

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2022 m.  
Nr.

d. įsakymu

**2021-2030 METŲ PLĖTROS PROGRAMOS VALDYTOJOS LIETUVOS RESPUBLIKOS ENERGETIKOS MINISTERIJOS  
ENERGETIKOS PLĖTROS PROGRAMOS PAŽANGOS PRIEMONĖS NR. 03-001-06-03-02 „DIDINTI ATSINAUJINANČIŲ  
ENERGIJOS IŠTEKLIŲ DALĮ, UŽTIKRINANT ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ INTEGRACIJĄ Į ELEKTROS TINKLUS“  
APRAŠAS**

**I SKYRIUS**

**PLĖTROS PROGRAMOS PAŽANGOS PRIEMONĖS NR. 03-001-06-03-02 „DIDINTI ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ  
DALĮ, UŽTIKRINANT ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ INTEGRACIJĄ Į ELEKTROS TINKLUS“ SIEKIAMI REZULTATAI**

Rodiklio kodas	Rodiklio tipas (rezultato / produkto)	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Pradinė rodiklio reikšmė (metai)	Siekimos rodiklio reikšmės		Finansavimo šaltinis
					Tarpinė reikšmė 2025 m.	Galutinė reikšmė 2030 m.	
1	2	3	4	5	6	7	8
P-03-001-06-03-02-01	Produkto	Įsigalioję teisės aktai, kuriais siekiama tobulinti institucinius ir teisinius mechanizmus, skirtus elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybai, perdavimui ir vartojimui skatinti	Teisės aktų nuostatos su įsigaliojimo data	n/a	n/a	n/a (2021 m.IV ketv.)	EGADP, VB
P-03-001-06-03-02-02	Produkto	Atlikti ir užbaigti parengiamieji jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbai	Komplektas	0 (2022)	n/a	n/a (2023 m. IV ketv.)	EGADP, VB
P-03-001-06-03-02-03	Produkto	Įvykdytos 4 studijų parengiamiesiems jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbams viešųjų pirkimų procedūros	Pasirašytos 4 studijų rengimo sutartys	n/a	n/a	n/a (2022 m. IV ketv.)	EGADP, VB
P-03-001-06-03-02-04	Produkto	Nustatyti projektų finansavimo tinkamumo kriterijai	Projektų finansavimo sąlygų	n/a	n/a	n/a (2023 m. IV ketv.)	EGADP, VB

Rodiklio kodas	Rodiklio tipas (rezultato / produkto)	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Pradinė rodiklio reikšmė (metai)	Siekimos rodiklio reikšmės		Finansavimo šaltinis
					Tarpinė reikšmė 2025 m.	Galutinė reikšmė 2030 m.	
1	2	3	4	5	6	7	8
			nuostatos, kuriose nustatyti tinkamumo kriterijai				
P-03-001-06-03-02-05	Produkto	Sukurti nauji elektros energijos gamybos iš AEI pajėgumai	MW	0 (2022)	220 (2025 m.I ketv.)	302 (2026 m. II ketv.)	EGADP, VB
P-03-001-06-03-02-06	Produkto	Papildomi atsinaujinančios energijos gamybos pajėgumai (iš kurių: elektros, šiluminės energijos pajėgumai)	MW	0 (2022)	48,06 (2024)	478,6 (2029)	2021-2027 IP
P-03-001-06-03-02-07	Produkto	Nustatyti projektų finansavimo tinkamumo kriterijai	Projektų finansavimo sąlygų nuostatos, kuriose nustatyti tinkamumo kriterijai	n/a	n/a	n/a (2023 m. IV ketv.)	EGADP, VB
P-03-001-06-03-02-08	Produkto	Sukurti nauji (individualūs) elektros energijos iš AEI saugojimo pajėgumai	MWh	0 (2022)	7,6	15 (2026 m. II ketv.)	EGADP, VB
P-03-001-06-03-02-09	Produkto	Elektros energijos kaupimo sprendimai	MWh	0 (2022)	2 (2024)	20 (2029)	2021-2027 IP
P-03-001-06-03-02-10	Produkto	Pažangiųjų energetikos sistemų skaitmeninio valdymo sistemos	Sistemos komponentai	0 (2022)	n/a	4 265	2021-2027 IP
R-03-001-06-03-02-11	Rezultato	AEI dalis, palyginti su šalies bendroju galutiniu elektros energijos suvartojimu	Procentai	18,79 (2019)	38 (2025)	50 (2030)	EGADP, VB 2021-2027 IP
R-03-001-06-03-02-12	Rezultato	Visas pagamintas atsinaujinančios energijos kiekis (iš kurio: elektros, šiluminės energijos kiekis)	MWh/per metus	0 (2021)	n/a	197 100	2021-2027 IP
R-03-001-06-03-02-13	Rezultato	Numatomas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis	Tonos CO2 ekvivalentu per metus	201 082	n/a	56 648 (2029)	2021-2027 IP

