

NACIONALINĖS ENERGETINĖS NEPRIKLAUSOMYBĖS STRATEGIJOS ĮGYVENDINIMO PRIEMONIŲ PLANAS

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Priemonės vykdymo terminas, metai		Preliminarus lėšų poreikis, tūkst. eurų														Rodiklio pavadinimas, mato vnt.	Rodiklis 2020 m.	Rodiklis 2022 m.	Rodiklis (priemonės paskutiniai metai)			
					2018 m.				2019 m.				2020 m.				2021-2022 m.								
					Iš viso	iš jų:			Iš viso	iš jų:			Iš viso	iš jų:			Iš viso	iš jų:							
						ES lėšos	Biudžeto lėšos	Kitos lėšos		ES lėšos	Biudžeto lėšos	Kitos lėšos		ES lėšos	Biudžeto lėšos	Kitos lėšos		ES lėšos					Biudžeto lėšos	Kitos lėšos	
			pradžia	pabaiga	626 625	178 854	114 922	332 849	1 093 840	374 430	169 579	549 831	1 274 659	248 748	230 180	795 731	693 806	172 157	218 254	303 395					
1. NACIONALINĖ ENERGETINĖS NEPRIKLAUSOMYBĖS STRATEGIJA																									
POVEIKIO KLIMATO KAITAI IR APLINKOS ORO TARŠOS MAŽINIMAS																									
1.1.	Tikslas – didinti Lietuvos bendrojo galutinio energijos vartojimo atsinaujinančių energijos išteklių (toliau – AEI) dalį																		Bendrojo galutinio energijos suvartojimo AEI dalis, proc. (esama būklė: 26 (2016 m.))	30	32	45 (2030 m.)			
1.1.1.	1 uždavinys – didinti vietinę elektros energijos gamybą iš atsinaujinančių energijos išteklių																		Elektros energijos iš AEI dalis galutiniame elektros energijos suvartojimo balanse, proc.	30	32	45 (2030 m.)			
1.1.1.1.	Taikant elektros energijos kainos priedą skatinti elektros energijos iš AEI gamybą, iki šaliai ekonomiškai ir techniškai priimtinos AEI plėtros ribos arba kol elektros energija iš AEI pasieks rinkos kainą	Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija, Energetikos ministerija	2019	2030						0					0			1 463		1 463		Faktinis elektros energijos gamybos kiekis, kuriam taikomas elektros energijos kainos priedas, TWh	-	0,3	-

1.1.1.2.	Atlikti AEI plėtros Baltijos jūroje galimybių tyrimus ir priimti sprendimus dėl AEI plėtros	Lietuvos energetikos agentūra, Energetikos ministerija	2018	2020	-			134		134		67		67						Ivykdytų tyrimų dalis, proc.	70	100	-
1.1.1.3.	Taikant finansinę pagalbą ir mažinant administracines procedūras skatinti elektros energiją gaminančių vartotojų plėtrą	Energetikos ministerija, Aplinkos ministerija	2018	2030	3 000		3 000	8 500		8 500		8 500		8 500		-				Elektros energijos kiekis, pagamintas elektros energiją gaminančių vartotojų eksploatuoja mose elektrinėse, TWh	0,04	0,06	1,6
1.1.1.3.1.	Sumažinti procedūrų ir dokumentų skaičių elektrinę prijungiant prie elektros tinklų asmenims, siekiantiems tapti elektros energiją gaminančiais vartotojais, kai elektrinės įrengtoji galia yra iki 30 kW, atleidžiant elektros energiją gaminančius vartotojus nuo reikalavimo gauti leidimus plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus ir leidimus gaminti elektros energiją	Energetikos ministerija	2018	2019	VA			VA											Dokumentų ir procedūrų skaičiaus sumažėjimas tarpant elektros energiją gaminančiu vartotoju, proc.	90	90	90	
1.1.1.3.2.	Taikant finansinę paramą skatinti elektros energijos iš atsinaujinančių energijos išteklių gamybą ir vartojimą savo reikmėms namų ūkiuose, įskaitant ir daugiabučius namus, taip pat elektros energiją gaminti geografiškai nutolusioje Lietuvos Respublikos teritorijoje nuo gaminančio vartotojo elektros energijos vartojimo vietos, prioritetą skiriant lokaliai taršos nesukeliančioms technologijoms	Energetikos ministerija, Aplinkos ministerija	2018	2030	300		300	8 500		8 500		8 500		8 500		-				Elektros energijos kiekis, pagamintas elektros energiją gaminančių vartotojų, gavusių paramą, elektrinėse, TWh	0,04	0,06	1,6

[illegible]

[illegible]

1.1.3.	3 uždavinys – skatinti atsinaujinančių šaltinių ir efektyvesnių šilumos gamybos įrenginių naudojimą namų ūkiuose																		-	-	-	-	
1.1.3.1.	Visuotinis namų ūkių (būstų) šildymo įrenginių inventorizavimas	Savivaldybės, Lietuvos statistikos departamentas, Energetikos ministerija, Aplinkos ministerija	2019	2022					VA				VA				VA		Surinkti duomenys apie namų ūkių (būstų) šildymo būdus, proc.	-	100	100	
1.1.3.2.	Energetiškai neefektyvių namų ūkiuose (būstuose) įrengtų katilų pakeitimas į efektyvesnes technologijas, naudojančias AEI šilumos gamybai, ar prijungimas prie CŠT sistemos, atsižvelgiant į poveikį aplinkos oro kokybei	Energetikos ministerija, Aplinkos ministerija	2019	2022					6 300	1 800		4 500	12 250	3 500		8 750	33 700	9 700	24 000	Energijos suvartojimo namų ūkiuose (neprijungtuose prie centralizuotai tiekiamos šilumos tinklų) sumažėjimas, tūkst. tne	5,6	14	14
1.1.3.3.	Atlikti decentralizuoto sektoriaus aprūpinimo šiluma esamo situacijos ir perspektyvinės raidos įvertinimą ir sukurti palankią reguliacinę aplinką, kad individualiai šildomi namų ūkiai (būstai) palaipsniui pereitų prie netaršių ir mažo šiltnamio efekto sukeliančių dujų kiekio technologijų arba prisijungtų prie CŠT sistemos	Energetikos ministerija, savivaldybės	2019	2021					VA				VA				VA		Teisės akto pakeitimas	-	1	1	
1.1.4.	4 uždavinys – didinti atsinaujinančių energijos išteklių dalį transporto sektoriuje																		Atsinaujinančių energijos išteklių dalis, palyginti su bendruoju energijos suvartojimu transporto sektoriuje, proc.	10	11	15 (2030 m.)	
1.1.4.1.	Skatinti tvarumo kriterijus atitinkančių biodegalų, pagamintų iš maistinių ir pašarinių augalų, vartojimą (I karta)	Energetikos ministerija, Susisiekimo ministerija, Aplinkos ministerija, Finansų ministerija	2018	2022	VA				VA				VA				VA		Biodegalų, pagamintų iš maistinių ir pašarinių augalų, dalis, palyginti su galutiniu energijos suvartojimu transporto sektoriuje, proc.	7	7	-	

