

**Priedas Nr. 4. NEKSVP esamos ir planuojamos politikos priemonės**

TRANSPORTO SEKTORIUS								
Priemonė	Pavadinimas veiklos lygyje	Atsakingas subjektas	Tipas	Veiklos rodiklis, matavimo vienetai	Įgyvendinimo apimtis (tikslas 2030m.)	Įgyvendinimo terminas	ŠESD sutaupymas, kt CO <sub>2</sub> ekv.	Bendras kuro ir energijos sutaupymas, GWh
<b>Esamos politikos priemonės</b>								
<b>T1-E.</b> Elektromobilių įsigijimo skatinimas*	Grynųjų elektromobilių įsigijimo skatinimas	SUMIN	Ekonominė	Elektromobilių kiekis, vnt.	M1: 13 875 vnt., N1: 375 vnt.	2022–2027	324,41	996,39
	Nulinės taršos lengvųjų automobilių įsigijimo skatinimas viešajame sektoriuje	SUMIN	Ekonominė	Elektromobilių kiekis, vnt.	M1 11 398 vnt., N1: 1 225 vnt.	2023–2026		
	Taršaus viešojo transporto pakeitimas elektromobiliais pagal poreikį nutolusiose kaimiškojo rajono teritorijose	Lazdijų rajono savivaldybė	Ekonominė	Elektromobilių ir įkrovimo stotelių kiekis, vnt.	3 elektromobiliai ir 2 stotelės	2022–2030		
	Elektromobilių įsigijimo skatinimas	AM	Ekonominė	Elektromobilių kiekis, vnt.	2637 vnt.	2021–2022	Įgyvendinta	Įgyvendinta
	Automobilių su vidaus degimo varikliais registravimo uždraudimas	SUMIN	Reguliacinė	N1 skaičius pirkimų/ pardavimų metiniuose sandėriuose, vnt.	15 000 vnt. / per metus	2021–2030	Efektas po 2030 metų	Efektas po 2030 metų
	Lengvatos AEI transporto priemonėms	SUMIN	Reguliacinė	Mokesčio lengvata N1 klasės elektromobiliams iki 2025 m. pabaigos, Eur/metus	365	2022–2030	46,71	262,49
	Elektromobilio PVM įtraukimas į atskaitą	FINMIN	Reguliacinė	Dalis juridinių asmenų turimų automobilių, kurie bus pakeisti pagal priemonę, proc.	10	2023–2030	337,95	1028,89

<b>T2-E.</b> Alternatyviųjų degalų infrastruktūros ir TP skatinimas*	Netaršių viešojo transporto priemonių įsigijimo skatinimas	SUMIN	Ekonominė	AD varomų (viešojo transporto priemonių skaičius, vnt.	189	2017–2023	Įgyvendinta	2414,20
	Visai netaršių miesto ir priemiestinio viešojo transporto priemonių naudojimo ir reikalingos įkrovimo / papildymo infrastruktūros plėtra	SUMIN, savivaldybės	Ekonominė	AD varomų (viešojo transporto priemonių skaičius, vnt.	896	2024–2029	163,33	
	Viešojo transporto priemonių varomų elektra gamybos / perdarymo skatinimas	SUMIN	Ekonominė	AD varomų (viešojo transporto priemonių skaičius, vnt.	Gamyba 10 vnt.; perdarymas 25 vnt.	2024–2026	1	
	Alternatyviųjų degalų (elektros, biodujų ir vandenilio) įkrovimo/ papildymo infrastruktūros sukūrimas / plėtra.	SUMIN	Ekonominė	Viešųjų suslėgtų biodujų (pritaikytų papildyti biometanu); vandenilio pildymo punktų skaičius ir viešųjų įkrovimo prieigų sunkiajam elektriniam transportui skaičius, vnt.	30 biodujų, 4 vandenilio, sunkiajam elektriniam transportui 300 prieigų	2023–2027	627,93	
	N2,M2,N3 ir M3 kategorijų transporto priemonių, pritaikytų naudoti AEI, įsigijimo skatinimas	SUMIN, AM, savivaldybės	Ekonominė	Įsigytų netaršių TP skaičius, vnt.	1232	2024–2030		
	Teisinės ir reguliacinės paskatos alternatyviųjų degalų infrastruktūros vystymui	SUMIN	Reguliacinė	Įsigytų netaršių TP skaičius, vnt.	84 proc. TP vykdančių vežimus vidaus maršrutuose (4426 vnt.)	2023–2030	236,74	
	ES teisinės ir reguliacinės prievolės alternatyviųjų degalų infrastruktūros vystymui	SUMIN	Reguliacinė	Įsigytų netaršių TP skaičius, vnt.		2023–2030		

<b>T3-E.</b> Geležinkelio ir riedmenų elektrifikavimas*	Geležinkelių elektrifikavimas	SUMIN	Ekonominė	Planuojamas elektrifikuoti geležinkelio ruožo ilgis rekonstruotų arba modernizuotų geležinkelių ilgis – TEN-T, km.	731	2016–2023	315,05	688,04
	Geležinkelių elektrifikavimas	SUMIN	Ekonominė	Elektrifikuotais geležinkeliais vežamų krovinių apyvartos dalis, proc.	70	2022–2027		
	Alternatyviais energijos šaltiniais varomų traukinių viešosioms paslaugoms teikti įsigijimas	SUMIN, AB LTG	Ekonominė	Traukiniai, vnt.	15	2024–2028	62,27	
	Infrastruktūros įrengimas baterinių traukinių (BEMU) įkrovos stotelėms	SUMIN, AB LTG	Ekonominė	Įkrovos stotelės, vnt.	3	2023–2026		
<b>T4-E.</b> Intermodalinių vežimų skatinimas*	Intermodalinių vežimų apimčių ir pajamų, diversifikuojant paslaugų portfelį, didinimas 1520 mm tinkle	SUMIN, AB LTG	Ekonominė	13-935A-04 modelio platforminių vagonų pritaikymas pagaminant ir sumontuojant daugkartinio naudojimo puspriekabių tvirtinimo įrangą, vnt.	177	2022–2023	155,86	581,76
<b>T5-E.</b> Mažiau taršių judumo priemonių skatinimas*	Finansinės paskatos rinktis mažiau taršias judumo priemones	AM, SUMIN	Ekonominė	Įsigytų mažiau taršių L arba M1 klasės TP skaičius, vnt.	14000	2020–2025	115,09	482,86
	Finansinės paskatos rinktis mažiau taršias judumo priemones	AM, SUMIN	Ekonominė	Įsigytų alternatyvių (dviračių, el. paspirtukų, el. dviračių, el. triračių, el. keturračių) TP arba viešojo transporto bilietų skaičius, dalijimosi paslaugos, vnt.	39000			

	Finansinės paskatos rinkti mažiau taršias judumo priemones	AM, SUMIN	Ekonominė	Nepasiturinčių asmenų įsigytų mažiau taršių TP , vnt.	7			
<b>T6-E.</b> Automobilių registracijos mokestis*	Transporto priemonės registravimo (perregistravimo) mokesčio diferencijavimas pagal taršos lygį	AM, FINMIN, SUMIN, VĮ „Regitra“	Fiskalinė	Taršių lengvųjų automobilių dalis, kurios bus atsisakyta dėl registravimo mokesčio, proc.	1,58	2020–2030	152,89	127,21
<b>T7-E.</b> Taršos mokesčio lengvatos panaikinimas*	Taršos mokesčio lengvatos panaikinimas individualia veikla besiverčiantiems subjektams	AM, FINMIN	Fiskalinė	Metinis ŠESD išmetimo sumažėjimas, proc.	2	2021	34,70	144,55
<b>T8-E.</b> Elektroninės rinkliavos krovinų vežimo srityje*	Elektroninės rinkliavos (angl. „Etolling“) įgyvendinimas krovinų vežimo srityje	SUMIN, AB AB VIA LT	Ekonominė	Įdiegta elektroninės rinkliavos sistema, vnt.	1	2024–2030	344,59	1342,67
	Kelių apmokestinimas pagal transporto priemones Euro klases ir lengvatos mažiausiai taršioms TP	FINMIN, SUMIN, AM, AB VIA LT	Fiskalinė	Elektroninės rinkliavos dydis, ct/km	Nuo 3,6 iki 9,6	2024–2030		
<b>T9-E.</b> Eismo spūsčių mažinimas*	Eismo spūsčių mažinimas, taikant eismo organizavimo sprendimus.	Savivaldybės, SUMIN	Reguliacinė	Sumažėjusi suvartojamo kuro dalis, proc.	-	2021–2030	365,18	1395,95
	Eismo spūsčių mažinimas, taikant teritorijų planavimo sprendimus	AM, SUMIN, savivaldybės	Reguliacinė	Procentinė dalis kuro, kuri gali būti paveikta dėl įgyvendinamų priemonių, mažinant spūstis 2030 metais, proc.	-	2022–2030		
	Lankstaus darbo laiko ir nuotolinio darbo skatinimas	SADM, VDI, viešojo sektoriaus institucijos, savivaldybės	Švietimo	Darbuotojų, galinčių nustatyti savo darbo laiko pradžią ir pabaigą, dalis, proc.	-	2019–2030		

<b>T10-E.</b> Visuomenės informavimas*	Plati socialinė sklaida, visuomenės informavimas, įpročių formavimas, pilotiniai projektai, mažinantys iškstinio kuro vartojimą	SUMIN, AM, ENMIN, SAM, NVSC, HI ŠMSM (pagal ADĮ 31 str.), savivaldybės	Švietimo	Kuro suvartojimo procentinis sumažėjimas dėl priemonių taikymo, proc.	3.7	2017–2030	27,93	119,74
	Hakatonų bei laimėtojų iniciatyvų, kurios įtakoja visuomenės grupių elgseną, finansavimas	APVA, Vilnius Tech Zity	Ekonominė	Hakatonai ir finansuotos iniciatyvos, vnt.	4 / 4	2022–2030		
	Rinkos tyrimai ir viešinio kampanijos elektromobilumo tema	SUMIN	Švietimo/ekonominė	Visuomenės (auditorijos) pasiekiamumas, vnt.	2 000 000	2023–2024	107,09	199,65
<b>T11-E.</b> Transporto priemonių atnaujinimas, taikant žaliuosius pirkimu*	Transporto priemonių atnaujinimas, taikant žaliuosius pirkimus	SUMIN, ENMIN, VPT, VRM	Reguliacinė	Netaršių M1, M2, N1, N2, N3 ir M3 kategorijos transporto priemonių dalis atliekamuose viešuosiuose pirkimuose, proc.	M1, M2, M3, N1 kategorijų transporto priemonių -100; N2 ir N3 kategorijų transporto priemonių – 16.	2022–2030	277,44	1685,60
<b>T12-E.</b> Mažos taršos zonų nustatymas miestuose*	Mažos taršos zonų nustatymas miestuose	Savivaldybės, SUMIN	Reguliacinė	VDV varomų transporto priemonių skaičius sumažėjimas miestuose, proc.	5	2022–2030	103,08	392,81
<b>T13-E.</b> Elektromobilių įkrovimo infrastruktūra*	Viešosios elektromobilių įkrovimo infrastruktūros plėtra	SUMIN	Ekonominė	Įrengta viešai prieinamų (viešųjų ir pusiau viešųjų) elektromobilių įkrovimo prieigų, vnt.	7394	2023–2029	105,45	328,78
	Viešosios įkrovimo infrastuktūros vystymas	SUMIN	Ekonominė	Įrengta viešai prieinamų elektromobilių įkrovimo prieigų, vnt.		2024–2026		

