

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos energetikos ministro  
2017 m. kovo 29 d. įsakymu Nr. 1-78  
(Lietuvos Respublikos energetikos ministro  
2017 m. birželio 26 d. įsakymo Nr. 1-165 redakcija)

VALSTYBĖS ĮMONĖS IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS 2017 METŲ VEIKLOS RODIKLIAI, NUO KURIŲ PRIKLAUSO ĮMONĖS  
VADOVO MĖNESINĖS ALGOS KINTAMOJI DALIS

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio matavimas (pateikiama didėjančia tvarka nuo metų / projekto pradžios)			
		Matavimo vienetas	Siektina rodiklio reikšmė 2017 metais	Trečias ketvirtis	Ketvirtas ketvirtis
1.	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės (toliau – įmonė) veiklos saugumo rodikliai	Pirmas ketvirtis	Antras ketvirtis	Trečias ketvirtis	Ketvirtas ketvirtis
1.1.	Licencijose nustatytų saugios eksploatacijos ribų ir sąlygų pažeidimų skaičius	ne daugiau nei 0	ne daugiau nei 0	ne daugiau nei 0	ne daugiau nei 0
1.2.	Įmonės darbuotojų, kurių suminė apšvitosis dozė viršijo 18 mSv skaičius	ne daugiau nei 0	ne daugiau nei 0	ne daugiau nei 0	ne daugiau nei 0
1.3.	Pirmo ir aukštesnio lygio pagal tarptautinę branduolinių ir radiologinių įvykių skalę įvykių skaičius	ne daugiau nei 0	ne daugiau nei 0	ne daugiau nei 0	ne daugiau nei 0
1.4.	Sunkių ir mirtinų nelaimingų atsitikimų darbe, įvykusių dėl darbdavio kaltės, skaičius	ne daugiau nei 0	ne daugiau nei 0	ne daugiau nei 0	ne daugiau nei 0
2.	Aplinkos apsaugos rodikliai				
2.1.	Radioaktyviųjų medžiagų (su H-3, C-14) išmetimas į orą, kai maksimali leidžiama reikšmė $2,4 \times 10^{15}$ Bq	ne daugiau nei $6 \times 10^{13}$	ne daugiau nei $1,2 \times 10^{14}$	ne daugiau nei $1,8 \times 10^{14}$	ne daugiau nei $2,4 \times 10^{14}$
2.2.	Radioaktyviųjų medžiagų išleidimas į vandenį, kai maksimali leidžiama reikšmė $1,7 \times 10^{14}$ Bq	ne daugiau nei $4 \times 10^{12}$	ne daugiau nei $8 \times 10^{12}$	ne daugiau nei $1,2 \times 10^{13}$	ne daugiau nei $1,6 \times 10^{13}$
3.	Efektyvaus Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimo rodikliai				
3.1.	Sukurta subalansuotų rodiklių sistema	priemonių skaičius	Pateikta ataskaita	–	–