Rodiklio kodas	Rodiklio tipas (rezultato / produkto)	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Pradinė rodiklio reikšmė (metai)	Siekimos rodiklio reikšmės		Finansavimo šaltinis
					Tarpinė reikšmė 2025 m.	Galutinė reikšmė 2030 m.	
1	2	3	4	5	6	7	8
R-03-001-06-03-02-14	Rezultato	Iš AEI pasigaminatą elektros energiją savo reikmėms vartojančių asmenų skaičius	Vienetai	3 395 (2019)	40 000 (2025)	500 000 (2030)	EGADP, VB 2021-2027 IP
R-03-001-06-03-02-15	Rezultato	Vartotojai, kuriems pagerėjo tiekiamos elektros energijos kokybė	Galutiniai vartotojai per metus	0 (2020)	n/a	258 536 (2029)	2021-2027 IP

**PASTABA.** Produkto rodikliai P-03-001-06-03-02-01 „Išgalioję teisės aktai, kuriais siekiama tobulinti institucinius ir teisinius mechanizmus, skirtus elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybai, perdavimui ir vartojimui skatinti“, P-03-001-06-03-02-02 „Atlikti ir užbaigti parengiamieji jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbai“, P-03-001-06-03-02-03 „Įvykdytos 4 studijų parengiamiesiems jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbams viešųjų pirkimų procedūros“, P-03-001-06-03-02-04 „Nustatyti projektų finansavimo tinkamumo kriterijai“ ir P-03-001-06-03-02-07 „Nustatyti projektų finansavimo tinkamumo kriterijai“ yra apibrėžti Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plane „Naujos kartos Lietuva“ ir Europos Komisijos ir Lietuvos veiklos susitarime. Siekimos šių produktų rodiklių reikšmės nėra nustatytos. Rodiklių pasiekimo datos yra atitinkamai P-03-001-06-03-02-01 2021 m. IV ketv., P-03-001-06-03-02-03 2022 m. IV ketv., o kitų trijų - 2023 m. IV ketv.

**II SKYRIUS**  
**PLĖTROS PROGRAMOS PAŽANGOS PRIEMONĖS FINANSAVIMO ŠALTINIAI**

Finansavimo apimtis ir šaltiniai	Lėšų poreikis (tūkst. eurų)
1	2
<b>1.1. Valstybės biudžeto lėšos</b>	<b>3 899,950</b>
1.1.1.1.1 Valstybės biudžeto lėšos	1 844,890
1.1.1.1.2 Valstybės biudžeto lėšos, skirtos apmokėti bendrai finansuojamų iš ES fondų lėšų projektų netinkamam finansuoti iš ES fondų lėšų pirkimo ir (arba) importo PVM	2 055,060
<b>1.2. Europos Sąjungos ir kitos tarptautinės finansinės paramos bendrojo finansavimo lėšos</b>	<b>0</b>
<b>1.3. Europos Sąjungos ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšos</b>	<b>388 913,633</b>
1.3.2.8.1 2021–2027 m. ES struktūrinių fondų lėšos	246 524,633
1.3.3.1.57 Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės lėšos	142 389,000
<b>2. Kitos lėšos</b>	<b>712 668,043</b>
2.1. Savivaldybių biudžetų lėšos	0
2.2. Privачios lėšos	712 668,043
<b>IŠ VISO:</b>	<b>1 105 481,626</b>