	Pirminės viešosios elektromobilių įkrovimo infrastruktūros kūrimas	SUMIN	Ekonominė	Įrengta viešai prieinamų (viešųjų ir pusiau viešųjų) elektromobilių įkrovimo priegų, vnt.	160	2021–2022		
	Privačios elektromobilių įkrovimo infrastruktūros plėtra	SUMIN	Ekonominė	Įrengtos privačios elektromobilių įkrovimo priegos	53200	2022–2027	142,7	363,99
	Elektromobilumo plėtros veiksmų planas su priemonėmis	SUMIN, ENMIN	Reguliacinė	Parengtų studijų ir planų skaičius	2	2021–2030	**	434,47
	Plėtra šalia valstybinės reikšmės kelių	SUMIN	Reguliacinė	Pakeistų teisės aktų skaičius, vnt.	1	2023–2030	**	
	Kelių eismo taisyklių pakeitimai didinantys elektromobilių naudojimo patrauklumą	SUMIN, savivaldybės	Reguliacinė	Pakeistų taisyklių skaičius, vnt.	1	2022–2030	**	
	Kompensacijos įkrovimo infrastruktūros prijungimui	ENMIN	Reguliacinė	Dėl nuostatos pakeistų elektromobilių skaičius, vnt.	15838	2022–2030	139,75	
	Prisijungimo prie elektros tinklų supaprastinimas	ENMIN	Reguliacinė	Pakeistų teisės aktų skaičius, vnt.	1	2022–2030	**	
	Dalyvavimas DAEl apskaitos vienetų sistemoje	ENMIN	Reguliacinė	Pakeistų teisės aktų skaičius, vnt.	1	2023–2030	**	
	ES teisinės ir reguliacinės prievolės įkrovimo infrastruktūros vystymui	SUMIN, ENMIN	Reguliacinė	Dėl nuostatos pakeistų elektromobilių skaičius, vnt.	22785	2023–2030	159,31	
	497,94							
<b>T14-E.</b> Ekologiškas vairavimas*	Ekonomiško ir ekologiško vairavimo įgūdžių formavimas ir skatinimas	SUMIN	Švietimo	Ekonomiško ir ekologiško vairavimo įgūdžius įgysiančių vairuotojų skaičius, proc.	17,8	2021–2030	174,84	709,90

<b>T15-E.</b> Darnaus judumo priemonių įgyvendinimas*	Darnaus judumo mieste planų įgyvendinimas	Savivaldybės	Ekonominė	Įgyvendintos darnaus judumo priemonės, vnt.	-	2018–2022	527,22	2378,70
		Savivaldybės	Ekonominė	Darnaus judumo planų skaičius, vnt.	18	2016–2023		
		Savivaldybės	Ekonominė	Sumažėjusių kelionių automobiliu, proc.	14,25	2021–2027		
	Automobilių naudojimo mieste patrauklumo mažinimas	Savivaldybės	Reguliacinė	Sumažėjęs naudojimas nuosavu automobiliais mieste (vnt. arba proc.)	-	2021–2030		
<b>T16-E.</b> Darnaus judumo fondas	Darnaus judumo fondo sukūrimas	SUMIN	Fiskalinė	Sukurtas fondas, vnt.	1	2023–2030	**	**
<b>T17-E.</b> Geležinkelių plėtros ir infrastruktūros gerinimo projektai	Priežiūros veiklos ir infrastruktūros pritaikymas naujiems elektriniams keleiviniams traukiniams	SUMIN, AB LTG	Ekonominė	Atnaujinta ir pritaikyta aptarnauti naujus EMU ir BEMU keleiviniams riedmenis (Pramonės g. 78 Vilniuje) remonto bazė, vnt.	1	2024–2027	**	**
<b>T18-E.</b> Dviračių transporto infrastruktūros plėtra*	Dviračių transporto eismui skirtos infrastruktūros tiesimas, rekonstravimas ir taisymas, taip pat esamos kelių transporto infrastruktūros pritaikymas dviračių eismui vykti	SUMIN, AM, savivaldybės	Ekonominė	Dviračių transporto infrastruktūros tinklo ilgis, km	1015	2022–2030	96,00	366,30
<b>T19-E.</b> Transporto priemonių išmetamų teršalų stebėsenos sistema*	Transporto priemonių išmetamų teršalų nuotolinės stebėsenos sistemos taikymas	AM, SUMIN, ir jos reguliavimo srities įstaigos ir bendrovės, savivaldybės	Reguliacinė/ekonominė	Teisės aktų pokyčiai, eliminuojantys iš eismo techniškai netvarkingus, taršius automobilius iš eismo, vnt.	1	2023–2030	10,00	38,16

<b>T23-E.</b> Darnaus judumo skatinimas*	Keleivinių traukinių ir viešojo keleivių kelių transporto tvarkaraščių derinimas	SUMIN, AB LTG, savivaldybės	Reguliacinė	Naudojimosi VT augimas, proc.	20	2023–2030	134,56	551,21
	Išmanioji bilietų pardavimo sistema	SUMIN, AB LTG	Ekonominė	Bilietų pardavimo dalis proc. parduotų be žmogaus įsikišimo, proc.	2030 m. 93%, 2040 m. - 100%	2024–2030		
	Viešojo transporto patrauklumo didinimas	Savivaldybės, SUMIN	Fiskalinė	Naudojimosi VT augimas, proc.	20	2023–2030		
	Darnaus judumo skatinimas šalies ir savivaldybių mastu	Savivaldybės, SUMIN	Ekonominė	Naudojimosi VT augimas, proc.	20	2023–2030		
	Viešojo transporto pirmumo eisme sprendimų įgyvendinimas	Savivaldybės, SUMIN	Reguliacinė	Naudojimosi VT augimas, proc.	20	2023–2030		
	Viešojo transporto bilietų kainų peržiūra (pakopinis arba nustatytu metu nemokamas viešasis transportas)	Savivaldybės, SUMIN	Ekonominė	Naudojimosi VT augimas, proc.	20	2023–2030		
	Viso viešojo transporto tarpusavio tvarkaraščių suderinimas	Savivaldybės, SUMIN	Reguliacinė	Naudojimosi VT augimas, proc.	20	2023–2030		
<b>T26-E.</b> Tvarios oro uostų infrastruktūros plėtra*	Orlaivių stovėjimo aikštelių elektrifikavimas Vilniaus, Kauno ir Palangos oro uostuose	AB LOU	Ekonominė	Mobilių elektrinių generatorių skaičius / elektrifikuotų orlaivių stovėjimo aikštelių skaičius, vnt.	44	2024–2030	6,16	4,00
	Elektros krovimo stotelių įrengimas Vilniaus ir Kauno oro uostų aerodromų teritorijose	AB LOU	Ekonominė	Įrengta elektros įkrovimo stotelių skaičius, vnt.	19	2023–2025		



<b>T27-E.</b> Akcizų įstatymas*	Akcizas ir CO <sub>2</sub> dedamoji degalų kainai	FINMIN	Fiskalinė	Teisės aktų paketas, vnt.	1	2023	890,62****	7822,41****
<b>T28-E.</b> ATLPS2 įgyvendinimas*	ATLPS2 sistemos sukūrimas ir viešinimas	AM	Fiskalinė/reguliacinė	Teisės aktų paketas, vnt.	1	2024	427,44****	2807,05****
<b>T29-E.</b> KVJUD laivyno atnaujinimas	Atliekų surinkimo laivo su elektrine jėgaine įsigijimas	AB KVJUD	Ekonominė	Įsigytų laivų skaičius, vnt.	1	2025–2026	1,80	6,87
	Hibridiniai locmanų kateriai	AB KVJUD	Ekonominė	Įsigytų katerių skaičius, vnt.	2	2025–2026		
<b>T30-E.</b> Alternatyvaus kuro naudojimas Klaipėdos uoste*	Viešųjų vandenilio papildymo punktų įrengimas	AB KVJUD	Ekonominė	Įrengtų punktų kiekis, vnt.	3	2023–2026	5	***
<b>T31-E.</b> Elektros tiekimo jūrų uoste plėtra*	Elektros energijos tiekimo prisišvartavusiems ro-ro ir ro-pax laivams sistemos įrengimas Klaipėdos uoste	AB KVJUD	Ekonominė	4-iose ro-ro ir ro-pax keltų švartavimo krantinėse bus įrengtos elektros tiekimo jungtys, proc.	100 % ro-ro ir ro-pax keltų švartavimosi krantinėse	2026	**	**
<b>T32-E.</b> Tvarios vidaus laivybos skatinimas*	Vidaus vandenų kelio priežiūrai teikiamų paslaugų įgyvendinimas	SUMIN, AB VVKD	Ekonominė	Įsigyti vidaus vandenų kelių įrangos vienetai, vnt.	1 elektrinis laivastūmikas, 1 nesavaeigė barža ir 1 elektrinis kranas	2024–2025	5,00	19,08
<b>T33-E.</b> ŠESD ir oro taršos emisijų skaičiavimas	Klaipėdos uosto veiklos ir laivybos teršalų emisijų į aplinkos orą įvertinimas	AB KVJUD	Reguliacinė	Ataskaita, kuriose pateiktos inventorizuotos uosto emisijos už 2022 metus, vnt.	1	2023	**	**
<b>T34-E.</b> Uosto aplinkosaugos vadybos sistema PERS	Klaipėdos uosto veiklos aplinkosauginio vertinimo ir aplinkos apsaugos vadybos standarto (PERS) įdiegimas	AB KVJUD	Reguliacinė	PERS sertifikatas, vnt.	1	2023–2024	2,00	7,63

	atsižvelgiant į ESPO reikalavimus								
							<b>Suma*****</b>	<b>6457,73</b>	<b>28 261, 57</b>
							*Priemonė įtraukta į Nacionalinį oro taršos mažinimo planą **Priemonės poveikis nevertinamas, kadangi ji tiesiogiai nemažina ŠESD ar kuro ir energijos sutaupymų kiekio, tačiau ši priemonė yra labai svarbi siekiant sėkmingai įgyvendinti kitas numatytas priemones ***Priemonės apimtyje įgyvendinami atsinaujinančios energijos išteklių sprendimai, kurie tiesiogiai neprisideda prie kuro ir energijos sutaupymų, tačiau užtikrina švarių technologijų diegimą ****Priemonė turinti poveikį ŠESD ar kuro/ energijos sutaupymams ir kituose sektoriuose, tad efekto dalis yra kitame sektoriuje, kuri tiksliai pateikta NEKSVP 3 dalyje. *****Pateikiamas bendras efektas įskaičiuojant šio sektoriaus priemonių efektus ir kitiems sektoriams, bet neįtraukiant priemonių iš kitų sektorių poveikį sutaupymams. Efektas įtraukiant kitų sektorių priemonių poveikį bei neįskaičiuojant sutaupymus, kuriuos sutaupo šio sektoriaus priemonės kituose sektoriuose, pateikiamas NESKVP 3 dalyje.		
<b>Planuojamos politikos priemonės</b>									
<b>T1-P.</b> Elektromobilių įsigijimo skatinimas*	Nulinės taršos lengvųjų automobilių įsigijimo skatinimas (BEV ir H2)	SUMIN	Ekonominė	Elektromobilių ir vandeniliu varomų automobilių skaičius visame lengvųjų automobilių parke, proc.	10	2026–2030	98,37	346,57	
<b>T2-P.</b> Alternatyviųjų degalų infrastruktūros ir TP skatinimas*	Miesto ir priemiestinio viešojo transporto priemonių parko atnaujinimas, skatinant naudoti alternatyviais degalais (elektra ir vandeniliu) varomas transporto priemonės	SUMIN, savivaldybės	Ekonominė	Iš viso keičiamų autobusų skaičius, vnt.	978	2027–2030	82,23	271,62	
	Alternatyviųjų degalų (vandenilio) papildymo infrastruktūros sukūrimas / plėtra.	SUMIN	Ekonominė	Įkrovimo stotelių sunkiajam vandenilio transportui skaičius, vnt.	6	2026–2030	143,19	**	
	N2,M2,N3 ir M3 kategorijų sunkiųjų transporto priemonių, varomų alternatyviais degalais naudojimo skatinimas	SUMIN	Ekonominė	Įsigytų netaršių TP skaičius, vnt.	2268	2025–2030		50,55	

	Skaitmeniniai sprendimai krovinių srautų optimizavimui ir tuščios ridos mažinimui	SUMIN	Ekonominė	Įsigytų skaitmeninių prenumeratų skaičius vienais metais, vnt.	-	2024–2030	108,51	410,31
	Techninių galimybių prijungiant įkrovimo infrastruktūrą prie elektros perdavimo tinklo įvertinimas ir elektros energijos persiuntimo paslaugos kainodaros, susijusios su įkrovimo infrastruktūra, peržiūra	ENMIN, VERT	Reguliacinė	Teisinio reglamentavimo pokytis, vnt.	1	2026-2030	**	**
<b>T3-P.</b> Geležinkelių ir riedmenų elektrifikavimas*	Elektrinių lokomotyvų įsigijimas	SUMIN, AB LTG	Ekonominė	Elektrovežiai, vnt.	17	2024–2028	59,68	111,58
<b>T4-P.</b> Intermodalinių vežimų skatinimas*	Intermodalinių vežimų apimčių ir pajamų, diversifikuojant paslaugų portfelį, didinimas	SUMIN, AB LTG	Ekonominė	Vagonų puspriekabių gabenimui skaičius nuomai, vnt.	96	2023–2030	164,66	70,35
	Intermodalinių vežimų apimčių ir pajamų, diversifikuojant paslaugų portfelį, didinimas	SUMIN, AB LTG	Ekonominė	Netaršių traukos riedmenų skaičius įsigijimas, vnt. / Krovinių vežimo apyvarta, mln. km	176/376	2022–2030		544,27
	Vilniaus ir Kauno intermodalinių terminalų techninė plėtra	SUMIN, AB LTG	Ekonominė	Pervežamų konteinerių ir puspriekabių skaičius, vnt.	525313	2022–2025		
	Krovinių pervežimo mažiau taršiu transportu skatinimas	SUMIN, AB LTG	Reguliacinė	Teisinio reglamentavimo pokytis, vnt.	1	2025–2030		