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio matavimas (pateikiama didėjančia tvarka nuo metų / projekto pradžios)				
		Matavimo vienetas	Siektinga rodiklio reikšmė 2017 metais			
			Pirmas ketvirtis	Antras ketvirtis	Trečias ketvirtis	Ketvirtas ketvirtis
3.2.	Patvirtinta įmonės organizacinė struktūra (baigtinis remonto funkcijų centralizavimas ir betarpiškai su tuo susijusių kitų padalinių pertvarkymas)	priemonių skaičius	-	-	Įmonės valdybos posėdžio protokolais	
3.3.	Parengtas įmonės organizacinės struktūros (poeksploatacinių, radiacinės saugos ir radioaktyviųjų atliekų tvarkymo funkcijų optimizavimas ir betarpiškai su tuo susijusių kitų padalinių pertvarkymas) projektas	priemonių skaičius	-	-	Modifikacijos dokumentų pateikimas VATESI	
3.4.	Įdiegta įmonės (projektu, padalinių, įmonės lygyje) rizikų valdymo sistema	priemonių skaičius	-	-	Įmonės rizikų valdymo sistemos idieginimo ataskaita	
3.5.	Parengtas ir suderintas su CPVA detalus veiklų (nurodant darbo laiko ir finansines sąnaudas) sąrašas, leidžiantis nuspręsti apie galimą ir (ar) tinkamą veiklos vykdymo būdą	priemonių skaičius	Suderintas su CPVA sąrašas	-	-	
3.6.	Atsižvelgiant į 3.5 papunktyje nurodytą sąrašą atlikta veiklų „daryti arba pirkti“ analizė	priemonių skaičius	-	-	-	
4.	Įmonės energijos išteklių taupymo rodikliai					
4.1.	Elektros energijos sunaudojimas (be naujos statybos objektų)	MWh	ne daugiau nei 20 153	ne daugiau nei 39 318	ne daugiau nei 59 271	ne daugiau nei 78 631
4.2.	Šilumos energijos sunaudojimas (šildymo sezono laikotarpiu, esant aplinkos vidutinei -0,4°C temperatūrai)	MWh	ne daugiau nei 52 038	ne daugiau nei 56 715	ne daugiau nei 56 734	ne daugiau nei 90 632
4.3.	Pakeisti pasenusius ventiliatorius naujais pastate 150 (pabaiga 2019 m.):	-	-	-	-	-

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio matavimas (pateikiama didėjančia tvarka nuo metų / projekto pradžios)					
		Matavimo vienetas	Siektinga rodiklio reikšmė 2017 metais				Ketvirtas ketvirtis
			Pirmas ketvirtis	Antras ketvirtis	Trečias ketvirtis	Ketvirtas ketvirtis	
4.3.1.	nupirkti reikiama įrangą	priemonių skaičius	-	-	įrangos priėmimo aktas	-	-
4.3.2.	parengti projektinę dokumentaciją	priemonių skaičius	-	-	-	-	įmonėje patvirtintas projektas
4.4.	Decentralizuoti suspausto oro (6 bar.) tiekimo sistemą <sup>1</sup>	priemonių skaičius	-	-	-	-	Įdiegimo aktas
5.	Įmonės veiklos finansiniai rodikliai						
5.1.	Gautos pajamos parduodant pripažintą nereikalingu arba netinkamu (negalimu) naudoti įmonės turta bei vykdančią investicinę ir kitą ūkinę veiklą	mln. eurų	ne mažiau nei 0,50	ne mažiau nei 1,01	ne mažiau nei 1,49	ne mažiau nei 1,98	
6.	Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo rodikliai						
6.1	Kietųjų „A“ klasės radioaktyviųjų atliekų galutinis apdorojimas <sup>1</sup>	m <sup>3</sup>	ne mažiau nei 240	ne mažiau nei 480	ne mažiau nei 720	ne mažiau nei 960	
6.2.	„B“ ir „C“ klasių radioaktyviųjų sucementuotų ir bitumuotų atliekų patalpimas į saugyklas <sup>1</sup>	m <sup>3</sup>	ne mažiau nei 348	ne mažiau nei 696	ne mažiau nei 1 044	ne mažiau nei 1 342	
7.	Įmonėje vykdomų projektų įgyvendinimo rodikliai						
7.1.	1201 projekto „Laikinoji panaudoto branduolinio kuro saugykla (B1)“ vykdymas						
7.1.1.	Vykdančios įrangos bandymus, naudojant panaudotą branduolinį kūrą, iškrautų panaudotų branduolinio kuro kasečių skaičius	vnt.	ne mažiau nei 437	ne mažiau nei 613 (toliau – P)	-	-	-
7.1.2.	Gautas VATESI leidimas pramonei eksploatacijai	priemonių skaičius	-	VATESI leidimo išdavimo raštas	-	-	-
7.1.3.	Vykdančios pramoninę eksploataciją, iškrautų panaudoto branduolinio kuro kasečių skaičius	vnt.	-	-	P, ne mažiau nei 1 050	P, ne mažiau nei 1 493	

<sup>1</sup> Rodiklis (arba jo reikmė) gali būti peržiūrėtas likus ne mažiau kaip 1 (vienam) mėnesiui iki ataskaitinio laikotarpio pabaigos.

