

Ignalinos atominės elektrinės  
eksploatavimo nutraukimo tarpinstitucinio  
veiklos plano  
1 priedas

**IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS EKSPLOATAVIMO NUTRAUKIMO TARPINSTITUCINIO VEIKLOS PLANO  
2020–2021 METŲ TIKSLAI, UŽDAVINIAI, PRIEMONĖS, ASIGNAVIMAI IR ĮGYVENDINANČIOS INSTITUCIJOS**

Eil. Nr.	Tikslo, uždavinio, priemonės pavadinimas	2020 metų asignavimai					2021 metų asignavimai			Finansavimo šaltiniai <sup>1</sup>	Dalyvaujanti institucija	(tūkst. eurų)
		iš viso	iš jų			iš viso	iš jų	iš jų				
			išlaidoms	turtui įsigyti	išlaidoms				turtui įsigyti			
1.	Tikslas – užtikrinti saugų ir sklandų Ignalinos atominės elektrinės (toliau – Ignalinos AE) eksploatavimo nutraukimo procesą, skaidriai ir efektyviai naudojant tam skiriamas lėšas											
1.1.	Uždavinys – užtikrinti saugų ir efektyvų Ignalinos AE eksploatavimo nutraukimo procesą ir jo priežiūrą											
1.1.1.	Priemonė – vykdyti Ignalinos AE ir kitų branduolinės energetikos objektų, esančių pasienio ruože, fizinę apsaugą	4 346	4 346	3 956		4 463	4 463	4 071		Lietuvos Respublikos valstybės biudžetas (toliau – valstybės biudžetas)	Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerija	
1.1.1.1.	Priemonės veiklos: vykdyti ir užtikrinti Ignalinos AE, Lietuvos Respublikos pasienio ruože esančių kitų branduolinės energetikos objektų ir per Lietuvos Respublikos teritoriją vežamų branduolinės saugos įstatymo 1 priede nurodytų branduolinių medžiagų krovinių kiekiams krovinių fizinę apsaugą; vykdyti branduolinių energetikos objektų eksploatuojančiai organizacijai priklausančių pastatų (patalpų) fizinę apsaugą; vykdyti elektrinės saugomoje teritorijoje vežamų branduolinių medžiagų krovinių apsaugą; vykdyti tarp Ignalinos AE ir kitų branduolinių energetikos objektų vežamų branduolinių medžiagų krovinių apsaugą; tobulinti branduolinės energetikos objektų fizinės apsaugos teisinę bazę; užtikrinti Viešojo saugumo tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos Visagino dalinio infrastruktūros, ir tam skirtų techninių priemonių priežiūrą ir funkcionavimą	1 278	1 278	1 180		1 278	1 278	1 180		valstybės biudžetas	Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerija	
1.1.2.	Priemonė – vykdyti Ignalinos AE ir kitų branduolinės energetikos objektų,											

<sup>1</sup> Lentelėje pateikiamos šios finansavimo šaltinių santrumpos: IP (ES lėšos) – Ignalinos programos administravimo Lietuvoje programos Europos Sąjungos lėšos, IP (BF lėšos) – Ignalinos programos administravimo Lietuvoje programos bendrojo finansavimo lėšos, TIENRF – Tarptautinio Ignalinos eksploatavimo nutraukimo rėmimo fondo lėšos.

