

Ignalinos atominės elektrinės
eksploatavimo nutraukimo tarpinstitucinio
veiklos plano
1 priedas

IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS EKSPLOATAVIMO NUTRAUKIMO TARPINSTITUCINIO VEIKLOS PLANO
2019-2024 2020-2021 METŲ TIKSLAI, UŽDAVINIAI, PRIEMONĖS, ASIGNAVIMAI IR ĮGYVENDINANČIOS INSTITUCIJOS

Eil. Nr.	Tikslo, uždavinio, priemonės pavadinimas	2020 metų asignavimai				2021 metų asignavimai				Finansavimo šaltiniai ¹	Dalyvaujanti institucija	(tūkst. eurų)
		iš viso	iš jų			iš viso	iš jų					
			iš viso	išlaidoms	turtui įsigyti		iš viso	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 – užtikrinti, kad būtų suteikta mokslinės-techninės paramos organizacijų parama Valstybinei atominės energetikos saugos inspekcijai (toliau – VATES), vertinančiai projektus, susijusius su Ignalinos AE eksploatavimo nutraukimu									IP (ES lėšos), IP (BF lėšos)	Lietuvos Respublikos energetikos ministerija ² (toliau – Energetikos ministerija)	

¹ Lentelėje pateikiamos šios finansavimo šaltinių santrumpos: IP (ES lėšos) – Ignalinos programos administravimo Lietuvosje programos Europos Sąjungos lėšos, IP (BF lėšos) – Ignalinos programos administravimo Lietuvosje programos bendrojo finansavimo lėšos, TIENRF – Tarptautinio Ignalinos eksploatavimo nutraukimo rėmimo fondo lėšos, ENF – VĮ Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimo fondo lėšos.

² Šiai priemonei įgyvendinti skirto projekto aprašą rengia, pirkimo procedūras atlieka, su tiekėju sutartį pasirašo ir už gautas paslaugas atsiskaito VATES.

[illegible]

Eil. Nr.	Tikslas, uždavinio, priemonės pavadinimas	2020 metų asignavimai				2021 metų asignavimai				Finansavimo šaltiniai ¹	Dalyvaujanti institucija		
		iš viso	iš jų			iš viso	iš jų						
			iš viso	išlaidoms			turtui įsigyti	iš viso	išlaidoms			turtui įsigyti	
				iš jų darbo užmo- kesčiui	iš jų darbo užmo- kesčiui				iš jų darbo užmo- kesčiui				iš jų darbo užmo- kesčiui
1.1.5.	Priemonė – pasirengti Ignalinos AE pirmojo ir antrojo reaktorių, su jais susijusių įrenginių ir sistemų saugiam ir išmontavimui ir juos išmontuoti, nugriauti nebenaudojamus Ignalinos AE pastatus	786 708	786 708			786 983	786 983		ENF, VĮ Ignalinos AE lėšos				
1.1.5.1.	Priemonės veiklos ³ : 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 G1 ir D1, A1, G1 ir D1 blokuose ir reaktoriaus R1 ir R2 zonoje, saugiai išmontuoti antrojo Ignalinos AE reaktoriaus technologines sistemas ir įrangą D2, G2 blokuose, ir pradėti išmontuoti įrangą A1 ir A2 blokuose, bei saugomoje ir už stebimosios zonos ribų zonoje, nugriauti nebenaudojamus VĮ Ignalinos AE pastatus ir statinius parengti pastatų ir statinių griovimo projekcinę dokumentaciją ir atlikti jų griovimo darbus	63 35	63 35			63 35	63 35		VsĮ Lietuvos energetikos agentūra ENF administracija ⁴				
1.1.6.	Administruoti Ignalinos AE eksploatavimo nutraukimo lėšas	63 35	63 35			63 35	63 35		valstybės biudžetas ENF				
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	34 586 26 375	34 586 26 375			25 640 27 193	25 640 27 193		IP (ES lėšos), IP (BF lėšos)	VĮ Ignalinos AE			
1.2.1.													

³ Ignalinos AE pagrindinis pastatas suskirstytas į šiuos blokus: A1, A2 – reaktorių pastatai, B1, B2 – pagrindinio cirkuliacijos kontūro mažos mineralizacijos vandens apdorojimo įrenginiai, V1, V2 – reaktoriaus dujų kontūras ir speciali ventiliacijos sistema, G1, G2 – turbinų generatoriai su pagalbinėmis sistemomis, maitinimo ir šilumos tiekimo įrenginiai, D1, D2 – valdymo, elektros ir deaeratorių patalpos, D0 – šilumos vamzdynai ir priešgaisrinė įranga. 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).

⁴ Paskirtas Lietuvos Respublikos valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės eksploatavimo nutraukimo fondo įstatymu

