityti kitą informaciją ir apsvarstyti, ar yra reikšmingų neatitikimų informacijai, pateiktai finansinėse ataskaitose, arba mūsų žinioms, pagrįstoms auditui, ir ar ji yra kitaip reikšmingai iškraipyta. Jeigu remdamiesi atliku darbu pastebime reikšmingą kitokios informacijos iškraipymą, mes turime atskleisti šį faktą. Mes neturime su tuo susijusių pastebėjimų.

### Vadovybės ir už valdymą atsakingų asmenų atsakomybė už finansines ataskaitas

Vadovybė yra atsakinga už šių finansinių ataskaitų parengimą ir teisingą patekimą pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius teisės aktus, reglamentuojančius buhalterinę apskaitą ir finansinę atskaitomybę, ir verslo apskaitos standartus, ir tokią vidaus kontrolę, kokia, vadovybės nuomone, yra būtina finansinėms ataskaitoms parengti be reikšmingų iškraipymų dėl apgaulės ar klaidos.

Rengdama finansines ataskaitas vadovybė privalo įvertinti įmonės gebėjimą tęsti veiklą ir atskleisti (jei būtina) dalykus, susijusius su veiklos tēstinumu ir veiklos tēstinumo apskaitos principo taikymu, išskyrus tuos atvejus, kai vadovybė ketina likviduoti įmonę ar nutraukti veiklą arba neturi kitų realių alternatyvų, tik taip pasielgti. Už valdymą atsakingi asmenys privalo prižiūrėti įmonės finansinių ataskaitų rengimo procesą.

## **Auditoriaus atsakomybė už finansinių ataskaitų auditą**

Mūsų tikslas yra gauti pakankamą užtikrinimą dėl to, ar finansinės ataskaitos kaip visuma nėra reikšmingai iškraipytos dėl apgaulės ar klaidos, ir išleisti auditoriaus išvadą, kurioje pateikiama mūsų nuomonė. Pakankamas užtikrinimas – tai aukšto lygio užtikrinimas, o ne garantija, kad reikšmingą iškraipymą, jeigu jis yra, visada galima nustatyti per auditą, kuris atliekamas pagal TAS. Iškraipymai, kurie gali atsirasti dėl apgaulės ar klaidos, laikomi reikšmingais, jeigu galima pagrįstai numatyti, kad atskirai ar kartu jie gali turėti didelę įtakos vartotojų ekonominiam sprendimams, priimamiams remiantis finansinėmis ataskaitomis.

Atlikdami auditą pagal TAS, viso audito metu priėmėme profesinius sprendimus ir laikėmės profesinio skepticizmo principo. Mes taip pat:

- Nustatėme ir įvertinome finansinių ataskaitų reikšmingo iškraipymo dėl apgaulės arba kladų riziką, suplanavome ir atlikome procedūras kaip atsaką į tokią riziką ir surinkome pakankamą tinkamų auditu įrodymų mūsų nuomonei pagrįsti. Reikšmingo iškraipymo dėl apgaulės neaptikimo rizika yra didesnė nei reikšmingo iškraipymo dėl kladų neaptikimo rizika, nes apgaule gali būti sukčiavimas, klastojimas, tyčinis praleidimas, klaidingas aiškinimas arba vidaus kontrolių nepaisymas.
- Supratome su auditu susijusias vidaus kontroles, kad galėtume suplanuoti konkrečiomis aplinkybėmis tinkamas auditu procedūras, o ne tam, kad galėtume pareikšti nuomonę apie įmonės vidaus kontrolės veiksmingumą.
- Įvertinome taikomų apskaitos metodų tinkamumą ir vadovybės atliktų apskaitinių vertinimų bei su jais susijusių atskleidimų pagrįstumą.
- Padarėme išvadą dėl taikomo veiklos tēstinumo apskaitos principo tinkamumo ir dėl to, ar, remiantis surinktais įrodymais, egzistuoja su įvykiais ar sąlygomis susijęs reikšmingas neapibrėžumas, dėl kurio gali kilti reikšmingų abejonių dėl įmonės gebėjimo testi veiklą. Jeigu padarome išvadą, kad toks reikšmingas neapibrėžumas egzistuoja, auditoriaus išvadoje privalome atkreipti dėmesį į susijusius atskleidimus finansinėse ataskaitose arba, jeigu tokiu atskleidimų nepakanka, turime modifikuoti savo nuomonę. Mūsų išvados pagrįstos audito įrodymais, kuriuos surinkome iki auditoriaus išvados datos. Tačiau, būsimi įvykiai ar sąlygos gali lemti, kad įmonė negalės toliau testi savo veiklos.
- Įvertinome bendrą finansinių ataskaitų pateikimą, struktūrą ir turinį, išskaitant atskleidimus, ir tai, ar finansinėse ataskaitose pateikti pagrindžiantys sandoriai ir įvykiai taip, kad atitiktų teisingo pateikimo koncepciją.

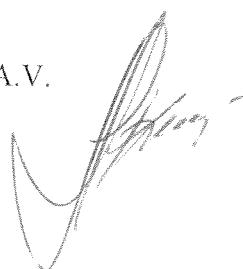
Mes, be visų kitų dalykų, informavome už valdymą atsakingus asmenis apie audito apimtį ir atlikimo laiką bei reikšmingus audito pastebėjimus, išskaitant svarbius vidaus kontrolės trūkumus, jeigu juos nustatėme audito metu

Auditorė Aldona Kabokienė  
2017 m. kovo 31 d.

A.V.

Kauno g. 2-3, LT-20114 Ukmergė  
Auditoriaus pažymėjimo Nr. 000107

UAB Auditorių profesinė bendrija  
Audito įmonės pažymėjimo Nr. 001367



**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS  
ATOMINĖ ELEKTRINĖ**

Elektrinės g.4, Drūkšinių k., Visagino sav., LT-31146, Lietuva  
2016 m. gruodžio 31 d.

**METINIŲ FINANSINIŲ ATASKAITŲ RINKINYS**

TURINYS

	PUSLAPIS
BALANSAS	3
PELNO (NUOSTOLIŲ) ATASKAITA	5
NUOSAVO KAPITALO POKYČIŲ ATASKAITA	6
PINIGŲ SRAUTŲ ATASKAITA	7
AIŠKINAMASIS RAŠTAS	8

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva  
**METINĖS FINANSINĖS ATASKAITOS**

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva

2016 m. gruodžio 31 d. BALANSAS

(Tvirtinimo žyma)

2016

(ataskaitinis laikotarpis)

2017 m. kovo 27 d.  
 (ataskaitos sudarymo data)

		Eur	(finansiniu ataskaitu valiuta ir jos tikslumo lygis)	
		Pastabos	2016 12 31	2015 12 31
A.	TURTAS			
1.	ILGALAIKIS TURTAS			
1.1.	NEMATERIALUSIS TURTAS	1	284 283 697	385 968 142
1.1.1.	Plėtros darbai		130 260	132 536
1.2.	Programinė įranga		-	-
1.3.	Koncesijos, patentai, licencijos, prekių ženklai ir panašios		128 710	124 332
1.4.	Kitas nematerialusis turtas		11	6 662
1.5.	Sumokėti avansai		1 539	1 542
2.	MATERIALUSIS TURTAS	2	276 218 323	366 030 292
2.1.	Žemė		-	-
2.2.	Pastatai ir statiniai		53 412 382	20 958 086
2.3.	Mašinos ir irengimai		33 602 795	4 365 290
2.4.	Transporto priemonės		721 926	83 290
2.5.	Kita įranga, prietaisai, īrankiai ir irenginiai		2 392 903	1 246 874
2.6.	Investicinius turtas		-	-
2.6.1.	Žemė		-	-
2.6.2.	Pastatai		-	-
2.7.	Sumokėti avansai ir vykdomi materialiojo turto statybos		186 088 317	339 376 752
3.	FINANSINIS TURTAS	3	7 758 719	19 744 199
3.1.	Po vieneriu metu gautinos sumos		-	-
3.2.	Kitas finansinis turtas		7 758 719	19 744 199
4.	KITAS ILGALAIKIS TURTAS	4	176 395	61 115
4.1.	Atidėto pelno mokesčio turtas		-	-
4.2.	Biologinius turtas		-	-
4.3.	Kitas turtas		-	-
B.	TRUMPALAIKIS TURTAS		176 395	61 115
1.	Atsargos		360 506 433	185 256 479
1.1.	Žaliaivis ir komplektavimo gaminiai		120 855 058	17 189 419
1.2.	Nebaigtai produkčija ir vykdomi darbai		120 829 395	16 828 138
1.3.	Produkcija		-	-
1.4.	Pirktos prekės, skirtas parduoti		-	-
1.5.	Biologinius turtas		-	-
1.6.	Ilgalaikis materialusis turtas, skirtas parduoti		-	-
1.7.	Sumokėti avansai	6	25 663	361 281
2.	PER VIENUS METUS GAUTINOS SUMOS		172 295 491	113 907 206
2.1.	Pirkėjų išskolinimas	7	35 715	42 328
2.2.	Kitos gautinos sumos	8	172 259 776	113 864 878
3.	TRUMPALAIKĖS INVESTICIJOS	3	11 829 742	5 094 755
4.	PINIGAI IR PINIGU EKVIVALENTAI	9	55 526 142	49 065 100
C.	ATEINANČIŲ LAIKOTARPIŲ SĄNAUDOS IR SUKAUPTOS PAJAMOS	10	77 455	56 976
	TURTO IŠ VISO		<u>644 867 585</u>	<u>571 281 598</u>

(Tėsinys kitame puslapyje)

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva  
**METINĖS FINANSINĖS ATASKAITOS**

**NUOSAVAS KAPITALAS IR ĮSIPAREIGOJIMAI**

		Pastabos	2016 12 31	2015 12 31
D.	NUOSAVAS KAPITALAS			
1.	ĮMONĖS SAVININKO KAPITALAS	11	105 517 324	109 483 706
2.	TURTĄ, KURIS PAGAL ĮSTATYMUS GALI BŪTI TIK VALSTYBĖS NUOSAVYBĖ, ATITINKANTIS KAPITALAS		565 220 928	565 220 928
3.	CENTRALIZUOTAI VALDOMĄ VALSTYBĖS TURTĄ ATITINKANTIS KAPITALAS			
4.	PERKAINOJIMO REZERVAS			
5.	REZERVAI			
5.1.	Privalomasis			
5.2.	Kiti rezervai			
6.	NEPASKIRSTYTASIS PELNAS (NUOSTOLIAI)	12	(459 703 604)	(455 737 222)
6.1.	Ataskaitinių metų pelnas (nuostoliai)		(3 966 382)	(2 384 812)
6.2.	Ankstesnių metų pelnas (nuostoliai)		(455 737 222)	(453 352 410)
E.	DOTACIJOS, SUBSIDIJOS	13	527 832 555	451 164 674
F.	ATIDĖJINIAI			
1.	Pensijų ir panašių įsipareigojimų			
2.	Mokesčių atidėjiniai			
3.	Kiti atidėjiniai			
G.	MOKĖTINOS SUMOS IR KITI ĮSIPAREIGOJIMAI			
I.	PO VIENŲ METŲ MOKĖTINOS SUMOS IR KITI ILGALAIKIAI ĮSIPAREIGOJIMAI		11 515 002	10 630 264
1.1.	Skolinai įsipareigojimai			
1.2.	Skolos kredito įstaigoms			
1.3.	Gauti avansai			
1.4.	Skolos tiekėjams			
1.5.	Pagal vekselius ir čekius mokėtinos sumos			
1.6.	Kitos mokėtinos sumos ir ilgalaikiai įsipareigojimai			
2.	PER VIENUS METUS MOKĖTINOS SUMOS IR KITI TRUMPALAIKIAI ĮSIPAREIGOJIMAI	14	11 515 002	10 630 264
2.1.	Skoliniai įsipareigojimai			
2.2.	Skolos kredito įstaigoms			
2.3.	Gauti avansai			
2.4.	Skolos tiekėjams		118 654	116 696
2.5.	Pagal vekselius ir čekius mokėtinos sumos		7 331 124	6 270 464
2.6.	Pelno mokesčio įsipareigojimai			
2.7.	Su darbo santykiais susiję įsipareigojimai			
2.8.	Kitos mokėtinos sumos ir trumpalaikiai įsipareigojimai		3 855 671	4 132 419
H.	SUKAUPTOS SĄNAUDOS IR ATEINANČIŲ LAIKOTARPIŲ PAJAMOS		209 553	110 685
	NUOSAVO KAPITALO IR ĮSIPAREIGOJIMŲ IŠ VISO		2 704	2 954
			644 867 585	571 281 598
				(Pabaiga)

Toliau pateikiamas aiškinamasis raštas yra neatskiriamą šių finansinių ataskaitų dalis.

Generalinis direktorius  
(Įmonės vadovo pareigų pavadinimas)

(parašas)

Darius Janulevičius  
(vardas ir pavardė)

Vyriausioji buhalterė  
(pareigų pavadinimas)

(parašas)

Tamara Lašakonienė  
(vardas ir pavardė)

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva  
**METINĖS FINANSINĖS ATASKAITOS**

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva

2016 m. gruodžio 31 d. PELNO (NUOSTOLIU) ATASKAITA  
2017 m. kovo 27 d.  
 (ataskaitos sudarymo data)

(Tvirtinimo žyma)

**2016**  
 (ataskaitinis laikotarpis)

Eur  
 (finansinių ataskaitų vafiuota ir jos tikslumo lygis)

	Pastabos	2016	2015
1. Pardavimo pajamos	15	193 545	192 072
2. Pardavimo savikaina		-	-
3. Biologinio turto tikrosios vertes pokytis		-	-
4. BENDRASIS PELNAS (NUOSTOLIAI)		<u>193 545</u>	<u>192 072</u>
5. Pardavimo sąnaudos		-	-
6. Bendrosios ir administracinių	15	3 998 822	1 483 211
7. Kitos veiklos rezultatas	16	(309 227)	(1 230 561)
8. Investicijų į patronuojančiosios, patronuojamujų ir asocijuotujų įmonių akcijas pajamos		-	-
9. Kitų ilgalaikių investicijų ir paskolų pajamos		-	-
10. Kitos palūkanų ir panašios pajamos	17	152 083	142 419
11. Finansinio turto ir trumpalaikių investicijų vertės sumažėjimas		-	-
12. Palūkanos ir kitos panašios sąnaudos	17	3 961	5 531
13. PELNAS (NUOSTOLIAI) PRIEŠ APMOKESTINIMĄ		<u>(3 966 382)</u>	<u>(2 384 812)</u>
14. Pelno mokestis			
15. GRYNASIS PELNAS (NUOSTOLIAI)		<u>(3 966 382)</u>	<u>(2 384 812)</u>

Toliau pateiktamas aiškinamasis raštas yra neatskiriamą šių finansinių ataskaitų dalis.

Generalinis direktorius  
 (Įmonės vadovo pareigų pavadinimas)

Darius Janulevičius  
 (vardas ir pavardė)

Vyriausioji buhalterė  
 (pareigų pavadinimas)

Tamara Lašakonienė  
 (vardas ir pavardė)

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva  
**METINĖS FINANSINĖS ATASKAITOS**

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva

(Tvirtinimo žyma)

2016 m. gruodžio 31 d. NUOSAVO KAPITALO POKYČIŲ ATASKAITA

2017 m. kovo 27 d.

(ataskaitos sudarymo data)

2016

(ataskaitinis laikotarpis)

Eur

(finansinių ataskaitų valiuta ir jos tikslumo lyg.)

	Įmonės savininko kapitalas	Nepaskirstytasis pelnas (nuostoliai)	Iš viso
1. Likutis užpraejusio ataskaitinio (metinio) laikotarpio pabaigoje	565 220 928	(453 352 410)	111 868 518
2. Apskaitos politikos pakeitimo rezultatas	-	-	-
3. Esminių klaidų taisymo rezultatas	-	-	-
Perskaičiuotas likutis užpraejusio			
4. ataskaitinio (metinio) laikotarpio pabaigoje	565 220 928	(453 352 410)	111 868 518
Ataskaitinio laikotarpio grynasis pelnas			
5. (nuostoliai)		(2 384 812)	(2 384 812)
Įmonės savininko kapitalo didinimas			
6. (mažinimas)		-	-
Likutis praėjusio ataskaitinio (metinio)			
7. laikotarpio pabaigoje	565 220 928	(455 737 222)	109 483 706
Ataskaitinio laikotarpio grynasis pelnas			
8. (nuostoliai)		(3 966 382)	(3 966 382)
9. Likutis ataskaitinio laikotarpio pabaigoje	565 220 928	(459 703 604)	105 517 324

Generalinis direktorius

(Įmonės vadovo pareigų pavadinimas)

Darius Janulevičius

(vardas ir pavardė)

Vyriausioji buhalterė

(pareigų pavadinimas)

Tamara Lašakonienė

(vardas ir pavardė)

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva  
**METINĖS FINANSINĖS ATASKAITOS**

**VALSTYBINĖ ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva

(Tvirtinimo žyma)