Eil. Nr.	Tikslo, uždavinio, priemonės pavadinimas	2020 metų asignavimai				2021 metų asignavimai				Finansavimo šaltiniai <sup>1</sup>	Dalyvaujanti institucija
		iš viso	iš jų			iš viso	iš jų				
			iš viso	išlaidoms	turtui įsigyti		iš viso	išlaidoms	turtui įsigyti		
	esančių pasienio ruožė, priešgaisrinę saugą										
1.1.2.1.	Priemonės veiklos: vykdyti VĮ Ignalinos AE patalpų ir statinių priešgaisrinius techninius patikrinimus, siekiant užtikrinti gaisrų prevenciją; vykdyti statomų naujų branduolinių energetikos objektų priešgaisrinę kontrolę; rengti kartu su VĮ Ignalinos AE personalu bendras priešgaisrines treniruotes; užtikrinti, kad pajėgos ir priemonės būtų nuolat parengtos likviduoti incidentus branduoliniuose energetikos objektuose; užtikrinti Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Panevėžio priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Visagino priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos infrastruktūros, gaisrinės technikos ir įrangos priežiūrą, funkcionavimą ir atnaujinimą										
1.1.3.	Priemonė – užtikrinti VĮ Ignalinos AE valdymą, įdiegti rezultatus orientuotą valdymą ir stiprinti gebėjimus vykdyti Ignalinos AE eksploatavimo nutraukimo projektus	4 383	4 383			4 565	4 565			IP (ES lėšos), IP (BF lėšos)	VĮ Ignalinos AE
		2 080	2 080			2 296	2 296			TIENRF, VĮ Ignalinos AE lėšos	

Eil. Nr.	Tikslo, uždavinio, priemonės pavadinimas	2020 metų asignavimai						2021 metų asignavimai				Finansavimo šaltiniai <sup>1</sup>	Dalyvaujanti institucija		
		iš viso		iš jų išlaidoms		turtui įsigyti	iš viso	iš jų išlaidoms		turtui įsigyti					
1.1.3.1.	Priemonės veiklos: įdiegti VĮ Ignalinos AE pažangias valdymo sistemas (gerinti vidaus kontrolės sistemą, vystyti subalansuotų veiklos rodiklių sistemą ir darbo apmokėjimo sistemą, tobulinant įmonės darbuotojų veiklos vertinimo sistemą ir taikant darbuotojų skatinimo schemas, įgyvendinti VĮ Ignalinos AE personalo kvalifikacijos kėlimo ir palaikymo programą), tobulinti įmonės valdymo ir veiklos procesus (vykdyti žinių kaupimo ir išsaugojimo veiklą, vykdyti atrinktų veiklų „Daryti arba pirkti“ pirkimus ir priimti sprendimus, keisti įmonės organizacinę struktūrą optimizuojant veiklos procesus, kelti personalo kvalifikaciją, vykdyti komercinę veiklą (nuomoti statinius, teikti transporto paslaugas, parduoti VĮ Ignalinos AE veiklai nereikalingą turtą, priimti ir vykdyti sprendimus dėl įmonės veiklai nereikalingo turto perdavimo ir likvidavimo, vykdyti investicinę veiklą, teikti naujas ekspertines paslaugas), rengti informaciją apie panaudotą branduolinį kurą, radioaktyviąsias atliekas, jų tvarkymą ir su tuo susijusių projektų įgyvendinimą, Ignalinos AE eksploatavimo nutraukimo veiklą ir su ja susijusius įmonėje vykstančius procesus ir nuolat apie tai informuoti VĮ Ignalinos AE personalą ir suinteresuotas šalis (Energetikos ministeriją, Valstybinę atominės energetikos saugos inspekciją, Europos Komisiją, TIENRF administratorių, IP administratorių ir kitus), pasitelkti į pagalbą konsultantus, turinčius branduolinių energetikos objektų eksploatavimo nutraukimo veiklos patirties														
1.1.4.	Priemonė – saugiai eksploatuoti galutinai sustabdytus Ignalinos AE pirmąjį ir antrąjį reaktorus, iki bus gauta licencija nutraukti jų eksploatavimą, ir saugiai iškrauti branduolinį kurą	23 178	23 178				25 048	25 048				IP (ES lėšos), IP (BF lėšos) TIENRF, VĮ Ignalinos AE lėšos	VĮ Ignalinos AE		
1.1.4.1.	Priemonės veiklos: saugiai eksploatuoti VĮ Ignalinos AE įrangą, sistemas, pastatus ir statinius ir vykdyti jų priežiūrą, užtikrinti gaisrų prevenciją ir incidentų likvidavimą, fizinę saugą ir atlikti reikiamus pakeitimus, saugiai tvarkyti nenaudotą ir panaudotą branduolinį kurą blokuose ir transportuoti į laikinąją panaudoto branduolinio kuro saugyklą, įrengti pažeisto branduolinio kuro tvarkymo įrangą pirmajame ir antrajame blokuose, surinkti ir pašalinti branduolinio kuro nuolaužas nuo pirmojo ir antrojo blokų panaudoto branduolinio kuro rinklių išlaikymo baseinų dugno, vykdyti vykdyti radiologinį ir ekologinį monitoringą sanitarinės apsaugos zonoje, atlikti su reaktoriais susijusių sistemų ir įrenginių izoliavimo ir modifikavimo darbus, atlikti pirmojo bloko panaudoto branduolinio kuro rinklių išlaikymo baseinų dezaktyvavimo darbus, atlikti techninio vandens tiekimo sistemos modifikavimą, rengti dokumentus, reikalingus Ignalinos AE eksploatavimo nutraukimo licencijai gauti, įgyvendinti energetinių resursų valdymo programos priemones (modifikuoti techninio vandens tiekimo sistemą, modernizuoti garo katilinę, įrengti individualius dujinius katilus 31, 31V, 36, 87 pastatuose), suprojektuoti ir pastatyti 110/6 kV transformatorinę elektros energijos pastotę														
1.1.5.	Priemonė – pasirengti Ignalinos AE pirmojo ir antrojo reaktorių, su jais susijusių įrenginių ir sistemų saugiam išmontavimui ir juos išmontuoti,	12 675	12 675				13 988	13 988				IP (ES lėšos), IP (BF lėšos) VĮ Ignalinos AE lėšos	VĮ Ignalinos AE		