### III SKYRIUS

#### PLĖTROS PROGRAMOS PAŽANGOS PRIEMONĖS VEIKLŲ SUVESTINĖ

Veikla	Veiklos (poveiklės, projekto) tipas	Galimi pareiškėjai	Projektų atrankos būdas	Tiesiogiai prisidedama prie HP (Taip / Ne)	Finansavimo forma	Finansavimo suma (tūkst. eurų)	Finansavimo šaltinis (-iai)	Rodiklio pavadinimas ir tipas	Siektina galutinė rodiklio reikšmė	Administruojančioji institucija	Dalyvaujanti institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Teisinės aplinkos elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos, perdavimo ir vartojimo skatinimui gerinimas	R	-	-	Taip	-	-	-	Įsigalioję teisės aktai, kuriais siekiama tobulinti institucinius ir teisinius mechanizmus, skirtus elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybai, perdavimui ir vartojimui skatinti (P)	n/a	-	Valstybės institucijos pagal teisėkūros principus
2. Parengiamieji darbai jūrinio vėjo elektrinių plėtrai ir susijusios infrastruktūros įrengimui	M	EM	P	Taip	D	9 786	EGADP	<b>Atlikti ir užbaigti parengiamieji jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbai (P)</b>	n/a	Viešojo įstaiga Centrinė projektų valdymo agentūra (toliau - CPVA)	
						3 900	VB	AEI dalis, palyginti su šalies bendruoju galutiniu elektros energijos (R)	50		
2.1. Teritorijų planavimo dokumentų rengimas jūrinio vėjo plėtrai	M	EM	P	Taip	D	168 714	EGADP	<i>Atlikti ir užbaigti parengiamieji jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbai (P)</i>	n/a	CPVA	
						67 236	VB	<i>AEI dalis, palyginti su šalies bendruoju galutiniu elektros energijos (R)</i>	50		
2.2. Teritorijos, skirtos jūrinio vėjo elektrinių parko plėtrai, jūros dugno tyrimas	M	EM	P	Taip	D	2 503	EGADP	<i>Atlikti ir užbaigti parengiamieji jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbai (P)</i>	n/a	CPVA	
						997	VB	<i>AEI dalis, palyginti su šalies bendruoju galutiniu elektros energijos (R)</i>	50		
2.3. Jūrinių vėjo elektrinių parko poveikio aplinkai vertinimas	M	EM	P	Taip	D	1 430	EGADP	<i>Atlikti ir užbaigti parengiamieji jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbai (P)</i>	n/a	CPVA	
						570	VB	<i>AEI dalis, palyginti su šalies bendruoju galutiniu elektros energijos (R)</i>	50		

Veikla	Veiklos (poveiklės, projekto) tipas	Galimi pareiškėjai	Projektų atrankos būdas	Tiesiogiai prisidedama prie HP (Taip / Ne)	Finansavimo forma	Finansavimo suma (tūkst. eurų)	Finansavimo šaltinis (-iai)	Rodiklio pavadinimas ir tipas	Siektina galutinė rodiklio reikšmė	Administruojančioji institucija	Dalyvaujanti institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.4. Infrastruktūros įgyvendinimo studija	M	EM	P	Taip	D	143	EGADP	Atlikti ir užbaigti parengiamieji jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbai (P)	n/a	CPVA	
						57	VB	AEI dalis, palyginti su šalies bendruoju galutiniu elektros energijos (R)	50		
2.5. Jūrinių vėjo elektrinių parko jungiamosios trasos su sausumos tinklu bei pastotės vietos nustatymas	M	EM	P	Taip	D	36	EGADP	Atlikti ir užbaigti parengiamieji jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbai (P)	n/a	CPVA	
						14	VB	AEI dalis, palyginti su šalies bendruoju galutiniu elektros energijos (R)	50		
2.6. Vėjo greičių ir kitų parametrų matavimai	M	EM	P	Taip	D	1 430	EGADP	Atlikti ir užbaigti parengiamieji jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbai (P)	n/a	CPVA	
						570	VB	AEI dalis, palyginti su šalies bendruoju galutiniu elektros energijos (R)	50		
2.7. Jūrinių vėjo elektrinių parko jungties su sausuma jūros dugno tyrimai	M	EM	P	Taip	D	1 788	EGADP	Atlikti ir užbaigti parengiamieji jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbai (P)	n/a	CPVA	
						712	VB	AEI dalis, palyginti su šalies bendruoju galutiniu elektros energijos (R)	50		
2.8. Jūrinių vėjo elektrinių parko jungties su sausumos tinklu konsultacinės paslaugos	M	EM	P	Taip	D	358	EGADP	Atlikti ir užbaigti parengiamieji jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbai (P)	n/a	CPVA	
						142	VB	AEI dalis, palyginti su šalies bendruoju galutiniu elektros energijos (R)	50		
2.9. Jūrinių vėjo elektrinių parko jungties su sausumos tinklu teritorijų planavimo dokumentai	M	EM	P	Taip	D	143	EGADP	Atlikti ir užbaigti parengiamieji jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbai (P)	n/a	CPVA	
						57	VB	AEI dalis, palyginti su šalies bendruoju galutiniu elektros energijos (R)	50		