**2016 m. gruodžio 31 d. PINIGŲ SRAUTŲ ATASKAITA**  
2017 m. kovo 27 d.  
 (ataskaitos sudarymo data)

2016 (ataskaitinis laikotarpis)	Eur (finansinių ataskaitų valiuta ir jos tikslumo lygis)	2016 12 31	2015 12 31
<b>1. Pagrindinės veiklos pinigų srautai</b>			
1.1. Grynasis pelnas (nuostoliai)		(3 966 382)	(2 384 812)
1.2. Nusidėvėjimo ir amortizacijos sąnaudos		1 638 612	4 012 421
1.3. Ilgalaikio materialiojo ir nematerialiojo turto perleidimo rezultatų eliminavimas		-	-
1.4. Finansinės ir investicinės veiklos rezultatų eliminavimas		7	-
1.5. Kitų nepiniginės straipsnių eliminavimas		(148 122)	(136 888)
1.6. Po vienerių metų gautinų sumų (padidėjimas) sumažėjimas		111 378 306	(13 171 422)
1.7. Atidėtojo peleno mokesčio turto sumažėjimas (padidėjimas)		-	-
1.8. Atsargų, išskyruumas sumokėtus avansus, sumažėjimas (padidėjimas)		5	(479 935)
1.9. Sumokėtų avansų sumažėjimas (padidėjimas)		6	335 618
1.10. Pirkėjų skolų sumažėjimas (padidėjimas)		7	4 931
1.11. Kitų gautinų sumų sumažėjimas (padidėjimas)		8	6 659
1.12. Trumpalaikių investicijų sumažėjimas (padidėjimas)		3	164 009
1.13. Ateinančių laikotarpų sąnaudų ir sukauptų pajamų sumažėjimas (padidėjimas)		10	(6 734 987)
1.14. Atidėjinių padidėjimas (sumažėjimas)		-	22 023
1.15. Ilgalaikių skolų tiekėjams ir gautų avansų padidėjimas (sumažėjimas)		-	-
1.16. Pagal vekselius ir čekius po vienų metų mokėtinų sumų padidėjimas (sumažėjimas)		-	-
1.17. Trumpalaikių skolų tiekėjams ir gautų avansų padidėjimas (sumažėjimas)		14	656 496
1.18. Pagal vekselius ir čekius per vienus metus mokėtinų sumų padidėjimas (sumažėjimas)		-	-
1.19. Pelno mokesčio įsipareigojimų padidėjimas (sumažėjimas)		-	-
1.20. Su darbo santykiais susijusių įsipareigojimų padidėjimas (sumažėjimas)		14	28 224
1.21. Kitų mokėtinų sumų ir įsipareigojimų padidėjimas (sumažėjimas)		14	(204 469)
1.22. Sukauptu sąnaudų ir ateinančių laikotarpų pajamų padidėjimas (sumažėjimas)		14	(4 678)
<b>Grynieji pagrindinės veiklos pinigų srautai</b>		<b>(422 060)</b>	<b>(11 487 441)</b>
<b>2. Investicinės veiklos pinigų srautai</b>			
2.1. Ilgalaikio turto (išskyrus investicijas) įsigijimas		-	-
2.2. Ilgalaikio turto (išskyrus investicijas) perleidimas		16	(7)
2.3. Ilgalaikių investicijų įsigijimas		-	2 707
2.4. Ilgalaikių investicijų perleidimas		-	7 584 483
2.5. Paskolų suteikimas		-	-
2.6. Paskolų susigražinimas		-	-
2.7. Gautos palūkanos		17	136 888
2.8. Kiti investicinės veiklos pinigų srautų padidėjimai		-	-
2.9. Kiti investicinės veiklos pinigų srautų sumažėjimai		3	(312 718)
<b>Grynieji investicinės veiklos pinigų srautai</b>		<b>6 734 987</b>	<b>7 411 360</b>
<b>3. Grynasis pinigų srautų padidėjimas (sumažėjimas)</b>		<b>6 461 042</b>	<b>(4 076 081)</b>
<b>4. Pinigai ir pinigų ekvivalentai laikotarpio pradžioje</b>		<b>9</b>	<b>49 065 100</b>
<b>5. Pinigai ir pinigų ekvivalentai laikotarpio pabaigoje</b>		<b>55 526 142</b>	<b>49 065 100</b>

(Pabaiga)

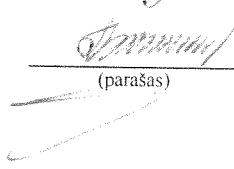
Generalinis direktorius  
(Įmonės vadovo pareigų pavadinimas)



(parašas)

Darius Janulevičius  
(vardas ir pavardė)

Vyriausioji buhalterė  
(pareigų pavadinimas)



(parašas)

Tamara Lašakonienė  
(vardas ir pavardė)

## **AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

### **I. BENDROJI INFORMACIJA**

Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė (toliau - įmonė) buvo įregistruota pagal Lietuvos Respublikos įstatymus 1995 m. gegužės 31 d., registracijos Nr. Vl 95-1. Įmonės steigėjas bei įmonės savininko teises ir pareigas įgyvendinanti institucija – Lietuvos Respublikos energetikos ministerija. Įmonės buveinės adresas:

Elektrinės g. 4  
Drūkšinių kaimas  
Visagino savivaldybė  
Lietuvos Respublika

Įmonės tikslas – tinkamai ir saugiai vykdyti Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimą, branduolinių ir radioaktyviųjų medžiagų bei atliekų tvarkymą, saugojimą ir laidojimą, veiksmingai ir nuosekliai įgyvendinant tam nutraukimui ir susijusioms priemonėms skirtamas lėšas. Įgyvendinant šiuos tikslus įmonė planuoja ir organizuoja priežiūrą ir kontrolę; rengia eksploatavimo nutraukimo procesą, ji valdo ir įgyvendina bei vykdo įgyvendinimo įgyvendinimo priežiūrą ir kontrolę; vykdo įmonėje branduolinės saugos reikalavimus; atlieka panaudoto branduolinio kuro iškrovimo iš Ignalinos atominės elektrinės blokų reaktorių į išlaikymo baseinus darbus ir išvežimą į panaudoto branduolinio kuro saugyklas, vykdo įmonės įrenginių išmontavimą ir kitą veiklą numatyta įmonės įstatuose.

2004 m. gruodžio 31 d. įmonės pirmasis blokas buvo sustabdytas. 2009 m. gruodžio 31 d. sustabdytas ir įmonės antrasis blokas. 2010 metais iki 2010 rugpjūčio 1 dienos įmonė gamino šiluminę energiją, bet pagal 2010 m rugpjūčio 25d. nutarimą Nr.1209 perdavė katilinę valstybės įmonei „Visagino energija“.

2016 m. įmonėje vidutinis darbuotojų skaičius 2 062 darbuotojų iš jų: generalinis direktorius -1, struktūrinių padalinių vadovai - 50, specialistai - 1 072, kvalifikuoti ir nekvalifikuoti darbininkai - 939; (2015 m.- 2 134 darbuotojų iš jų: generalinis direktorius -1, struktūrinių padalinių vadovai - 47, specialistai-1 086, kvalifikuoti ir nekvalifikuoti darbininkai -1000).

### **II. APSKAITOS POLITIKA**

Įmonė metines finansines ataskaitas rengia vadovaudamasi Lietuvos Respublikoje finansinę apskaitą reglamentuojančiais teisės aktais ir Verslo apskaitos standartus. Mūsų nuomone finansinių ataskaitų rengimas pagal verslo apskaitos standartus geriau atskleidžia įmonės finansinė būklę.

Įmonė metines finansines ataskaitas rengia vadovaudamasi Lietuvos Respublikoje finansinę apskaitą reglamentuojančiais teisės aktais.

Finansiniai įmonės metai sutampa su kalendoriniais metais.

2015 m. sausio 1 d. Lietuvos Respublika įstojo į euro zoną, iki to buvusi nacionalinė valiuta litas buvo pakeista į eurą. Įmonės visas turtas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, o įmonė turta valdo, naudoja bei disponuoja juo patikėjimo teisėmis.

Žemiau yra išdėstyti svarbiausi apskaitos principai, kuriais įmonė vadovavosi rengiant šias metines finansines ataskaitas:

#### **a) Įvertinimų naudojimas**

Rengiant metines finansines ataskaitas pagal bendrai priimtus apskaitos principus, reikia remtis vertinimais ir prielaidomis, turinčiomis įtakos apskaitomo turto ir įsipareigojimų vertėms bei nebalansinio turto ir įsipareigojimų atskleidimui metinių finansinių ataskaitų dieną bei per ataskaitinį laikotarpį apskaitytoms pajamoms ir sąnaudoms. Nors šie vertinimai remiasi vadovybės turimomis žiniomis apie esamą padėtį ar veiksmus, faktiniai rezultatai gali skirtis nuo šių vertinimų.

**b) Užsienio valiutos**

Visi valiutiniai straipsniai balanse yra jvertinti eurais, taikant balanso datos valiutos kursą. Įsigijimo savikaina apskaitomas už užsienio valiutą pirktas turtas balanse jvertinamas eurais, taikant įsigijimo metu galiojusį valiutos kursą. Sandoriai užsienio valiuta yra jvertinti eurais pagal sandorio dienos valiutos kursą. Skirtumai, kurie susidaro apmokėjus valiutiniuose straipsniuose užregistruotas sumas kitu valiutos kursu yra pripažystami ataskaitinio laikotarpio pajamomis arba sąnaudomis.

**c) Informacija apie segmentus**

Geografinis segmentas yra išskirta verslo sudedamoji dalis, kurioje gaminami produktai ar teikiamos paslaugos tam tikroje geografinėje ekonominėje aplinkoje ir kurios rizika ir pelningumas skiriasi nuo kitų verslo dalių, veikiančių kitoje geografinėje ekonominėje aplinkoje.

Verslo segmentas yra išskirta verslo sudedamoji dalis, kurioje gaminami atskiri arba susiję produktai ar teikiamos atskirios arba susijusios paslaugos ir kurios verslo rizika ir pelningumas skiriasi nuo kitų įmonės verslo dalių.

Vienintelis įmonės geografinis segmentas – Lietuvos Respublika, o verslo segmentas – elektrinės eksploatavimo nutraukimas. Todėl informacija apie atskirus verslo ir geografinius segmentus šiose metinėse finansinėse ataskaitose nepateikiama.

**d) Pardavimo pajamos**

Pardavimo pajamas sudaro sąskaitose nurodyta prekių ir paslaugų vertė, atėmus pridėtinės vertės mokesčių ir su pardavimais tiesiogiai susijusias kainų nuolaidas.

Kiti prekių ir paslaugų pardavimai pripažystami pajamomis pagal pirkėjams pateiktas sąskaitas, kurios išrašomos iškart pardavus prekes arba suteikus paslaugas.

**e) Nuoma – įmonė nuomininkė**

Nuemos įmokos pripažystamos sąnaudomis pelno (nuostolių) ataskaitoje proporcingai per visą nuemos laikotarpi.

**f) Nuoma – įmonė nuomotoja**

Pajamos, apskaičiuotos pagal nuemos sutartį, pripažystamos tuo laikotarpiu, kuriuo jos susidaro.

**g) Ilgalaikis nematerialusis turtas**

Ilgalaikis nematerialusis turtas apskaitomas įsigijimo (pasigaminimo) savikaina, atėmus sukauptą amortizaciją. Amortizacija skaičiuojama pagal tiesiogiai proporcinę (tiesinį) metodą, atsižvelgiant į nustatytus nematerialiojo turto naudingos tarnavimo laikotarpius. Taikomi šie nematerialiojo turto amortizacijos normatyvai: programinei įrangai - 3 metai, įsigytos teisės (licencijos) – 3 metai, kitas nematerialus turtas - 4 metai. Ilgalaikis nematerialusis turtas, įsigytas iki 2002 m. sausio 1 d., amortizuojamas per 1–10 metų laikotarpi, o turtas, įsigytas nuo 2002 m. sausio 1 d. – per 3 metų laikotarpi.

**h) Ilgalaikis materialusis turtas**

Ilgalaikis materialusis turtas, įsigytas iki 1995 m. gruodžio 31 d., apskaitomas indeksuota įsigijimo vertė, atėmus sukauptą indeksuotą nusidėvėjimą bei vertės sumažėjimą. Po 1995 m. gruodžio 31 d. įsigytas ilgalaikis materialusis turtas apskaitomas įsigijimo (pasigaminimo) savikaina, atėmus sukauptą nusidėvėjimą ir vertės sumažėjimą.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais, dalis ilgalaikio materialiojo turto buvo indeksuota naudojant tokius indeksavimo koeficientus skirtingoms turto rūšims:

Indeksacijos data	Indeksacijų koeficientai	Vertės padidėjimas (tūkst. Eur)
1994 m. balandžio 1 d.	1,4 – 14	288 865
1995 m. gruodžio 31 d.	1,6 – 1,7	145 410

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146 Lietuva  
**AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

Nusidėvėjimas skaičiuojamas pagal tiesiogiai proporcinq (tiesinj) metodą, taikant patvirtintus ilgalaikio materialiojo turto nusidėvėjimo normatyvus, kurie buvo nustatyti vadovaujantis galiojusiais Lietuvos Respublikos finansų ministerijos nutarimais bei atsižvelgiant į planuojamą naudingą ilgalaikio materialiojo turto tarnavimo laikotarpį. Nusidėvėjimas pradedamas skaičiuoti nuo kito mėnesio po to, kai turtas pradėtas eksploatuoti. Taikomi šie ilgalaikio materialiojo turto nusidėvėjimo normatyvai:

Ilgalaikio materialiojo turto grupė	Isigytam iki 2002-01-01	Isigytam po 2002-01-01
	Normatyvas metais	Normatyvas metais( ne mažiau kaip)
Pastatai	40 – 80	8
Statiniai	25 – 50	8
Mašinos ir įrengimai	10 – 25	5
Transporto priemonės	5 – 15	4-10
Kompiuterinė technika ir ryšių priemonės	2 – 10	3
Kitas	4 – 7	4

Turtas priskiriamas ilgalaikiam materialajam turtui, jei jo tarnavimo trukmė yra ilgesnė nei vieneri metai ir jo įsigijimo vertė 300,00 EUR ir daugiau, taip pat kompiuterinė technika ir ryšio priemonės, kurių įsigijimo vertė yra 150,00 Eur ir daugiau.

Papildomos išlaidos, tenkančios jau apskaitytam ilgalaikiam materialajam turtui, yra pridedamos prie turto vieneto apskaitinės vertės, kai yra tikimybė, kad ateityje iš to turto vieneto naudojimo įmonė gaus didesnę ekonominę naudą, nei ta, kurios buvo tikimasi jų įsigijus.

Remonto išlaidos apskaitomas pelno (nuostolių) ataskaitoje tada, kai jos patiriamos.

Nuo 2004 m. sausio 1 d. skolinimosi kaštai, susiję su gautomis paskolomis ilgalaikio materialiojo turto statybai bei įsigijimui finansuoti, patirti per laikotarpį, kol ilgalaikis materialusis turtas yra paruošiamas jo tolesniams numatomam naudojimui, neįskaitomi į šio turto įsigijimo savikainą, o pripažįstami to laikotarpiu, kuriame jie patiriami, sąnaudomis.

Nebaigtą statyba perkeliama į atitinkamas ilgalaikio materialiojo turto grupes tuomet, kai tik ji užbaigiamą ir turtas yra parengtas jo numatytam naudojimui.

Kai ilgalaikis materialusis turtas yra nurašomas arba kitaip perleidžiamas, jo įsigijimo vertė bei susijęs nusidėvėjimas toliau nebeapskaitomi metinėse finansinėse ataskaitose, o su tuo susijęs pelnas arba nuostolis apskaitomas pelno (nuostolių) ataskaitoje. Pelnas arba nuostolis iš ilgalaikio materialiojo turto perleidimo nustatomas kaip skirtumas tarp pajamų ir perleisto ilgalaikio materialiojo turto apskaitinės vertės.

Kai ilgalaikis materialusis turtas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimais, perleidžiamas kitai valstybės institucijai arba savivaldybei ar valstybės arba savivaldybės įmonei, atitinkamai sumažinamas įmonės įstatinis (savininko) kapitalas.

#### **i) Ilgalaikis finansinis turtas bei trumpalaikės investicijos**

Finansinis turtas, turintis nustatytą jo išpirkimo terminą, su fiksuotais arba galima nustatyti mokėjimais, kurį įmonė ketina ir gali laikyti iki nustatyto išpirkimo termino, iš pradžių apskaitomas jo įsigijimo savikaina, o vėliau – amortizuota savikaina. Amortizuota finansinio turto savikaina – ilgalaikio finansinio turto įsigijimo savikaina, atėmus atgautą pagrindinės sumos dalį, pripažinus sukauptą skirtumo tarp įsigijimo savikainos ir išpirkimo sumos amortizaciją ir atėmus turto nuvertėjimo sumą.

Finansinis turtas, kurio nustatytas išpirkimo terminas yra po 12 mėn. nuo balanso sudarymo dienos, klasifikuojamas kaip kitas ilgalaikis finansinis turtas, o kurio nustatytas išpirkimo terminas yra per 12 mėn. nuo balanso sudarymo dienos – kaip kitos trumpalaikės investicijos.

#### **j) Kitas ilgalaikis turtas**

Straipsnyje „Kitas ilgalaikis turtas“, apskaitomas kitas ilgalaikis turtas, kuris nebuvvo parodytas kituose ilgalaikio turto straipsniuose.

**k) Atsargos**

Branduolinis kuras

Branduolinio kuro atsargos metinėse finansinėse ataskaitose pateikiamas grynojo galimo realizavimo vertė kadangi dėl techninių branduolinių reaktorių charakteristikų, elektrinės uždarymo metu reaktoriuose esančiose kuro kasetėse liko nepanaudoto branduolinio kuro, taip pat liko nepanaudotas kuras sandėlyje.

Kitos atsargos

Kitos atsargos, kurių didžiąją dalį sudaro elektrinės ir tinklo eksploatacinės medžiagos, pateikiamas žemesne iš dviejų verčių: įsigijimo savikaina arba grynaja galimo realizavimo vertė. Atsargų savikainą sudaro įsigijimo kaina, transportavimo, saugojimo bei kiti kaštai, tiesiogiai susiję su atsargų įsigijimu. Grynoji galimo realizavimo vertė yra įvertinta pardavimo kaina, atėmus produkcijos užbaigimo savikainą bei pardavimų sąnaudas. Apskaičiuojant sunaudotų arba parduotų atsargų savikainą taikomas jų įkainojimo ir apskaitos FIFO būdas.

**l) Gautinos sumos**

Gautinos sumos pateikiamas vertė, kurią tikimasi atgauti. Ataskaitinio laikotarpio pabaigoje yra peržiūrimos ir įvertinamos visos abejotinos gautinos sumos. Beviltiškos skolos yra nurašomos tais metais, kuriais nustatoma, kad jos nebus atgautos. Balanso kitų gautinų sumų straipsnyje atvaizduojamos pasirašytos sutarys, pagal kurias numatomos gauti finansavimą. Tokia pačia suma dotacijos yra atvaizduotos ir balanso straipsnyje „Dotacijos“.

**m) Pinigai ir pinigų ekvivalentai**

Pinigai ir pinigų ekvivalentai apima lėšas bankų sąskaitose.