Eil. Nr.	Tikslo, uždavinio, priemonės pavadinimas	2020 metų asignavimai				2021 metų asignavimai				Finansavimo šaltiniai <sup>1</sup>	Dalyvaujanti institucija
		iš viso	iš jų			iš viso	iš jų				
			iš viso	išlaidoms			iš viso	išlaidoms			
				iš jų darbo užmo-kesčiui	turtui įsigyti			iš jų darbo užmo-kesčiui	turtui įsigyti		
	nugriauti nebe naudojamus Ignalinos AE pastatus										
1.1.5.1.	Priemonės veiklos <sup>2</sup> : atlikti technologinių sistemų, įrangos inžinerinės inventORIZACIJOS ir radiologinio apibūdinimo darbus, parengti Ignalinos AE pirmojo reaktoriaus A1 bloko įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo, Ignalinos AE antrojo reaktoriaus A2 ir V2 blokų įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo, pirmojo reaktoriaus R1 ir R2 zonų išmontavimo ir dezaktyvavimo, antrojo reaktoriaus R1 ir R2 zonų išmontavimo ir dezaktyvavimo, abiejų reaktorių R3 zonos išmontavimo ir dezaktyvavimo projektinius dokumentus, saugiai išmontuoti pirmojo Ignalinos AE reaktoriaus technologines sistemas ir įrangą A1, G1 ir D1 blokuose ir reaktoriaus R1 ir R2 zonoje, saugiai išmontuoti antrojo Ignalinos AE reaktoriaus technologines sistemas ir įrangą D2, G2 blokuose, bei saugomoje ir už stebimosios zonos ribų, parengti pastatų ir statinių projektinę dokumentaciją ir atlikti jų griovimo darbus	35	35								
1.1.6.	Administruoti Ignalinos AE eksploatavimo nutraukimo lėšas	35	35							valstybės biudžetas	VsĮ Lietuvos energetikos agentūra
1.2.	Uždavinys – plėtoti šiuolaikinėmis technologijomis pagrįstą radioaktyviųjų atliekų tvarkymo infrastruktūrą ir užtikrinti saugų ir efektyvų Ignalinos AE eksploatavimo ir eksploatavimo nutraukimo radioaktyviųjų atliekų tvarkymą	26 375	26 375				27 193	27 193			
1.2.1.	Priemonė – suprojektuoti ir pastatyti radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įrenginius, sutvarkyti Ignalinos AE eksploatavimo ir eksploatavimo nutraukimo atliekas, saugoti branduolinių kurą	2 967	2 967				668	668		IP (ES lėšos), IP (BF lėšos) TIENRF, VĮ Ignalinos AE lėšos	VĮ Ignalinos AE