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio matavimas (pateikiama didėjančia tvarka nuo metų / projekto pradžios)				
		Matavimo vienetas	Siektinga rodiklio reikšmė 2017 metais			
7.1.4.	Laiko panaudojimo efektyvumo rodiklis (SPI)	santykinis dydis	Pirmas ketvirtis ne mažiau nei 0,8	Antras ketvirtis ne mažiau nei 0,8	Trečias ketvirtis ne mažiau nei 0,8	Ketvirtas ketvirtis ne mažiau nei 0,8
7.1.5.	Biudžeto panaudojimo efektyvumo rodiklis (CPI)	santykinis dydis	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8
7.2.	<i>1202 projekto „Naujas kietųjų radioaktyviųjų atliekų išėmimo kompleksas (B2)“ vykdymas</i>					
7.2.1.	Parengta ir suderinta su VATESI IM1 įrangos bandymų programa, naudojant radioaktyvias medžiagas	priemonių skaičius	–	VATESI raštas dėl programos suderinimo	–	–
7.2.2.	Pradėti IM1 įrangos bandymai, naudojant radioaktyvias medžiagas	priemonių skaičius	–	Gauta VATESI licencija eksploatavimui	–	–
7.2.3.	Parengta IM1 įrangos bandymų, naudojant radioaktyvias medžiagas, ataskaita	priemonių skaičius	–	–	–	Raštas į VATESI dėl ataskaitos pateikimo
7.2.4.	Laiko panaudojimo efektyvumo rodiklis (SPI)	santykinis dydis	–	ne mažiau nei 0,8	–	ne mažiau nei 0,8
7.2.5.	Biudžeto panaudojimo efektyvumo rodiklis (CPI)	santykinis dydis	–	ne mažiau nei 0,8	–	ne mažiau nei 0,8
7.3.	<i>1203 projekto „Naujas kietųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo kompleksas (B3,4)“ vykdymas</i>					
7.3.1.	Parengta ir suderinta su VATESI įrangos bandymų programa, naudojant radioaktyvias medžiagas	priemonių skaičius	–	VATESI raštas dėl programos suderinimo	–	–
7.3.2.	Parengta ir suderinta su VATESI įrangos bandymų, nenaudojant radioaktyviųjų medžiagų, ataskaita	priemonių skaičius	–	VATESI raštas dėl ataskaitos suderinimo	–	–
7.3.3.	Parengta įrangos bandymų, naudojant radioaktyvias medžiagas, ataskaita	priemonių skaičius	–	–	–	Raštas į VATESI dėl ataskaitos pateikimo