1.1.4.1.1.	Iki Europos Sąjungos teisės aktuose nustatytų normų didinti tvarumo kriterijus atitinkančių biodegalų, pagamintų iš maistinių ir pašarinių augalų, įmaišymą	Degalų tiekėjai, Energetikos ministerija, Aplinkos ministerija, Finansų ministerija, Susisiekimo ministerija	2019	2030					VA					VA						Suvartotas biodegalų, pagamintų iš maistinių ir pašarinių augalų, kiekis, ktne	83,6	83,6	?
1.1.4.2.	Skatinti tvarumo kriterijus atitinkančių biodegalų, pagamintų ne iš maistinių ir pašarinių augalų, vartojimą (II karta)	Energetikos ministerija	2019	2030					-					-						II kartos biodegalų dalies didėjimas, palyginti su bendrojo vartojimu, proc.	0,5	0,5	3,5
1.1.4.2.1.	Suteikiant finansinę pagalbą skatinti biometano, vartojamo transporte, pagaminto iš žemės ūkio ir kitų ne komunalinių atliekų, gamybą	Žemės ūkio ministerija, Aplinkos ministerija, Energetikos ministerija	2019	2030					0					0			853	853		Suvartotas biometano kiekis, ktne	0	52,4	-
1.1.4.2.2.	Taikant finansinę pagalbą skatinti biodyzelino, pagaminto iš naudoto kepimo aliejaus, gamybą	Energetikos ministerija	2019	2022					0					0			4 420	4 420		Suvaroto biodyzelino, pagaminto iš naudoto kepimo aliejaus, kiekis, ktne	0	16	-
1.1.4.2.3.	Taikant reguliacines priemones dujų tiekėjams, didinti biometano, pagaminto iš žemės ūkio ir kitų ne komunalinių atliekų, vartojimą transporte	Energetikos ministerija	2020	2030										VA			VA			Suvartotas biometano kiekis, ktne	0	0,1	1
1.1.4.2.4.	Užtikrinti biodujų, vartojamų transporte, kilmės garantijų rinkos veikimą	Energetikos ministerija	2018	2030	VA				VA					VA			VA			Biodujų gamintojų, užsiregistravusių kilmės garantijų registre, proc.	100	100	100
1.1.4.2.5.	Plėtoti biometano, vartojamo transporte, viešąją infrastruktūrą.	Savivaldybės, Susisiekimo ministerija, Energetikos ministerija	2019	2030					-					-			-			-	-	-	-
1.1.5.	5 uždavinys – didinti savivaldybių dalyvavimą AEI plėtroje																			Savivaldybių, aktyviai dalyvaujančių AEI plėtroje, skaičius, proc.	90	100	100

1.1.5.1.	Parengti ir patvirtinti savivaldybių 2020–2030 metų AEI naudojimo veiksmų planus, kuriuose būtų nustatyti atsinaujinančių energijos išteklių naudojimo tikslai ir priemonės šiems tikslams pasiekti, atsižvelgiant į poveikį aplinkos oro kokybei	Savivaldybės, Energetikos ministerija	2019	2021															Suderinti AEI naudojimo veiksmų planai 2021–2031 m., vnt.	50	60	60
1.1.5.2.	Sudarant palankias reguliacines sąlygas skatinti konkurencingą atsinaujinančių išteklių energijos bendrųjų dalyvavimą lygiomis teisėmis su kitais gamintojais paramos energijos iš AEI gamybai skirstyme aukciono būdu	Energetikos ministerija, Savivaldybės	2020	2030															Skatinimo kvotų paskirstymo aukciono laimėtojų pagamintas elektros energijos kiekis, TWh	0	0,002	-
1.1.5.3.	Sukuriant informacijos apie atsinaujinančią energetiką sistemą, didinti informacijos prieinamumą savivaldybėse, taip skatinant konkurencingą atsinaujinančių išteklių energijos bendrųjų dalyvavimą lygiomis teisėmis su kitais gamintojais paramos energijos iš AEI gamybai skirstyme aukciono būdu.	Savivaldybės, Energetikos ministerija	2019	2030															Savivaldybių, aktyviai dalyvaujančių informuojant AEI bendrijas, skaičius, vnt.	0	5	-
1.1.5.4.	Teikiant investicinę paramą skatinti atsinaujinančių išteklių energijos bendrųjų investavimą į AEI elektros gamybą	Energetikos ministerija, Finansų ministerija	2022	2025											2 500		2 500		Atsinaujinančių išteklių energijos bendrųjų pagamintas elektros energijos kiekis, TWh	0	0	0,008

2.1	Tikslas – užtikrinti, kad iki 2030 metų pirminės ir galutinės energijos intensyvumas būtų 1,5 karto mažesnis nei 2017 metais, o iki 2050 metų – apie 2,4 karto mažesnis nei 2017 metais																				Sumažėjęs pirminės ir galutinės energijos intensyvumas, palyginti su 2017 m., kartais	Statistinė informacija apie 2017 m. intensyvumą pasirodys 2019 m.	Statistinė informacija apie 2017 m. intensyvumą pasirodys 2019 m.	1,5 (2030 m.)
2.1.1.	1 uždavinys – atnaujinti pastatus ir viešąją infrastruktūrą																				Sutaupyta energijos kiekis, TWh	11,67	16,8	35 (2030 m.)
2.1.1.1.	Kasmet renovuota 500 daugiabučių	Aplinkos ministerija	2018	2030	160 000	75 000	10 000	75 000	388 000	185 000	18 000	185 000	213 000	100 000	13 000	100 000	213 000	100 000	13 000	100 000	Sutaupyta energijos kiekis, TWh	2,1	2,4	2,7
2.1.1.2.	Centrinės valdžios viešųjų pastatų atnaujinimo ir miestų gatvių apšvietimo modernizavimo projektų įgyvendinimas	Energetikos ministerija, Viešųjų investicijų plėtros agentūra	2018	2023	19 006	19 006			19 006	19 006			22 626	22 626			0				Sutaupyta energijos kiekis, TWh	0,4	0,525	0,735
2.1.1.3.	Savivaldybių viešųjų pastatų atnaujinimo projektų įgyvendinimas	Aplinkos ministerija, Savivaldybės, Viešųjų investicijų plėtros agentūra	2018	2030	1 500		1 500		16 317	4 317	12 000		29 638	8 638	21 000		1 625		1 625		Sutaupyta energijos kiekis, TWh	0	0	0,06
2.1.2.	2 uždavinys – sparčiai plėtoti mažai energijos suvartojančias ir energijos vartojimo efektyvumą didinančias pramonės šakas, diegti ir įsigyti naujausias bei aplinkai palankias technologijas ir įrenginius																				Energijos sutaupymai dėl efektyviau vartojamos energijos, TWh	5,6	5,8	-
2.1.2.1.	Vartotojų skatinimo efektyviau vartoti energiją informacinės kampanijos įgyvendinimas	Energetikos ministerija	2018	2020	500		500		500		500		500		500						Sutaupyta energijos kiekis, TWh	2 (2017-2020 m.)	-	-
2.1.2.2.	Susitarimų su energetikos įmonėmis dėl energijos taupymo įgyvendinimas	Energetikos ministerija, AB „Amber Grid“, LITGRID AB, „Energijos skirstymo operatorius“	2017	2020	-				-				-								Sutaupyta energijos kiekis, TWh	3	-	-
2.1.2.3.	Elektros energijos vartotojų, suvartojančių >1 GWh elektros energijos, energijos vartojimo efektyvumo didinimo projektų finansavimas iš viešuosius interesus atitinkančių paslaugų	Energetikos ministerija	2019	2029					20 000		20 000		20 000		20 000		40 000		40 000		Sutaupyta energijos kiekis, TWh	0,08	0,16	2
2.1.3.	3 uždavinys – didinti energijos vartojimo efektyvumą transporto sektoriuje																				-	-	-	-