Eil. Nr.	Tikslo, uždavinio, priemonės pavadinimas	2020 metų asignavimai				2021 metų asignavimai				Finansavimo šaltiniai¹	Dalyvaujanti institucija
		iš viso	iš jų		iš viso	iš jų		turtui įsigyti			
			iš viso	iš jų darbo užmo- kesčiui		iš viso	iš jų darbo užmo- kesčiui				
	Priemonė – suprojektuoti ir pastatyti radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įrenginius, sutvarkyti Ignalinos AE eksploatavimo ir eksploatavimo nutraukimo atliekas, saugoti branduolinį kūrą	5 542 2 967	5 542 2 967			4 200 668	4 200 668		TIENRF, ENRF, VĮ Ignalinos AE lėšos		
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 trumpamazių labai mažo aktyvumo atliekų atliekyną (projektas B19-2), nutiesti technologinį kelią, skirtą radioaktyviosioms atliekoms pervežti iš Ignalinos AE saugomos teritorijos į trumpamazių labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų atliekyno teritoriją, pradėti statyti ir vidutinio aktyvumo trumpamazių radioaktyviųjų atliekų paviršinį atliekyną (projektas B25), įvertinti metalo lydymo įrenginio įrengimo galimybę, iširti ir įvertinti bitumuočių atliekų saugyklos pavertimo atliekynu aspektus, pramoninių atliekų saugyklai (poligonui) panaikinti kontrolę radiacinės saugos požuriu, parengti Ignalinos AE reaktorių radioaktyviųjų atliekų saugojimo projektinius dokumentus, parengti ir 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, įrengti radioaktyviųjų metalinių atliekų apdorojimo kompleksą 130/2 pastate (projektas B27-1), 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	60 207 360	60 207 360	60 23 360	60 23 360				VĮ Ignalinos AE		
1.2.2.	Priemonė – vertinti panaudoto branduolinio kuro ir ilgamazių radioaktyviųjų atliekų dėjimo į atliekyną galimybes										
1.2.2.1.	Priemonės veiklos: vykdyti giluminio atliekyno įrengimo projekto parengiamuosius darbus, sukurti projekto finansavimo mechanizmą, 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 kristalinėse 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 VĮ Ignalinos AE darbuotojams integruotis į darbo rinką ir švelninti atleidimo iš darbo padarinius										
2.1.1.	Priemonė – taikyti papildomas socialines ir	969	969		969	969			valstybės biudžetas	Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos	

Eil. Nr.	Tikslų, uždavinio, priemonės pavadinimas	2020 metų asignavimai						2021 metų asignavimai						Finansavimo šaltiniai ¹	Dalyvaujanti institucija
		iš viso			iš jų			iš viso	iš jų			turtui įsigyti			
		iš viso	iš laidoms		iš jų	iš viso	iš laidoms		iš jų						
			iš viso	iš jų darbo užmo-kesčiui			iš viso			iš jų darbo užmo-kesčiui					
	užimtumo garantijas atleistiems ir atleidžiamiesiems Ignalinos AE darbuotojams ir jų šeimos nariams													ir darbo ministerija (Užimtumo tarnyba prie Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerijos)	
2.1.1.1.	Priemonės veiklos: siekiant sušvelninti neigiamas 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 išėtinė išmoka, priešpenninė 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 efektyvumo didinimo projektus Ignalinos AE regione	5 379 3 918	5 379 3 918										IP (ES lėšos), IP (BF lėšos)	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														
2.3.	Uždavinys – taikyti Ignalinos AE regione laikinus kompensacinius mechanizmus														
2.3.1.	Priemonė – kompensuoti subjektams, užtikrinantiems elektros energijos visuomeninį tiekimą Ignalinos AE regione, negautas 2018 ir 2019 metais pajamas, taikant 10 procentų mažesnę elektros energijos kainą												ENF	Energetikos ministerija, AB „Energetikos skirstymo operatorius“, UAB „Lietuvos energijos tiekimas“	

Eil. Nr.	Tikslas, uždavinio, priemonės pavadinimas	2020 metų asignavimai				2021 metų asignavimai				Finansavimo šaltiniai ¹	Dalyvaujanti institucija
		iš viso	iš jų		turtui įsigyti	iš viso	iš jų		turtui įsigyti		
			išlaidoms				išlaidoms				
			iš viso	iš jų darbo užmo- kesčiui			iš viso	iš jų darbo užmo- kesčiui			
	Ignalinos AE regiono asmenims, kuriems taikomos buitinių vartotojų elektros kainos ir tarifai										
3.	Iš viso valstybės biudžetas (3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4), iš jo:	88 269 77 217	88 269 77 217	5 401 5 136		74 885 77 564	74 885 77 564	5 401 5 251			
3.1.	Bendrojo finansavimo lėšos	8 079 8 076	8 079 8 076			6 739 7 610	6 739 7 610				
3.2.	ES finansinės paramos lėšos	73 348 62 453	73 348 62 453			61 274 63 184	61 274 63 184				
3.3.	Biudžeto asignavimų valdytojų lėšos	6 872 6 688	6 872 6 688	5 401 5 136		6 872 6 770	6 872 6 770	5 401 5 251			
4.	Kiti šaltiniai (ES finansinė parama projektams įgyvendinti ir kitos teisėtai gautos lėšos)	13 563 12 593	13 563 12 593			8 088 10 800	8 088 10 800				
4.1.	TİENRF	4 542 4 796	4 542 4 796			750 925	750 925				
4.2.	ENF	1 843 6 971	1 843 6 971			1 843 5 472	1 843 5 472				
4.3.	VĮ Ignalinos AE lėšos	7 437 7 437	7 437 7 437			9 515 9 515	9 515 9 515				
4.4.	Kitos lėšos	207 360	207 360			23 360	23 360				
5.	Iš viso planui finansuoti (3 + 4)	101 832 89 810	101 832 89 810	5 401 5 136		82 973 88 364	82 973 88 364	5 401 5 251			

Energetikos ministras

Energetikos ministerijos
Strateginio ir finansinio valdymo skyriaus
vyresnioji patarėja

Daiva Gelusevičienė

2019-10-31

Energetikos ministerijos
Teisės skyriaus vyriausiasis specialistas

Nerijus Bichlauskas

2019-10-31

Energetikos ministerijos
kalbos redaktorė

Aušra Siniuvienė

2019-10-31

Žygmantas Vaičiūnas

2019-11-05