**n) Kapitalas ir rezervai**

Įstatinis (savininko) kapitalas

Įmonės įstatinis (savininko) kapitalas yra patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro ir įregistruotas Ignalinos rajono savivaldybėje (rejistro Nr. VI 95-1). Įmonės įstatinis kapitalas gali būti sumažintas Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimu perduodant Įmonės ilgalaikio materialiojo turto dalį, kuri yra nurodyta sprendime, valstybės institucijai, arba savivaldybei, ar valstybės arba savivaldybės įmonei.

Kiti rezervai

Kiti rezervai sudaromi Įmonės įstatoose numatytiems tikslams. Šie rezervai sudaromi ir naikinami Įmonės įstatoose numatyta tvarka.

**o) Dotacijos ir subsidijos**

Remiantis 21 VAS., „Dotacijos ir subsidijos“ dotacija ar subsidija (ar jų dalis) pripažįstamos ir registruojamos finansinėje apskaitoje tada, kai yra pagristas užtikrinimas arba sprendimai, kad dotacija ar subsidija bus gauta ir kai dotacijos ar subsidijos gavėjas atitinka dotacijai ar subsidijai keliamas sąlygas.

Dotacijų ir subsidijų straipsnyje apskaitomas sumos pripažįstamos pajamomis pelno (nuostolių) ataskaitoje per susijusio ilgalaikio materialiojo turto (kuris buvo gautas kaip subsidija arba kuriam pirkti, statyti arba kitaip įsigytu buvo gauta subsidija) naudingų tarnavimo laikotarpį ir ta pačia suma yra mažinamos susijusio ilgalaikio materialiojo turto nusidėvėjimo sąnaudos pelno (nuostolių) ataskaitoje.

Pajamų subsidija pripažįstama pajamomis tais laikotarpiais, kuriais yra patiriamos subsidijuojamos išlaidos (subsidija panaudojama). Pajamų subsidijos, skirtos būsimoms išlaidoms kompensuoti, panaudota dalis pripažįstama atitinkamo ataskaitinio laikotarpio finansinės ir investicinės veiklos pajamomis.

Avansiniai apmokėjimai prekių, paslaugų ar ilgalaikio materialiojo turto tiekėjams, finansuojami iš dotacijų ir

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
**Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146 Lietuva**  
**AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

subsidijų lėšų, yra apskaitomi išankstinių apmokėjimų straipsnyje.

Dotacija patirtoms sąnaudoms kompensuoti pripažįstama panaudota tiek, kiek patiriamą sąnaudą, kurioms kompensuoti skirta dotacija.

**p) Atidėjimai**

Atidėjimai pripažįstami tuomet, kai įmonė turi įsipareigojimų, kurių padengimas pareikalaus ištaklių panaudojimo ir kurių vertė gali būti patikimai nustatyta.

Įmonė neapskaito atidėjimų įsipareigojimams, susijusiems su jos veiklos nutraukimu.

**r) Pinigų srautų ataskaita**

Pinigų srautų ataskaitoje pinigai ir pinigų ekvivalentai apima pinigus kasoje, bankuose bei trumpalaikius terminuotus indėlius. Sumokėtos palūkanos už paskolas priskiriamos finansinei veiklai. Gautos palūkanos už terminuotus indėlius parodomos investicinėje veikloje.

**s) Finansinės rizikos valdymas**

Įmonė, vykdymada savo veiklą, susiduria su jvairiomis finansinėmis rizikomis. Bendro pobūdžio bei konkretių sričių, tokiai kaip kredito, valiutų svyrapimo, likvidumo ir palūkanų normos, rizikos valdymo rašytiniai principai kol kas néra parengti.

### III. PASTABOS

#### I PASTABA: NEMATERIALUSIS TURTAS

Rodikliai	(Eur)			
	Patentai, licencijos	Programinė įranga	Kitas nematerialusis turtas	Iš viso
Likutinė vertė praėjusių finansinių metų pabaigoje	6 662	124 332	1 542	132 536
Apskaitos politikos pakeitimo įtaka (konvertavimas)	-	-	-	-
Perskaiciuota likutinė vertė praėjusių finansinių metų pabaigoje	6 662	124 332	1 542	132 536
a) Ilgalaikis nematerialusis turtas įsigijimo savikaina				
Praėjusių finansinių metų pabaigoje	1 251 346	6 984 032	1 542	8 236 920
Finansinių metų pokyčiai:				
turto įsigijimas	-	-	48	48
LR vyriausybės nutarimu gautas turtas	-	-	-	-
kitiems asmenims perleistas ir nurašytas turtas (-)	(2 699)	(13 827)	(51)	(16 577)
perrašymai iš vieno straipsnio į kitą +/-(-)	-	51 478	-	51 478
<b>2016 gruodžio 31 d.</b>	<b>1 248 647</b>	<b>7 021 683</b>	<b>1 539</b>	<b>8 271 869</b>
b) Amortizacija				
Praėjusių finansinių metų pabaigoje	1 197 665	4 023 336	-	5 221 001
Finansinių metų pokyčiai:				
finansinių metų amortizacija	6 651	47 100	-	58 461
LR vyriausybės nutarimu perleisto turto (-) atstatantys įrašai (-)	-	-	-	-
kitiems asmenims perleisto ir nurašyto turto amortizacija (-)	(2 699)	(13 827)	-	(16 526)
perrašymai iš vieno straipsnio į kitą +/-(-)	-	-	-	-

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146 Lietuva  
**AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

---

<b>2016 gruodžio 31 d.</b>	<b>1 201 617</b>	<b>4 056 609</b>	<b>-</b>	<b>5 258 22</b>
<b>c) Vertės sumažėjimas</b>				
Praėjusių finansinių metų pabaigoje nurašyto turto(-)	<b>47 019</b>	<b>2 836 364</b>	<b>-</b>	<b>2 883 38</b>
perrašymai iš vieno straipsnio į kitą +/(-)	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>2016 gruodžio 31 d.</b>	<b>47 019</b>	<b>2 836 364</b>	<b>-</b>	<b>2 883 38</b>
<b>d) Likutinė vertė 2016 gruodžio 31 d. (a) - (b)</b>	<b>11</b>	<b>128 710</b>	<b>1 539</b>	<b>130 260</b>
<b>- (c)</b>				

Vadovaujantis 13 Verslo apskaitos standartų „Nematerialusis turtas“ pasikeitimais atliktas aplinkos taršos leidimų įkainavimas ne rinkos kainą, o po 0,01 Eur.)

Vadovaujantis 23 Verslo apskaitos standarto „Turto nuvertėjimas“ nuostatomis 2009 metais atliktas nematerialaus turto nuvertėjimas. Įmonė turėjo aiškų nuvertėjimo požymį – eksplotacijos nutraukimas, turimas turtas nebegaminis elektros energijos ir nebus uždirbama pajamų.

**Naudojamas amortizuotas ilgalaikis nematerialus turtas** (Eur)

<u>Turto grupės pavadinimas</u>	<u>Įsigijimo savikaina</u>
Programinė įranga	3 040 890
Patentai, licencijos	1 028 812
<b>Iš viso</b>	<b><u>4 069 702</u></b>

**VALSTYBĖS IMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255250080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva  
**AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

**2 PASTABA:** **H GALAIKIS MATERIALUSIS TURTAS**

Rodikliai	Pastatai ir statiniai	Mašinos ir įrengimai	Transporto priemonės	Kita įranga, prietaisai, įrankiai ir īrenginiai	Sumokėti avansai ir vykdomi mater. turto statybos darbai	¶ viso
<b>Likutinė vertė praėjusių finansinių metų pabaigoje</b>	<b>20 958 086</b>	<b>4 365 290</b>	<b>83 290</b>	<b>1 246 874</b>	<b>339 376 752</b>	<b>366 030 292</b>
<b>a) Išsigimo savikaina</b>						
Praėjusių finansinių metų pabaigoje						
turto išsigimimas						
LR vyriausybės nutarimu perleistas turtas (-)						
kitiems asmenims perleistas turtas (-)						
nurašytas turtas (-)						
(125 482)	(847 517)	(11 079)		(47 630)		
32 252 889	(333 548)			(738 664)		
<b>427 244 249</b>	<b>30 602 183</b>			<b>1 506 320</b>		
	<b>445 399 611</b>			<b>84 186 360</b>		
					<b>186 163 567</b>	
						<b>1 148 184 261</b>
<b>188 799 229</b>	<b>301 292 158</b>	<b>3 918 962</b>	<b>69 839 600</b>			
					<b>563 849 949</b>	
<b>b) Nusidėvėjimas</b>						
Praėjusių finansinių metų pabaigoje						
Finansinių metų pokyčiai:						
finansinių metų nusidėvėjimas						
LR vyriausybės nutarimu perleisto turto (-)						
kitiems asmenims perleisto turto (-)						
nurašyto turto (-)						
perrašymai iš vieno straipsnio į kita +/-(-)						
2016 gruodžio 31 d.						
c) Vertės sumažėjimas						
Praėjusių finansinių metų pabaigoje						
finansinių metų pokyčiai:						
finansinių metų vertės sumažėjimas						
atstatantys išrašai (-)						
kitiems asmenims perleisto (-)						
nurašyto turto (-)						
perrašymai iš vieno straipsnio į kita +/-(-)						
2016 gruodžio 31 d.						
d) Likutinė vertė 2016 gruodžio 31 d. (a+b-c-d)						

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva  
**AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

---

Vadovaujantis 23 Verslo apskaitos standarto „Turto nuvertėjimas“ nuostatomis 2009 metais atliktas turto nuvertėjimas. Įmonė turėjo aiškų nuvertėjimo požymį – eksploatacijos nutraukimas, turimas turtas nebegaminis elektros energijos ir nebus uždirbama pajamų. Kita vertus, Įmonė turi turto, kuris yra skirtas saugiam panaudoto branduolinio kuro saugojimui ir yra dalinai įsigytas iš dotacijų lėšų. Šis unikalus turtas nebuvvo nuvertintas (panaudoto branduolinio kuro saugyklos, kuro saugojimo aikštelės). Objektai, kurie dar bus naudojami ir turi rinkos vertę kaip automobiliai, gamtos apsaugos objektai, įsigytai iš dotacijų lėšų, nenuvertinti.

**Laikinai nenaudojimas ilgalaikis materialus turtas (likutinė vertė) (Eur)**

<u>Turto grupės pavadinimas</u>	<u>2016 12 31</u>
Pastatai ir statiniai	1 544 608
Mašinos ir įrengimai	56 179
Transporto priemonės	928
Kita įrangą, prietaisai, įrankiai ir įrengimai	6 300
<b>Iš viso</b>	<b>1 608 015</b>

**Naudojamas nusidėvėjęs ilgalaikis materialus turtas (Eur)**

<u>Turto grupės pavadinimas</u>	<u>Isigijimo savikaina</u>
Pastatai ir statiniai	5 760 779
Mašinos ir įrengimai	39 588 126
Transporto priemonės	3 023 637
Kita įrangą, prietaisai, įrankiai ir įrengimai	23 424 674
<b>Iš viso</b>	<b>71 797 216</b>

**Nebaigtos statybos objektai**

<u>Pavadinimas</u>	<u>(Eur)</u>	<u>2016 12 31</u>
Panaudoto branduolinio kuro saugykla(B1)	6 581 587	
Kietujų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo komplektas (B-2,3,4)	164 680 786	
Trumpaamžių labai mažo aktyvumo atliekų kapinynas (B19/2)	1 419 035	
Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (B25)	9 612 339	
Kiti projektai	36 870	
Užkonservuota statyba (ilgiau nei 3 metai)	75 249	
Nuvertinimas 2016 12 31	(75 249)	
<b>Iš viso:</b>	<b>182 330 617</b>	

2016 m. gruodžio 31 d. išankstiniai apmokėjimai už ilgalaikį materialųjį turtą sudarė 3 757 700 Eur (2015 m. gruodžio 31 d. – 4 793 627 Eur).

**3 PASTABA: FINANSINIS TURTAS**

2015 metais įsigytų Vyriausybės vertinimai popieriai:

<u>Įsigijimo data</u>	<u>Išpirkimo data</u>	<u>Nominali vertė</u>	<u>Įsigijimo kaina</u>	<u>(Eur)</u>
				<u>Amortizuota savikaina</u>
2015.05.20	2018.05.20	300 000	299 294	300 229
2015.05.20	2018.05.20	1 000 000	996 727	1 000 339
2015.05.20	2018.05.20	1 700 000	1 693 427	1 700 108
2015.05.20	2018.05.20	1 969 600	1 959 820	1 968 185
2015.09.09	2018.05.20	2 789 300	2 782 909	2 789 858
<b>Iš viso:</b>		<b>7 758 900</b>	<b>7 732 177</b>	<b>7 758 719</b>

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva  
**AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

Trumpalaikės investicijos, tai 2014 metais įsigytų Vyriausybės vertypiniai popieriai, kurių išpirkimo data 2017 metais.

Įsigijimo data	Išpirkimo data	Nominali vertė	Įsigijimo kaina	Amortizuota savikaina
2014.09.11	2017.08.31	5 608 492	2 879 221	5 717 484
2014.09.11	2017.08.31	2 606 580	2 733 972	2 657 582
2014.09.11	2017.08.31	289 620	303 870	295 309
2014.09.25	2017.08.31	289 620	304 376	295 398
2014.10.30	2017.02.27	289 620	298 204	293 662
2014.10.30	2017.02.27	2 534 928	2 610 064	2 570 307
<b>Iš viso</b>		<b>11 618 860</b>	<b>9 129 707</b>	<b>11 829 742</b>

#### 4 PASTABA: KITAS ILGALAIKIS TURTAS

Rodikliai	(Eur)
<b>Įsigijimo savikaina 2015 gruodžio 31 d.</b>	<b>61 115</b>
Turto įsigijimas	1 259 215
nurašytas turtas (-)	(15 293)
perrašymai iš vieno straipsnio į kitą +/(-)	(1 128 642)
<b>2016 gruodžio 31 d.</b>	<b>176 395</b>

Šiame straipsnyje apskaitomos kitas ilgalaikis turtas, kuris nebuvo parodytas kituose ilgalaikio turto straipsniuose.

#### 5 PASTABA: ATSARGOS

Rodikliai	Žaliavos ir komplektavimo gaminiai		Atsargos pas trečius asmenis	Iš viso
	Branduolinis kuras	Kita		
Atsargų įsigijimo savikaina 2015m. gruodžio 31 d. Atimti: nukainojamas iki grynosios realizacinės vertės	13 839 023 (12 951 023)	22 461 962 (6521 824)	-	36 300 985 (19 472 847)
Atimti: atidėjimai lėtai judančioms atsargoms				
<b>Grynoji galimo realizavimo vertė 2015 m. gruodžio 31 d.</b>	<b>888 000</b>	<b>15 940 138</b>	<b>-</b>	<b>16 828 138</b>
Atsargų įsigijimo savikaina 2016m. gruodžio 31 d. Atimti: nukainojamas iki grynosios realizacinės vertės	13 839 023 (12 951 023)	33 940 548 (6 188 814)	92 189 661	139 969 232 (19 139 837)
Atimti: atidėjimai lėtai judančioms atsargoms				
<b>Grynoji galimo realizavimo vertė 2016 m. gruodžio 31 d.</b>	<b>888 000</b>	<b>27 751 734</b>	<b>92 189 661</b>	<b>120 829 395</b>

Per ataskaitinį laikotarpį parduotų atsargų pardavimo savikainą buvo 1 006 914 Eur. Atsargos pas trečius asmenis - šiame straipsnyje apskaitomi CONSTOR RBMK 1500/M2 tipo konteineriai, saugojami laikinojoje panaudoto branduolinio kuro saugykloje Grimma (Vokietija) ir Pilzen (Čekijos Respublika).

#### 6 PASTABA: SUMOKETI AVANSAI

Rodikliai	(Eur)	
	2016 12 31	2015 12 31
Išankstiniai apmokėjimai už paslaugų tiekimą	25 663	361 281
<b>Iš viso:</b>	<b>25 663</b>	<b>361 281</b>

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva  
**AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

---

**7 PASTABA: PIRKĘJŲ ĮSISKOLINIMAS**

Rodikliai	(Eur)	
	2016 12 31	2015 12 31
Pirkėjų skolos	21 603	22 654
Kitų paslaugų pirkėjų skolos	206 290	1 336 122
Abejotinos skolos	(192 178)	(1 316 448)
<b>Iš viso:</b>	<b>35 715</b>	<b>42 328</b>

Abejotinos skolos susidaro iš UAB „Komunalininkas“ skolos už elektros ir šilumos energiją (1999-2000m.) – 160 996 Eur UAB „Visagino energetikos remontas“ – 27 995 Eur ir kitos skolos – 3 187 Eur. Abejotinos skolos sumažėjo nurašius AB Ekranas įsiskolinimą - 1 124 180 Eur.

**8 PASTABA: KITOS GAUTINOS SUMOS**

Rodikliai	(Eur)	
	2016 12 31	2015 12 31
Gautinas PVM	534 022	720 274
Kitos gautinos sumos	30 341 276	30 335 506
Ilgalaičio ir trumpalaikio turto vagystės	3 272	3 272
Atidėjimai kitoms gautinomis sumomis	(30 338 778)	(30 338 778)
Kitos gautinos sumos (laikinas išvežimas)	-	25 041
Gautinos dotacijos ir subsidijos	154 077 763	92 824 245
Gautinos kompensuojamos dotacijos ir subsidijos	17 642 221	20 295 318
<b>Iš viso:</b>	<b>172 259 776</b>	<b>113 864 878</b>

Balanso kitų gautinų sumų straipsnyje atvaizduojamos pasirašytes sutarys, pagal kurias numatoma gauti finansavimą. Tokia pačia suma dotacijos yra atvaizduotos ir balanso straipsnyje „Dotacijos“. Sudarant finansines ataskaitas patikrinama ar nėra gautinų dotacijų ir subsidių vertės sumažėjimo požymiu.