	Krovinių per Lietuvą vežamų sunkiosiomis TP perkėlimo į geležinkelius galimybių studija	SUMIN, AB LTG	Mokslinė	Galimybių studija, vnt.	1	2024–2030		
<b>T20-P.</b> Taršių transporto priemonių ribojimai*	Mažiau taršių kelių transporto priemonių įsigijimą ir registravimą skatinantis teisinis reglamentavimas	AM, SUMIN, VRM, Regitra	Reguliacinė	Įvertinti ir patobulinti teisės aktai, vnt.	1	2024–2025	**	**
<b>T21-P.</b> Traukinių modernizavimas	Dvivaionių elektrinių „Škoda EJ575“ traukinių modernizavimas į elektrinius-baterinius traukinius	SUMIN, AB LTG	Ekonominė	Elektriniuose „Škoda EJ575“ traukiniuose sumontuotų baterinių sistemų skaičius, vnt.	3	2024–2030	5,00	19,08
<b>T22-P.</b> Dviračių ir motorinių dviračių įsigijimo skatinimas*	Dviračių ir motorinių dviračių įsigijimo skatinimas	SUMIN, AM	Ekonominė	Įsigytų transporto priemonių skaičius, vnt.	2000	2025–2030	3,14	3,08
<b>T23-P.</b> Darnaus judumo skatinimas*	Paskaitų ciklas apie darnųjį judumą	SUMIN, ŠMSM, AM	Švietimo	Paveiktų gyventojų skaičius, vnt.	174891	2024–2030	10,00	38,16
	Finansinės paskatos kurti ir diegti integruotas viešojo transporto bilietų sistemas	SUMIN, savivaldybės	Fiskalinė	-	-	2024–2026	8,00	30,53
	Tvaraus judumo mobilios aplikacijos sukūrimas	SUMIN, AM	Švietimo	Mažesnis CO <sub>2</sub> emisijų kiekis vienam programėlės naudotojo kelionės kilometrui, proc.	-	2024–2030	**	**
<b>T24-P.</b> Tvarios vidaus laivybos skatinimas	Naujų krovinių laivų ir baržų įsigijimas	SUMIN, VĮ VVKD	Ekonominė	Naujos baržos / laivai-stūmikai, vnt.	30 /20	2024–2030	96,00	366,30
	Mažiau taršūs Klaipėda - Kuršių Nerija keltai	SUMIN, AM, savivaldybės, AB Smiltynės Perkėla	Ekonominė	Mažiau taršūs / netaišuskeltas, vnt.	5	2024–2030	7,50	14,30

	Esamų vidaus vandenų krovinių laivų, keleivinių, žvejybinių ir kitų vidaus vandenų laivų jėgainių pakeitimas, su jų keitimu susijusių kitų mechanizmų atnaujinimas	SUMIN, VJ VVKD	Ekonominė	Pakeistų jėgainių skaičius, vnt.	270-350	2024–2030	10,00	38,16
	Naujų keleivinių laivų įsigijimas	SUMIN, VJ VVKD	Ekonominė	Įsigytų keleivinių laivų skaičius, vnt.	10	2024–2030	1,00	3,82
	Vidaus vandenų kelių infrastruktūros, įskaitant uostus ir prieplaukas, kūrimas ir / ar modernizavimas	SUMIN, VJ VVKD	Ekonominė	Modernizuoti vidaus vandenų kelių infrastruktūros vienetai, vnt.	18	2024–2030	**	**
<b>T25-P.</b> Elektros tiekimo jūrų uoste plėtra*	Elektros energijos tiekimo prisišvartavusiems laivams sistemos įrengimas Klaipėdos uoste	SUMIN, ENMIN, AB KVJUD	Ekonominė	Instaliuotoji galia, MW	76 MW	2024–2030	**	45,16
	Jūrų uosto minimalios elektros tiekimo infrastruktūros jūriniams konteineriams ir keleiviniams laivams užtikrinimas	SUMIN, ENMIN, AB KVJUD	Ekonominė	OPS stotelių įrengimas, vnt.	90	2024–2030		
<b>T26-P.</b> Tvarios oro uostų infrastruktūros plėtra*	Tvariųjų aviacijos degalų tiekimo infrastruktūros diegimas	AB LOU	Ekonominė	Tvariųjų degalų dalis bendrame sunaudojamų aviacinių degalų kiekyje, proc.	5	2024–2030	0,82	***
	Oro uosto infrastruktūros atnaujinimas/įrengimas, ruošiantis aptarnauti vandeniliu varomus ir elektrinius orlaivius	AB LOU	Ekonominė	Tvariems orlaiviams aptarnauti skirtos vietos, vnt.	6	2024–2030	**	**

<b>T27-P.</b> Akcizų įstatymas	Akcizų įstatymo pakeitimas, nustatant lengvatą biudžijoms	AM	Fiskalinė	Teisės akto pakeitimas, vnt.	1	2025	**	**
<b>Suma*****</b>							<b>798,1</b>	<b>2363,84</b>
<p style="text-align: right;">*Priemonė įtraukta į Nacionalinį oro taršos mažinimo planą</p> <p>**Priemonės poveikis nevertinamas, kadangi ji tiesiogiai nemažina ŠESD ar kuro ir energijos sutaupymų kiekio, tačiau ši priemonė yra labai svarbi siekiant sėkmingai įgyvendinti kitas numatytas priemones</p> <p>***Priemonės apimtyje įgyvendinami atsinaujinančios energijos išteklių sprendimai, kurie tiesiogiai neprisideda prie kuro ir energijos sutaupymų, tačiau užtikrina švarių technologijų diegimą</p> <p>****Priemonė turinti poveikį ŠESD ar kuro/ energijos sutaupymams ir kituose sektoriuose, tad efekto dalis yra kitame sektoriuje, kuri tiksliai pateikta NEKSVP 3 dalyje.</p> <p>*****Pateikiamas bendras efektas įskaičiuojant šio sektoriaus priemonių efektus ir kitiems sektoriams, bet neįtraukiant priemonių iš kitų sektorių poveikį sutaupymams. Efektas įtraukiant kitų sektorių priemonių poveikį bei neįskaičiuojant sutaupymus, kuriuos sutaupo šio sektoriaus priemonės kituose sektoriuose, pateikiamas NESKVP 3 dalyje</p>								

PRAMONĖS SEKTORIUS								
Priemonė	Pavadinimas veiklos lygyje	Atsakingas subjektas	Tipas	Veiklos rodiklis, matavimo vienetai	Įgyvendinimo apimtis (tikslas 2030m.)	Įgyvendinimo terminas	ŠESD sutaupymas, kt CO2 ekv.	Bendras kuro ir energijos sutaupymas, GWh
<b>Esamos politikos priemonės</b>								
<b>P1-E.</b> Fluorintų dujų mažinimas	Reglamento dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų įgyvendinimas	AM	Reguliacinė	Sumažėjęs HFC vartojimas, proc.	60	2015–2030	184,75	**
	Kigalio pakeitimo įgyvendinimas	AM	Reguliacinė			2019–2032		
<b>P2-E.</b> Energijos vartojimo efektyvumo didinimas (EVE)*	VIAP lengvata pramonės įmonėms (EE5)	ENMIN, "Baltpool"	Ekonominė	Dėl įdiegtų audituose numatytų priemonių sutaupyta bendras energijos kiekis, GWh	Kasmet įdiegiama energijos efektyvumo priemonių, kurios leis sutaupyti apie	2021–2028	795,44	4227,7*****

					100 GWh energijos			
	ATLPS EVE technologijų diegimas pramonės įmonėse	EIMIN	Ekonominė	Suminis ŠESD sumažinimo efektas pramonės įmonėse, dalyvaujančiuose ES ATLPS įdiegus energijos efektyvumą didinančias priemones, t CO2e	834 827	2023–2030		2318
				Sutaupytas energijos kiekis pramonės įmonėse, dalyvaujančiuose ES ATLPS įdiegus energijos efektyvumą didinančias priemones, MWh	2 529 525			
<b>P3-E.</b> Lengvatos investicijoms ir inovacijoms	Pelno mokesčio lengvata veiklą pradedančioms smulkioms įmonėms	FINMIN	Fiskalinė	Paveiktų įmonių skaičius, vnt.	-	2018–2030	**	**
	Trigubas MTEP sąnaudų atskaitymas	FINMIN	Fiskalinė	Paveiktų įmonių skaičius, vnt.	-	2018–2030		
	Greitesnis MTEP veikloje naudojamo turto nudėvėjimas	FINMIN	Fiskalinė	Paveiktų įmonių skaičius, vnt.	-	2018–2030		
	Lengvatinis pelno mokesčio tarifas MTEP komercializavimui	FINMIN	Fiskalinė	Paveiktų įmonių skaičius, vnt.	-	2018–2030		
<b>P4-E.</b> AEI panaudojimas pramonėje*	Atsinaujinantys energijos ištekliai pramonei LT+ (Nr. 04.2.1-LVPA-K-836)	ENMIN, EIMIN	Ekonominė	Papildomi AEI pajėgumai, MW	77	2014–2023	22,10	***
	Auditas pramonei LT (Nr. 04.2.1-LVPA-K-804)	AM, EIMIN	Ekonominė	-	-	2014–2020		

	Skatinti AEI diegimą pramonės įmonėse	EIMIN	Ekonominė	Visas pagamintas AEI kiekis (iš kurio: elektros, šiluminės energijos kiekis), MWh/per metus	-	2022–2027		
<b>P5-E.</b> Taršių technologijų keitimas*	Taršių technologijų keitimo mažiau taršiomis skatinimas ES ATLPS dalyvaujančiose įmonėse	EIMIN	Ekonominė	ŠESD kiekio sumažinimo efektas, proc.	22	2020–2021	592,84	608,87
	Atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimas pramonės įmonėse, dalyvaujančiose ES ATLPS	EIMIN	Ekonominė	Suminis ŠESD kiekio sumažinimo efektas pramonės įmonėse, dalyvaujančiose ES ATLPS įdiegus AEI sprendinius, t CO2e	196 032	2023–2030	98,50	
<b>P6-E.</b> Technologinių ekoinovacijų skatinimas	Eco-inovacijos LT+ (Nr. 03.3.2-LVPA-K-837)	EIMIN	Ekonominė	Paveiktų įmonių skaičius, vnt.	-	2014–2023	**	**
	Tvari pramonės MVĮ transformacija	EIMIN	Ekonominė	-	-	2021–2027		
	Eco-inovacijos LT (Nr. 03.3.2-LVPA-K-832)	EIMIN	Ekonominė	Paveiktų įmonių skaičius, vnt.	-	2014–2023		
	Eco-konsultantas (Nr. 03.3.2-IVG-T-829)	EIMIN	Ekonominė	Paveiktų įmonių skaičius, vnt.	-	2014–2021		
<b>P7-E.</b> Modernių technologijų diegimas*	DPT pramonei LT+ (Nr. 03.3.1-LVPA-K-841)	EIMIN	Ekonominė	Paveiktų įmonių skaičius, vnt.	-	2014–2021	45,31	**
	Regio Invest LT+ (Nr. 03.3.1-LVPA-K-803)	EIMIN	Ekonominė	Paveiktų įmonių skaičius, vnt.	-	2014–2023		
	Regio potencialas LT (Nr. 03.3.1-LVPA-K-850)	EIMIN	Ekonominė	Paveiktų įmonių skaičius, vnt.	-	2014–2023		
<b>P8-E.</b> Neteknologinių	Dizainas LT (Nr. 03.3.1-LVPA-K-838)	EIMIN	Ekonominė	Paveiktų įmonių skaičius, vnt.	-	2014–2023		