2.1.3.1.	Plėtoti naują ir pagerinti esamą valstybinės reikšmės kelių infrastruktūrą, didinti valstybinių kelių tinklo dalį, kurią sudaro asfaltuoti keliai	Susisiekimo ministerija	2018	2030	56 164		56 164		38 000		38 000		35 900		35 900		21 300		21 300		-	-	-	-
2.1.3.2.	Skatinti netaršių ir efektyviai energiją vartojančių kelių transporto priemonių naudojimą	Susisiekimo ministerija, Aplinkos ministerija, Žemės ūkio ministerija	2019	2030					-				-				-				-	-	-	-
2.1.3.3.	Formuoti ir skatinti ekologinio vairavimo įpročius	Susisiekimo ministerija	2019	2030					-				-				-				-	-	-	-
2.1.3.4.	Skatinti darnų judumą miestuose	Susisiekimo ministerija, Savivaldybės	2018	2030	7 525		7 525		13 200		13 200		10 168		10 168		6 300		6 300		-	-	-	-
2.1.3.5.	Įvertinti mokestinių priemonių įtaką iškastinio kuro degalų suvartojimui	Energetikos ministerija	2014	2020	500		500		500		500		500		500		-				Sutaupyta energijos kiekis TWh	3	-	-
2.1.4.	4 uždavinys – didinti energijos vartojimo efektyvumą energetikos sektoriuje																			Energijos sutaupymai energetikos sektoriuje, TWh	0,082	0,138	0,23	
2.1.4.1	Atitinka 5.1.1.3 priemonę Šilumos perdavimo tinklo ir jo įrenginių/elementų atnaujinimas ir (ar) modernizavimas ir plėtra	Energetikos ministerija, šilumos tiekėjai	2018	2030	Finansavimas numatytas pagal 5.1.1.3 priemonę			Finansavimas numatytas pagal 5.1.1.3 priemonę				Finansavimas numatytas pagal 5.1.1.3 priemonę				Finansavimas numatytas pagal 5.1.1.3 priemonę				Transportavimo ir paskirstymo nuostolių sumažėjimas modernizuotose centralizuoto šilumos tiekimo tinkluose, TWh	0,082	0,138	0,23	
3.1.	Tikslas – palaipsniui pereiti prie alternatyvaus kuro vartojimo																			-	-	-	-	
3.1.1.	1 uždavinys – skatinti elektrinių transporto priemonių, įskaitant elektromobilius, naudojimą transporto sektoriuje, išsaugant esamą elektrinių transporto priemonių tinklą ir jį plėtojant, sukurti elektromobilių įkrovimo prieigų tinklą																			Elektros energijos, pagamintos iš AEI vartojimas elektrinėse transporto priemonėse, ktne	6,5	6,5	-	
3.1.1.1.	Skatinti elektromobilių naudojimą	Susisiekimo ministerija, savivaldybės, Aplinkos ministerija, Energetikos ministerija, kitos ministerijos	2018	2030	-			-				-				-				Elektromobilių skaičius, vnt.	2 000	4 600	118 000	

3.1.1.2.	Igyvendinant geležinkelių pagrindinių transporto koridorių elektrifikavimo projektus, didinti elektros energijos, suvartojamos traukiniuose, vartojimą	Susisiekimo ministerija, AB „Lietuvos geležinkeliai“	2018	2030	30 031		30 031		27 987		27 987		63 107		63 107		103 835		103 835		Elektrifikuotų geležinkelių linijų ilgis, km	149	500	894
3.1.1.3.	Sudaryti sąlygas kurti ir plėtoti elektros energiją naudojančių transporto priemonių infrastruktūrą miestuose ir savivaldybėse	Savivaldybės, AB „Energijos skirstymo operatorius“, Susisiekimo ministerija	2018	2030	-				-				500		500		1 000		1 000		Irengtų šalia naujų daugiabučių ir prekybos centrų stotelių skaičius, vnt.	300	900	7 200
3.1.1.4.	Skatinti uoste prisišvartavusių laivų naudojimosi elektros tiekimo nuo kranto sistemų plėtojimą	Susisiekimo ministerija, Finansų ministerija	2018	2030	-				-				-				-				Irengtų elektros kolonėlių krantinėse skaičius, vnt.	0	5	5
3.1.1.5.	Parengti elektromobilių ir jų infrastruktūros plėtros ir elektromobilių įkrovimo stotelių planus, magistraliniuose keliuose įrengti viešąsias elektromobilių įkrovimo stoteles	Susisiekimo ministerija	2018	2022	1 421		1 421		1 300		1 300		77		77		98		98		Irengtų greito įkrovimo stotelių skaičius, vnt.	19	28	-
3.1.2.	2 uždavinys – skatinti gamtinių dujų panaudojimą transporto ir laivybos srityse bei viešajame transporte, išnaudojant turimą suskystintų gamtinių dujų (toliau – SGD) paskirstymo stoties ir kitos SGD infrastruktūros potencialą																				-	-	-	-
3.1.2.1.	Suskystintųjų gamtinių dujų degalų papildymo punktų automobilių keliuose įrengimas	Energetikos ministerija, Susisiekimo ministerija	2018	2025	0				1 500		1 500		0				0				Irengtų stotelių skaičius, vnt.	1	1	2
3.1.2.2.	Viešai prieinamų suslėgtųjų gamtinių dujų degalų papildymo punktų miestų ir priemiesčių aglomeracijose (Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje, Telšiuose, Ukmergėje, Marijampolėje, Elektrėnuose) įrengimas	Energetikos ministerija, Susisiekimo ministerija	2018	2020	-				-				-								Viešą prieigą turinčių stotelių skaičius, vnt.	9	9	9