**9 PASTABA: PINIGAI**

Straipsniai	(Eur)	
	2016 12 31	2015 12 31
1. Pinigai banke	55 526 142	49 065 100
<b>Iš viso:</b>	<b>55 526 142</b>	<b>49 065 100</b>

Įmonė savo lėšas laiko AB Swedbanke, Nordea Bank AB Lietuvos skyriuje, AB SEB banke, AB DNB banke, OP Corporate Bank plc Lietuvos skyriuje, AB Šiaulių banke

**10 PASTABA: ATEINANČIŲ LAIKOTARPIŲ SĄNAUDOS**

Straipsniai	(Eur)	
	2016 12 31	2015 12 31
1. Ateinančių laikotarpių sąnaudos	77 455	56 976
<b>Iš viso:</b>	<b>77 455</b>	<b>56 976</b>

Ateinančių laikotarpių sąnaudos susidaro iš sumokėtų atostoginių ir draudimo sąnaudų , kurios bus pripažįstamos sąnaudomis ateinančiais ataskaitiniais laikotarpiais.

**11 PASTABA: ĮMONĖS SAVININKO KAPITALAS**

2016 m. gruodžio 31 d. įmonės įstatinj (savininko) kapitalą sudarė 565 220 928 Eur (2015 m. gruodžio 31 d. – 565 220 928 Eur).

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva  
**AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

**12 PASTABA: PELNO PASKYRSTYMO PROJEKTAS**

Straipsniai	(Eur)
Nepaskirstytasis pelnas (nuostoliai) ataskaitinių finansinių metų pradžioje	(455 737 222)
Ataskaitinių finansinių metų grynasis pelnas (nuostoliai)	(3 966 382)
Paskirstytinas pelnas (nuostoliai) ataskaitinių finansinių metų pabaigoje	(459 703 604)
<b>Nepaskirstytasis rezultatas pelnas (nuostoliai) perkeliamas (perkeliami) į kitus finansinius metus</b>	<b>(459 703 604)</b>

**13 PASTABA: DOTACIJOS, SUBSIDIJOS**

2016 m. gruodžio 31 d. dotacijas ir subsidijas sudarė:

Straipsniai	2016 12 31	2015 12 31
Dotacijos ir subsidijos-avansiniai mokėjimai	25 000	-
Dotacijos ir subsidijos - gautos atsargos	16 759 521	4 499 696
Dotacijos ir subsidijos – atsargos laikinajame saugojime	92 123 551	-
Dotacijos ir subsidijos - ilgalaikis turtas	78 711 924	14 375 566
Dotacijos ir subsidijos - nematerialus turtas	126 450	124 944
Dotacijos ir subsidijos - avansiniai mokėjimai statybos darbams	3 757 700	4 793 627
Dotacijos ir subsidijos – pinigai	-	66 645
Dotacijos ir subsidijos - statybos darbai	182 245 788	334 475 000
Dotacijos ir subsidijos - ateinančių laikotarpių sąnaudos	4 859	4 950
Gautinos dotacijos ir subsidijos	<u>154 077 762</u>	<u>92 824 246</u>
<b>Iš viso:</b>	<b>527 832 555</b>	<b>451 164 674</b>

Įmonės balanse, gautinos dotacijos ir subsidijos tuo pačiu yra apskaitomos ir kitų gautinių sumų straipsnyje. Dotacijos bei subsidijos yra skirtos elektrinės uždarymo sąnaudų finansavimui, kitiems su elektrinės eksploataavimu bei uždarymu susijusiems projektams, tame tarpe energetikos sektoriaus restruktūrizacijai, aplinkosauginėms investicijoms, energijos tiekimo saugumo užtikrinimui ir pan.

Didžiausiai dotacijų ir subsidijų davėjai yra Tarptautinis Ignalinos atominės elektrinės eksploatacijos nutraukimo rėmimo fondas (toliau - TIENRF), Lietuvos Respublikos vyriausybė – VI IAE eksploataavimo nutraukimo fondo (toliau ENF), specialioji Ignalinos programos administravimo Lietuvoje programa (toliau BF), Europos sąjungos – Ignalinos programos fondo (IP), Sandia National Laboratories (JAV), Tarptautinė atominės energijos agentūra (IAEA).

Per 2016 metus buvo gautos lėšos ir turtas, patirtos sąnaudos ir įsigytas turtas pagal šias programas:

Programa	Gautos Sumos	Patirtos sąnaudos ir turto įsigijimai	Šaltinis
Komunalinės paslaugos, ADA.16	5 241 788	7 073 997	IP
Komunalinės paslaugos, ADA. 15	4 064 535	-	IP
Personalo veikla, ADA.15	7 679 469	-	IP
Personalo veikla, ADA.16	22 834 016	30 196 286	IP
Viešieji pirkimai, ADA.15	624 754	-	IP
Viešieji pirkimai, ADA.16	3 216 694	4 385 675	IP
Radioaktyviųjų metalo atliekų apdorojimo įrenginio įrengimas 130/2 pastate	96 665	170 948	IP
Valstybinė TSO techninė parama IAE radiologinės charakterizacijos srityje	25 000	25 000	IP
Konsultacinė parama IAE eksploatacijos nutraukimo projektų valdymo tarnybai	4 002 639	3 315 057	TIENRF
Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinius kapinynas B-25	134 808	134 808	TIENRF
Laikinoji panaudoto branduolinio kuro saugykla (LPBKS) B1	4 629 774	4 490 289	TIENRF
Kietujų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo kompleksas(B2/3/4)	7 153 261	9 371 593	TIENRF
Užtikrinti sustabdytos IAE priežiūra, gaisrų prevencija ir incidentų likvidavimą, fizinę saugai ir įgyvendinti reikiamus pakeitimus	2 508 572	2 508 572	ENF

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva  
**AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

Išeitinių išmokų pagal darbo kodekso 140 str. 2015 m. kompensavimas	25 514	-	BF
Išlaidų, susijusių su darbo užmokesčio mokesčiais, kompensavimas 2015	2 065 772	-	BF
Išlaidų, susijusių su darbo užmokesčio mokesčiais , kompensavimas 2016	5 054 895	6 759 000	BF
Žemės mokesčio, mokesčio už aplinkos teršimą, mokesčio už gamtos išteklius išlaidoms 2015 -2016 m. kompensavimas	111 818	-	BF
Fizines apsaugos sistemos modernizavimas (B2) IAE	99 394	99 394	JAV
Techninė parama IAE tobulinant branduolinių įrenginių ir branduolinių radioaktyviųjų medžiagų apsaugą	13 248	13 248	JAV
Laboratorinės gama spektrometrijos sistemos pristatymas ir montavimas	84 590	84 590	IAEA
Viešieji pirkimai, 2016	54 639	1 486	KITI
<b>Iš viso:</b>	<b>69 721 845</b>	<b>68 629 943</b>	

**14 PASTABA: IMONĖS ĮSIPAREIGOJIMŲ BŪKLĖ**

Rodikliai	( Eur)	
	Skolos ar jų dalys, apmokėtinos	Per vienerius metus
<b>Mokėtinų sumų skaidymas pagal rūšis</b>		
<b>Skolos tiekėjams</b>		
Gauti avansai	118 654	-
<b>Pelno mokesčio įsipareigojimai</b>		
Su darbo santykiais susiję įsipareigojimai:	3 855 671	-
1. Mokētinas darbo užmokestis	1 120 608	-
2. Mokētinos socialinio draudimo įmokos	985 145	-
3. Mokētinas gyventojų pajamų mokesčis	224 506	-
4. Mokētinos garantinio fondo įmokos	4 865	-
5. Sukauptos atostoginių sumos	1 503 774	-
6. Priedo už rezultatus kaupiniai	16 773	-
Kitos mokētinos sumos ir trumpalaikiai įsipareigojimai:	209 553	-
1. Mokētini mokesčiai (išskyrus pelno mokesčių)	11 835	-
2. Kitos mokētinos sumos ir trumpalaikiai įsipareigojimai	197 718	-
<b>Iš viso:</b>	<b>11 515 002</b>	-

**15 PASTABA: PARDAVIMO PAJAMOS**

Pardavimo rūšys	( Eur)	
	2016 m.	2015 m.
Pardavimai	193 545	192 071
Elektros energija	18	35
Šiluma	67	206
Kitos paslaugos	193 460	191 830
Iš jų		
Geležinkelio transporto paslaugos	43 636	67 399
Suspausto oro tiekimas	133 868	96 270
Darbuotojų mokymas ir atestavimas	3 501	18 318
Kitos	12 455	9 843
<b>Pardavimo savikaina</b>		
<b>Bendrosios ir administracinių sąnaudos</b>	<b>3 998 822</b>	<b>1 483 209</b>
Iš jų		
Mokesčių sąnaudos	273 404	11 317
Nusidėvėjimas	1 156 908	950 961
Darbo užmokesčio sąnaudos	818 138	102 271
Atsargų vertės sumažėjimo atstatymas	(283 897)	(1 377 054)
Ilgalaikio turto nuvertėjimo atstatymas	(272 807)	-
Atostoginių kaupinių atstatymas	(174 774)	(61 662)
Įsisikolinimo nurašymas	305 410	-
Konsultacinių ir juridinių paslaugos	8 370	35 779
Elektros energija	1 252 926	1 316 644
Šildymas	525 204	-
Atlygis valdybos nariams	8 883	-
Kitos materialinės sąnaudos	381 057	504 953

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
 Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva  
**AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

---

Kadangi elektrinės uždarymo sąnaudos yra dotuojami, o dotacijos patirtoms sąnaudoms kompensuoti apskaitoje pripažištama panaudota tokia dalis, kiek patiriamą sąnaudą, kurioms kompensuoti ji skirta, ir tokia pat dalimi mažinama pelno (nuostolių) ataskaitos kompensuojamą sąnaudą straipsnio suma, todėl sąnaudose atspindi patirtą sąnaudą nedotuojama dalys. 2015 metais buvo dotuojama didesne sąnaudą dalys, negu 2016 metais, taip per ataskaitinius metus buvo apskaičiuotas darbuotojų darbo užmokestis -28 823 575 Eur, socialinis draudimas 8 876 823 Eur, įmokos į garantinį fondą - 57 305 Eur, iš kurų 818 138 Eur yra nekompensuojami. 2016 metais nekompensuojami: žemes nuomas mokesčis, mokesčis už aplinkos teršimą, mokesčis už valstybės gamtos išteklius, mokesčis VATESI už licencijų ir modifikacijų patvirtinimą, žyminis mokesčis, dalys šildymo sąnaudų.

#### **16 PASTABA: KITA VEIKLA**

Rodikliai	(Eur)	
	2016 m.	2015 m.
<b>Pajamos</b>		
Trumpalaikio turto pardavimas	701 618	1 066 952
Ilgalaikio turto pardavimo rezultatas	-	-
Užpajamuotas neparduotas metalo laužas ir kitos pajamos	674 421	1 040 424
Nuomos pajamos	27 197	26 528
<b>Sąnaudos</b>	<b>1 010 845</b>	<b>2 297 513</b>
Trumpalaikio turto perleidimo	1 006 914	2 293 569
Ilgalaikio turto pardavimo nuostolis	7	11
Nuomos sąnaudos	3 924	3 933
<b>Kitos veiklos rezultatas:</b>	<b>(309 227)</b>	<b>(1 231 561)</b>

Nuo 2014 m. sausio 30 d., vadovaujantis Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-14 „Dėl lėšų gautų už valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės parduotą turto pervedimą“, pajamas už parduotą turą įmonė pverda į valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės eksploataavimo nutraukimo fondo sąskaitą. Per 2016 metus buvo parduota turto už 1 749 832 Eur.

#### **17 PASTABA: FINANSINĖ IR INVESTICINĖ VEIKLA**

Rodikliai	(Eur)	
	2016 12 31	2015 12 31
<b>Pajamos</b>		
Palūkanų pajamos	152 083	142 419
Kitos pajamos	140 032	140 660
Valiutų kursų pasikeitimo	1 614	39
<b>Sąnaudos</b>	<b>10 437</b>	<b>1 720</b>
Delspinigiai, kitos sąnaudos	3 961	5 531
<b>Finansinės investicinės veiklos rezultatas:</b>	<b>148 122</b>	<b>136 888</b>

#### **18 PASTABA: NEPINIGINIAI SANDORIAI**

Pagrindiniai nepiniginiai sandoriai susiję su ilgalaikio materialiojo turto įsigijimui, naudojant gauto finansavimo (dotacijų ir subsidijų) lėšas, kurias donorai tiesiogiai pverda ilgalaikio materialiojo turto pardavėjams bei rangovams.

#### **19 PASTABA: ĮMONĖS TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI, NENURODYTI BALANSE**

##### *Elektrinės eksploatacijos nutraukimo ir demontavimo įsipareigojimai*

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. lapkričio 25 d. nutarimu Nr. 1491 „Dėl Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės pirmojo bloko sustabdymo datos“ įmonės pirmasis blokas buvo sustabdytas 2004 m. gruodžio 31 d. Nacionalinėje energetikos strategijoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. spalio 10 d. nutarimu Nr. IX-1130 sustabdytas antras Ignalinos atominės elektrinės blokas 2009 m. gruodžio 31 d.

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. lapkričio 26 d. nutarimu Nr. 1848 buvo pasirinktas elektrinės nedelstino išmontavimo būdas. Tai nepertraukiamas procesas, kai elektrinė po galutinio sustabdymo pradedama išmontuoti, o baigama visišku teritorijos ir radioaktyviųjų atliekų sutvarkymu.

**VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**  
Įmonės kodas 255450080, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav. LT-31146, Lietuva  
**AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. vasario 2 d. nutarimu Nr. 117 „Dėl Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės pirmojo ir antrojo blokų eksploatavimo nutraukimo programos patvirtinimo“ patvirtinta Valstybės įmonės Ignalinos atominė elektrinės pirmojo ir antrojo blokų eksploatavimo nutraukimo programa.

Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. rugpjūčio 25 d. įsakymu Nr. I-230 buvo patvirtintas galutinis Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimo planas, pagal kurį planuojama atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimo darbus užbaigti 2038 m., šiu darbų prognozuojama kaina neįskaitant infliacijos ir rizikų yra 2 592,4 mln. Eur. Tai yra elektrinės eksploatavimo nutraukimo neapibrėžti įsipareigojimai, todėl balanse nerodomi. Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimui iki 2015 metų išleista 848,8 mln. Eur, 2015m. – 92,081 mln. Eur, 2016m. -70,23 mln. Eur.

*Elektrinės uždarymo finansavimas*

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995 m. lapkričio 2 d. nutarimu Nr. 1403 buvo patvirtinti Valstybės įmonės „Ignalinos atominė elektrinė“ eksploatavimo nutraukimo fondo (toliau – Fondas) nuostatai. 2001 m. liepos 12 d. Lietuvos Respublikos Seimas priėmė Fondo įstatymą kuriame numatyta, kad Fondo steigėjas yra Lietuvos Respublikos Vyriausybė, valdytojas – Fondo taryba, kurią skiria Lietuvos Respublikos Vyriausybė, tvarkytojas – Lietuvos Respublikos ūkio ministerija, laikytojas – Lietuvos Respublikos finansų ministerija. Įmonė kiekvienais metais mokėjo į šį fondą Vyriausybės nustatytą procentą nuo pajamų už parduotą elektros energiją. Fondo pajamas taip pat sudaro užsienio šalių įnašai, investavimo ir kitos pajamos. Pagal įstatymą, Fondo lėšos yra naudojamos atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimo techniniams ir socialiniams projektams, radioaktyviosioms atliekomis tvarkyti bei branduolinei žalai atlyginti. Iki 2009 m. gruodžio 31 d. įmonė Fondui priskaičiavo 474 mln. Lt. Šios įmonės sukauptos lėšos nebūtų pakankamos atominės elektrinės eksploatavimui nutrauktį. Dėl šios priežasties nurodytos veiklos finansavimas priklauso nuo tarptautinių donorų suteiktos paramos.

Europos Komisijos iniciatyva 2000 m. Europos rekonstrukcijos ir plėtros bankas (toliau – ERPB) įkūrė TIENRF. ERPB yra šio fondo administratorius. Tarptautinio fondo tikslas yra tiekti prekes ir paslaugas, reikalingas atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimo darbams bei jų sąlygotiems Lietuvos energetikos sektoriaus pertvarkymo ir modernizavimo darbams vykdysti.

*Civilinė atsakomybė*

Įmonė nėra apdraudusi savo civilinės atsakomybės branduolinei žalai atlyginti.

Lietuvos Respublikos branduolinės energetikos įstatymas numato, kad branduolinės energetikos objekta eksploatuojanti organizacija privalo apdrausti jos valdomą objektą ar kitaip užsitikrinti lėšas, reikalingas branduolinei žalai atlyginti. Jeigu draudimo ir kitų turinių lėšų nepakanka branduolinei žalai atlyginti, trūkstamus sumos išmokėjimą garantuoja Vyriausybė, laikydama Lietuvos Respublikos prisijimtų įsipareigojimų pagal Vienos konvenciją.

**20 PASTABA: FINANSINIAI RYŠIAI SU ĮMONĖS VADOVAIS IR KITAIS SUSIJUSIAIS ASMENIMIS**

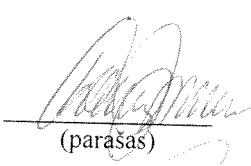
Rodikliai	2016m.	2015 m.	Likutis finansinių metų pabaigoje
A. Per metus priskaičiuotos sumos, susijusios su darbo santykiais:			
1. Vadovams	252 977	228 671	14 938
Vidutinis vadovų skaičius per metus	4	4	-

Įmonės steigėjas bei įmonės savininko teises ir pareigas įgyvendinanti institucija Lietuvos Respublikos energetikos ministerija. Visus pirkimus įmonė vykdo viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarką.

**21 PASTABA POATASKAITITINIAI ĮVYKIAI.**

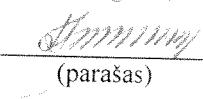
Jokių poataskaitinių įvykių, kurios reikėtų atskleisti finansinėse ataskaitose iki ataskaitų pasirašymo dienos neįvyko.