ekoinovacijų skatinimas								
<b>P9-E.</b> Netechnologinių inovacijų plėtra	Investicijų į gaminių / pakuočių / paslaugų dizaino sprendimus skatinimas	EIMIN	Ekonominė	Paveiktų įmonių skaičius, vnt.	-	2022–2027		
<b>P10-E.</b> Tradicinės pramonės transformacijos skatinimas	Tradicinės pramonės transformacijos skatinimas	EIMIN	Ekonominė	Platformos sukūrimas, vnt.	-	2014–2023		
<b>P11-E.</b> Pramonės skaitmeninimo skatinimas	Pramonės skaitmeninimas LT (Nr. 03.3.1-LVPA-K-854)	EIMIN	Ekonominė	Paveiktų įmonių skaičius, vnt.	-	2014–2023		
	Skatinti pramonės įmonių gamybos procesų automatizavimą ir skaitmeninimo technologijų diegimą (pramonės skaitmeninimas)	EIMIN	Ekonominė	Paveiktų įmonių skaičius, vnt.	-	2024–2027		
	Skatinti aukštą pridėtinę vertę kuriančių pramonės įmonių verslo procesų skaitmeninimą	EIMIN	Ekonominė	Paveiktų įmonių skaičius, vnt.	-	2024–2028		
<b>P12-E.</b> Energijos vartojimo efektyvumo (EVE) didinimas įmonėse	Didinti energijos vartojimo efektyvumą pramonės įmonėse	EIMIN	Ekonominė	Metinis pirminės energijos suvartojimo kiekis, MWh/per metus	-	2022–2027	96,56****	4830,20****
	Energijos vartojimo efektyvumo mokymai pramonės įmonėse	LPK	Švietimo	Numatomas išmetamas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis, tCO <sub>2</sub> /per metus	-	2022–2027	**	**
<b>P13-E.</b> Vandenilio gamyba ir panaudojimas* (Įmonei AB „Achema“ 2024 m.	Elektrolizės integravimo į amoniako agregatą (30% H <sub>2</sub> pakeitimas) I etapas	EIMIN	Ekonominė	Elektrolizės būdu pagaminto vandenilio dalis amoniako gamybos procese, proc.	30	2023–2027	605,52	**

atsisakius arba atidėjus projekto įgyvendinimą, projektas gali būti įgyvendintas tik privačiomis lėšomis)								
<b>P14-E.</b> CO <sub>2</sub> sugavimo ir saugojimo galimybių studija	CO <sub>2</sub> sugavimo ir saugojimo, vandenilio ir kitų inovatyvių technologijų panaudojimo galimybės (galimybių studija)	EIMIN	Mokslinių tyrimų	Galimybių studija, vnt.	1	2023–2025	**	**
<b>P15-E.</b> Inovatyvūs žalieji produktai ir paslaugos*	Industry 4.0 LAB "Planas, kaip pasiekti nulį"- Klimato kaitą stabdančių inovacijų pasiūlos - paklausos padidinimas	EIMIN	Ekonominė	Įgyvendintų inovatyvių projektų skaičius, vnt.	100	2022–2026	100,92****	481,49
<b>P16-E.</b> Pastatų duomenų bankas	PDB, kuriame būtų kaupiami duomenys apie pastatų ūkj, sukūrimas ir įdiegimas	VšĮ SSVA, AM, Valstybinė teritorijų planavimo ir statybos inspekcija, VĮ ŽŪDC	Ekonominė	Pastatų duomenų banko informacinė sistema, vnt.	1	2023–2025	**	**
<b>P17-E.</b> Alternatyvaus kuro diegimas*	Alternatyvaus kuro diegimas pramonės įmonėse Kauno, Šiaulių ir Telšių regionuose	EIMIN	Ekonominė	ŠESD sutaupymas, , kt CO <sub>2</sub>	-	2023–2026	22,21	34,56****
<b>P18-E.</b> Fluorintų dujų naudojimo mažinimas	Fluorintomis dujomis užpildytos vėsinimo ir kondicionavimo įrangos keitimo ir diegimo skatinimas, didinat visuomenės paskirties pastatų prisitaikymą klimato kaitai	AM	Ekonominė	Viešosios paskirties pastatų, gavusių finansavimą, skaičius, vnt.	-	2024–2025	21,6	**

<b>P19-E.</b> Pramonės dekarbonizacija*	Skatinimas įmones investuoti į energijos vartojimo efektyvumo didinimą ir keisti taršias technologijas mažiau taršiomis	EIMIN	Ekonominė	Įmonių, gavusių finansavimą, skaičius, vnt.	15	2025–2030	356,2	1189,23****
<b>P21-E.</b> Statinių gyvavimo ciklo modeliavimo metodika	Statinių gyvavimo ciklo (SGC) modeliavimo sistemos sukūrimas	VšĮ SSSVA, AM	Reguliacinė	Parengta statinių gyvavimo ciklo modeliavimo metodika, vnt.	1	2024–2029	**	**
<b>P22-E.</b> Pramonės pokyčių skatinimas	Žaliųjų pramonės technologijų skatinimas	EIMIN	Ekonominė	Įmonių projektų, gavusių finansavimą, skaičius, vnt.	≥26 vnt.	2024–2026	114,9	4572,38****
<b>Suma****</b>							<b>3056,85</b>	<b>18262,43</b>
<p>*Priemonė įtraukta į Nacionalinį oro taršos mažinimo planą  **Priemonės poveikis nevertinamas, kadangi ji tiesiogiai nemažina ŠESD ar kuro ir energijos sutaupymų kiekio, tačiau ši priemonė yra labai svarbi siekiant sėkmingai įgyvendinti kitas numatytas priemones  ***Priemonės apimtyje įgyvendinami atsinaujinančios energijos išteklių sprendimai, kurie tiesiogiai neprideda prie kuro ir energijos sutaupymų, tačiau užtikrina švarių technologijų diegimą  ****Priemonė turinti poveikį ŠESD ar kuro/ energijos sutaupymams ir kituose sektoriuose, tad efekto dalis yra kitame sektoriuje, kuri tiksliai pateikta NEKSVP 3 dalyje.  ****Pateikiamas bendras efektas įskaičiuojant šio sektoriaus priemonių efektus ir kitiems sektoriams, bet neįtraukiant priemonių iš kitų sektorių poveikį sutaupymams. Efektas įtraukiant kitų sektorių priemonių poveikį bei neįskaičiuojant sutaupymus, kuriuos sutaupo šio sektoriaus priemonės kituose sektoriuose, pateikiamas NESKVP 3 dalyje</p>								
<b>Planuojamos politikos priemonės</b>								
<b>P17-P.</b> Alternatyvaus kuro diegimas	Alternatyvaus kuro diegimas pramonės įmonėse	EIMIN	Ekonominė	ŠESD sutaupymas, kt CO2	-	2025–2030	199,9	311,05
<b>P19-P.</b> Pramonės dekarbonizacija*	Skatinimas įmones investuoti į energijos vartojimo efektyvumo didinimą ir keisti taršias technologijas mažiau taršiomis	EIMIN	Ekonominė	Įmonių, gavusių finansavimą, skaičius, vnt.	15	2027–2030	116,3	361,69****
<b>P20-P.</b> Ilgalaikės hedžingo sutartys*	ŠESD mažinimas ilgalaikių hedžingo sutarčių principu	EIMIN	Ekonominė	Paveiktų įmonių skaičius, vnt.	2507	2029–2035	21,9	109,78****
<b>Suma**</b>							<b>338,1</b>	<b>782,52</b>
<p>*Priemonė įtraukta į Nacionalinį oro taršos mažinimo planą  **Pateikiamas bendras efektas įskaičiuojant šio sektoriaus priemonių efektus ir kitiems sektoriams, bet neįtraukiant priemonių iš kitų sektorių poveikį sutaupymams. Efektas įtraukiant kitų sektorių priemonių poveikį bei neįskaičiuojant sutaupymus, kuriuos sutaupo šio sektoriaus priemonės kituose sektoriuose, pateikiamas NESKVP 3 dalyje</p>								

ŽEMĖS ŪKIO SEKTORIUS								
Priemonė	Pavadinimas veiklos lygyje	Atsakingas subjektas	Tipas	Veiklos rodiklis, matavimo vienetai	Igyvendinimo apimtis (tikslas 2030m.)	Igyvendinimo terminas	ŠESD sutaupymas, kt CO2 ekv.	Bendras kuro ir energijos sutaupymas, GWh
<b>Esamos politikos priemonės</b>								
<b>A1-E.</b> Klimatui palanki gyvulininkystė (mėšlo tvarkymas)*	Investicinė parama diegti gyvulininkystės ūkiuose klimatui palankius ūkininkavimo metodus (biodujų gamyba ūkio vidaus reikmėms)	ŽŪM	Ekonominė	Kiaulių, paukščių mėšlo kiekis naudojamas biodujų gamyboje ir galvijų mėšlo kiekis naudojamas biodujų gamyboje, m <sup>3</sup>	400 000	2023–2027	673,55****	**
	Investicinė parama diegti gyvulininkystės ūkiuose klimatui palankius ūkininkavimo metodus (sрутų rūgštinimas)	ŽŪM	Ekonominė	Rūgštintų sрутų kiekis, t	45 000	2023–2027	9,90	
	Investicinė parama diegti gyvulininkystės ūkiuose klimatui palankius ūkininkavimo metodus (sрутų įterpimas)	ŽŪM	Ekonominė	Sрутų, tiesiogiai įterpiamų į žemę, kiekis, m <sup>3</sup>	17 000	2023–2027	0,07	
<b>A2-E.</b> Ekologiškų ir nacionalinės maisto kokybės sistemos produktų vartojimo skatinimas	Ekologiškų ir nacionalinės maisto kokybės sistemos produktų vartojimo ikimokyklinio ugdymo įstaigose skatinimas	ŽŪM	Ekonominė	Paramą pagal kokybės sistemas pagamintų maisto produktų vartojimo ikimokyklinio ugdymo įstaigose skatinimą gavusių ikimokyklinio ugdymo įstaigų ugdytinių dalis, proc.	iki 10 - 2026 m. iki 15 - 2030 m.	2021–2026	**	**
<b>A3-E.</b> Tiksliojo tręšimo plėtra*	Tikslųjų tręšimo technologijų plėtra	ŽŪM	Ekonominė	Paveiktas žemės plotas, ha	Iki 66 000	2022–2023	50,27****	15,83****

<b>A4-E.</b> Ekstensyvi pievų priežiūra*	Ekstensyvi pievų priežiūra ganant gyvulius	ŽŪM	Ekonominė	Priemonės paveiktas plotas, ha	31 334	2023–2027	Priemonė absorbuoja ŠESD ŽŪŽŪK sektoriuje	**
<b>A5-E.</b> Trumpųjų tiekimo grandinių skatinimas*	Trumposios tiekimo grandinės ir žemės ūkio urbanizuotose vietovėse skatinimas	ŽŪM	Ekonominė	Parama žemės ūkio subjektų bendradarbiavimui, kuriant produkcijos realizavimo vietas, vnt.	28	2024–2027	268,76****	833,60****
<b>A6-E.</b> Baltyminių augalų plėtra*	Baltyminių augalų plotų didinimas	ŽŪM	Ekonominė	Pakeistų varpinių žolynų į ankštinius, ha	248 656	2023–2027	192,63	**
<b>A7-E.</b> Neariamųjų technologijų plėtra*	Neariamųjų technologijų, ypač tiesioginės sėjos, plėtra	ŽŪM	Ekonominė	Ūkio naudmenų, kuriuose taikoma neariminė žemdirbystė, plotas, ha	1 027 800	2023–2027	392,67****	1101,11****
<b>A8-E.</b> Klimatui palanki gyvulininkystė (žarnyno fermentacija)	Pašarų sudėties dalinio keitimo tyrimai, siekiant mažinti metano ir azoto junginių išsiskyrimą	ŽŪM	Mokslinių tyrimų	Mokslinių tyrimų / studijų, tiriančių pašarų subalansuotumą, skaičius, vnt.	1	2022–2023	38,14	**
	Genetiniai galvijų tyrimai, siekiant mažinti metano ir azoto junginių išsiskyrimą žarnyno fermentacijos metu	ŽŪM	Mokslinių tyrimų	Atliktų galvijų genominių tyrimų skaičius (per metus), vnt.	5000	2021–2027	**	
<b>A9-E.</b> Ekologinio ūkininkavimo skatinimas*	Ekologinio ūkininkavimo skatinimas	ŽŪM	Ekonominė	Ūkio naudmenų, kuriuose ūkininkaujama ekologiškai, plotas, ha	273 800	2023–2027	120,91	**
<b>A10-E.</b> Bioekonomikos verslų skatinimas	Investicijos į bioekonomikos verslus	ŽŪM, AM, EIMIN	Ekonominė	Projektų gavusių paramą skaičius, vnt.	10	2023–2027	**	**
<b>A11-E.</b> Gamtai palankus sodų ir	Sodų ir uogynų tvarkymas gamtai palankiu būdu	ŽŪM	Ekonominė	Priemone paveiktos žemės plotas, ha	2 300	2023–2027	**	**