Veikla	Veiklos (poveiklės, projekto) tipas	Galimi pareiškėjai	Projektų atrankos būdas	Tiesiogiai prisidedama prie HP (Taip / Ne)	Finansavimo forma	Finansavimo suma (tūkst. eurų)	Finansavimo šaltinis (-iai)	Rodiklio pavadinimas ir tipas	Siektina galutinė rodiklio reikšmė	Administruojančioji institucija	Dalyvaujanti institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.10. Jūrinių vėjo elektrinių parko jungties su sausumos tinklu teritorijų planavimo dokumentų įgyvendinimas	M	EM	P	Taip	D	1287	EGADP	Atlikti ir užbaigti parengiamieji jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbai (P)	n/a	CPVA	
						513	VB	AEI dalis, palyginti su šalies bendroju galutiniu elektros energijos (R)	50		
2.11. Jūrinių vėjo elektrinių parko jungties su sausumos tinklu techninės specifikacijos parengimas	M	EM	P	Taip	D	501	EGADP	Atlikti ir užbaigti parengiamieji jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbai (P)	n/a	CPVA	
						199	VB	AEI dalis, palyginti su šalies bendroju galutiniu elektros energijos (R)	50		
2.12. Viešųjų pirkimų įsigyti paslaugas parengiamiesiems darbams jūrinių vėjo elektrinių plėtrai vykdymas	R	EM	-	-	-	-	-	Įvykdytos 4 studijų parengiamiesiems jūrinių vėjo elektrinių plėtros ir infrastruktūros įrengimo darbams viešųjų pirkimų procedūros (P)	n/a	-	Viešųjų pirkimų tarnyba
3. Gaminančių vartotojų investicijos į naujų AEI naudojančių elektros energijos gamybos pajėgumų sukūrimą	I	APVA	Pj	Taip	D	160 984	2021-2027 IP	Papildomi atsinaujinančiosios energijos gamybos pajėgumai (iš kurių: elektros, šiluminės energijos pajėgumai) (P)	478,6	CPVA	-
								AEI dalis, palyginti su šalies bendroju galutiniu elektros energijos suvartojimu (R)	50		
								Visas pagamintas atsinaujinančios energijos kiekis (iš kurio: elektros, šiluminės energijos kiekis) (R)	197 100		
								Numatomas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis (R)	56 648		
								Iš AEI pasigamintą elektros energiją savo reikmėms vartojančių asmenų skaičius (R)	500 000		
4. Gamintojų investicijos į naujų AEI naudojančių	I	LEA	Pj	Taip	D	126 163	EGADP	Sukurti nauji elektros energijos gamybos iš AEI pajėgumai (P)	302	CPVA	-

Veikla	Veiklos (poveiklės, projekto) tipas	Galimi pareiškėjai	Projektų atrankos būdas	Tiesiogiai prisidedama prie HP (Taip / Ne)	Finansavimo forma	Finansavimo suma (tūkst. eurų)	Finansavimo šaltinis (-iai)	Rodiklio pavadinimas ir tipas	Siektina galutinė rodiklio reikšmė	Administruojančioji institucija	Dalyvaujanti institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>elektros energijos gamybos pajėgumų sukūrimą</b>								AEI dalis, palyginti su šalies bendroju galutiniu elektros energijos suvartojimu (R)	50		
<i>4.1. Projektų finansavimo sąlygų aprašo parengimas naujiems elektros energijos gamybos iš AEI pajėgumams kurti</i>	R							Nustatyti projektų finansavimo tinkamumo kriterijai (P)	n/a	-	
<b>5. Individualių elektros energijos kaupimo sprendimų sukūrimas elektros energiją gaminantiems vartotojams</b>	I					3 291	2021-2027 IP	Elektros energijos kaupimo sprendimai (P)	20	CPVA	
<b>6. Individualių elektros energijos iš AEI saugojimo pajėgumų sukūrimas elektros energijos gamintojams</b>	I					6 440	EGADP	Sukurti nauji (individualūs) elektros energijos iš AEI saugojimo pajėgumai (P)	15	CPVA	
<i>6.1. Projektų finansavimo sąlygų aprašo parengimas naujiems (individualių) elektros energijos iš AEI saugojimo pajėgumai kurti</i>	R						-	Nustatyti projektų finansavimo tinkamumo kriterijai (P)	n/a	-	
<b>7. Pažangiųjų energetikos sistemų skaitmeninio valdymo sistemų diegimas, pritaikant elektros energijos skirstomuosius tinklus AEI plėtrai</b>	I	Skirstomųjų tinklų operatoriai	K	Taip	D	82 250	2021-2027 IP	Pažangiųjų energetikos sistemų skaitmeninio valdymo sistemos (P) Vartotojai, kuriems pagerėjo tiekiamos elektros energijos kokybė (R)	4 265 258 536	CPVA	-