Generalinis direktorius  
(Įmonės vadovo pareigų pavadinimas)

  
(parašas)

Darius Janulevičius  
(vardas ir pavardė)

Vyriausioji buhalterė  
(pareigų pavadinimas)

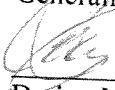
  
(parašas)

Tamara Lašakonienė  
(vardas ir pavardė)

KOMIS



VALSTYBĖS ĮMONĖ  
IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ

TVIRTINU  
Generalinis direktorius  
  
Darius Janulevičius

VALSTYBĖS ĮMONĖS IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS  
2016 METŲ IV KETVIRČIO  
VEIKLOS ATASKAITA

2016-01-31 Nr. At-440 (1.196)  
Visaginas

MM

**I. APIE VIENĀGINĀLOŠĀS ATOMINĒS ELEKTRĪNĒS  
Kontaktiniai duomenys**

<i>Adresas</i>	Valstybēs īmonē Ignalinos atominē elektrīnē Elektrīnēs g. 4, Drūkšinių k., LT-31146 Visagino sav.
<i>Kontaktai</i>	Tel. +370 386 28985, faks. +370 386 24396 El. paštas iae@iae.lt; info@iae.lt
<i>VI Ignalinos AE Komunikacijos vadovė Natalija Survila-Glebova</i>	El. p. natalija.survila@iae.lt, tel +370 386 28242 Mob. +370 686 34153
<i>Rekvizitai</i>	Valstybēs īmonē Ignalinos atominē elektrīnē Īmonēs kodus 255450080 PVM mokētojo kodus LT 554500811
<i>VI Ignalinos AE biuras Vilniuje</i>	Mėnulio g. 11, LT-04326 Vilnius, tel. +370 5 259 5464

**Tikslai ir strategija**

Valstybēs īmonēs Ignalinos atominēs elektrīnēs (toliau – īmonē) veiklos strategijoje, patvirtintoje 2016 metų vasario 26 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro īsakymu Nr. 1-60, nustatytos īmonēs vizija, misija, , numatytos strateginēs veiklos kryptys, tikslai ir uždaviniai, jų īgyvendinimas ir finansavimas.

**Īmonēs vizija** – tapti saugaus ir efektyvaus branduolinēs energetikos objektų eksploatavimo nutraukimo eksperte.

**Īmonēs misija** – saugiai ir laiku īgyvendinti analogų pasaulyje neturintį projektą - racionaliai naudojant išteklius nutraukti Ignalinos atominēs elektrīnēs (toliau – IAE) su RBMK tipo reaktoriais eksploatavimą.

Atsižvelgiant į īmonēs viziją, misiją bei stiprybių, silpnybių, galimybių ir grēsmių (SSGG) analizę, išskirtos dvi **Īmonēs strateginės programos kryptys**:

- saugiai ir efektyviai nutraukti Ignalinos atominēs elektrīnēs eksploatavimą.
- integruočios į tarptautinę branduolinę energetikos objektų eksploatavimo nutraukimo rinką ir panaudoti atsilaisvinančią infrastruktūrą kitoms veikloms.

*Pagrindiniai įmonės tikslai*, tinkamai ir saugiai vykdant IAE eksploatavimo nutraukimo darbus, branduolinių ir radioaktyviųjų medžiagų ir atliekų tvarkymą bei veiksmingai ir nuosekliai panaudojant tam reikalingas priemones, yra:

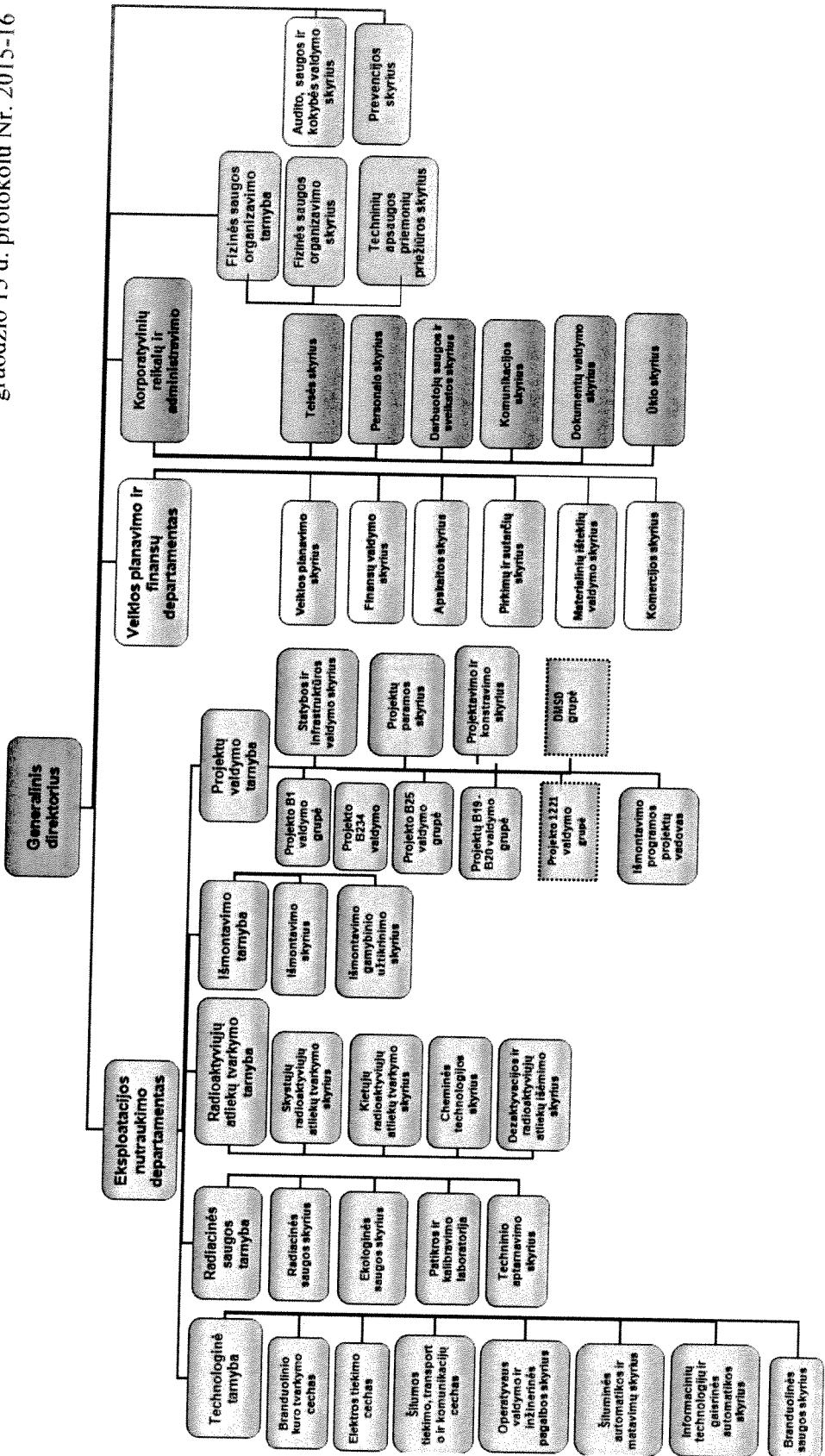
- *gauti IAE eksploatavimo nutraukimo licenciją,*
- *saugiai ir efektyviai išmontuoti IAE reaktorius ir kitus technologinius įrenginius ir sistemas,*
- *užtikrinti saugų ir efektyvų radioaktyviųjų atliekų tvarkymą,*
- *užtikrinti efektyvų IAE eksploatavimo nutraukimo įgyvendinimą;*

Įmonė taip pat siekia racionaliai ir efektyviai panaudoti skiriamas lėšas, pritaikyti atlaisvinamą infrastruktūrą kitoms veikloms, dalintis sukaupta patirtimi, ateityje – ir ištekliais, įgyvendinant kitų branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimą.



## VI Ignalinos atominės elektrinės struktūra

Patvirtinta VII AE valdybos 2015 m  
gruodžio 15 d. protokolu Nr. 2015-16



## Valdymas

2016 metų liepos 4 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr.1-195 patvirtinti Valstybės Įmonės Ignalinos atominės elektrinės įstatai, DVSta-0104-1.

Įmonės valdymą atlieka Įmonės savininko teises ir pareigas įgyvendinanti institucija – Energetikos ministerija, kolegialus valdymo organas – Įmonės valdyba (toliau - Valdyba) ir Įmonės vadovas – generalinis direktorius.

**Energetikos ministerija** nustato Įmonės veiklos strategiją bei veiklos rodiklius, tvirtina Įmonės įstatus, skiria ir iš pareigų atšaukia Įmonės generalinį direktorių bei valdybos narius, tvirtina Įmonės veiklos išlaidų sąmata, 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 m. kovo 25 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-102, nustato Įmonės struktūrą, pritaria Įmonės darbuotojų apmokėjimo ir premijavimo taisyklėms bei metinių finansinių ataskaitų rinkinio projektui, analizuojant Įmonės veiklos organizavimą, finansinę būklę ir veiklos rezultatus, pritaria sudaromiems sandoriams Įmonės įstatuose numatyta tvarka ir kt.

### **Valdybos nariai:**

Agnė Amelija Petravičienė	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 astovauja 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 informaciją apie Įmonės strategijos įgyvendinimą, Įmonės veiklos rezultatus, finansinę būklę, 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

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatytais branduolinės ir radiacinės saugos reikalavimais, 2016 metais Įmonėje buvo nuosekliai vykdoma pirmoji strateginės programos kryptis – **saugiai ir efektyviai nutraukti Ignalinos atominės elektrinės** (toliau – IAE) **eksploataciją**.

Siekiant šios strateginės krypties *pirmojo tikslą – gauti IAE eksploatacijos nutraukimo licenciją*, laikantis visų Įmonės veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų bei visų Įmonės vykdomų veiklų licencijų sąlygų, saugiai prižiūrimi galutinai sustabdyti pirmasis ir antrasis IAE reaktoriai, vykdoma saugai svarbių sistemų ir elementų senėjimo valdymo programa, vykdomas laikinosios panaudoto branduolinio kuro saugyklos statybos ir įrengimo projektas saugiam panaudoto branduolinio kuro iškrovimui iš pirmojo ir antrojo IAE blokų.

2016 metų IV ketvirtį įvykdyti visi numatyti licencijų galiojimo sąlygų rodikliai. Per 2016 metus Įmonėje neįvyko nei vieno incidento, klasifikuojamo pagal tarptautinę branduolinių įvykių skalę kaip pirmo ir aukštesnio lygio, nebuvo Įmonės veiklų licencijose nustatytų saugios eksploatacijos ribų ir sąlygų pažeidimų, suminė personalinė apšvitos dozė vienam darbuotojui neviršijo nustatytos 18 mSv ribos, neįvyko nei vieno sunkaus nelaimingo atsitikimo darbe, radioaktyvių medžiagų išmetimas į orą ir vandenį buvo žymiai mažesnis nei nustatyta normose:

Rodikliai	Planas	Faktas (kaupiamas)
Radioaktyvių medžiagų (su H-3, C-14) išmetimas į orą (leidžiama ne daugiau $2,4 \cdot 10^{15}$ Bq)	$2,4 \cdot 10^{14}$ Bq	$5,2 \cdot 10^9$ Bq
Radioaktyvių medžiagų išleidimas į vandenį (leidžiama ne daugiau $1,7 \cdot 10^{14}$ Bq)	$1,6 \cdot 10^{13}$ Bq	$2,69 \cdot 10^{10}$ Bq
Pirmo ar aukštesnio lygio branduoliniai incidentai	0	0
Sunkūs nelaimingi atsitikimai	0	0
Licencijose nustatytų sąlygų pažeidimai	0	0

2016 metais pasiekti reikšmingi rezultatai, įgyvendinant uždavinį – užtikrinti saugą IAE branduolinio kuro iškrovimą iš pirmojo ir antrojo blokų, susiję su projekto B1 „**Laikinoji panaudoto branduolinio kuro saugykla**“ (toliau – LPBKS) vykdymu. Nuo 2016 metų sausio 18 d. iki 2016 metų birželio 16 d. IAE 1-ajame ir 2-ajame blokuose vyko „šaltieji bandymai“

(nenaudojant radioaktyviųjų medžiagų), kuriuos sėkmingai užbaigus, 2016 metų rugsėjo 19 dieną Valstybinė statybų užbaigimo komisija pasirašė LPBKS statybos užbaigimo aktą, o rugsėjo 20 dieną buvo gauta Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos (toliau – VATESI) licencija eksploatuoti LPBKS. 2016 metų rugsėjo 29 dieną pradėtas svarbus projekto etapas – LPBKS „karštieji“ (naudojant radioaktyviųjų medžiagų) bandymai, kurių metu bus patikrinti visi veiksmai, talpinant panaudotą branduolinį kurą į konteinerius ir transportuojant juos į naują saugykлą. Bandymai turi pademonstruoti visos įrangos ir jos komponentų saugų funkcionavimą. 2016 metų IV ketvirtyste buvo pristatytos dar dvi atnaujintų konteinerių partijos ir šiuo metu IAE yra 20 atnaujintų konteinerių iškrautam branduoliniam kurui talpinti. 2016 metų spalio 14 dieną iš 1-ojo bloko pakrautas panaudotu branduoliniu kuru ir užsandarintas konteineris buvo pervežtas ir patalpintas B1 saugykloje. Šis ypatingai svarbus įmonei įvykis buvo iškilmingai paminėtas, dalyvaujant svečiams iš Europos Komisijos, Europos rekonstrukcijos ir plėtros banko (toliau – ERPB), Energetikos ministerijos (toliau – EM), Visagino savivaldybės, VATESI, Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo agentūros (toliau – RATA), Centrinės projektų valdymo agentūros (toliau – CPVA), GNS, Nukem Technologies, ir Lietuvos žiniasklaidos atstovams. Iki 2016 metų pabaigos buvo pakrauti ir išvežti į LPBKS trys panaudoto branduolinio kuro konteineriai – du iš 1-ojo bloko, vienas iš 2-ojo. Pagal „karštųjų“ bandymų programą suplanuota iškrautu branduoliniu kuru užpildyti dešimt atnaujintų panaudoto branduolinio kuro konteinerių ir išgabenti juos į naujają saugykлą. „Karštuosius“ bandymus planuojama užbaigti 2017 metų gegužę, o 2017 metų birželio mėnesį pradėti pramoninę LPBKS eksploataciją, gavus VATESI leidimą LPBKS pramoninei eksploatacijai. Visą panaudotą branduolinį kurą planuojama išvežti į saugykлą iki 2022 m. pabaigos.

2016 metų gruodžio mėnesį parengti pažeisto panaudoto branduolinio kuro įrenginio techninis projektas (toliau – TP) ir preliminari saugos analizės ataskaita (toliau – SAA) pateikti VATESI suderinimui. Įmonėje tesiamas nesandaraus panaudoto branduolinio kuro rinklių klasifikavimas: 1-ajame bloke klasifikuota 257 rinklės, 2-ajame bloke – 21 rinklė.

*Antras tikslas – saugiai ir efektyviai išmontuoti IAE reaktorius ir kitus technologinius įrenginius ir sistemas.*

Įmonėje rengiama įrangos išmontavimo projekcinė dokumentacija bei vykdomas įrangos išmontavimas.

Projekto „D2 bloko įrangos išmontavimas“ poveikio aplinkai vertinimo ataskaita (toliau – PAVA) buvo parengta 2015 metų birželio mėnesį (bendra abiems blokams D1 ir D2).

Laikantis užsibrėžtų terminų tesiamas TP ir SAA rengimas, visa projektinė dokumentacija turi būti parengta 2019 metais.

Tesiamas projekto „**A1 bloko išmontavimas**“ TP ir SAA rengimas – parengtas ir su VATESI suderintas atskiras paruošiamujų darbų projektas „Atliekų pirminio apdorojimo įrengimas A1 bloke“ baigiamas rengti pagrindinis įrangos išmontavimo projektinės dokumentacijos komplektas.. Vienas iš VATESI reikalavimų, rengiant projektinę dokumentaciją, yra tikslus radionuklidų koncentracijos išmontuotinoje įrangoje nustatymas. Pasitelkus rangovus, Įmonėje vykdomas radiologinis charakterizavimas proporcinguo daugiklių metodu, kitaip vadinamas nuklidinio vektoriaus nustatymas. Pagal naują nuklidinį vektorių bus atliekami pataisymai projektinėje dokumentacijoje, jei tokį prireiks. Įmonės personalas laiku atliko mēginių atrinkimo darbus, tačiau dėl užsitempos medžiagų ir prietaisų mēginiams apdoroti pirkimo procedūrų, rangovas vėluoja atliliki nuklidinio vektoriaus skaičiavimą. Dėl to teko perkelti TP ir SAA parengimo terminus – planuojama dokumentus parengti 2017 metų II ketvirtį. Šiuo metu Įmonėje vykdomas atskirų TP skyrių derinimas, rengiamas paruošiamujų darbų aprašas.

Įmonėje vykdomas analogų neturintis projektas UP01 „**1-ojo bloko reaktoriaus įrangos išmontavimas**“ – reaktoriaus išmontavimo, radioaktyviojo grafito saugojimo darbai niekur iki šiol dar nebuvo atliekami. Įvertinus atliekamų darbų sudėtingumą bei apimtį 2016 metų gruodžio mėnesį projektas buvo salyginai išskaidytas į 2 dalis, atskiriant reaktoriaus R1 ir R2 darbo zonų išmontavimo darbus nuo reaktoriaus R3 darbo zonas išmontavimo darbų ir paskiriant atsakingus už darbų vykdymą. Įrenginių iš 1-ojo reaktoriaus R1 ir R2 darbo zonų (viršutiniai ir apatiniai vamzdynai) išmontavimo ir dezaktyvavimo projektinės dokumentacijos rengimas toliau tesiamas savo jėgomis. Nauja komanda analizuoją anksčiau priimtus technologinius sprendimus, papildo anksčiau parengtus licencijavimo dokumentų skyrius, derina juos su IAE padaliniais. 2016 metų IV ketvirtį buvo atliliki bandymai, pasirenkant išmontavimo metu susidarysiančių atliekų (išskyruis radioaktyvujį grafitą) dezaktyvavimo technologijas, parengta rezultatų ataskaita. Vykdomas radioaktyviųjų atliekų, susidarysiančių išmontavimo metu, kieko tikslinimas, atsižvelgiant į kitų projektų apimtį ir natūralų aktyviųjų medžiagų suirimą, bei pasiruošimas darbams su radioaktyviuoju grafitu. Radioaktyvaus grafito tvarkymo technologijos pasirinkimas – ypatingai sudėtingas uždavinys, kurį sprendžiant bandymams pirmiausia bus naudojami imitatoriai, po to – realios medžiagos.