uogynų tvarkymas*								
<b>A12-E.</b> Tausojanti sodininkystė ir daržininkystė*	Tausojanti vaisių, uogų ir daržovių programa	ŽŪM	Ekonominė	Paveiktas plotas, ha	4 400	2023–2027	4,52	**
<b>A13-E.</b> Alternatyviaisiais degalais varoma technika*	Antros kartos biodegalais ir elektra varomos žemės ūkio technikos skatinimas	ŽŪM, FINMIN	Ekonominė	Specialiosios paskirties antros kartos biodegalais varomos technikos skaičius, vnt.	422	2024–2025	22,16****	***
<b>A14-E.</b> Iškastinio kuro naudojimo mažinimas*	Iškastinio kuro naudojimo mažinimas žemės ūkyje, miškininkystėje ir žuvininkystėje (reguliacinė)	ŽŪM	Reguliacinė	Žymėtų dyzelinių degalų dalis, proc.	5.7	2021–2030	246,15****	849,44****
	Iškastinio kuro naudojimo mažinimas žemės ūkyje, miškininkystėje ir žuvininkystėje (investicinė)	ŽŪM	Ekonominė			2022–2027		
	Žemės ūkio technikos dalijimosi modelio skatinimas	ŽŪM	Švietimo	Mokslinių tyrimų / studijų, tiriančių žemės ūkio technikos dalijimosi modelio galimybes, skaičius, vnt.	-	2023–2027		
<b>A15-E.</b> Technologinių kortelių peržiūra*	Žemės ūkio darbų technologinių kortelių peržiūra, siekiant sumažinti sunaudojimo kuro kiekį	ŽŪM	Fiskalinė	Žymėtų dyzelinių degalų dalis, proc.	20	2023–2030	515,85****	1780,1****
<b>A16-E.</b> Tyrimų skatinimas	MTEP, siekiant rasti energetiškai efektyviausias ir	ŽŪM	Mokslinių tyrimų	Tyrimas, tiriantis efektyviausias ir tvariausias žemės ūkio praktikas, vnt.	40	2024–2027	83	**

	klimatui palankiausias ūkininkavimo praktikas							
<b>A17-E.</b> Informavimas ir konsultavimas*	Informavimas ir konsultavimas apie tvarių ūkininkavimo metodų taikymą	ŽŪM	Švietimo	Paveiktų didesnių nei 50 ha ūkių skaičius, vnt.	5424	2023–2027	1,02	**
<b>A21-E.</b> Subalansuoto tręšimo sistema*	Subalansuotas mineralinių trąšų naudojimas (įskaitant trąšų apskaitos sistemos sukūrimą)	ŽŪM	Reguliacinė/ekonominė	Suminis N trąšų sunaudojimo mažėjimas, proc.	10	2021–2024	452,78	**
<b>Suma*****</b>							<b>3339,18</b>	<b>4580,08</b>
<p style="text-align: right;">*Priemonė įtraukta į Nacionalinį oro taršos mažinimo planą</p> <p>**Priemonės poveikis nevertinamas, kadangi ji tiesiogiai nemažina ŠESD ar kuro ir energijos sutaupymų kiekio, tačiau ši priemonė yra labai svarbi siekiant sėkmingai įgyvendinti kitas numatytas priemones</p> <p>***Priemonės apimtyje įgyvendinami atsinaujinančios energijos išteklių sprendimai, kurie tiesiogiai neprideda prie kuro ir energijos sutaupymų, tačiau užtikrina švarių technologijų diegimą</p> <p>****Priemonė turinti poveikį ŠESD ar kuro/ energijos sutaupymams ir kituose sektoriuose, tad efekto dalis yra kitame sektoriuje, kuri tiksliai pateikta NEKSVP 3 dalyje.</p> <p>*****Pateikiamas bendras efektas įskaičiuojant šio sektoriaus priemonių efektus ir kitiems sektoriams, bet neįtraukiant priemonių iš kitų sektorių poveikį sutaupymams. Efektas įtraukiant kitų sektorių priemonių poveikį bei neįskaičiuojant sutaupymus, kuriuos sutaupo šio sektoriaus priemonės kituose sektoriuose, pateikiamas NESKVP 3 dalyje</p>								
<b>Planuojamos politikos priemonės</b>								
<b>A1-P.</b> Klimatui palanki gyvulininkystė (mėšlo tvarkymas)*	Investicinė parama diegti gyvulininkystės ūkiuose klimatui palankius ūkininkavimo metodus (biodujų gamyba)	ŽŪM	Ekonominė	Kiaulių mėšlo kiekis naudojamas biodujų gamyboje ir galvijų mėšlo kiekis naudojamas biodujų gamyboje, m <sup>3</sup>	2 000 000	2023–2027	769,65*****	**
	Investicinė parama diegti gyvulininkystės ūkiuose klimatui palankius ūkininkavimo metodus (sрутų rūgštinimas)	ŽŪM	Ekonominė	Rūgštintų sрутų kiekis, t	1 050 000	2023–2027	55,44	
	Investicinė parama diegti gyvulininkystės ūkiuose klimatui	ŽŪM	Ekonominė	Sрутų, tiesiogiai įterpiamų į žemę, kiekis, t	33 000	2023–2027	0,17	

	palankius ūkininkavimo metodus (srutų įterpimas)							
<b>A2-P.</b> Ekologiškų produktų vartojimo skatinimas	Ekologiškų produktų vartojimo viešąsias paslaugas teikiančiose įstaigose skatinimas	ŽŪM, AM	Ekonominė / reguliacinė	Ekologiškai ir aplinkai palankiais metodais užaugintos produkcijos dalis valstybinėse institucijose, proc.	50	2025–2030	**	**
<b>A3-P.</b> Tiksliojo tręšimo plėtra*	Tikslųjų tręšimo technologijų plėtra	ŽŪM	Ekonominė	Paveiktas žemės plotas, ha	66 000	2024–2030	41,22****	12,5****
<b>A13-P.</b> AD varoma technika*	Antros kartos biodegalais ir elektra varomos žemės ūkio technikos skatinimas	ŽŪM, AM	Ekonominė	Specialiosios paskirties antros kartos biodegalais varomos technikos skaičius, vnt.	422	2026–2030	24,53****	***
<b>A18-P.</b> Aplinkai draugiška mityba	Visuomenės švietimo kampanijos apie sveiką ir aplinkai draugišką mitybą	SAM, NVSC, HI	Komunikacinė	Paveiktų gyventojų dalis, proc.	1	2025–2027	19,86	**
<b>A19-P.</b> Tvarus valstybinės žemės naudojimas	Tvarus valstybinės žemės naudojimas, siekiant gerinti dirvožemio kokybę ir sveikatą	ŽŪM	Reguliacinė	Paveiktas žemės plotas, ha	57 861	2023–2030	61,98	**
<b>A20-P.</b> ŠESD apskaita ūkiuose	Sukurti ir pradėti taikyti ŠESD apskaitos sistemą ūkių lygiu, siekiant sumažinti ŠESD emisijas ūkiuose	ŽŪM	Mokslinių tyrimų	Vieningos ŠESD apskaitos sistemos sukūrimas, vnt.	1	2022–2025	35,88	**
<b>Suma****</b>							<b>1008,73</b>	<b>12,5</b>

\*Priemonė įtraukta į Nacionalinį oro taršos mažinimo planą

\*\*Priemonės poveikis nevertinamas, kadangi ji tiesiogiai nemažina ŠESD ar kuro ir energijos sutaupymų kiekio, tačiau ši priemonė yra labai svarbi siekiant sėkmingai įgyvendinti kitas numatytas priemones

\*\*\*Priemonės apimtyje įgyvendinami atsinaujinančios energijos išteklių sprendimai, kurie tiesiogiai neprideda prie kuro ir energijos sutaupymų, tačiau užtikrina švarių technologijų diegimą

\*\*\*\*Priemonė turinti poveikį ŠESD ar kuro/ energijos sutaupymams ir kituose sektoriuose, tad efekto dalis yra kitame sektoriuje, kuri tiksliai pateikta NEKVP 3 dalyje.

\*\*\*\*\*Pateikiamas bendras efektas įskaičiuojant šio sektoriaus priemonių efektus ir kitiems sektoriams, bet neįtraukiant priemonių iš kitų sektorių poveikį sutaupymams. Efektas įtraukiant kitų sektorių priemonių poveikį bei neįskaičiuojant sutaupymų, kuriuos sutaupo šio sektoriaus priemonės kituose sektoriuose, pateikiamas NESKVP 3 dalyje



ATLIEKŲ SEKTORIUS							
Priemonė	Pavadinimas veiklos lygyje	Atsakingas subjektas	Tipas	Veiklos rodiklis, matavimo vienetai	Igyvendinimo apimtis (tikslas 2030m.)	Igyvendinimo terminas	ŠESD sutaupymas, kt CO <sub>2</sub> ekv.
<b>Esamos politikos priemonės</b>							
<b>K1-E.</b> Atliekų tvarkymas	Biologinių atliekų apdorojimo infrastruktūros plėtra	AM, APVA	Ekonominė	Sukurti / pagerinti maisto / virtuvės atliekų apdorojimo pajėgumai, tonos per metus	36000	2021–2024	115,83
	AEI10-E. Investicinė parama biometano gamybos ir biodujų valymo įrenginiams įrengti	AM, APVA	Ekonominė	AEI10-E. Priemonėje pateikta	AEI10-E. Priemonėje pateikta	AEI10-E. Priemonėje pateikta	
	Sąvartyno mokesčio didinimas	AM	Fiskalinė	Sąvartynuose šalinamų komunalinių atliekų dalis 2030 m., proc.	5	2021–2023	
<b>K2-E.</b> Atliekų surinkimo priemonių plėtra	Gyventojų atliekų rūšiavimo įgūdžių tobulinimas	AM	Švietimo	Įvykdytų projektų skaičius, vnt.	120	2024–2030	171,56
	Komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra	AM	Ekonominė	Sukurti / pagerinti atskiro komunalinių atliekų surinkimo pajėgumai, tonos / metai	-	2014–2024	
	Subsidijos ir dotacijos individualiems antrinių žaliavų (stiklo) surinkimo konteineriams įsigyti	AM, APVA	Ekonominė	Įsigytų individualių konteinerių stiklui skaičius, vnt.	80 000	2021–2024	
	Subsidijos ir dotacijos individualiems antrinių žaliavų surinkimo konteineriams įsigyti	AM, APVA	Ekonominė	Įsigytų individualių konteinerių popieriui / kartonui / plastikams / metalui skaičius, vnt.	65 000	2024–2026	
	Subsidijos ir dotacijos tekstilės atliekų surinkimo konteineriams įsigyti	AM, APVA	Ekonominė	Įsigytų tekstilės atliekų konteinerių skaičius, vnt.	500	2021–2023	
	Subsidijos ir dotacijos biologinių atliekų surinkimo priemonėms įsigyti	AM, APVA	Ekonominė	Aprūpintų biologinių atliekų surinkimo priemonėmis namų ūkių skaičius, vnt.	200 000	2021–2024	