3.1.2.3.	Viešai prieinamų suslėgtųjų gamtinių dujų degalų papildymo punktu automobilių keliuose TEN-T pagrindiniame tinkle (šalia E85 ir E67 kelių) įrengimas	Energetikos ministerija, Susiekimo ministerija	2018	2025	-				-				-				-			Įrengtų stotelių skaičius, vnt.	0	0	10	
3.1.3.	3 uždavinys – didinti kitų alternatyvių kuro rūšių panaudojimą transporte, įskaitant savivaldybes																			-	-	-	-	
3.1.3.1.	Plėtoti mažai taršų viešąjį transportą	Susisiekimo ministerija, savivaldybės	2018	2030	3 718		3 718		13 000		13 000		22 100		22 100		1 100		1 100					
3.1.3.2.	Skatinti valstybės institucijas ir įstaigas naudoti mažai taršų transportą	Susisiekimo ministerija, savivaldybės	2018	2030																				
3.1.3.3.	Mažai taršių transporto priemonių dalijimosi sistemos	Savivaldybės																						
3.1.3.4.	Taršių transporto priemonių eismo apribojimas miesto centre	Savivaldybės																						
3.1.3.5.	Zonų be automobilių plėtra	Savivaldybės																						
PATIKIMUMAS																								
					Iš viso	Iš jų:			Iš viso	Iš jų:			Iš viso	Iš jų:			Iš viso	Iš jų:						
						ES lėšos	Biudžeto lėšos	Kitos lėšos		ES lėšos	Biudžeto lėšos	Kitos lėšos		ES lėšos	Biudžeto lėšos	Kitos lėšos		ES lėšos	Biudžeto lėšos	Kitos lėšos				
					65 266	31 958	165	33 143	123 062	58 660	0	64 402	179 395	84 773	15	94 607	105 544	48 552	0	56 992				
4.1.	Tikslas – Lietuvos elektros energetikos sistemos sujungimas su kontinentinės Europos elektros energetikos sistema darbui sinchroniniu režimu per Lenkijos Respublikos elektros energetikos sistemą iki 2025 metų																			Energetinio saugumo koeficientas, proc. (esama būklė: 63 (2017 m.))	65	65	>75 % (2025 m.)	
4.1.1.	1 uždavinys – techninių ir organizacinių priemonių, skirtų Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos sujungimui su kontinentinės Europos elektros energetikos sistema darbui sinchroniniu režimu, įgyvendinimas, nepaliekant techninių galimybių į Lietuvos Respublikos elektros energijos rinką tiesiogiai patekti elektros energijai iš trečiųjų šalių																			Progresas, proc.	45	70	100 (2025 m.)	
4.1.1.1.	Atliktas Lietuvos, Latvijos ir Estijos elektros sistemų izoliuoto darbo bandymas	LITGRID AB	2018	2019	0			0	1 780			1 780									Lietuvos, Latvijos ir Estijos elektros sistemų veikla izoliuoto darbo režimu nepertraukia mai, val.	18	-	-

4.1.1.2.	Išplėsta 330 kV Bitėnų transformatorinė pastotė į 330/110 kV transformatorių pastotę (II etapas)	LITGRID AB	2016	2019	1 000	500		500	2 100	982,2		1 117,8								Perdavimo tinklo patikimumo pietvakarių Lietuvoje N-1 režimu užtikrinimas, proc.	100	-	-
4.1.1.3.	Įrengta nauja 110 kV elektros perdavimo linija Pagėgiai–Bitėnai	LITGRID AB	2011	2020	520	260		260	2 800	1 400		1 400	960	410,2		549,8				Perdavimo tinklo patikimumo pietvakarių Lietuvoje N-1 režimu užtikrinimas, proc.	100	-	-
4.1.1.4.	Esamos „LitPol Link“ jungties išplėtimas, įrengiant transformatorių Alytaus transformatorinėje pastotėje sinchroniniam darbui avariniu režimu su kontinentinės Europos elektros energetikos tinklais	LITGRID AB	2018	2020	1 112			1 112	10 160	7 620		2 540	11 170	8 378		2 792				„LitPol Link“ jungtis techniškai parengta veikti sinchroniškai su kontinentinės Europos tinklais, proc.	100	-	-
4.1.1.5.	Šiaurės rytų Lietuvos elektros perdavimo tinklo optimizavimas ir paruošimas sinchroniniam darbui su KET, įskaitant ir 750 kV gabaritų tarpvietinių linijų (LN705), einančių iš Ignalinos AE transformatorių pastotės į Postavų transformatorių pastotę, dalies, esančios Lietuvos Respublikos teritorijoje, išmontavimą	LITGRID AB	2017	2021	0				10 110	5 055		5 055	8 060	4 030		4 030	5 950	1 696,55	4 253,45	Sumažėję tarpvietinių pralaidumų pajėgumai tarp Lietuvos ir Baltarusijos, MW	-	200-300	-
4.1.1.6.	Įrengta antra 330 kV elektros energijos perdavimo linija Lietuvos elektrinė–Vilnius grandis	LITGRID AB	2016	2020	50			50	7 270	2 980		4 290	11 870	5 147,1		6 722,9				Vilniaus regiono mazgo patikimumo N-1 režimu užtikrinimas, proc.	100	-	-
4.1.1.7.	Įrengta nauja 330 kV elektros energijos perdavimo linija Vilnius–„Neris“	LITGRID AB	2018	2025	0				-				150	150			3 250	3 250		Vilniaus regiono mazgo patikimumo N-2 režimu užtikrinimas, proc.	20	55	100 (2025 m.)