Paslaugos 1-ojo IAE reaktoriaus R3 zonas (aktyvioji zona ir biologinė apsauga) išmontavimo ir dezaktyvavimo projektinės dokumentacijos rengimui bus perkamos. Įmonėje derinamas patikslintas projekto vykdymo planas bei, atsižvelgiant į susijusių projektų apimtis,



tikslinama projekto apimtis ir techninė paslaugų pirkimo specifikacija, tesiamas projekto aprašo (toliau – fiche) rengimas. Vykdoma radioaktyvaus grafito laikino ir ilgalaikio saugojimo sąlygų analizė, svarstomas PAVA derinimo tarptautiniame lygmenyje būtinumas. Tesiamas tiekėjo pateiktų metalo konstrukcijų, esančių skirtingame aukštyje, pjaustymo technologijos variantų analizavimas. Nesant standartų RBMK reaktorių išmontavimo projekto biudžeto apskaičiavimui ir ekspertų, turinčių tokį išlaidų vertinimo patirties, projekto biudžeto nustatymas taip pat yra didelis iššūkis Įmonės personalui. Rengiant projektą „**1-ojo bloko reaktoriaus įrangos išmontavimas**“ ir „**A1 bloko įrangos išmontavimas**“ dokumentaciją, papildomai pasitelkiami reikalingos kvalifikacijos specialistai iš kitų padalinių, tačiau ne visi užplanuoti rodikliai buvo pasiekti, nes visu pajėgumu buvo vykdomos priorititinės užduotys B1 projekte.

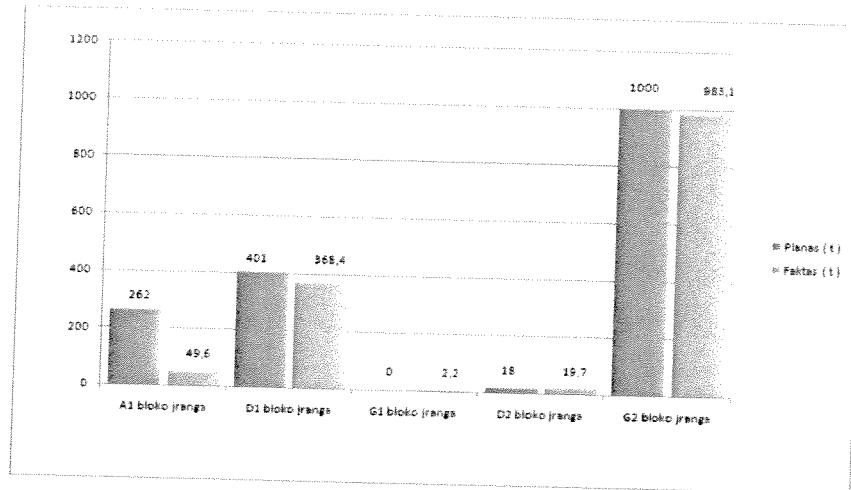
Tesiами su IAE reaktorių veikla susijusių technologinių įrenginių ir sistemų išmontavimo darbai, gaminama pagalbinė įranga, reikalinga technologinėms sistemoms išmontuoti, dezaktyvuojama išmontuota įranga, atliekami išmontuotos įrangos radiologiniai matavimai. 2016 metų liepos mėnesį baigus įrangos išmontavimą pagal projektą „**G1 bloko įrangos išmontavimas**“ (B9-1), G1 bloke tesiamas įrangos, kuri nėra technologiškai susijusi su sistemomis, užtikrinančiomis likusios IAE įrangos ir pastatų eksploatavimą, išmontavimas. Visus darbus planuojama užbaigtai 2019 metais.

2016 metų birželio mėnesį Įmonė pateikė paraišką VATESI pakeisti licencijos 1-ojo IAE bloko eksploatavimui galiojimo sąlygas dėl pirminio atliekų apdorojimo baro įrengimo A1 bloke būtinumo, spalio mėnesį buvo gautas teigiamas atsakymas.

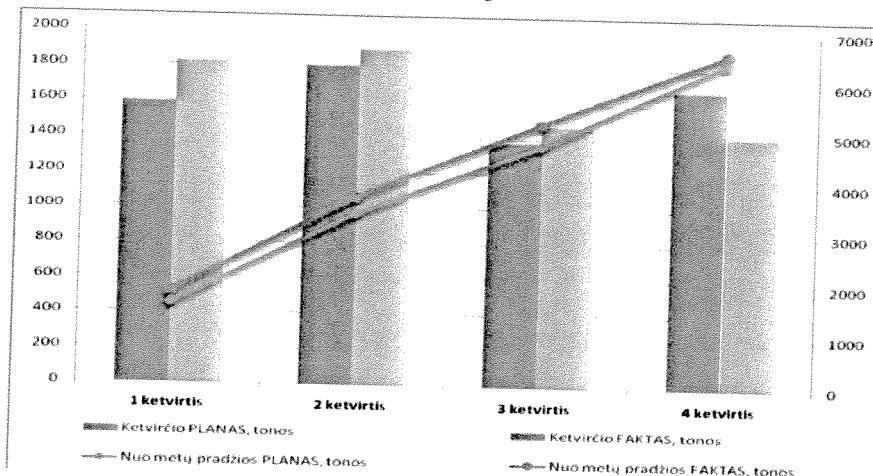
2016 metais išmontavimas buvo vykdomas A1, D1, G1,D2 ir G2 blokuose. 2016 metų IV ketvirtį buvo išmontuota 49,6 tonos įrangos A1 bloke, 2,2 tonos įrangos G1 bloke, 983,1 tona – G2 bloke, 368,4 tonos – D1 bloke, 19,7 tonos – D2 bloke. Iš viso per IV ketvirtį išmontuota 1423 tonos IAE technologinių įrenginių ir sistemų.

Diagramoje žemiau pateiktas 2016 metų IV ketvirtį pasiekta technologinės įrangos išmontavimo rodiklių, paskirstytų pagal blokus, palyginimas su planuotais ketvirčio rodikliais.





2016 metais buvo išmontuota 6618,5 tonos technologinių IAE įrenginių ir sistemų.  
Išmontavimo kaupiamųjų metinių rodiklių pažanga 2016 metais:



#### *Trečias tikslas - užtikrinti saugų ir efektyvų radioaktyviųjų atliekų tvarkymą.*

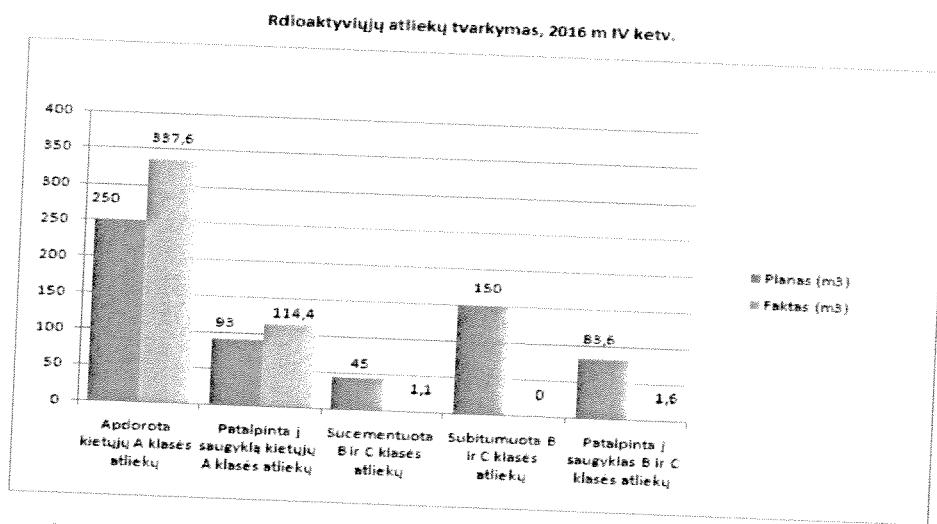
Įmonėje vykdomas radioaktyviųjų atliekų susidarančių išmontuojant technologinę įrangą ir statinius, apdorojimas ir perkėlimas į laikinas saugyklas. 2016 metų IV ketvirtį galutinai apdorota 337,6 m<sup>3</sup> kietujų „A“ klasės atliekų, kai buvo suplanuota apdoroti 250 m<sup>3</sup>. Į laikinas saugyklas perkelta 114,4 m<sup>3</sup> kietujų „A“ klasės atliekų, buvo suplanuota perkelti 93 m<sup>3</sup>.

Dėl neišspręsto bitumo pirkimo klausimo įmonėje ne tik iki šiol nevykdomas skystujų atliekų bitumavimas, bet ir teko atlikti papildomus darbus, susijusius su technologiniais skystujų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo sprendimais, kurie nulėmė, kad IV ketvirtį buvo su cementuota tik 1,1 m<sup>3</sup> skystujų radioaktyviųjų atliekų ir 1,6 m<sup>3</sup> skystujų radioaktyviųjų atliekų patalpinta į saugyklas, tačiau metinis atliekų cementavimo planas buvo įvykdytas. 2016 metų IV ketvirtį į kitą talpą buvo perpumpuota 700 m<sup>3</sup> skystujų radioaktyviųjų atliekų, paimti mėginiai, atlikti reikalingi bandymai, parengta ir su VATESI suderinta jų rezultatų ataskaita bei gautas VATESI leidimas

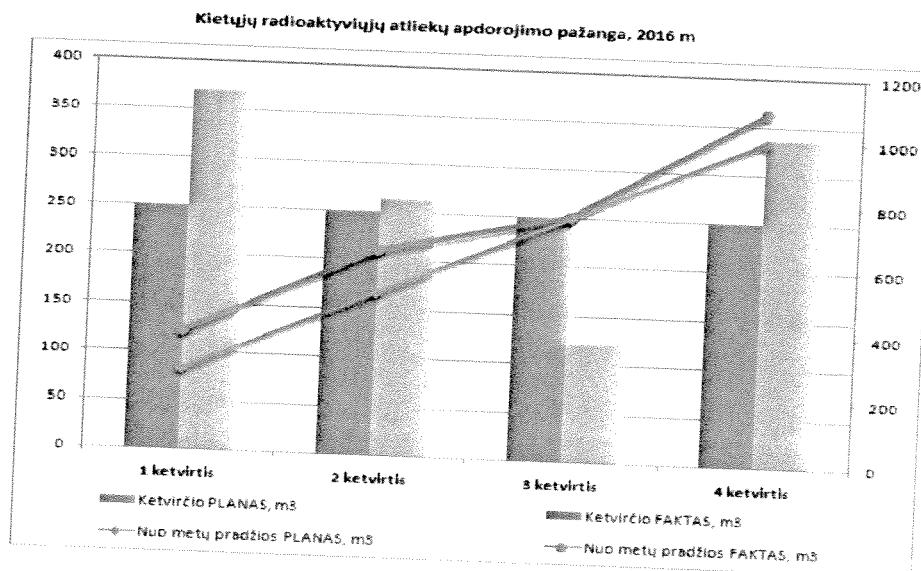


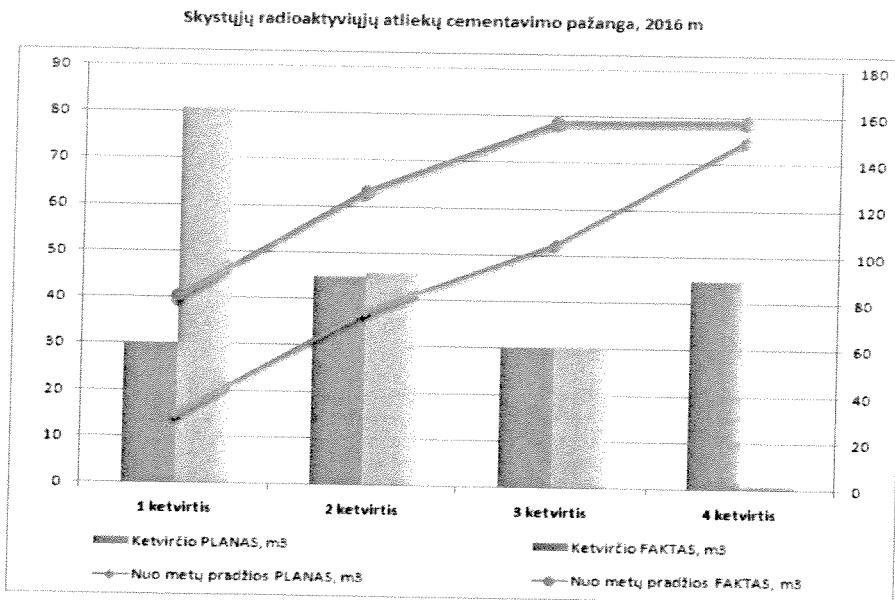
perpumpuotų atliekų cementavimui. Papildomai teks atlikti perpumpuotų skystųjų radioaktyviųjų atliekų radiologinius matavimus, tačiau tikimasi, kad tai neturės įtakos 2017 metų suplanuotiems rodikliams pasiekti.

Diagramoje pavaizduota radioaktyviųjų atliekų tvarkymo pažanga 2016 metų IV ketvirtį:



2016 metais Įmonėje apdorota 1092,8 m<sup>3</sup> „A“ klasės kietujų radioaktyviųjų atliekų, planas buvo – apdoroti 1000 m<sup>3</sup>, į saugyklas perkelta 682,5 m<sup>3</sup>, kai buvo suplanuota perkelti – 372 m<sup>3</sup>. Per 2016 metus sucementuota 158,4 m<sup>3</sup> skystųjų B“ ir „C“ klasių radioaktyviųjų atliekų, kai suplanuota buvo sucementuoti 150 m<sup>3</sup>, į saugyklas patalpinta 236,3 m<sup>3</sup> skystųjų „B“ ir „C“ klasių radioaktyviųjų atliekų, suplanuota buvo patalpinti 410 m<sup>3</sup>. Metinių rodiklių pasiekimo pažanga, apdorojant radioaktyviąsias atliekas pateikta žemiau esančiose diagramose:





2016 metų IV ketvirtį įmonėje toliau vykdomas uždavinys – pastatyti radioaktyviųjų atliekų saugyklas ir atliekynus, ruošiantis tapti radioaktyviųjų atliekų tvarkytoju – projektai B2, B3/4, B19-2, B20, B25, B38.

Tęsiami įrangos priėmimo darbai projektuose „**Kietujų radioaktyviųjų atliekų išémimo įrenginys**“ (B2) ir „**Kietujų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo kompleksas**“ (B3/4). Užbaigt projekto B2 radioaktyviųjų atliekų išémimo modulio IM1 šaltieji bandymai, vėluoja B2 projekto radioaktyviųjų atliekų išémimo moduli IM2 ir IM3 bei komplekso B3/4 technologinės įrangos priėmimo bandymai – šalinami defektai ir trūkumai, atliekami individualūs atskirų įrenginių bandymai. Atnaujinami techniniai projektai ir saugos pagrindimo ataskaitos, rengiami eksploatavimo dokumentai, renkamas ir mokomas personalas eksploatuoti naujus įrenginius. Nuolatinį įmonės vadovybės pastangų dėka 2016 metų gruodžio mėnesį buvo pasirašytas sutarties papildymas Nr. 8(15), kuriuo įteisinta nauja projektų B2/3/4 darbų vykdymo programa, nustatyti konkretūs projekto darbų įgyvendinimo terminai (karštujų bandymų pradžia numatyta 2017 metų birželio 12 d.) ir svertai, kuriais remiantis būtų užtikrinamas tinkamas programos įgyvendinimas, tokie kaip motininės įmonės garantijos įtraukimas, bei numatyta projekto įgyvendinimo metu atsiranandantių pretenzijų dėl nenumatyty rizikų sprendimo tvarka.

2016 metų gegužės mėnesį atlikus „**Trumpaamžių labai mažo aktyvumo atliekų kapinynas**“ (B19-2) konkurso statybų dalyvių kvalifikacinię atranką, vienas iš konkurso dalyvių kreipėsi į teismą dėl atmesto jo pasiūlymo. Konkursas buvo sustabdytas. 2016 metų rugsėjo 19 d. gavus Apeliacinio teismo sprendimą, konkursas atliekyno statybai tęsiamas, vyksta galimų rangovų

vertinimas. Sutartį statybai planuojama pasirašyti 2017 metų I ketvirtį. Kietujų „A“ klasės radioaktyviųjų išmontavimo atliekų laikino saugojimo klausimas sprendžiamas, įrengus laikinąjas „A“ klasės kietujų radioaktyviųjų atliekų saugyklos IAE 1-ojo bloko turbinų salėje.

2016 metų IV ketvirtį tēsiamas projekto „**Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas**“ (B25) TP ir preliminarios SAA derinimas su Valstybės Lietuvos geologijos tarnyba (toliau – VLGT) ir VATESI. Preliminariai visi klausimai su VLGT yra suderinti, baigiami rengti pataisymai dokumentuose. TP ir PSAA derinimą su VATESI planuojama užbaigti 2017 metų vasario pabaigoje. Siekiant sumažinti dokumentacijos suderinimo vėlavimo riziką, projekto valdymo grupės ir Žmonės vadovybės pastangomis organizuojamas aktyvus dialogas su Valstybės institucijomis, parengtas sutarties papildymas Nr. 14, įteisinantis finansinius svertus rangovui vykdomų darbų paspartinimui. 2016 metų rugsėjo pabaigoje projekto aprašas (fiche) buvo suderintas su CPVA ir pateiktas Europos Komisijai, kurios patvirtinimo šiuo metu laukiama.

Įgyvendinant radioaktyviųjų atliekų tvarkymo priemones, 2016 metų IV ketvirtį tēsiami projekto B20 „**Bitumuotų atliekų saugyklos modernizavimas, paverčiant saugykłę paviršiniu atliekynu**“ darbai. Vykdomas techninės užduoties projekto TP ir SAA parengimo darbams atliki derinimas su VATESI ir CPVA.

Reaktoriaus kanalų išmontavimo „D“ klasės atliekų, turinčių grafito, saugojimui Žmonėje inicijuotas projektas B38 „**Reaktoriaus atliekų laikinosios saugyklos sukūrimas**“. 2016 metų IV ketvirtį tēsiamas saugyklos, esančios 158/2 pastate ir skirtos laikinam grafito atliekų saugojimui, techninės specifikacijos saugos analizės atlikimo paslaugų pirkimui derinimas su CPVA.