<b>K3-E.</b> Nuotekų tvarkymas	Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo ūko gerinimas	AM, APVA	Ekonominė	Gyventojai, kuriems teikiamos nuotekų valymo paslaugos naujai pastatytais ir (arba) rekonstruotais nuotekų valymo įrenginiais, vnt.	575 166	2018– 2023	374,48
	Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas	AM, APVA	Ekonominė	Gyventojai, kuriems teikiamos nuotekų valymo paslaugos naujai pastatytais ir (arba) rekonstruotais nuotekų valymo įrenginiais, vnt.	114 441	2014– 2023	
	Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo ūkio gerinimas	AM, APVA	Ekonominė	Naujai pastatyti nuotekų dumblo apdorojimo įrenginiai, vnt.	2	2015– 2023	
	Didinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumą	AM, Savivaldybės	Ekonominė	Gyventojų, aprūpinamų centralizuotai teikiamomis nuotekų tvarkymo paslaugomis, dalis, palyginti su visais gyventojais, proc.	95	2024– 2030	
<b>K4-E.</b> Atliekų rūšiavimas	Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą	AM	Ekonominė	Surinktos atskirai išrūšiuotos atliekos, tonos per metus	38 527	2024– 2030	20,15
	Skatinti atliekų perdirbimo ir antrinių žaliavų naudojimą	AM	Ekonominė	Papildomi atliekų perdirbimo pajėgumai, tonos per metus	128 214	2024– 2030	
	Viešinio kampanijos, skatinančios atliekų rūšiuojamąjį surinkimą namų ūkiuose	AM	Švietimo	Regioniniu lygmeniu įvairių viešinio kampanijų organizavimas, siekiant skatinti namų ūkius rūšiuoti, vnt.	10	2024– 2027	
<b>K5-E.</b> Maisto atliekų prevencija	Viešinio kampanijos, skatinančios pakartotinai naudoti daiktus ir nešvaistyti maisto	AM, ŽŪM	Švietimo	Parengta ir įgyvendinta ilgalaikė visuomenės informavimo kampanijos maisto švaistymo prevencijai strategija, vnt	1	2024– 2027	21,20
<b>Suma*</b>							<b>703,22</b>
*Pateikiamas bendras efektas įskaičiuojant šio sektoriaus priemonių efektus ir kitiems sektoriams, bet neįtraukiant priemonių iš kitų sektorių poveikį sutaupymams. Efektas įtraukiant kitų sektorių priemonių poveikį bei neįskaičiuojant sutaupymus, kuriuos sutaupo šio sektoriaus priemonės kituose sektoriuose, pateikiamas NESKVP 3 dalyje							
<b>Planuojamos politikos priemonės</b>							
<b>K6-P.</b>	Žiediško principo taikymas viešuosiuose pirkimuose	AM	Reguliacinė	Parengta žiedinių pirkimų apibrėžimas ir kriterijai, įstatymo paketas	1	2024– 2025	28,64

Žiediškumas viešuosiuose pirkimuose								
<b>K7-P.</b> Moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra	Finansuoti mokslinius ir taikomuosius tyrimus žiedinės ekonomikos tematika	AM, ŠMSM, LMT	Švietimo	Igyvendinti žiedinės ekonomikos moksliniai tyrimai, vnt.	10	2024–2027	*	
<b>K8-P.</b> Buitinis kompostavimas	Reguliaciniai pokyčiai buitinio kompostavimo plėtrai	AM	Reguliacinė	Parengti ir priimti teisės aktų pakeitimai, vnt.	1	2023	30,35	
							<b>Suma**</b>	<b>58,99</b>

\*Priemonės poveikis nevertinamas, kadangi ji tiesiogiai nemažina ŠESD ar kuro ir energijos sutaupymų kiekio, tačiau ši priemonė yra labai svarbi siekiant sėkmingai įgyvendinti kitas numatytas priemones  
\*\*Pateikiamas bendras efektas įskaičiuojant šio sektoriaus priemonių efektus ir kitiems sektoriams, bet neįtraukiant priemonių iš kitų sektorių poveikį sutaupymams. Efektas įtraukiant kitų sektorių priemonių poveikį bei neįskaičiuojant sutaupymus, kuriuos sutaupo šio sektoriaus priemonės kituose sektoriuose, pateikiamas NESKVP 3 dalyje

ŽNŽNKM								
Priemonė	Pavadinimas veiklos lygyje	Atsakingas subjektas	Tipas	Veiklos rodiklis, matavimo vienetai	Igyvendinimo apimtis (tikslas 2030m.)	Igyvendinimo terminas	ŠESD sutaupymas, kt CO <sub>2</sub> ekv.	Bendras kuro ir energijos sutaupymas, GWh
<b>Esamos politikos priemonės</b>								
<b>L1-E.</b> Durpžemių atkūrimas (hidrologinio režimo atkūrimas žemės ūkio žemėje)*	Šlapynių atkūrimas ariamuose durpžemiuose, daugiamečių žolinių augalų dangos apsauga bei pelkininkystės skatinimas	ŽŪM	Ekonominė	Paveiktas plotas, ha	6 000	2024–2026	-487***	**
<b>L2-E.</b> Pievų išsaugojimas ir atkūrimas	Natūralių pievų bei rūšių buveinių tvarkymas	ŽŪM	Ekonominė	Priemonės paveiktas plotas, ha	50 490	2023–2027	-184,40	61,90
	Daugiamečių pievų išlaikymas ir priežiūra	ŽŪM	Ekonominė	Priemonės paveiktas plotas, ha	123 000	2024–2027	-2472,75	276,40
	Ariamosios žemės keitimas daugiametėmis pievomis	ŽŪM	Ekonominė	Priemonės paveiktas plotas, ha	21 600	2024–2027	-115,18	48,50

<b>L3-E.</b> Šlapynių išsaugojimas	Natūralių šlapynių tvarkymas	ŽŪM	Ekonominė	Priemonės paveiktas šlapynių plotas, ha	9 859	2023–2027	-79,57***	3,30
<b>L4-E.</b> Tarpinių pasėlių skatinimas*	Tarpinių pasėlių auginimo skatinimas	ŽŪM	Ekonominė	Paveiktas plotas, ha	337 800	2023–2027	-5112,76***	800***
<b>L5-E.</b> Augalų kaitos skatinimas*	Augalų kaitos skatinimas	ŽŪM	Ekonominė	Priemonės paveiktas plotas, ha	553 900	2023–2027	-8188,86***	**
<b>L6-E.</b> Durpžemių atkūrimas (vertimas pievomis)*	Ariamųjų durpžemių keitimas pievomis	ŽŪM	Ekonominė	Paveiktas plotas, ha	9 258	2023–2027	-967***	**
<b>L7-E.</b> Žaliosios paklotės skatinimas*	Žaliosios paklotės žemės ūkio naudmenose skatinimas	ŽŪM	Ekonominė	Paveiktas plotas, ha	15 560	2023–2027	-190	**
<b>L8-E.</b> Kraštovaizdžio elementų išsaugojimas	Kraštovaizdžio elementų išsaugojimas ir priežiūra	ŽŪM	Ekonominė	Paveiktas plotas, ha	41 700	2023–2027	-146,00	**
<b>L9-E.</b> Miškų įveisimas*	Miškų įveisimas privačioje žemėje	AM	Ekonominė	Paveiktas plotas, ha	3 500	2024–2027	-129,00	**
<b>L10-E.</b> Jaunuolynų ugdymas	Jaunuolynų ugdymas	AM	Ekonominė	Paveiktas plotas, ha	16 500	2024–2027	-69,50	**
<b>L11-E.</b> Agromiškininkystės ir agrosodininkystės plėtojimas	Agromiškininkystės ir agrosodininkystės plėtojimo žemės ūkio naudmenose galimybių vertinimas ir skatinimas	ŽŪM	Mokslinių tyrimų	Mokslinė studija, vnt.	1	2023–2025	**	**
<b>L15-P.</b> Miškų kokybės gerinimas	Miškų kokybės gerinimas	AM	Ekonominė	Papildomai suformuotų geresnės kokybės miškų plotas, ha	2 500	2023–2030	127,40	**
<b>L19-E.</b> Organinės statybos skatinimas	Užtikrinti pilotinių pastatų atnaujinimo (modernizavimo) projektų naudojant standartizuotas modulines konstrukcijas iš organinių medžiagų įgyvendinimą ir jų pagrindu parengti rekomendacijas dėl masinio šių sprendimų taikymo	AM	Ekonominė	Įgyvendinti demonstraciniai žaliosios renovacijos projektai, vnt.	8	2023–2025	-1051	**

	Paramos priemonėmis paskatinti standartizuotų modulinų konstrukcijų iš organinių medžiagų gamybinių pajėgumų, reikalingų ilgalaikės renovacijos strategijoje numatytiems tikslams įgyvendinti, diegimą Lietuvoje	AM	Ekonominė	Modulinių konstrukcijų iš organinių medžiagų gamyklos statybos, vnt.	1	2023–2025		
<b>L14-E.</b> Medžių savaiminukų išsaugojimas	Medžių savaiminukų išsaugojimas ir įtraukimas į miško žemės apskaitą	AM	Ekonominė	Naujai suformuotų miškų plotas, ha	5 000	2024–2025	-250,24	**
<b>L16-E.</b> ŠESD rodiklių nustatymas	Nacionalinių ŠESD emisijos rodiklių ir anglies sankaupų pokyčių rodiklių nustatymas	AM	Mokslinių tyrimų	Rodiklių sąrašas, vnt.	1	2019–2023	**	**
<b>L18-P.</b> Miškų įveisimas*	Miškų įveisimas valstybinėje žemėje	AM	Ekonominė	Paveiktas plotas, ha	2 262	2023–2030	-68,00	**
<b>Suma****</b>							<b>-19383,89</b>	<b>1191,1</b>
*Priemonė įtraukta į Nacionalinį oro taršos mažinimo planą								
**Priemonės poveikis nevertinamas, kadangi ji tiesiogiai nemažina ŠESD ar kuro ir energijos sutaupymų kiekio, tačiau ši priemonė yra labai svarbi siekiant sėkmingai įgyvendinti kitas numatytas priemones								
****ŽŪNKM priemonė turinti poveikį ŠESD ar kuro/ energijos sutaupymams kituose sektoriuose, tad efekto dalis yra kitame sektoriuje, kuri tiksliai pateikta NEKSVP 3 dalyje.								
****Pateikiamas bendras efektas neįtraukiant priemonių iš kitų sektorių poveikį sutaupymams. Efektas įtraukiant kitų sektorių priemonių poveikį bei neįskaičiuojant sutaupymus, kuriuos sutaupo šio sektoriaus priemonės kituose sektoriuose, pateikiamas NESKVP 3 dalyje								
<b>Planuojamos politikos priemonės</b>								
<b>L1-P.</b> Durpžemių atkūrimas (hidrologinio režimo atkūrimas žemės ūkio žemėje)	Šlapynių atkūrimas ariamuose durpžemiuose, daugiamečių žolinių augalų dangos apsauga bei pelkininkystės skatinimas	ŽŪM	Ekonominė	Paveiktas plotas, ha	2 000	2026–2030	-162,45	**
<b>L12-P.</b> Organinės statybos skatinimas	Daugiabučių atnaujinimas (modernizavimas) naudojant standartizuotas modulinės konstrukcijas iš organinių medžiagų	AM	Ekonominė	Renovuoti daugiabučiai, vnt.	860	2024–2030	**	**
<b>L13-P.</b> Anglies kaupimo ūkininkavimo	Kompleksinė priemonė organinės anglies dirvoje kaupimui skatinti	ŽŪM	Reguliacinė	Vidutinio humusingumo plotų	43	2022–2030	**	**

skatinimas (žemės ūkio žemėje)				žemės ūkio naudmenose dalis reprezentatyvioje šalies teritorijoje, proc.				
<b>L14-P.</b> Medžių savaiminukų išsaugojimas ir įtraukimas į miško žemės apskaitą	Medžių savaiminukų išsaugojimas ir įtraukimas į miško žemės apskaitą	AM	Ekonominė	Naujai suformuotų miškų plotas, ha	19 000	2026–2030	-375,55	**
<b>L17-P.</b> Anglies kaupimo ūkininkavimo skatinimas (miškuose)	Anglies kaupimo ūkininkavimo skatinimas miškuose	AM	Ekonominė	Paveiktas plotas, ha	3 000	2025–2030	**	**
<b>L20-P.</b> Durpžemių atkūrimas (hidrologinio režimo atkūrimas miškuose)	Miškų, kuriuose tikslinga atkurti hidrologinį režimą pertvarkymas	AM	Ekonominė	Paveiktas plotas, ha	4 000	2024–2030	-40,00	**
<b>Suma***</b>							<b>-578</b>	<b>0</b>
*Priemonė įtraukta į Nacionalinį oro taršos mažinimo planą								
**Priemonės poveikis nevertinamas, kadangi ji tiesiogiai nemažina ŠESD ar kuro ir energijos sutaupymų kiekio, tačiau ši priemonė yra labai svarbi siekiant sėkmingai įgyvendinti kitas numatytas priemones								
***Pateikiamas bendras efektas neįtraukiant priemonių iš kitų sektorių poveikį sutaupymams. Efektas įtraukiant kitų sektorių priemonių poveikį bei neįskaičiuojant sutaupymus, kuriuos sutaupo šio sektoriaus priemonės kituose sektoriuose, pateikiamas NESKVP 3 dalyje								

<b>ATSINAUJINANTYS ENERGIJOS IŠTEKLIAI (AEI)</b>									
Priemonė	Atsakingas subjektas	Tipas	Veiklos rodiklis, matavimo vienetai	Įgyvendinimo apimtis (tikslas 2030m.)	Įgyvendinimo terminas	ŠESD sutaupymas, kt CO <sub>2</sub> ekv.	Bendras kuro ir energijos sutaupymas, GWh	Įtaka AEI tikslui, proc. <sup>1</sup>	
<b>Esamos politikos priemonės</b>									
<i>Elektros sektorius</i>									
<b>AEI1-E.</b> Finansinė parama gaminantiems vartotojams	ENMIN	Ekonominė	Instaliuoti saulės pajėgumai, MW	477	2023–2029	***	0,67	0,72	

<sup>1</sup> Kai kurios priemonės, kurios įvertintos 0 arba nedaro įtakos AEI tikslui, taip kaip nustatyta skaičiavimo metodikoje (bet priemonės svarbios kitiems tikslams įgyvendinti), arba efektas yra labai mažas ir arti nulio.