4.1.1.8.	Nutiesta nauja povandeninė nuolatinės srovės (HVDC) jungtis tarp Lietuvos ir Lenkijos	LITGRID AB	2018	2025	0				-						200	200			1 950	1 950		Užtikrintas ne mažesnis kaip 500 MW pralaidumas rinkos reikmėms tarp Lietuvos ir Lenkijos elektros energetikos sistemų, proc.	10	20	100	
4.1.1.9.	ENTSO-E techninių ir kitų susijusių reikalavimų elektros energetikos sistemos sujungimui su KET darbui sinchroniniu režimu gavimas	LITGRID AB, Energetikos ministerija	2018	2019	0				720	540		180										Sinchronizacijos su KET įgyvendinimo pradžia <i>de-jure</i> ir <i>de-facto</i> , proc.	100	-	-	
4.1.1.10.	Techninių ir organizacinių priemonių, skirtų Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos desinchronizavimui nuo Nepriklausomų Valstybių sandraugos šalių elektros energetikos sistemos (IPS/UPS), įgyvendinimas	LITGRID AB, Energetikos ministerija, Užsienio reikalų ministerija	2018	2025	-				-						550				550	6 900		6 900	0 MW pralaidumų rinkos reikmėms tarp Lietuvos ir trečiųjų šalių elektros energetikos sistemų, proc.	20	55	100
4.1.2.	2 uždavinys – Lietuvos elektros energijos rinkos ir elektros energetikos sistemos adekvatumo užtikrinimas																				Tikėtina apkrovos netekimo trukmė (LOLE), val./m.	8	8	3 (2025 m.)		
4.1.2.1.	Sukuriami ir taikomi galios rinkos mechanizmai, kurie skatintų subalansuotas investicijas į patikimai prieinamos vietinės generacijos vystymą ir (ar) esamos išlaidų mažinimą	Energetikos ministerija, LITGRID AB, AB „Energetikos skirstymo operatorius“	2018	2020	15				15	300					300	-						Aukciono būdu paskirstyta parama reikiamų priemonių įgyvendinimui i elektros energijos rinkos adekvatumui užtikrinti, proc.	100	-	-	
4.1.2.2.	Sprendimo dėl Kruonio hidroakumuliacinės elektrinės plėtros projekto įgyvendinimo priėmimas	Energetikos ministerija, „Lietuvos energija“, UAB	2018	2018	-				-							-						Sprendimo priėmimas	Priimtas sprendimas	-	-	
4.2.	Tikslas – didinti vietinės energijos gamybos dalį, sumažinti priklausomybę nuo energijos importo																				Vietinės elektros energijos dalis nuo bendrai šalyje suvartojamos elektros energijos, proc. esama būklė: 32,55 proc. 2017 m.)	35	42	70 (2030 m.)		

4.2.1.	1 uždavinys – įgyvendinti tarptautinius ir nacionalinius tikslus ir uždavinius, turinčius įtakos mažo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio darniajam vystymuisi ir konkurencingumui																		-	-	-	-
4.2.1.1.	Užtikrinti, kad į Lietuvos Respublikos elektros energijos rinką tiesiogiai negalėtų patekti elektros energija iš trečiųjų šalių, kuriose veikia nesaugios branduolinės elektrinės	Energetikos ministerija, Užsienio reikalų ministerija, Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija	2018	2019	VA														Elektros importo iš trečiųjų šalių, kuriose veikia nesaugios branduolinės elektrinės, dalis bendrame šalies importo balanse, proc.	0	0	0
4.2.1.2.	Siekti Europos Sąjungos mastu įtvirtinti vienodų konkurencinių sąlygų principą elektros energijos prekyboje su trečiosiomis šalimis	Energetikos ministerija, Užsienio reikalų ministerija	2018	2019	VA														Pasiektas ES/Baltijos šalių susitarimas, vnt..	1	-	-
4.2.1.3.	Užtikrinti, kad būtų priimti Lietuvos interesus atitinkantys ES ir tarptautinių organizacijų branduolinės saugos ir aplinkosaugos sprendimai ir rekomendacijos dėl Baltarusijos Respublikoje, Astravo rajone, statomos branduolinės elektrinės	Užsienio reikalų ministerija, Energetikos ministerija, Aplinkos ministerija	2009	2030	VA								VA				VA		Sprendimai, vnt.	5	8	?
4.2.2.	2 uždavinys – sudaryti tinkamas technines ir rinkos organizavimo sąlygas AEI naudojančioms elektros energijos gamintojams dalyvauti sistemos balansavimo, reguliavimo ir kitų sisteminių tinklo paslaugų teikime																		-	-	-	-
4.2.2.1.	Atnaujinti atsinaujinančius energijos išteklius naudojančių elektrinių prijungimo prie 330–110 kV elektros perdavimo tinklo iki 2030 m. galimybių studiją bei parengti veiksmų planą dėl AEI integravimo į elektros energijos rinką	Lietuvos energetikos agentūra, LITGRID AB, Energetikos ministerija	2020	2020									15		15				Parengtas veiksmų planas, vnt,	1	-	-
4.2.2.2.	Sudarant galimybes AEI gamintojams teikti reguliavimo energiją, sisteminės tinklo ir kitas paslaugas,	Lietuvos energetikos agentūra, LITGRID AB, Energetikos ministerija	2020	2030									-				-		-	-	-	-

	as (esant teigiamiems kaštų ir naudos analizės rezultatams)																			duomenų nuskaitymo sistemų skaičius, proc.				
5.1.2.	2 uždavinys – modernizuoti ir plėsti gamtinių dujų perdavimo ir skirstymo infrastruktūrą																			-	-	-	-	
5.1.2.1.	Dujotiekių jungties tarp Latvijos ir Lietuvos pajėgumų padidinimo galimybių studijos ir kaštų-naudos analizės parengimas	Energetikos ministerija, AB „Amber Grid“	2018	2018	165		165													Parengta analizė, vnt.	1	-	-	
5.1.2.2.	Modernizuoti ir plėtoti gamtinių dujų skirstymo sistemą diegiant išmaniosios nuotolinio valdymo sistemos ir diagnostikos įrangą dujų slėgio reguliavimo įrenginiuose	Energetikos ministerija, AB „Energijos skirstymo operatorius“	2018	2022	4 000	2 000		2 000	3 600	1 800		1 800	4 200	2 100		2 100	23 630	11 815	11 815	Prie pažangiųjų skirstymo sistemų prijungtų gamtinių dujų vartotojų skaičius, vnt,	23 000	37 000	-	
																				Nutiestų skirstomųjų dujotiekių ilgis, km	45	45	-	
5.1.2.3.	Dujotiekių jungties tarp Lenkijos ir Lietuvos (GIPL) projekto įgyvendinimas	Energetikos ministerija, AB „Amber Grid“	2018	2021	80	36		44	16 080	7 212		8 868	72 860	32 678		40 182	40 845	18 331	22 514	Projekto baigtumas, proc.	86	100	-	
																				Gamtinių dujų importo kelių diversifikavimo (IRD) indeksas	4 758	3 793	-	
5.1.2.4.	Modernizuoti ir plėtoti gamtinių dujų perdavimo sistemą diegiant išmaniosios nuotolinio valdymo sistemos įrangą ir optimizuojant sistemos pajėgumus	Energetikos ministerija, AB „Amber Grid“	2018	2022	14 000	7 000		7 000	8 000	4 000		4 000	12 000	6 000		6 000	4 000	2 000	2 000	Modernizuotos dujų skirstymo stotys, vnt.	2	5	-	
																				Modernizuoti ar įrengti gamtinių dujų perdavimo sistemos technologiniai priklausiniai, vnt..	8	34	34	
5.1.2.5.	Magistralinių dujotiekių rekonstrukcija	Energetikos ministerija AB „Amber Grid“	2018	2022	2 324	1 162		1 162	5 142	2 571		2 571	10 360	5 180		5 180	11 574	5 787	5 787	Rekonstruotų dujotiekių ilgis, km	14	32	32	
5.1.2.6.	Išmaniųjų apskaitos prietaisų gamtinių dujų vartotojams diegimas (esant teigiamiems	Energetikos ministerija, AB „Energijos skirstymo operatorius“	2022	2022													15 075	7 537,5	7 537,5	Vartotojų skaičius su išmaniaja apskaita, vnt.	-	125 678	-	