<sup>2</sup> Ignalinos AE pagrindinis pastatas suskirstytas į šiuos blokus: A1, A2 – reaktorių pastatai, V2 – reaktoriaus dujų kontūras ir speciali ventiliacijos sistema, G1, G2 – turbinų generatoriai su pagalbinėmis sistemomis, maitinimo ir šilumos tiekimo įrenginiais, D1, D2 – valdymo, elektros ir deaeratorių patalpos. A1 ir A2 blokų reaktorių šachtose išskiriamos trys radionuklidais užterštos konstrukcijų, elementų ir medžiagų zonos – R1, R2 zonos (viršūniniai ir apatiniai reaktoriaus įrenginio vamzdynai) ir R3 zona (reaktoriaus aktyvioji zona ir biologinė apsauga).

Eil. Nr.	Tikslas, uždavinio, priemonės pavadinimas	2020 metų asignavimai						2021 metų asignavimai				Finansavimo šaltiniai <sup>1</sup>	Dalyvaujanti institucija
		iš viso		iš jų		turtui įsigyti	iš viso	iš jų		turtui įsigyti			
		iš viso	iš jų darbo užmo-kesčiui	iš viso	iš jų darbo užmo-kesčiui								
1.2.1.1.	Priemonės veiklos: modifikuoti laikinosios panaudoto branduolinio kuro saugyklos kuro inspekcijos karštąją kamerą, saugoti nenaudotą ir panaudotą branduolinį kūrą, pastatyti ir pradėti eksploatuoti trumpaamžių labai mažo aktyvumo atliekų atliekyną (projektas B19-2), nutiesti technologinį kelią, skirtą radioaktyviųjų atliekų pervežimui iš Ignalinos AE saugomos teritorijos į trumpaamžių labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų atliekyno teritoriją, pradėti statyti mažo ir vidutinio aktyvumo trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų paviršinį atliekyną (projektas B25), įvertinti metalo lydymo įrenginio įrengimo galimybę, ištirti ir įvertinti bitumuoat atliekų saugyklos pavertimo atliekyno aspektus, pramoninių atliekų saugyklai (poligonui) panaikinti kontrolę radiacinės saugos požirū, vykdyti naujų branduolinės energetikos objektų, kuriems atliktas tarpvalstybinio poveikio aplinkai vertinimas, poprojektinės analizės programą, numatytą Jungtinių Tautų Europos ekonominės komisijos konvencijoje dėl poveikio aplinkai vertinimo tarpvalstybiniame kontekste, apdoroti ir saugoti skystąsias radioaktyvias atliekas, apdoroti ir saugoti kietąsias radioaktyvias atliekas, saugiai eksploatuoti VĮ Ignalinos AE teritorijoje esančias radioaktyviųjų atliekų saugyklas ir atliekyną, siekti, kad nebekontroliuojamosios medžiagos būtų naudojamos pakartotinai, plėtoti ir diegti technologijas, mažinančias radioaktyviųjų atliekų kiekius ar jų aktyvumus, saugoti duomenis apie radioaktyviųjų atliekų atliekyną ir jame sudėtas radioaktyvias atliekas, tobulinti radioaktyvias atliekas tvarkančių specialistų kvalifikaciją	60	60				60	60			VI Ignalinos AE		
1.2.2.	Priemonė – vertinti panaudoto branduolinio kuro ir ilgąamžių radioaktyviųjų atliekų dėjimo į atliekyną galimybes	360	360				360	360			valstybės biudžetas kitos lėšos		
1.2.2.1.	Priemonės veiklos: vykdyti giluminio atliekyno įrengimo projekto parengiamuosius darbus, vykdyti giluminio atliekyno projekto viešinimą, atlikti socialinių ir ekonominių kriterijų vertinimą, atlikti geofizikinius tyrimus reprezentatyvioje aikštelėje, atlikti giluminio atliekyno bendrą saugos vertinimą, atlikti giluminio atliekyno koncepcijos kristalinės ir molingose uolienose tikslinimą ir išlaidų vertinimą												
2.	Tikslas – sušvelninti neigiamus Ignalinos AE eksploatavimo nutraukimo socialinius ir ekonominius padarinius Ignalinos atominės elektrinės regionui (toliau – Ignalinos AE regionas)												
2.1.	Uždavinys – sudaryti sąlygas atleistiems ir atleidžiamiesiems VI Ignalinos AE darbuotojams integruotis į darbo rinką ir švelninti atleidimo iš darbo padarinius												
2.1.1.	Priemonė – taikyti papildomas socialines ir užimtumo garantijas atleistiems ir atleidžiamiesiems Ignalinos AE darbuotojams ir jų šeimos nariams	969	969				969	969			valstybės biudžetas	Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerija (Užimtumo tarnyba prie Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerijos)	
2.1.1.1.	Priemonės veiklos: siekiant sušvelninti neigiamus Ignalinos AE eksploatavimo nutraukimo socialines pasekmes, atleistiems ir atleidžiamiesiems Ignalinos AE darbuotojams sudaromos sąlygos integruotis į darbo rinką ir teikiamos papildomos socialinės ir užimtumo garantijos (mokama papildoma išeitinė išmoka, priešpensinė bedarbio išmoka, persikėlimo išmoka)												
2.2.	Uždavinys – sumažinti energijos suvartojimą visuomeninės paskirties objektuose ir daugiabučiuose namuose Ignalinos AE regione												
2.2.1.	Priemonė – vykdyti energijos	3 918	3 918								IP (ES lėšos), IP (BI lėšos)	Lietuvos Respublikos	