<b>AEI2-E.</b> AEI plėtra Baltijos jūroje*	ENMIN, LEA	Mokslinių tyrimų, ekonominė	Instaliuota jūrinių elektrinių galia, MW	1400	2020–2030	***	7,87	2,450
<b>AEI3-E.</b> AEI panaudojimas visuomeninės ir gyvenamosios paskirties pastatuose*	AM	Ekonominė	Instaliuoti saulės pajėgumai, MW	46	2021–2030	12,71	0,07	0,14
<b>AEI4-E.</b> AEI elektrinių ir kaupimo įrenginių diegimas juridiniams asmenims ir AEI bendrijoms	ENMIN	Ekonominė	Instaliuoti elektros energijos iš AEI gamybos pajėgumai, MW	298,12	2020–2026	***	0,50	0,56
<b>AEI5-E.</b> Energijos kaupimo įrenginių diegimo skatinimas namų ūkiuose	ENMIN	Ekonominė	Kaupimo įrenginių talpa, MWh	15	2023–2029	***	0	0
<b>AEI6-E.</b> Kurti energijos išteklių bendrijas savivaldybėse, dalį pastatytų elektrinių priskiriant nepasiturintiems (energetinį nepriteklių patiriantiems) gyventojams	ENMIN	Ekonominė	Instaliuoti pajėgumai, MW	144	2024–2029	***	0	0,51
<b>AEI7-E.</b> Saulės ir vėjo elektrinės verslo sektoriuje	ENMIN	Ekonominė	Instaliuoti pajėgumai, MW	460	2024–2029	***	0,18	0,90
<b>AEI8-E.</b> Elektros energijos kaupimo įrenginių sukūrimas	ENMIN	Ekonominė	Įrengta elektros energijos kaupimo įrenginių galia, MW Įrengta elektros energijos kaupimo įrenginių talpa, MWh	250 1000	2024–2028	***	**	0
<b>AEI9-E.</b> Sumažinti SGD terminalo į aplinką išmetamo CO <sub>2</sub> apimtį	ENMIN	Ekonominė	Įrengta elektros jungtis, vnt.	1	2023–2028	71,47	**	0
<i>Transporto (ir degalų) sektorius</i>								
<b>AEI10-E.</b> Investicinė parama biometano gamybos ir biodujų valymo įrenginiams įrengti	ENMIN, ŽŪM, AM	Ekonominė	Planuojamas pagaminti biometano kiekis, GWh	950	2020–2030	1383,5****	0,29	1,46
<b>AEI11-E.</b> Įpareigojimas dėl AEI naudojimo gamtinių dujų pildymo punktų operatoriams, tiekiantiems gamtines dujas transporto sektoriui	EM, VERT	Reguliacinė	Dujų iš AEI dalis Kiekvieno gamtinių dujų tiekėjo transporto sektoriui patiekiamų gamtinių dujų balanse, proc.	>16,8 proc.	2025–2030	**	0	0,01
<b>AEI12-E.</b> Privalomas biodegalų maišymas į mineralinius degalus	ENMIN	Reguliacinė	biodegalų dalis bendroje benzino ir dyzelino energinėje vertėje, proc.	>6,6 proc. (benzine), >6,2	2022–2030	1372,60****	1,78	1,49

				proc. (dyzeline)					
<b>AEI13-E.</b> Investicinė parama antros kartos biodegalų gamybos įrenginiams	ENMIN	Ekonominė	Metinė antros kartos biodegalų gamyba, ktne	12,4	2023–2026	***	0,09	0,07	
<b>AEI14-E.</b> Įkrovimo priegų operatorių integracija į DAEl apskaitos vienetų sistemą.	ENMIN	Reguliacinė	Sukurta integracija į DAEl apskaitos vienetų sistemą, vnt.	1	2023–2028	**	0	0	
<b>AEI15-E.</b> Žaliojo vandenilio gamybos plėtra*	Žaliojo vandenilio gamybos pajėgumų sukūrimas transporto sektoriuje	ENMIN	Ekonominė	Pagamintas vandenilio kiekis, m3	1,680,000	2023–2026	8,37****	0	0
	Žaliojo vandenilio gamybos pajėgumų sukūrimas (I)	ENMIN	Ekonominė	Įrengta elektrolizės galia, MW Pagamintas kiekis per metus, t Sutaupyta ŠESD per metus, t	65 8400 27 600	2023–2028	185,6****	**	0,30
	Žaliojo vandenilio gamybos pajėgumų sukūrimas (II)	ENMIN	Ekonominė	Įrengta elektrolizės galia, MW	21	2024–2030	***	**	0,17
<i>Šilumos ir vėsumos sektorius</i>									
<b>AEI16-E.</b> Atnaujinti ir (ar) modernizuoti šilumos perdavimo tinklą ir jo įrenginius / elementus	ENMIN	Ekonominė	Modernizuoti centralizuotai tiekiamos šilumos tinklai, km	211	2015–2023	65,52	0	0,03	
<b>AEI17-E.</b> AEI naudojimo centralizuoto šildymo sektoriuje skatinimas	Nedidelės galios biokuro kogeneracijos skatinimas	ENMIN, savivaldybės	Ekonominė	Kogeneracijos įrenginių elektrinė įrengtoji galia, MW	3,75	2019–2022	263,74	0,25	0,27
	Nedidelės galios biokuro kogeneracinių jėgainių, pritaikytų deginti miško kirtimo liekanas, diegimas	ENMIN	Reguliacinė	Papildomi AEI gamybos pajėgumai, MW	43 (36 MWh ir 7 Mwel)	2023–2030	335,55	0,18	0,35



	Įgyvendinti vietinius ir AEI naudojančių kogeneracinių jėgainių projektus, prioritetą teikiant Vilniui ir Kaunui	ENMIN	Ekonominė	Pagamintas elektros, šilumos kiekis, metinis padidėjimas	0,4 TWh iki 2023 m.	2014–2023	982,74****	2,65	0,560
	Liekamosios šilumos panaudojimas CŠT sistemose	ENMIN	Ekonominė	Bendra atgaunamos energijos srautų galia, MW	13	2023–2030	17,53	0,08	0,170
	Šilumos akumuliacinių talpyklų įrengimas	ENMIN	Ekonominė	Naujai įrengtų ir/arba rekonstruotų šilumos akumuliacinių talpyklų generuojamas šilumos kiekis, MWh	2480	2023–2030	80,34	0,11	0,0003
	Šilumos siurblių įrengimas	ENMIN	Ekonominė	Įrengtų šilumos siurblių centralizuoto šilumos tiekimo sistemose galia, MW	13	2023–2030	81,88	0,11	0,08
	Saulės kolektorių sistemų, skirtų centralizuoto šilumos tiekimo veiklai, statyba	ENMIN	Ekonominė	Instaliuota pajėgumų galia, MW	66	2023–2030	74,06	0	0,05
	Iš miško kirtimo liekanų pagaminto biokuro deginančių katilų statyba	ENMIN	Ekonominė	Įrengtų SM3 deginančių sistemų galia, MW	26,5	2023–2030	248,00	0,06	0,072
<b>AEI18- E.</b>	Šilumos apskaitos sistemos modernizavimas	ENMIN	Reguliacinė, ekonominė	Įrengtų šilumos apskaitos prietaisų bei duomenų nuotolinio nuskaitymo sistemų skaičius, vnt.	10514	2023–2030	1,20	0,04	0,03
<b>AEI19-E.</b>	CŠT tinklų perėjimas prie IV kartos šilumos tiekimo sistemų	ENMIN	Ekonominė	Naujai pastatyti ar modernizuoti centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo tinklų vamzdiniai, km	34	2023–2030	0,46	0	0,003
<b>Suma*****</b>							<b>5185,27</b>	<b>14,93</b>	<b>8,66</b>
*Priemonė įtraukta į Nacionalinį oro taršos mažinimo planą									
**Priemonės poveikis nevertinamas, kadangi ji tiesiogiai nemažina ŠESD ar kuro ir energijos sutaupymų kiekio, tačiau ši priemonė yra labai svarbi siekiant sėkmingai įgyvendinti kitas numatytas priemones									
***Priemonės apimtyje įgyvendinami atsinaujinančios energijos išteklių sprendimai, kurie tiesiogiai neprisideda prie kuro ir energijos sutaupymų, tačiau užtikrina švarių technologijų diegimą									
****Priemonė turinti poveikį ŠESD ar kuro/ energijos sutaupymams ir kituose sektoriuose, tad efekto dalis yra kitame sektoriuje, kuri dalis tiksliai - pateikta NEKSVP 3 dalyje.									

\*\*\*\*\*Pateikiamas bendras efektas įskaičiuojant šio sektoriaus priemonių efektus ir kitiems sektoriams, bet neįtraukiant priemonių iš kitų sektorių poveikį sutaupymams. Efektas įtraukiant kitų sektorių priemonių poveikį bei neįskaičiuojant sutaupymus, kuriuos sutaupo šio sektoriaus priemonės kituose sektoriuose, pateikiamas NESKVP 3 dalyje

### Planuojamos politikos priemonės

#### Elektros sektorius

<b>AEI20-P.</b> Elektros energijos vartotojų skatinimas rinktis energiją pagamintą iš AEI	ENMIN	Švietimo	Švietimo / informavimo kampanija pasiekti asmenys, vnt.	119395	2024–2026	**	**	**
<b>AEI21-P.</b> Rekomendacijos dėl piliečių energetikos bendrijų (PEB) plėtrą Lietuvoje (politikos gairės ir metodinis vadovas)	ENMIN	Mokslinių tyrimų	Parengtos rekomendacijos, vnt.	1	2024–2026	**	**	**
<b>AEI22-P.</b> Tikslinis ir teisingas moksleivių ir studentų švietimas apie galimybę išgauti energiją iš AEI bei jos naudą	ENMIN, ŠMSM	Švietimo	Paveikta tikslinės auditorijos dalis, proc.	5	2025–2030	**	**	**

#### Transporto (ir degalų) sektorius

<b>AEI10-P.</b> Investicinė parama biometano gamybos ir valymo įrenginiams įrengti.	ENMIN, ŽŪM, AM	Ekonominė	Pagamintas biometano kiekis, GWh	600	2026–2030	191,88****	0,18	0,20	
<b>AEI23-P.</b> Informacijos apie degalinėse prekiajamus biodegalus sklaida.	ENMIN	Reguliacinė	Degalinių operatorių, skelbiančių informaciją apie degalinėse prekiajamų degalų struktūroje esančių biodegalų gamybai panaudotas žaliavas ir jų kilmę, dalis, proc.	100	2025–2030	**	**	**	
<b>AEI24-P.</b> Reguliaciniai pokyčiai biometano dujų prieigos punktų sistemos sukūrimui	ENMIN	Reguliacinė	Priimti teisės aktai, vnt.	1	2024–2030	**	**	**	
<b>AEI15-P.</b> Žaliojo vandenilio gamybos plėtra	Žaliojo vandenilio gamybos pajėgumų sukūrimas (III)	ENMIN	Ekonominė	Įrengta elektrolizės galia, MW	996	2024–2030	556,37**	**	4,72
	Vandenilio infrastruktūros sukūrimo įvertinimas	AB „Amber grid“	Planavimo	Atlikta galimybių studija, vnt.	1	2024–2026	**	**	**