KONKURENCINGUMAS

Iš viso	iš jų:			Iš viso	iš jų:			Iš viso	iš jų:			Iš viso	iš jų:		
	ES lėšos	Biudžeto lėšos	Kitos lėšos		ES lėšos	Biudžeto lėšos	Kitos lėšos		ES lėšos	Biudžeto lėšos	Kitos lėšos		ES lėšos	Biudžeto lėšos	Kitos lėšos
136596	9890	0	126706	99457	9647	4706	85104	542996	10211	4736	528049	129 938	7 505	7 080	115 353

7.1.	Tikslas – optimalios vartotojų prisijungimo galimybės prie elektros energijos, gamtinių dujų ir centralizuotai tiekiamos šilumos tinklų																		-	-	-	-
7.1.1.	1 uždavinys – pagreitinti vartotojo prijungimą prie elektros energijos ir gamtinių dujų tinklų ir mažinti proceso administracinę naštą																		-	-	-	-
7.1.1.1.	Pagreitinti vartotojo elektros energijos įrenginių prijungimo prie elektros skirstomųjų tinklų procesą	Energetikos ministerija, AB „Energijos skirstymo operatorius“	2018	2022	VA				VA					VA				VA	Prijungimo prie elektros skirstomųjų tinklų vidutinė trukmė, k.d.	35	30	30
7.1.1.2.	Pagreitinti vartotojo prijungimo prie skirstomųjų gamtinių dujų tinklų procesą	Energetikos ministerija, AB „Energijos skirstymo operatorius“, kiti gamtinių dujų skirstymo operatoriai	2018	2022	VA				VA					VA				VA	Prijungimo prie skirstomųjų gamtinių dujų tinklų vidutinė trukmė, k.d.	70	40	40
7.1.2.	2 uždavinys – didinti naujų šilumos vartotojų prijungimo prie centralizuoto šilumos tiekimo (CŠT) skaičių																		-	-	-	-
7.1.2.1	[tvirtinti terminą, per kurį šilumos ūkio specialiuosiuose planuose numatytose CŠT teritorijose šilumos vartotojui pateikus prašymą, esant teigiamam ekonominiam įvertinimui, šilumos tiekėjas prijungia šilumos vartotoją prie CŠT	Energetikos ministerija	2019	2020					VA					VA					Priimti teisės akto pakeitimai, vnt.	-	-	-
8.1.	Tikslas – konkurencingos kainos pramonei ir būtiniam vartotojams																		-	-	-	-
8.1.1.	1 uždavinys – sumažinti SGD terminalo ir gamtinių dujų perdavimo ir skirstymo infrastruktūros išlaikymo sąnaudas																		-	-	-	-
8.1.1.1.	Atlikti parengiamuosius darbus, reikalingus sprendimams dėl Lietuvos dujų rinkos dalyviams ekonomiškai naudingiausio ilgalaikio SGD importo infrastruktūros veiklos modelio	Energetikos ministerija, Klaipėdos nafta	2018	2019	VA				VA										Klaipėdos SGD terminalo išlaikymo metiniai kaštai, mln. Eur	43	39	31
8.1.1.2.	Didinti per Lietuvą tiekiamų gamtinių dujų kiekį Lenkijos, Latvijos ir Estijos rinkoms	Energetikos ministerija, AB „Amber Grid“	2018	2022	VA				VA					VA				VA	Perduotas gamtinių dujų kiekis į Latvijos ir Estijos rinkas (per metus), TWh	3	5	-
																			Perduotas gamtinių dujų kiekis į Lenkijos	-	11,5	-

																					rinką (per metus), TWh				
8.1.2.	2 uždavinys – siekti kuo didesnės Baltijos šalių (su galimybe plėstis į Suomiją) gamtinių dujų rinkų integracijos																				-	-	-	-	
8.1.2.1.	Suderinti (Baltijos šalių ir Suomijos) gamtinių dujų perdavimo įleidimo–išleidimo sistemos taškų zonos kainodaros elementus	Energetikos ministerija, Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija	2019	2020					VA					VA							Priimtas sprendimas (esant ekonominei naudai šalies vartotojams), vnt.	1	-	-	
8.1.2.2.	Suderinti Baltijos šalių ir Suomijos pasirinktas gamtinių dujų tinklų kodeksų įgyvendinimo alternatyvas, įskaitant balansavimo, pajėgumų paskirstymo, perkrovos valdymo, sąveikos ir duomenų mainų principus	Energetikos ministerija AB „Amber Grid“	2018	2020	VA				VA												Priimtas sprendimas (esant ekonominei naudai šalies vartotojams), vnt.	1	-	-	
8.1.2.3.	Gamtinių dujų biržos likvidumo didinimas	Energetikos ministerija	2018	2019	VA				VA												Prekybos apimtis Lietuvos gamtinių dujų biržos prekybos aikštelėje, TWh	3	3,5	4	
8.1.3.	3 uždavinys – vadovaujantis darniojo vystymosi principais, užtikrinti gamtines dujas vartojančiai pramonei, verslui ir namų ūkiams neigiamų pasekmių nesukeliantį perėjimą prie energijos gamybos iš netaršių šaltinių																				-	-	-	-	
8.1.3.1.	Lietuvos gamtinių dujų sektoriaus transformacijos, prisitaikant prie energijos gamybos iš netaršių šaltinių paremtos ekonomikos, galimybių studija	Energetikos ministerija	2021	2022													30		30		Parengta studija, vnt.	-	1	-	
8.1.4.	4 uždavinys – pažangios elektros rinkos užtikrinimas																				-	-	-	-	
8.1.4.1.	Mažmeninių elektros energijos kainų buitiniams vartotojams (išskyrus socialiai pažeidžiamiems) reguliavimo atsisakymas	Energetikos ministerija	2018	2020	VA				VA					VA							Atsisakyta reguliavimo. Sudarytos sąlygos konkurencingai rinkai vystytis, proc.	100	-	-	
8.1.4.2.	Sudaryti prielaidas pažangiems reguliavimo apkrova rinkos sprendimams	Energetikos ministerija	2018	2020	VA				VA					VA							Priimti reikalingi teisės aktų pakeitimai, vnt.	-	-	-	