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio matavimas (pateikiama didėjanti tvarka nuo metų / projekto pradžios)				
		Matavimo vienetas	Siekina rodiklio reikšmė 2017 metais			
7.3.4.	Laiko panaudojimo efektyvumo rodiklis (SPI)	santykinis dydis	Pirmas ketvirtis -	Antras ketvirtis ne mažiau nei 0,8	Trečias ketvirtis -	Ketvirtas ketvirtis ne mažiau nei 0,8
7.3.5.	Biudžeto panaudojimo efektyvumo rodiklis (CPI)	santykinis dydis	-	ne mažiau nei 0,8	-	ne mažiau nei 0,8
7.4.	<i>1206 projekto „Trumpamųjų labai mažo aktyvumo atliekų kapinynas (B19-2)“ vykdymas</i>					
7.4.1.	Pasirašyta atliekyno statybos sutartis <sup>1</sup>	priemonių skaičius	-	Pasirašyta sutartis	-	-
7.4.2.	Laiko panaudojimo efektyvumo rodiklis (SPI) <sup>1</sup>	santykinis dydis	-	ne mažiau nei 0,8	-	-
7.4.3.	Biudžeto panaudojimo efektyvumo rodiklis (CPI) <sup>1</sup>	santykinis dydis	-	ne mažiau nei 0,8	-	-
7.5.	<i>1207 projekto „Mažo ir vidutinio aktyvumo trumpamųjų radioaktyviųjų atliekų paviršinis kapinynas (B25)“ vykdymas</i>					
7.5.1.	Gautas statybos leidimas <sup>1</sup>	priemonių skaičius	-	Gautas statybos leidimas 2017-05	-	-
7.5.2.	Paskelbtas konkursas atliekyno statybos darbams vykdyti <sup>1</sup>	priemonių skaičius	-	-	-	Paskelbti pirkimo dokumentai
7.5.3.	Laiko panaudojimo efektyvumo rodiklis (SPI) <sup>1</sup>	santykinis dydis	-	ne mažiau nei 0,8	-	ne mažiau nei 0,8
7.5.4.	Biudžeto panaudojimo efektyvumo rodiklis (CPI) <sup>1</sup>	santykinis dydis	-	ne mažiau nei 0,8	-	ne mažiau nei 0,8
7.6.	<i>2101 projekto „IAE 1-ojo bloko reaktoriaus įrangos išmontavimas (R1 ir R2 zonos, UP01 1-asis blokas)“ vykdymas – išmontavimo ir dezaktyvavimo projekcinės dokumentacijos rengimas</i>					
7.6.1.	Parengtas vidinei įmonės peržiūrai TP	priemonių skaičius	-	-	-	TP parengties vidinei peržiūrai aktas
7.6.2.	Parengta vidinei įmonės peržiūrai SAA	priemonių skaičius	-	-	-	SAA parengties vidinei peržiūrai aktas



Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio matavimas (pateikiama didėjančia tvarka nuo metų / projekto pradžios)					
		Matavimo vienetas	Siektinga rodiklio reikšmė 2017 metais				Ketvirtas ketvirtis
			Pirmas ketvirtis	Antras ketvirtis	Trečias ketvirtis	Ketvirtas ketvirtis	
7.6.3.	Laiko panaudojimo efektyvumo rodiklis (SPI)	santykinis dydis	-	-	-	-	ne mažiau nei 0,8
7.6.4.	Biudžeto panaudojimo efektyvumo rodiklis (CPI)	santykinis dydis	-	-	-	-	ne mažiau nei 0,8
7.7.	<i>2201 projekto „Išmontavimas stebimojoje zonoje“ vykdymas</i>						
7.7.1.	Įrangos išmontavimas <sup>2</sup>	tona	-	ne mažiau nei 21	-	-	ne mažiau nei 47
7.7.2.	Laiko panaudojimo efektyvumo rodiklis (SPI) <sup>2</sup>	santykinis dydis	-	ne mažiau nei 0,8	-	-	ne mažiau nei 0,8
7.7.3.	Biudžeto panaudojimo efektyvumo rodiklis (CPI) <sup>2</sup>	santykinis dydis	-	ne mažiau nei 0,8	-	-	ne mažiau nei 0,8
7.8.	<i>2203 projekto „IAE A1 bloko įrangos išmontavimas (B9-3(1))“ vykdymas išmontavimo ir dezaktyvavimo projektinės dokumentacijos rengimas</i>						
7.8.1.	TP ir SAA pateikti derinti VATESI	priemonių skaičius	-	-	-	TP ir SAA pateikti derinti	-
7.8.2.	Laiko panaudojimo efektyvumo rodiklis (SPI)	santykinis dydis	-	-	-	ne mažiau nei 0,8	-
7.8.3.	Biudžeto panaudojimo efektyvumo rodiklis (CPI)	santykinis dydis	-	-	-	ne mažiau nei 0,8	-
	<i>išmontavimas</i>						
7.8.4.	Įrangos išmontavimas <sup>2</sup>	tona	-	-	-	-	ne mažiau nei 40
7.8.5.	Laiko panaudojimo efektyvumo rodiklis (SPI) <sup>2</sup>	santykinis dydis	-	-	-	-	ne mažiau nei 0,8
7.8.6.	Biudžeto panaudojimo efektyvumo rodiklis (CPI) <sup>2</sup>	santykinis dydis	-	-	-	-	ne mažiau nei 0,8