Eil. Nr.	Tikslas, uždavinio, priemonės pavadinimas	2020 metų asignavimai				2021 metų asignavimai				Finansavimo šaltiniai <sup>1</sup>	Dalyvaujanti institucija
		iš viso	iš jų			iš viso	iš jų				
			iš viso	iš jų darbo užmo-kesčiui	turtui įsigyti		iš viso	iš jų darbo užmo-kesčiui	turtui įsigyti		
	efektyvumo didinimo projektus Ignalinos AE regione										energetikos ministerija (Visagino savivaldybė, Ignalinos rajono savivaldybė, Zarasų rajono savivaldybė)
2.2.1.1.	Priemonės veiklos: įgyvendinti Ignalinos AE regiono daugiabučių gyvenamųjų namų energinio efektyvumo didinimo projektus, modernizuoti Visagino šildymo sistemą, modernizuoti Ignalinos rajono savivaldybės gatvių apšvietimą	77 217	77 217	5 136		77 564	77 564	5 251			
3.	Iš viso valstybės biudžetas (3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4), iš jo:										
3.1.	Bendrojo finansavimo lėšos	8 076	8 076			7 610	7 610				
3.2.	ES finansinės paramos lėšos	62 453	62 453			63 184	63 184				
3.3.	Biudžeto asignavimų valdytojų lėšos	6 688	6 688	5 136		6 770	6 770	5 251			
4.	Kiti šaltiniai (ES finansinė parama projektams įgyvendinti ir kitos teisėtai gautos lėšos)	12 593	12 593			10 800	10 800				
4.1.	TIENRF	4 796	4 796			925	925				
4.2.	VĮ Ignalinos AE lėšos	7 437	7 437			9 515	9 515				
4.3.	Kitos lėšos	360	360			360	360				
5.	Iš viso planui finansuoti (3 + 4)	89 810	89 810	5 136		88 364	88 364	5 251			

Energetikos ministerijos Energetikos ministerijos Strateginio ir finansinio planavimo skyriaus Teisės skyriaus vyriausiasis specialistas vyresnioji patalpa

Austra Siniuvienė 2019-12-03- Nerijus Bieliauskas 2019-12-05

Energetikos ministras



Žygimantas Vaičiūnas 2019-12-09

2019-12-06