8.1.4.3.	Visiškai atskirti elektros energijos tiekimo, elektros energijos skirstymo ir perdavimo paslaugų veiklas	Energetikos ministerija	2018	2020	VA					VA									Priimti reikalingi teisės aktų pakeitimai, vnt.	Iki 2019 m. - visuomeninio tiekimo atskyrimo pokyčio įgyvendinimas	-	-
8.1.4.4.	Gerinti / užtikrinti elektros energijos tiekimo patikimumą pramonės vartotojams apibrėžtose pramoninėse zonose	Energetikos ministerija, AB „Energijos skirstymo operatorius“	2018	2022	-					-									SAIFI (elektros tiekimo nutrūkimas) (kartai), SAIDI (elektros tiekimo nutrūkimo trukmė per metus) (min.)	SAIFI - 1 kartas, SAIDI - 100 min.	SAIFI - 0,93 karto, SAIDI - 93 min.	SAIFI - 0,93 karto, SAIDI - 93 min
8.1.4.5.	Bendros duomenų kaupimo ir apskaitos platformos sukūrimas ir įdiegimas	Energetikos ministerija, AB „Energijos skirstymo operatorius“	2018	2020	20				20	425			425	440					Įdiegta duomenų kaupimo ir apskaitos platforma, proc.	100	-	-
8.1.5.	5 uždavinys – skatinamojo reguliavimo principų įtvirtinimas CŠT sektoriuje, mažinant administracinę reguliavimo našą ir užtikrinant šilumos kainos pagrįstumą																		-	-	-	-
8.1.5.1.	Skatinti naudoti prastinės kokybės biokurą, diferencijuojant teisės aktuose nustatytas ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) normas	Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija, Energetikos ministerija	2019	2020						VA									Priimti teisės aktų pakeitimai, vnt.	-	-	-
8.1.5.2.	Mažinti nacionalinio reguliuotojo tikrinamų ir vienasmeniskai nustatomų šilumos kainų kieki.	Energetikos ministerija, Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija	2019	2020						VA									Nacionalinio reguliuotojo tikrinamų šilumos kainų kiekis, proc.	50	-	-
8.1.5.3.	Suvienodinti ir supaprastinti biokuro, reikalingo šilumos ir (ar) elektros energijai gaminti, pirkimų tvarką	Energetikos ministerija	2018	2019						VA									Priimti teisės aktų pakeitimai, vnt.	-	-	-
8.1.5.4.	Plėtojamas šilumos gamybos sąnaudų paskirstymas aukciono būdu	Energetikos ministerija, Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija	2019	2020						VA									Priimti teisės aktų pakeitimai, vnt.	-	-	-
8.1.5.5.	Apsirūpinimo šiluma, pagaminta CŠT būdu, pastatuose skatinimas ir prioriteto teikimas urbanizuotose teritorijose,	Energetikos ministerija	2019	2020						-									Priimti teisės aktų pakeitimai, vnt.	-	-	-

[illegible]

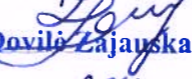

9.1.1.	1 uždavinys – su SGD susijusių inovacijų diegimas Lietuvoje																		-	-	-	-	
9.1.1.1.	Skatinamas inžinerinės pramonės įmonių įsitraukimas į naujų SGD technologijų, technologinių įrenginių ir transportavimo priemonių kūrimą bei integravimą į rinką	Energetikos ministerija, Ūkio ministerija	2018	2030	-				-			-				-			-	-	-	-	
9.1.1.2.	SGD panaudojimo nedujofikuotose ir savivaldybėse ir regionuose galimybių studija	Energetikos ministerija kartu su Nacionaline SGD platforma	2020	2021								30		30		0				Parengta studija, vnt.	-	1	-
9.1.2.	2 uždavinys – išmanus ir darnus elektros energetikos sistemos vystymas																		-	-	-	-	
9.1.2.1.	Išmaniųjų elektros energijos apskaitos prietaisų elektros vartotojams diegimas (esant teigiamiems kaštų ir naudos analizės rezultatams)	Energetikos ministerija, AB „Energijos skirstymo operatorius“, Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija	2020	2023								46 900			46 900	159 400		159 400	Išdiegtų elektros skaitiklių proc. nuo visų vartotojų	13	64	100	
9.1.2.2.	Išmaniųjų skirstomųjų elektros tinklų (modernizavimas ir plėtra) diegimas	Energetikos ministerija, AB „Energijos skirstymo operatorius“, Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija	2018	2027	37 369	5 000		32 369	30 502	1 617		28 885	38 102	5 921		32 181	45 407	7 505	37 902	Atnaujintos transformatorių pastotės ir skirstomieji punktai, vnt.	82	92	264
9.1.2.3.	Keisti nusidėvėjusias elektros skirstomojo tinklo oro linijas į kabelines elektros linijas, prioritetą teikiant linijų amžiui, avaringumui, miškingoms ir ekonomiškai naudojamoms teritorijoms	AB „Energijos skirstymo operatorius“, Energetikos ministerija Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija	2018	2027	79 357			79 357	34 164			34 164	21 728			21 728	24 521		24 521	SAIFI (elektros tiekimo nutrūkimas) (kartai), SAIDI (elektros tiekimo nutrūkimo trukmė per metus) (min.)	SAIFI - 1 kartas, SAIDI - 100 min.	SAIFI - 0,93 karto, SAIDI - 93 min.	SAIFI - 0,74 karto, SAIDI - 75 min.
9.1.2.4.	Elektros perdavimo tinklo sistemos modernizavimas ir plėtra diegiant pažangias ir inovatyvias technologijas	Energetikos ministerija, LITGRID AB, Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija	2018	2023	19 850	4 890		14 960	29 660	8 030		21 630	431 090	4290		426 800	52 280		52 280	Pastatytos naujos ir (arba) rekonstruotos transformatorių pastotės (TP) ir (arba) skirstyklos, vnt., ir nutiestų ir (arba) rekonstruotų elektros perdavimo linijų (EPL) ilgis, km	TP - 11 vnt., EPL - 240 km	TP - 30 vnt., EPL - 290 km	TP - 32 vnt., EPL - 350 km iki 2023 m. (imtinai)

