

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					
			išlaidoms	turtui įsigyti	išlaidoms		turtui įsigyti					
								iš viso	iš jų darbo užmo- kesčiui			
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 branduolinių 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 branduolinės 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, esančių pasienio ruože, fizinę apsaugą	1 278	1 278	1 180		1 278	1 278	1 180	valstybės biudžetas	Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerija		

<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.	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	išlaidoms	turtui įsigyti		iš viso	išlaidoms	turtui įsigyti		
1.1.3.1.	Priemonės veiklos: įdiegti VĮ Ignalinos AE pažangias valdymo sistemas (gerinti vidaus kontrolės sistemą, vystyti subalansuotą 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, radioaktyviasias 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, VATESI, Europos Komisiją, TIENRF administratorių, IP administratorių, ENF administratorių ir kitus), pastatyti ir įrengti naują administracinę pastatą, pasitelkti į pagalbą konsultantus, turinčius branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimo veiklos patirties	23 178	23 178			25 048				IP (ES lėšos), IP (BF lėšos) TIENRF, VĮ Ignalinos AE lėšos	VĮ Ignalinos AE
1.1.4.	Priemonė – saugiai eksploatuoti galutiniai sustabdytus Ignalinos AE pirmąjį ir antrąjį reaktorių, iki bus gauta licencija nutraukti jų eksploatavimą, ir saugiai iškrauti branduolinį kurą	6 478	6 478			6 493	6 493				
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 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 3I, 3IV, 36, 87 pastatuose), suprojektuoti ir pastatyti 110/6 kV transformatorinę elektros energijos pastotę	12 675	12 675			13 988	13 988			IP (ES lėšos), IP (BF lėšos) VĮ Ignalinos AE lėšos	VĮ Ignalinos AE
1.1.5.	Priemonė – pasirengti Ignalinos AE pirmojo ir antrojo reaktorių, su jais susijusių įrenginių ir sistemų saugiam išmontavimui ir juos išmontuoti,	708	708			983	983				

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	išlaidoms			išlaidoms	turtui įsigyti			
				iš jų darbo užmo-kesčiui	turtui įsigyti			iš jų darbo užmo-kesčiui	turtui įsigyti		
	nugriauti nebenaudojamus Ignalinos AE pastatus										
1.1.5.1.	Priemonės veiklos <sup>2</sup> : atlikti technologinių sistemų, įrangos inžinerinės inventarizacijos 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 zonos, saugiai išmontuoti antrojo Ignalinos AE reaktoriaus technologines sistemas ir įrangą D2, G2 blokuose, bei saugomoje ir už stebimosios zonos ribų, parengti pastatų ir statinių griovimo projektinę dokumentaciją ir atlikti jų griovimo darbus										
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										
1.2.1.	Priemonė – suprojektuoti ir pastatyti radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įrenginius, sutvarkyti Ignalinos AE eksploatavimo ir eksploatavimo nutraukimo atliekas, saugoti branduolinį kurą	26 375	26 375		27 193	27 193				IP (ES lėšos), IP (BF lėšos) TIENRF, VĮ Ignalinos AE lėšos	VĮ Ignalinos AE
		2 967	2 967		668	668					

<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 (viršutiniai ir apatiniai reaktoriaus įrenginio vamzdynai) ir R3 zona (reaktoriaus aktyvioji zona ir biologinė apsauga).

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	turtui įsigyti	
		iš viso	iš jų darbo užmo- kesčiui	iš viso	iš jų darbo užmo- kesčiui	iš viso	iš jų darbo užmo- kesčiui					
								turtui įsigyti				
1.2.1.1.	Priemonės veiklos: modifikuoti laikinosios panaudoto branduolinio kuro saugyklos kuro inspekcijos karštąją kamerą, saugoti nenaudotą ir panaudotą branduolinį kurą, pastatyti ir pradėti eksploatuoti trumpamazių labai mažo aktyvumo atliekų atliekyną (projektas B19-2), nutiesti technologinį kelią, skirtą radioaktyviųjų atliekų pervežimui iš Ignalinos AE saugomos teritorijos į trumpamazių labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų atliekyno teritoriją, pradėti statyti mažo ir vidutinio aktyvumo trumpamazių radioaktyviųjų atliekų paviršinį atliekyną (projektas B25), įvertinti metalo lydymo įrenginio įrengimo galimybę, iširti ir įvertinti bitumuočių atliekų saugyklos pavertimo atliekų saugyklai (poligonui) panaikinti kontrolę radiacinės saugos požiriu, vykdyti naujų branduolinių 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											
1.2.2.	Priemonė – vertinti panaudoto branduolinio kuro ir ilgamažių radioaktyviųjų atliekų dėjimo į atliekyną galimybes	60	60			60	60			valstybės biudžetas	VĮ Ignalinos AE	
		360	360			360	360			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 kristalinę ir mologose 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 VĮ 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 įšėtinė išmoka, priešpensinė bedarbio išmoka, persikėlimo išmoka)											
2.2.	Uždavinys – sumažinti energijos suvartojimą visuomenines paskirties objektuose ir daugiabučiuose namuose Ignalinos AE regione											
2.2.1.	Priemonė – vykdyti energijos	3 918	3 918							IP (ES lėšos), IP (BF lėšos)	Energetikos ministerija	

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										(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										
3.	Iš viso valstybės biudžetas (3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4), iš jo:	77 217	77 217	5 136		77 564	77 564	5 251			
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.	TİENRF	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  
kalbos redaktorė

Aušra Šiniuvienė

2019-10-21

Energetikos ministras

Žygimantas Vaičiūnas  
2019-11-05Energetikos ministerijos  
Teisės skyriaus vyriausiasis specialistas

Nerijus Bieliauskas

2019-10-31

Energetikos ministerijos  
Strateginio ir finansų valdymo skyriaus  
vyresnioji patarėja

Daiva Gelusėvičienė

2019-10-31