Ivertinus Žmonės gamybinių atliekų poligone sukauptų atliekų radiacinį aktyvumą bei išanalizavus poligono pertvarkymo į galutinę atliekyną sąlygas, 2016 metų III ketvirtį buvo nutrauktas atliekų iškrovimas į poligoną ir jam suteiktas labai mažo aktyvumo atliekų aikštelės statusas. Tolimesni darbai su atliekų radiacinio aktyvumo stebėjimu bei šios aikštelės tvarkymu perkelti į projektą „**Neradioaktyviųjų atliekų tvarkymas**“. 2016 metų IV ketvirtį pasirašyta sutartis, pagal kurią nupirktos atliekų aikštelės poveikio aplinkai stebėsenos programos sukūrimo ir vykdymo paslaugos. Rangovinė organizacija atliko 4 grėžinius poligono perimetre ir požeminio vandens mėginių ėmimo iš grėžinių darbus.



#### *Ketvirtas tikslas – užtikrinti efektyvų IAE eksplotatavimo nutraukimo įgyvendinimą.*

Vystant i risultatus orientuotą valdymą, Įmonėje atliekamas pažangiu valdymo sistemų diegimas, įmonės vertybų sistemos viešinimas, tesiama organizacinės struktūros optimizavimas. Suderinus su VATESI, 2016 metų IV ketvirtį Įmonėje įgyvendintas organizacinės struktūros keitimo etapas, kuriuo buvo centralizuotos remonto funkcijos, pertvarkant su šia veikla susijusią padalinį struktūrą. Nauja Įmonės organizacinė struktūra įsigaliojo nuo 2017 metų sausio 1 dienos. Atliekamas Įmonės Technologinės tarnybos, Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo tarnybos, Radiacinių saugos tarnybos struktūrinių pakeitimų poreikis, analizuojamos ekspertų rekomendacijos dėl veiklos optimizavimo, centralizuojant Įmonės transporto ir laboratorijų funkcijas.

Vykstant žmogiškųjų ištaklių valdymą, buvo atlikta žmogiškųjų ištaklių poreikio iki 2025 metų analizės ir 2016 metų IV ketvirtį parengta ataskaita, išanalizuota ir įvertinta galimybė darbo vietas naujuose objektuose užpildyti vidiniais resursais.

2016 metų IV ketvirtį, vystant naują darbo apmokėjimo sistemą, buvo parengta darbuotojų, atliekančių išmontavimo veiklą, darbo užmokesčio kintamos dalies nustatymo schema, susiejant ją su išmontavimo rodiklių vykdymo rezultatais. 2016 metų IV ketvirtį toliau tesiama rizikų valdymo sistemos diegimas, įdiegta žinių kaupimo ir išsaugojimo sistema. Atnaujintas pareigybų, kurioms reikalinga taikyti žinių kaupimą ir išsaugojimą, sąrašas, atliekamos atleidžiamų darbuotojų kritinių žinių vertinimo ir išsaugojimo priemonės bei žinių praradimo rizikos įvertinimas. Siekiant perduoti sukauptas žinias ir palaikyti būtiną darbuotojų žinių lygi, ataskaitiniu laikotarpiu buvo rengiami bei atnaujinami eksplotacinių dokumentai, apmokomi ir atestuojami darbuotojai, ruošiamas saugai svarbių pareigybų darbuotojų rezervas. 2016 metų IV ketvirtį, atsižvelgus į Įmonės struktūrinius pakeitimus, atnaujinta ir pateikta VATESI derinimui Įmonės pareigybų, svarbių branduolinei, radiacinei, fizinei saugai užtikrinti, sąrašo aktualiai versija.

2016 metų birželio – rugpjūčio mėnesiais išorės ekspertams Įmonėje atlikus darbuotojų išstraukimo, lojalumo ir motyvacijos tyrimą, parengtas priemonių, padėsiančių motyvuoti darbuotojus, kelti jų produktyvumą, skatinti grįztamajį ryšį, kurti malonią aplinką darbe ir griauti nusistovėjusius stereotipus, planas.

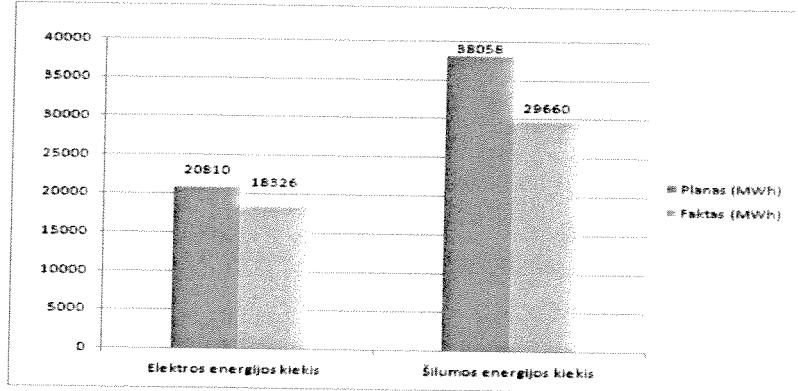
2016 metų IV ketvirtį projekte „**Elektros tiekimo IAE vartotojams schemų optimizavimas**“ užbaigtai elektros tiekimo schemų optimizavimo darbai 130 pastate, tesiama darbai, liečiantys elektros tiekimą naujiems objektams. Dėl užsitetusiu diskusijų su CPVA dėl naujos elektros tiekimo pastotės statybos ir tinklų integravimo, užsitetė projekto fishe ir projektavimo paslaugų pirkimo techninės specifikacijos parengimas. 2016 metų gruodžio mėnesį susitikime su



EM, CPVA ir AB LITGRID buvo peržiūrėtos alternatyvos naujos pastotės statymui, realizuojant elektros tiekimo schemų optimizavimą. Galutinį variantą planuojama pasirinkti iki 2017 metų sausio mėnesio pabaigos. Atsižvelgiant į naujus kriterijus, tikslinamas projekto biudžetas, rengiama projektavimo paslaugų pirkimo techninė specifikacija ir projekto fiche.

Mažinant veiklos sąnaudas, tesiama įmonėje atliekamų veiklų analizavimas pagal „Daryti ar pirkti“ metodikos kriterijus. 2016 metų IV ketvirtį buvo tesiama A1 ir D2 blokų šilumos izoliacijos išmontavimo vertinimas. Patikslinus darbo sąnaudas bei atlikimo terminus vykdant šią veiklą savo jégomis, nustatyta naudinga įmonei šių paslaugų pirkimo kaina, rengiami pirkimo dokumentai, jei atsirastų tiekėjas, kurio pasiūlymas atitiktų šią kainą. Atlirkas dar dviejų veiklų – geležinkelio priežiūros ir remonto bei įmonės šilumos tinklų remonto ir techninės priežiūros – įvertinimas. Sprendimas pirkti šias paslaugas, išskyrus vizualinę kontrolę, kuri įmonėje bus atliekama savo jégomis, buvo priimtas jau 2017 metais.

Įmonėje vykdomos energijos sąnaudų mažinimo priemonės. 2016 metų IV ketvirtį įmonė sunaudojo 2484 MWh (arba 12 %) mažiau elektros energijos ir 8398 MWh (arba 22 %) mažiau šilumos energijos, nei buvo suplanuota. Energetinių ištaklių sunaudojimo 2016 metų IV ketvirtį palyginimas su planuotais rodikliais:



**Siekiant integruotis į tarptautinę branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimo rinką ir panaudoti atsilaisvinančią infrastruktūrą kitoms veikloms** – antrosios strateginės krypties tikslams įgyvendinti, įmonės darbuotojai nuolat dalyvauja Tarptautinės atominės energijos agentūros (toliau – TATENA) organizuojamuose renginiuose, dalinasi savo patirtimi.

2016 IV ketvirtį TATENA organizavo renginius pagal techninio bendradarbiavimo projektą „Kompetencijų stiprinimas rengiant ir vertinant Ignalinos AE eksploatavimo nutraukimo saugos pagrindimo dokumentus“. 2016 metų lapkričio mėnesį Vienoje vykusiamame pasitarime

pranešimą apie radioaktyvių atliekų apdorojimo, pakavimo, transportavimo ir saugojimo techninių sprendimų parinkimą ir įdiegimą Įmonėje skaitė Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo tarnybos vadovas. Gruodžio 5-9 dienomis Įmonėje vyko TATENA organizuotas seminaras, skirtas sudėtingų išmontavimo projektų saugos analizės ataskaitų ir poveikio aplinkai vertinimo klausimams aptarti. Įmonės darbuotojai parengė 2 prezentacijas, pristatydami radioaktyvaus grafito išémimo ir saugojimo techninių sprendimų Įmonėje pasirinkimą. Įmonės atstovai dalyvavo eilėje tarptautinių konferencijų, kuriose dalinosi patirtimi ir informacija apie įgytas kompetencijas eksploatavimo nutraukimo tema – Vienoje vykusiamе TATENA metiniame susitikime buvo apžvelgta IAE eksploatavimo nutraukimo pažanga ir radioaktyviųjų atliekų tvarkymo veikla, Sofijoje vykusioje „Centrinės ir Rytų Europos atominių elektrinių eksploatavimo nutraukimo ir atliekų valdymo konferencijoje“ buvo skaitoma prezentacija apie IAE eksploatavimo nutraukimo pažangą ir patirtį, Kozlodujaus AE Įmonės atstovas dalyvavo VI „RAO (State Enterprise Radioactive Waste, DP RAO) organizuotame seminare atominių elektrinių eksploatavimo nutraukimo klausimais.

### **Kiti svarbūs įvykiai**

Įmonėje vyksta nuolatinis bendradarbiavimas su Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės jungtine profesinių sąjungų atstovybe (toliau – JPSA), rengiami susitikimai su darbuotojų kolektyvų atstovais, derinami dokumentai, susiję su darbuotojų interesais. 2016 metais buvo priimti 26 šalių susitarimai dėl Kolektyvinės sutarties papildymo ir pakeitimo, tarp kurių paminėtini: administracijos pareigybė, kurių darbas, viršijantis nustatyta darbo laiko trukmę, nelaikomas viršvalandiniu, sąrašas; padalinių ir pareigybų, dirbant pagal kurias suteikiama teisė į pailgintos trukmės atostogas, sąrašas; Įmonės padalinių ir darbų, kuriems taikoma suminė darbo laiko apskaita, sąrašas; pareigybų, į kurias priimamiems asmenimis arba kuriose dirbančiais pagal terminuotas darbo sutartis darbuotojais gali būti sudaromos arba pratęsiamos terminuotos darbo sutartys nuolatinio pobūdžio darbui, sąrašas; pareigybų, su kurias užimančiais darbuotojais sudaromos visiškos materialinės atsakomybės už ilgalaikį ir trumpalaikį turtą sutartys, sąrašai ir kt.

Įmonė nuolat viešina informaciją apie projektų vykdymą, išmontavimo pažangą bei pasiekus rodiklius vidiniame ir išoriniame tinklalapiuose, bendrauja su visuomenė. 2016 metų spalio 14 d. IAE aikštėje vyko oficialus minėjimas, skirtas pirmojo konteinerio su panaudotu branduoliniu kuru transportavimui į naujaą saugyklą. Minėjime dalyvavo Europos komisijos, ERPB, EM, Visagino savivaldybės, VATESI, Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo agentūros, CPVA, GNS, Nukem Technologies, IAE ir Lietuvos žiniasklaidos atstovai.



2016 metų IV ketvirtį Įmonės išoriniame tinklalapyje buvo sukurtas interaktyvus žemėlapis, kuris esamu laiku transliuoja IAE aplinkos radiologinės stebėsenos duomenis: <https://www.iae.lt/aplinkosauga/>.

Spalio mėnesį pagal „Verslo žinių“ projektą „Diena su vadovu“ buvo organizuotas Įmonės generalinio direktoriaus interviu „Verslo žiniose“, gruodžio mėnesį interviu išspausdintas vietiniame laikraštyje „Sugardas“. 2016 metų gruodžio mėnesį mokslinis žurnalas „IQ“ publikavo straipsnį apie IAE eksploatavimo nutraukimą: „Ignalinos atominė elektrinė įveikė rimtą technologinį iššūkį“.

Gruodžio 19-20 dienomis Komunikacijos skyriaus specialistai Įmonės darbuotojų vaikams organizavo šventinius kalėdinius vakarus.

### **Veiklos planai ir prognozės**

2017 metais Įmonėje ir toliau bus skiriamas ypatingas dėmesys saugai, atliekant technologinės įrangos išmontavimą, prižiūrint sustabdytus IAE reaktorius, jų sistemas, įrangą ir statinius, tvarkant radioaktyvias atliekas bei vykdant kitus iškeltus uždavinius:

- bus tęsiamas panaudoto branduolinio kuro talpinimas į laikinąją saugykla, planuojama užbaigiant projekto B1 „karštuosius“ bandymus, parengti ir suderinti galutinę jų ataskaitą, suderinti su VATESI pažeisto kuro tvarkymo įrangos techninę dokumentaciją, gauti VATESI leidimą pramoninei LPBKS ekspluatacijai;
- iškraunamas panaudotas branduolinis kuras ir pervežamas į LPBKS;
- tęsiamas išmontavimo ir dezaktyvavimo projektų inžinerinių ir projektinių dokumentų rengimas;
  - toliau išmontuojama ir dezaktyvuojama IAE 1-ojo ir 2-ojo blokų įrangos;
  - tęsiami darbai naujų saugyklių ir atliekynų statybos ir įrengimo projektuose B2, B/3/4, B19 bei B25 – užbaigtį šaltieji ir pradėti karštieji bandymai B2 ir B3/4, pasirašyta B19-1 atliekyno statybos sutartis, gautas VATESI leidimas statyti ir eksplatuoti B25 atliekyną;
  - tvarkomos išmontavimo radioaktyviosios atliekos;
  - rengiamasi deryboms dėl finansavimo užtikrinimo po 2020 metų;
  - rengiamasi Ignalinos programos įgyvendinimo rezultatų tarpinei peržiūrai, kuria pagal Europos Tarybos Reglamentą (Euratomas) Nr. 1369 Europos komisija turi atlikti iki 2017 metų pabaigos.



Toliau skiriant dėmesį į rezultatus orientuoto valdymo diegimui, Įmonėje bus tesiama organizacinės struktūros optimizavimas, keliamas darbuotojų kompetencija, kuriama rizikų valdymo sistema. Siekiant mažinti veiklos sąnaudas, planuojama testi Įmonėje atliekamą veiklą vertinimą pagal sistemos „Daryti ar pirkti“ kriterijus.

### **Rizikų valdymas ir vidaus kontrolė**

Įmonėje tesiama korporatyvinės rizikų valdymo sistemos (toliau – KRVS) kūrimas. Efektyvinti rizikų valdymo struktūrai Valdybos nutarimu 2016 IV ketvirtį sukurtas Auditų ir rizikų komitetas, veikiantis kaip patariamasis Valdybos organas Įmonės vidaus kontrolės ir rizikų valdymo srityse. Igyvendinant KRVS įdiegimo planą, pagal parengtą metodiką tesiama bandomasis rizikų vertinimas P2 ir P3 programų projektuose, vykdomas nuolatinis rizikų vertinimas projektuose, svarstomos ir teikiamas priemonės rizikų įtakai mažinti. 2016 metų IV ketvirtį įvertinta rizika, susijusi su FSOT struktūros pakeitimui, analizuojamos sekančių struktūrinių pokyčių galimos rizikos. Atlikta B25 projekto licencijavimo rizikos analizė, PBK pakrovimo į apsauginius konteinerius CONSTOR RBMK- 1500/M2 proceso sutrikimų rizikos analizė bei šio darbo ryšių su visais projektais nustatymas ir įvertinimas. Ataskaitiniu periodu atliktas pirmonio radioaktyviųjų atliekų apdorojimo komplekso (130/2 pastate, 1219 projektas) efektyvaus panaudojimo ir ryšių su visais projektais nustatymas ir įvertinimas. Nuolat analizuojamos ir vertinamos rizikos, atliekant Įmonės veiklą vertinimą pagal „Daryti ar pirkti“ metodiką.

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 tokijų veiksmų prevenciją. 2016 metų IV ketvirtį įvykdytos 27 prevencinės priemonės, įvykių pagal fizinės saugos rizikos faktorius užfiksuota nebuvo. Valdybos posėdžio, vykusio 2016 metų lapkričio 23 d., sprendimu buvo pritarta Įmonės organizacinės struktūros pakeitimui ir nuo 2017 metų sausio 1 d. Fizinės saugos organizavimo tarnyboje (toliau – FSOT) įsteigtas tiesiogiai FSOT vadovui pavaldus struktūrinis padalinys – kibernetinio saugumo grupė

Įmonėje užtikrinamos prevencinės priemonės, skirtos veiklos skaidrumui gerinti. 2016 metų IV ketvirtį buvo atlikta 49 viešųjų pirkimų organizavimo ir vykdymo patikros, kontroliuota 7 parduodamo turto aukcionų rengimas ir vykdymas bei pateiktos 2 rekomendacijos Įmonės turto valdymui gerinti. Nuolat stebimas personalo atrankos vykdymas.



Per 2016 metų IV ketvirtį įmonėje atliki 7 veiklos vidaus auditai, pateiktos 3 rekomendacijos veiklai gerinti. Buvo audituoti 4 vadybos sistemų procesai. Projektavimo valdymo, vidaus ir išorės komunikacijos valdymo ir izoliavimo valdymo procesuose rastos 3 neatitinkys, pagal kurias suplanuotos neatitinkčių šalinimo priemonės. Kaip prevencinės priemonės pateikta 16 pastebėjimų.