ŠALIES VERSLO DALYVAVIMAS SIEKIANT ENERGETIKOS PAŽANGOS																								
					Iš viso	iš jų:			Iš viso	iš jų:			Iš viso	iš jų:			Iš viso	iš jų:						
						ES lėšos	Biudžeto lėšos	Kitos lėšos		ES lėšos	Biudžeto lėšos	Kitos lėšos		ES lėšos	Biudžeto lėšos	Kitos lėšos								
						98	0	98		0	3577	0		3252	325	21835		0	21510	325				
10.1.	Tikslas – šalyje sukurtų inovacijų sklaida																			-	-	-	-	
10.1.1.	1 uždavinys – skatinti su SGD susijusių technologijų plėtrą ir SGD kompetencijų centro ir klasterio išvystymą Lietuvoje																			-	-	-	-	
10.1.1.1.	SGD infrastruktūros, technologijų ir kompetencijų plėtros skatinamosios teisinės ir mokestinės bazės analizė	Energetikos ministerija kartu su Lietuvos SGD platforma	2020	2020									30		30					Parengta analizė, vnt.	1	-	-	
10.1.2.	2 uždavinys – skatinti investicijas į saulės, vėjo, biomasės, biokuro ir kitų atsinaujinančių išteklių energijos gamybos technologinę plėtrą, gamybos tobulinimą, technologijų įsigijimą ir kompetencijų centro plėtrą.																			-	-	-	-	
10.1.2.1.	Lietuvos energetikos agentūros įsteigimas	Energetikos ministerija	2018	2019	98		98		-											Agentūros įsteigimas, data	Įsteigta 2019 m. sausio mėn.	-	-	
11.1.	Tikslas – naujų produktų gamyba																			-	-	-	-	
11.1.1.	1 uždavinys – skatinti naujų energijos gamybos ir kaupimo technologijų, įskaitant AEI, paskirstytąją energiją, išmaniuosius tinklus, kūrimą ir integravimą į tinklą, pritraukiant investicijas į šių technologijų gamybą Lietuvoje																			-	-	-	-	
11.1.1.1.	Parengti ir pateikti pasiūlymus dėl teisinių, ekonominių ir investicijų paramos priemonių, skatinančių gaminti įrenginius, konvertuojančius atsinaujinančios energijos išteklius į energiją	Ūkio ministerija, Energetikos ministerija	2019	2019					2 022		2 022									Parengti pasiūlymai dėl paramos priemonių, skatinančių gaminti AEI įrenginius, vnt.	1	-	-	
11.1.1.2.	Išanalizuoti vėjo energetikos technologijų komponentų gamybos Lietuvoje galimybes	Ūkio ministerija	2022	2022					-											Parengta vėjo energetikos technologijų komponentų gamybos Lietuvoje galimybių studija, vnt.	-	1	-	
11.1.1.3.	Pritraukti į Lietuvą elektromobilių baterijų ar kitą stambų didelės pridėtinės vertės gamybos investuotoją, iki 2025 metų sudaryti prielaidas/sąlygas įsteigti gamyklą Lietuvoje	Ūkio ministerija, VŠĮ „Investuok Lietuvoje“, Susisiekimo ministerija	2018	2025	-				-				-				-			-	-	-	-	

11.1.1.4.	Skatinti saulės, šilumos ir šalčio, atitinkančių A++ kategorijos pastatų reikalavimus, technologijų vystymą, inovatyvių produktų gamybą ir eksportą	Ūkio ministerija, Energetikos ministerija	2018	2022	0				1 000	1 000	6 000	6 000	7 000	7 000			Eksporto padidėjimas, mln. Eur	-	20	-
11.1.2.	2 uždavinys – skatinti mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą AEI srityje ir technologijų eksportą																-	-	-	-
11.1.2.1.	Taikant finansinę pagalbą skatinti mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą AEI srityje	Energetikos ministerija	2020	2030							15 000	15 000	-				-	-	-	-
11.1.2.2.	Organizuoti bendradarbiavimo su kitomis Europos Sąjungos narėmis ir trečiosiomis šalimis mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros AEI klausimais planavimą	Energetikos ministerija	2020	2030							-		-				-	-	-	-
11.1.3.	3 uždavinys – stiprinti Lietuvos energetikos srities tyrimų ir inovacijų ekosistemą																-	-	-	-
11.1.3.1.	Stiprinamos energetikos objektų ir infrastruktūros statybos įmonės, siekiant padidinti jų kuriamą pridėtinę vertę, paskatinti paslaugų eksportą ir šių įmonių inovatyvumą (mokymai)	Lietuvos elektros energetikos asociacija	2019	2030					325	325	325		325	650		650	Apmokytų darbuotojų skaičius, asm.	-	-	-
11.1.3.2.	Komunikacinė kampanija energetikos profesijos patrauklumui didinti	Lietuvos elektros energetikos asociacija	2019	2021					80	80	80	80	80	80	80		-	-	-	-
11.1.3.3.	Sukuriama teisinė aplinka išbandyti inovatyvius energetikos produktus ir verslo sprendimus naujai kuriamoje bandomojoje energetikos inovacijų aplinkoje (angl. <i>regulatory sandbox</i>)	Energetikos ministerija, Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija	2019	2030					VA		VA			VA			Bandomojoje energetikos inovacijų aplinkoje išbandytų inovatyvių energetikos produktų ir verslo sprendimų skaičius, vnt.	10	30	300

11.1.3.4.	Sukuriama priemonė, kuria skiriamos mažos vertės subsidijos arba paskolos verslo pradžiai energetikos inovacijų srityje – idėjai suformuoti, produktui patikrinti rinkoje ir prototipuoti	Ūkio ministerija, Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra	2019	2022					100		100			300		300		600		600		Parama verslo pradžiai pasinaudojusi ūkio įmonių skaičius, vnt.	20	60	60
11.1.3.5.	Sukuriama pre-akseleratoriaus stadijos mokymosi programa energetikos startuoliams	Ūkio ministerija, VšĮ „Versli Lietuva“	2019	2022					50		50			100		100		100		100		Mokymosi programoje dalyvavusių energetikos startuolių skaičius, vnt.	100	200	200
11.1.3.6.	Reguliuojamų energetikos įmonių inovacijų skatinimas apibrėžiant inovacijų finansavimo šaltinius tokioje veikloje	Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija, Energetikos ministerija	2019	2025					-					-				-				Dalis nuo reguliuojamos veiklos pajamų, proc.	0,1	0,3	0,5

Energetikos ministras


 Zygmantas Vaičiūnas
 2018-10-19
Energetikos ministerijos
Teisės skyriaus vedėjo pavaduotoja

 Dovilė Zajauskaitė
 2018-10-19
Energetikos ministerijos
kalbos tvarkytoja

 Aušra Siniuvienė
 2018-10-19

Energizator vicinities

Edell.

dina Sabatini

2018 10 19