<sup>2</sup> Išskyrus atvejus, kai išmontuojamos įrangos kiekis kompensuojamas tos pačios klasės atliekų kiekiu kituose blokuose, tokiu atveju laikytina kad visi šie rodikliai tame ketvirtyje įvykdyti.

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio matavimas (pateikiama didėjančia tvarka nuo metų / projekto pradžios)				
		Matavimo vienetas	Siekta rodiklio reikšmė 2017 metais			
		Pirmas ketvirtis	Antras ketvirtis	Trečias ketvirtis	Ketvirtas ketvirtis	
7.9.	<i>2206 projekto „IAE G1 bloko įrangos išmontavimas (B9-1)“ vykdymas</i>					
7.9.1.	Įrangos išmontavimas <sup>2</sup>	tona	ne mažiau nei 35	ne mažiau nei 70	ne mažiau nei 105	ne mažiau nei 145
7.9.2.	Laiko panaudojimo efektyvumo rodiklis (SPI) <sup>2</sup>	santykinis dydis	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8
7.9.3.	Biudžeto panaudojimo efektyvumo rodiklis (CPI) <sup>2</sup>	santykinis dydis	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8
7.10.	<i>2207 projekto „IAE D1 bloko įrangos išmontavimas (B9-7(1))“ vykdymas</i>					
7.10.1.	Įrangos išmontavimas <sup>2</sup>	tona	ne mažiau nei 485	ne mažiau nei 985	ne mažiau nei 1 405	ne mažiau nei 1 905
7.10.2.	Laiko panaudojimo efektyvumo rodiklis (SPI) <sup>2</sup>	santykinis dydis	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8
7.10.3.	Biudžeto panaudojimo efektyvumo rodiklis (CPI) <sup>2</sup>	santykinis dydis	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8
7.11.	<i>2213 projekto „IAE G2 bloko įrangos išmontavimas (B9-1(2))“ vykdymas</i>					
7.11.1.	Įrangos išmontavimas <sup>2</sup>	tona	ne mažiau nei 1 200	ne mažiau nei 2 300	ne mažiau nei 3 300	ne mažiau nei 4 550
7.11.2.	Laiko panaudojimo efektyvumo rodiklis (SPI) <sup>2</sup>	santykinis dydis	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8
7.11.3.	Biudžeto panaudojimo efektyvumo rodiklis (CPI) <sup>2</sup>	santykinis dydis	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8
7.12.	<i>2214 projekto „IAE D2 bloko įrangos išmontavimas“ vykdymas</i>					
<i>išmontavimo ir dezaktyvavimo projektinės dokumentacijos rengimas</i>						
7.12.1.	Parengtas TP, baigtų skyrių ketvirčio pabaigoje skaičius, kai iš viso 10 skyrių (8 skyriai parengti 2016 m.)	skyrių skaičius	ne mažiau nei 1	ne mažiau nei 2	-	-