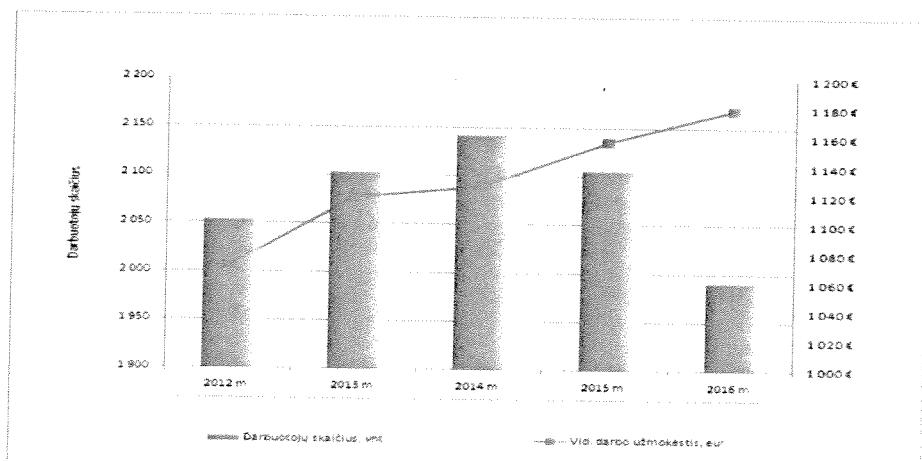
Įmonės auditoriai atliko 2-jų išorės tiekėjų auditus, jų veikloje užfiksuoti neatitikimai, pateiktos rekomendacijos jiems šalinti.

### Darbuotojai

2016 metų IV ketvirčio pabaigoje VĮ Ignalinos atominėje elektrinėje dirbo 1991 darbuotojas. Darbuotojų pasiskirstymo pagal pareigybes pokytis 2016 metais pateiktas lentelėje:

<b>2016 metų ketvirtis</b>	<b>Bendras skaičius</b>	<b>Generalinis direktorius</b>	<b>Padalinių vadovai</b>	<b>Specialistai</b>	<b>Kvalifikuoti ir nekvalifikuoti darbininkai</b>
<b>I</b>	<b>2087</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>1078</b>	<b>959</b>
<b>II</b>	<b>2060</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>1069</b>	<b>940</b>
<b>III</b>	<b>2038</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>1067</b>	<b>920</b>
<b>IV</b>	<b>1991</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>1050</b>	<b>891</b>

Įmonės darbuotojų mėnesinio atlyginimo vidurkis yra apskaičiuojamas pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. lapkričio 3 d. nutarimą Nr. 1341. Pagal 2016 metų IV ketvirčio duomenis vidutinis įmonės darbuotojų darbo užmokestis sudarė 1179 eurus. Darbuotojų skaičiaus ir darbo užmokesčio kitimas nuo 2012 metų atvaizduotas diagramoje:

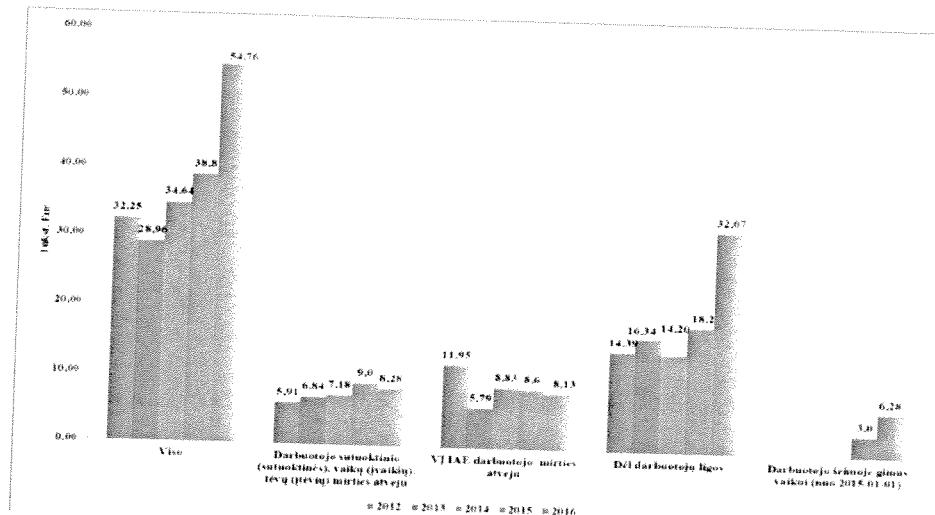


Energetikos ministro 2016 metų kovo 17 d. įsakymu Nr. 1-90 buvo patvirtintos įmonės darbuotojų darbo užmokesčio išlaidos, kurios yra finansuojamos iš Ignalinos programos, Lietuvos Respublikos bei įmonės nuosavų lėšų. Bendrą 2016 metų darbo užmokesčio fondą sudaro **38341** tūkst. eurų. 2016 m. gruodžio 9 d. LR energetikos ministro įsakymu Nr. 1-325 buvo pakeisti 2016 metų planiniai darbuotojų išeitinių bei su darbo santykiais susijusių išmokų rodikliai. 2016 metų IV ketvirtį panaudota **9430,36** tūkstančiai eurų, o iš viso per 2016 metus – **37711** tūkst. eurų, tai sudaro 98,4 % metinio darbo užmokesčio fondo.

Bendrojo metinio darbuotojų darbo užmokesčio fondo panaudojimas 2016 metų IV ketvirtį ir per 2016 metus atvaizduotas lentelėje žemiu:

Eil. Nr.	Sąmatos straipsnio pavadinimas	2016 metai, tūkst. eurų		
		Planas (patikslintas, metams)	Faktas (IV ketvirtis)	Faktas (nuo metų pradžios)
1.	Darbo užmokestis ir socialinis draudimas	30543	7556,36	30196
2.	Mokesčiai, susiję su darbo užmokesčiu, finansuojamu iš IP lėšų	7070	1717	6862
3.	Išeitinės išmokos ir susiję mokesčiai	576	146	557
4.	Kitos, su darbo santykiais susijusios išmokos	152	11	96
<b>Bendras darbo užmokesčio fondas</b>		<b>38341</b>	<b>9430,36</b>	<b>37711</b>

Įmonė skiria didelį dėmesį darbuotojų socialinių garantijų užtikrinimui. Energetikos ministro 2016 m. kovo 17 d. įsakymu Nr. 1-90 „Dėl Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės 2016 m išlaidų sąmatos patvirtinimo“ VĮ IAE Kolektyvinės sutarties įsipareigojimų vykdymui skirta 59 t8kst. eurų, iš jų 54,8 tūkst. eurų skirti materialinių pašalpų išmokėjimui. Per 2016 metus socialinėms reikmėms panaudota 54,76 tūkst. eurų.. Diagramoje pateiktas Kolektyvinės sutarties vykdymui skirtų lėšų panaudojimo palyginimas su ankstesniais metais:



2016 metais įmonės darbuotojams suteiktos 3571 papildomų apmokamų atostogų diena, iš jų 97 – nepilnamečių vaikų su negalia priežiūrai, 1065 – darbuotojams, auginantiesiems 2 ir daugiau vaikų iki 12 metų, 1299 – naujo darbo paieškai, 700 – atostogų dienų mokymuisi ir kt.

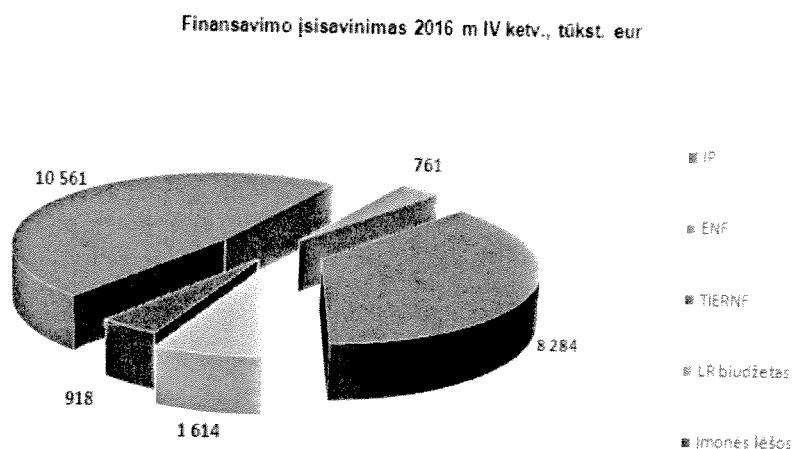
Igyvendindama politiką žmogiškųjų išteklių valdymo srityje, įmonė rūpinasi darbuotojų kvalifikacijos palaikymu ir kėlimu, organizuodama įvairius mokymo kursus bei siūsdama darbuotojus į Lietuvos bei užsienio mokymo įstaigas. Nuo 2013 metų ES Ignalinos programos fondo lėšomis buvo vykdomi vadybinių įgūdžių bei kompetencijų tobulinimo mokymai pagal IAE personalo kvalifikacijos kėlimo ir palaikymo programą keturiomis kryptimis: vadybinių gebėjimų mokymų programa, kompiuterinio raštingumo mokymo programa, verslo anglų kalbos ir lietuvių kalbos mokymo programos. Iki 2016 metų gegužės mėnesio pagal minėtą programą buvo apmokyta apie 70% visų įmonės vadovų ir specialistų. Tokie mokymai padeda įmonės personalui ne tik kelti kvalifikaciją, igyti naujų žinių ir įgūdžių, reikalingų kasdieniame darbe, bet ir suformuoja tvirtą pamatą tolesniams darbuotojų indeliui į įmonės veiklos efektyvinimo ir gerinimo procesą.

Per 2016 metus 724 įmonės darbuotojai buvo apmokyti ir atestuoti atlikti darbus su pavojinga įranga, naujoms pareigoms atestuota 191 darbuotojas, 373 darbuotojai kėlė kvalifikaciją Lietuvos ir užsienio mokymosi įstaigose, 40 darbuotojų dalyvavo TATENA organizuojamuose tarptautiniuose seminaruose.

### 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 skirtomis lėšomis (toliau – BF) bei Įmonės sukauptomis lėšomis.

2016 metų IV ketvirtį Įmonė savo veiklai finansuoti panaudojo **22,14 mln. eurų**. Diagramoje atvaizduoti Įmonės veiklos finansavimo šaltiniai ir jų indėlis per 2016 metų IV ketvirtį, procentais:



**IP lėšomis** finansuojamos IAE eksploatavimo nutraukimo metinės veiklos ir su jomis susijusios išlaidos (darbo užmokesčiui, energetiniams ištakliams, prekių, paslaugų ir išorinių darbų pirkimui). 2016 metų IV ketvirtį panaudota **10,56 mln. eurų** Ignalinos programos lėšų.

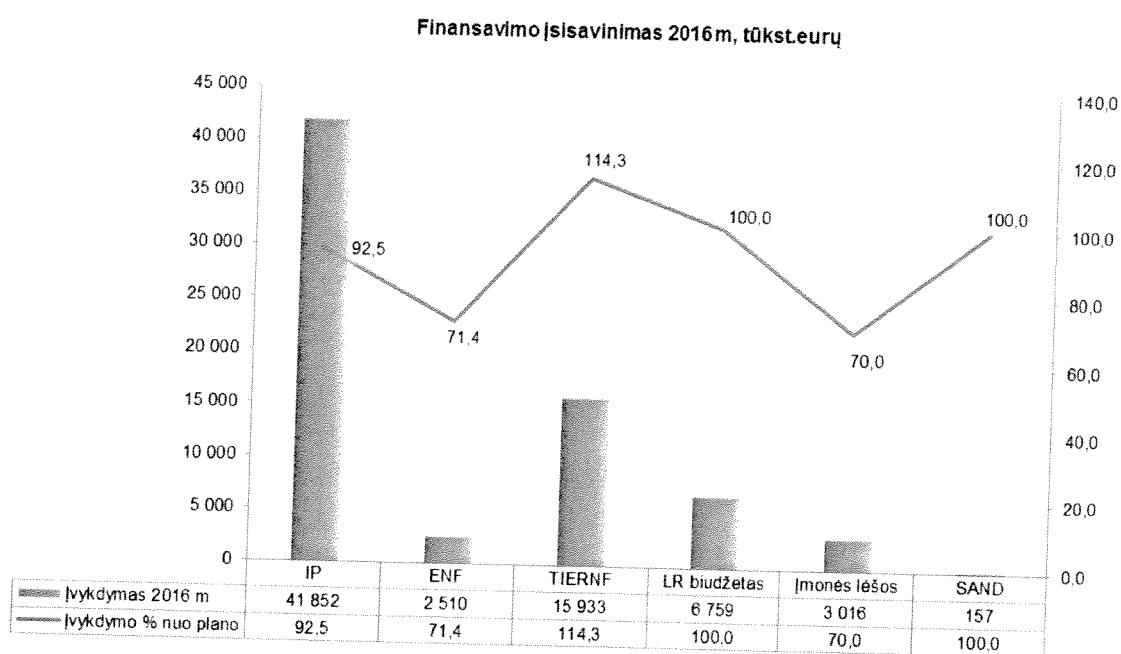
**TIENRF lėšos** naudojamos IAE eksploatavimo nutraukimo investiciniams projektams B1, B2, B3/4, B25 bei projektui „Konsultacinė parama IAE“ finansuoti. 2016 metų IV ketvirtį buvo įsisavinta **8,28 mln. eurų** iš TIENRF fondo.

**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 2016 metų IV ketvirtį buvo panaudota **0,76 mln. eurų** ENF lėšų.

**BF lėšomis** finansuojami Įmonės mokesčiai, susiję su darbo užmokesčiu. 2016 metų IV ketvirtį tokią kompensacijų suma buvo **1,61 mln. eurų**.

2016 metų IV ketvirtysteje **Įmonės lėšomis** buvo finansuojamos išmokos pagal kolektyvinę sutartį bei su darbo santykiais susijusios išmokos – išeitinės išmokos darbuotojams ir dalis energijos išlaidų, kurios nefinansuojamos IP lėšomis. 2016 metų IV ketvirtysteje šioms išlaidoms padengti buvo panaudota **0,92 mln. eurų**.

2016 metais buvo planuojama įsisavinti **73,92 mln. eurų** įmonei skirtų lėšų, įsisavinta – **70,23 mln. eurų**. Diagramoje pateiktas finansavimo įsisavinimo plano vykdymas įmonėje 2016 metais:



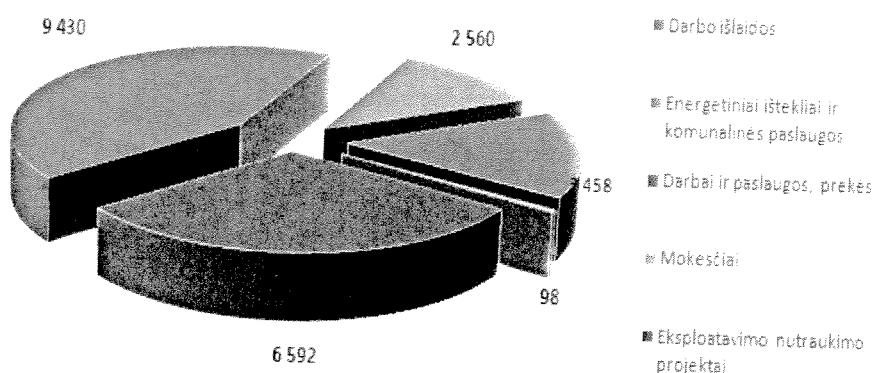
Per 2016 metų IV ketvirtysteje įmonė, parduodama nereikalingą turą bei vykdymada kitaūkinę veiklą, gavo **2,11 mln. eurų** pajamų ir įvykdė suplanuotą metinį rodiklį:

Rodiklis	Planas, kaupiamas (mln. eurų)	Faktas, kaupiamas (mln. eurų)
Įmonės pajamos	≥ 1,98	2,11

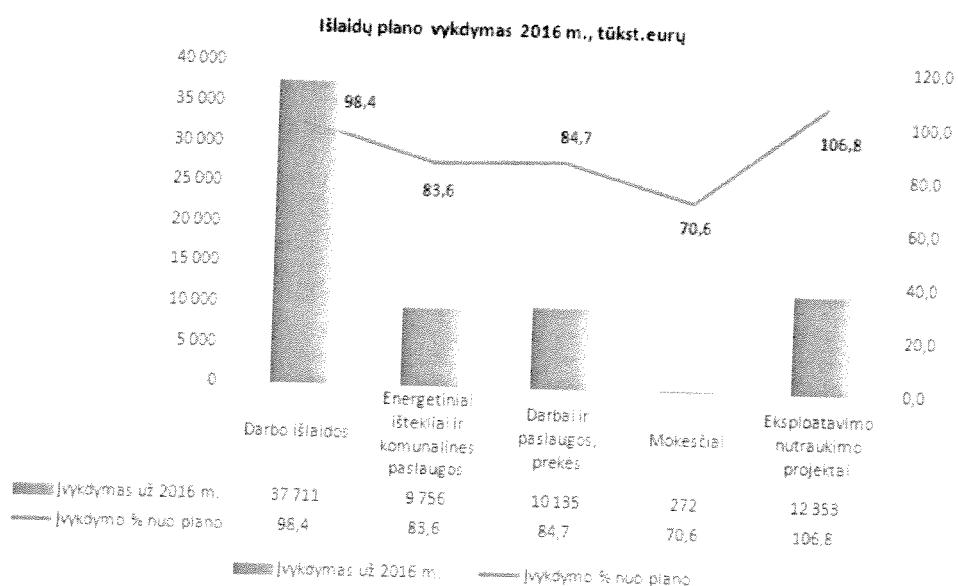
Pagrindinės įmonės išlaidos – darbuotojų, atliekančių IAE eksploatavimo nutraukimo ir įrangos išmontavimo darbus, apmokėjimas, išlaidos šilumos ir elektros energijai bei eksploatavimo nutraukimo projektui, vykdomų įmonės partnerių, darbų apmokėjimui. Didžiąją įmonės išlaidų dalį sudaro išlaidos, skirtos darbuotojų darbo užmokesčiui ir eksploatavimo nutraukimo projektui vykdymui.

Per 2016 metų IV ketvirtysteje įmonės patirtos išlaidos, paskirstytos pagal išlaidų rūšis pavaizduotas diagramoje žemiau:

## Išlaidos 2016 m. IV ketv., tūkst. eur



## Patikslinto įmonės išlaidų plano vykdymas 2016 metais:



#### 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 [wwwiae.lt](http://wwwiae.lt)

Įmonės finansinių ataskaitų rinkinių auditas atliekamas pagal Tarptautinius audito standartus.

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

Saulius Urbonavičius

DVS vyr. dokumentų  
valdymo specialistė

Tatjana Volkova  
2014-04-01

Genovaitė Dulskytė, (8~386) 24384  
G.D., 1, 2017-01-30

VA\_IVQ\_2016.doc