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Rodiklio matavimas (pateikiama didėjančia tvarka nuo metų / projekto pradžios)				
		Matavimo vienetas	Siektinga rodiklio reikšmė 2017 metais			
			Pirmas ketvirtis	Antras ketvirtis	Trečias ketvirtis	Ketvirtas ketvirtis
7.12.2.	Parengta SAA, baigtų skyrių ketvirtinio pabaigoje skaičius, kai iš viso 11 skyrių (7 skyriai parengti 2016 m.)	skyrių skaičius	ne mažiau nei 1	ne mažiau nei 2	ne mažiau nei 4	–
7.12.3.	Laiko panaudojimo efektyvumo rodiklis (SPI)	santykinis dydis	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	–
7.12.4.	Biudžeto panaudojimo efektyvumo rodiklis (CPI)	santykinis dydis	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	ne mažiau nei 0,8	–
	<i>išmontavimas</i>					
7.12.5.	Įrangos išmontavimas <sup>2</sup>	tona	–	–	–	ne mažiau nei 40
7.12.6.	Laiko panaudojimo efektyvumo rodiklis (SPI) <sup>2</sup>	santykinis dydis	–	–	–	ne mažiau nei 0,8
7.12.7.	Biudžeto panaudojimo efektyvumo rodiklis (CPI) <sup>2</sup>	santykinis dydis	–	–	–	ne mažiau nei 0,8

Skaitčiuojant CPI ir SPI rodiklius planinės darbų ir kainų reikšmės pateiktos 2015 m. liepos 1 d. Megaprojekto grafike Nr. Gf-686(15.80.1), faktinės – pateikia projektų vadovai.

#### Vartojamos santrumpos:

- „A“ klasės atliekos – trumpaamžės labai mažo aktyvumo atliekos
- „B“ klasės atliekos – trumpaamžės mažo aktyvumo atliekos
- „C“ klasės atliekos – trumpaamžės vidutinio aktyvumo atliekos
- A1 blokas – Reaktorių ir jo sistemos
- D1 blokas – Valdymo, elektros įrangos ir deaeratorių patalpos
- D2 blokas – Valdymo, elektros įrangos ir deaeratorių patalpos
- G1 blokas – Turbinų ir generatorių su pagalbinėmis sistemomis patalpos
- G2 blokas – Turbinų ir generatorių su pagalbinėmis sistemomis patalpos
- CPI – biudžeto panaudojimo efektyvumo rodiklis (atliktų darbų planinės ir faktinės kainų santykis)
- CPVA– VšĮ Centrinė projektų valdymo agentūra
- IM1 – labai mažo aktyvumo atliekų išėmimo modulis



PAVA – poveikio aplinkai vertinimo ataskaita  
 SAA – saugos analizės ataskaita  
 SPI – laiko panaudojimo efektyvumo rodiklis (atliktų darbų planinių kainų ir planuotų darbų planinių kainų santykis)  
 TP – techninis projektas  
 VATESI – Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija

**Efektvyvumo rodiklių skaičiavimo formulės:**

SPI = EV/PV

CPI = EV/AC, kai:

AC – faktiškai patirtos ir užregistruotos darbų atlikimo sąnaudos per nustatytą laikotarpį;  
 PV – biudžetas, skirtas darbui įvykdyti per nustatytą laikotarpį pagal darbų planą;  
 EV – atliktų darbų vertė pagal patvirtintą biudžetą, skirtą šioms darbams per nustatytą laikotarpį.

Rodiklių reikšmės:

Efektvyvumo rodikliai	Grafikas		
	SPI > 1,0	SPI = 1,0	SPI < 1,0
Biudžetas	CPI > 1,0	darbai atlikti pirma laiko neįvykdytas biudžetas	darbai atlikti pagal grafiką neįvykdytas biudžetas
	CPI = 1,0	darbai atlikti pirma laiko pagal biudžetą	darbai atlikti pagal grafiką pagal biudžetą
	CPI < 1,0	darbai atlikti pirma laiko biudžeto viršijimas	darbai atlikti pagal grafiką biudžeto viršijimas
			vėluojama atlikti darbus neįvykdytas biudžetas
			vėluojama atlikti darbus pagal biudžetą
			vėluojama atlikti darbus biudžeto viršijimas