<b>AEI25-P.</b> CCS/CCUS technologijų diegimas	Anglies dioksido surinkimo technologijų diegimas, prioritetą skiriant biogeninio anglies dioksido surinkimui	EIMIN, ENMIN	Ekonominė	CO <sub>2</sub> kiekis, mln. t.	3,5	2024–2050	***	***	**
	Anglies dioksido transportavimo infrastruktūros sukūrimas	ENMIN, KN Energies, Akmenės cementas, Orlen Lietuva	Infrastruktūrinė	CO <sub>2</sub> kiekis, mln. t	1,6	2024–2030	***	***	**
	Anglies dioksido panaudojimo rinkos sukūrimas ir jos galimybių plėtra	EIMIN, ENMIN, AM, ŽŪM	Reguliacinė	Sukurti standartai, vnt.	1	2025–2030	***	***	**
	CO <sub>2</sub> monitoringo sistemos sukūrimas	AM, ŽŪM	Reguliacinė	Monitoringo sistema, vnt.	1	2025–2030	***	***	**
	Sukurti paramos mechanizmus anglies dioksido surinkimui, transportavimui ir anglies dioksido panaudojimui gaminant sintetinius žaliuosius degalus	ENMIN, EIMIN, SUMIN	Reguliacinė	Paramos mechanizmas, vnt.	1	2025–2030	***	***	**
<i>Šilumos ir vėsumos sektorius</i>									
<b>AEI27-P.</b> Iškastinio kieto kuro naudojimo ribojimas pagal vietovę*	AM, savivaldybės	Reguliacinė	Kietosios dalelės, vnt.	67964	2024–2030	**	0	0	
<b>Suma*****</b>							<b>748,25</b>	<b>0,18</b>	<b>4,72</b>
<p style="text-align: right;">*Priemonė įtraukta į Nacionalinį oro taršos mažinimo planą</p> <p>**Priemonės poveikis nevertinamas, kadangi ji tiesiogiai nemažina ŠESD ar kuro ir energijos sutaupymų kiekio, tačiau ši priemonė yra labai svarbi siekiant sėkmingai įgyvendinti kitas numatytas priemones</p> <p>***Priemonės apimtyje įgyvendinami atsinaujinančios energijos išteklių sprendimai, kurie tiesiogiai neprideda prie kuro ir energijos sutaupymų, tačiau užtikrina švarių technologijų diegimą</p> <p>****Priemonė turinti poveikį ŠESD ar kuro/ energijos sutaupymams ir kituose sektoriuose, tad efekto dalis yra kitame sektoriuje, kuri tiksliai pateikta NEKSVP 3 dalyje.</p>									

\*\*\*\*\*Pateikiamas bendras efektas įskaičiuojant šio sektoriaus priemonių efektus ir kitiems sektoriams, bet neįtraukiant priemonių iš kitų sektorių poveikį sutaupymams. Efektas įtraukiant kitų sektorių priemonių poveikį bei neįskaičiuojant sutaupymus, kuriuos sutaupo šio sektoriaus priemonės kituose sektoriuose, pateikiamas NESKVP 3 dalyje

ENERGETINIS EFEKTYVUMAS								
Priemonė	Atsakingas subjektas	Tipas	Veiklos rodiklis, matavimo vienetai	Įgyvendinimo apimtis (tikslas 2030m.)	Įgyvendinimo terminas	ŠESD sutaupymas, kt CO <sub>2</sub> ekv.	Bendras kuro ir energijos sutaupymas, GWh	
<b>Esamos politikos priemonės</b>								
<b>EE1-E.</b> Didesnių taikomų akcizų ir mokesčių įtaka degalų suvartojimui*	ENMIN, FINMIN, AM	Reguliacinė (kainų reguliavimo)	Energijos sutaupymai, TWh	8,66	2021–2030	**	8657,20	
<b>EE2-E.</b> Daugiabučių pastatų atnaujinimas (modernizavimas)*	AM, APVA	Infrastruktūrinė	Energijos sutaupymai, TWh	5,29 (2 269 daugiabučiai)	2021–2026	206,32	5293,03	
<b>EE3-E.</b> Viešųjų pastatų (centrinės valdžios) atnaujinimas*	ENMIN	Infrastruktūrinė	Energijos sutaupymai, TWh	0,41	367 tūkst. m <sup>2</sup> centrinės valdžios viešųjų pastatų ploto	2021–2028	20,32	409,86
<b>EE3-E.</b> Viešųjų pastatų (savivaldybių) atnaujinimas*	AM	Infrastruktūrinė	Energijos sutaupymai, TWh		86 220 m <sup>2</sup> savivaldybių viešųjų pastatų ploto			
<b>EE4-E.</b> Susitarimai su energijos tiekėjais dėl vartotojų švietimo ir konsultavimo*	Energijos tiekėjai, ENMIN	Reguliacinė	Energijos sutaupymai, TWh	2,77	2021–2030	248,96****	2773,21	
<b>EE5-E.</b> VIAP lengvata pramonės įmonėms*	ENMIN, „Baltpool“	Reguliacinė	Energijos sutaupymai, TWh	4,23 (Kasmet įdiegiama energijos efektyvumo priemonių, kurios leis sutaupyti apie 100 GWh energijos)	2021–2028	110,27	4227,70	

<b>EE6-E.</b> Susitarimai su valstybės ir savivaldybės valdomomis įmonėmis dėl energijos taupymo*	ENMIN, valstybės ir savivaldybės valdomos įmonės	Reguliacinė	Energijos sutaupymai, TWh	3,75 (Susitarimai su 50 valstybės ir savivaldybių įmonių dėl energijos taupymo)	2021–2030	107,66	3744,84
<b>EE7-E.</b> Katilų keitimas į efektyvesnes technologijas*	ENMIN, APVA, LEA	Finansinė	Energijos sutaupymai, TWh	7,62 (Pakeista 50 000 katilų, bus pritaikytos kitos šilumą naudojančios energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonės, įskaitant šilumos siurblius)	2021–2030	276,05	7622,81
<b>EE8-E.</b> Pastatų vidaus šildymo ir karšto vandens sistemų modernizavimas („mažoji renovacija“)*	ENMIN, APVA	Finansinė	Energijos sutaupymai, TWh	0,03 (Modernizuoti 158 šilumos punktai daugiabučiuose pastatuose)	2021–2022	3	29,94
<b>EE9-E.</b> Privačių juridinių asmenų energijos vartojimo efektyvumo priemonių įgyvendinimas pagal energijos audito ataskaitas	ENMIN, APVA	Finansinė	Energijos sutaupymai, TWh	0,18 (44 projektų skaičius)	2021–2024	24,89	179,35
<b>EE10-E.</b> Fizinų asmenų vieno ar dviejų butų gyvenamųjų namų atnaujinimas (modernizavimas)	AM	Finansinė	Energijos sutaupymai, TWh	0,61 (Atnaujinta 1 106 vnt. individualių namų)	2021–2022	23,34	611,44
<b>EE11-E.</b> Gatvių apšvietimo sistemų modernizavimas	ENMIN, VIPA	Infrastruktūrinė	Energijos sutaupymai, TWh	0,17 (69353 vnt. pakeistų šviestuvų)	2021–2023	7,93	168,82
<b>EE15-E.</b> Negyvenamosios paskirties pastatų atnaujinimas (Juridinių asmenų negyvenamosios paskirties pastatų atnaujinimas (modernizavimas))	AM	Finansinė	Energijos sutaupymai, TWh	0,017 (19 vnt. pastatų)	2021–2023	0,92	17,11
<b>Suma***</b>						<b>1029,66</b>	<b>38374,22</b>

\*Priemonė įtraukta į Nacionalinį oro taršos mažinimo planą

\*\*Priemonės poveikis nevertinamas, kadangi ji tiesiogiai nemažina ŠESD ar kuro ir energijos sutaupymų kiekio, tačiau ši priemonė yra labai svarbi siekiant sėkmingai įgyvendinti kitas numatytas priemones

\*\*\*Priemonės apimtyje įgyvendinami atsinaujinančios energijos išteklių sprendimai, kurie tiesiogiai neprisideda prie kuro ir energijos sutaupymų, tačiau užtikrina švartų technologijų diegimą

\*\*\*\*Priemonė turinti poveikį ŠESD ar kuro/ energijos sutaupymams ir kituose sektoriuose, tad efekto dalis yra kitame sektoriuje, kuri tiksliai pateikta NEKSVP 3 dalyje.

\*\*\*\*\*Pateikiamas bendras efektas įskaičiuojant šio sektoriaus priemonių efektus ir kitiems sektoriams, bet neįtraukiant priemonių iš kitų sektorių poveikį sutaupymams. Efektas įtraukiant kitų sektorių priemonių poveikį bei neįskaičiuojant sutaupymus, kuriuos sutaupo šio sektoriaus priemonės kituose sektoriuose, pateikiamas NESKVP 3 dalyje

Planuojamos politikos priemonės							
<b>EE2-P.</b> Daugiabučių pastatų atnaujinimas (modernizavimas)* ****	AM, APVA	Infrastruktūrinė	Energijos sutaupymai, TWh	3,2 (5042 vnt. daugiabučių)	2024–2030	293,06	3196,42
<b>EE3-P.</b> Viešųjų pastatų (centrinės valdžios) atnaujinimas*	ENMIN	Infrastruktūrinė	Energijos sutaupymai, TWh	0,28	2024–2030	12,72	280,35
<b>EE3-P.</b> Viešųjų pastatų (savivaldybių) atnaujinimas *	AM	Infrastruktūrinė	Energijos sutaupymai, TWh		143 tūkst. m2 centrinės valdžios pastatų ploto 363 780 m2 savivaldybių viešųjų pastatų ploto		
<b>EE7-P.</b> Katilų keitimas į efektyvesnes technologijas	ENMIN, APVA, LEA	Finansinė	Energijos sutaupymai, TWh	1,22 (į šilumos siurblius pakeista 11 305 vnt. katilų)	2025–2030	50,66	1217,18
<b>EE8-P.</b> Pastatų vidaus šildymo ir karšto vandens sistemų modernizavimas („mažoji renovacija“)*	ENMIN, APVA, LEA	Finansinė	Energijos sutaupymai, TWh	0,18 (290 šilumos punktų kasmet)	2023–2030	20,37	181,16
<b>EE10-P.</b> Fizinių asmenų vieno ar dviejų butų gyvenamųjų namų atnaujinimas (modernizavimas)*	AM	Finansinė	Energijos sutaupymai, TWh	1,2 (21 000 vnt. individualių namų)	2023–2030	191,96	1199,43
<b>EE11-P.</b> Gatvių apšvietimo sistemų modernizavimas	ENMIN, VIPA	Infrastruktūrinė	Energijos sutaupymai, TWh	0,1 (100 tūkst. Pakeistų šviestuvų)	2024–2030	4,96	104,28
<b>EE12-P.</b> Didinti pramonės įmonių technologinį ir energetinį efektyvumą diegiant dirbtinio intelekto ir skaitmeninio dvynio technologijas	ENMIN, EIMIN	Investicinė	Energijos sutaupymai, TWh	0,04 (Skaitmeninio dvynio ar dirbtinio intelekto sprendimų diegimas)	2026–2030	4,47****	37,13
<b>EE13-P.</b> Sukurti teisinį reikalavimą įmonėms įgyvendinti energijos vartojimo efektyvumo audituose rekomenduojamas priemones	ENMIN	Reguliacinė	Energijos sutaupymai, TWh	0,26 (Energijos vartojimo efektyvumo didinimo įstatymo / tvarkos aprašo pakeitimas)	2027–2030	24,32****	260,28

<b>EE14-P.</b> Energetinio efektyvumo vidinių stebėsenos sistemų diegimo skatinimas verslo įmonėse ir pramonėje	ENMIN, EIMIN	Finansinė	Energijos sutaupymai, TWh	0,215 (Apdirbamosios gamybos mažų ir vidutinių įmonių skaičius, vnt. 2686)	2025–2030	26,27****	214,88
<b>EE15-P.</b> Negyvenamosios paskirties pastatų atnaujinimas (Juridinių asmenų negyvenamosios paskirties pastatų atnaujinimas (modernizavimas))	AM	Finansinė	Energijos sutaupymai, TWh	0,53 (Atnaujintas plotas – 700 000 m <sup>2</sup> )	2024–2030	156,61	526,12
<b>EE16-P.</b> Miestų kvartalinės kompleksinės renovacijos įgyvendinimas	AM	Reguliacinė	Energijos sutaupymai, TWh	0,11 (Patvirtintas kompleksinis kvartalinis tvarus veiklos modelis ir metodinė medžiaga)	2025–2030	**	**
<b>Suma</b>						<b>785,40</b>	<b>7217,23</b>
<p style="text-align: right;">*Priemonė įtraukta į Nacionalinį oro taršos mažinimo planą</p> <p>**Priemonės poveikis nevertinamas, kadangi ji tiesiogiai nemažina ŠESD ar kuro ir energijos sutaupymų kiekio, tačiau ši priemonė yra labai svarbi siekiant sėkmingai įgyvendinti kitas numatytas priemones</p> <p>***Priemonės apimtyje įgyvendinami atsinaujinančios energijos išteklių sprendimai, kurie tiesiogiai neprideda prie kuro ir energijos sutaupymų, tačiau užtikrina švarių technologijų diegimą</p> <p>****Priemonė turinti poveikį ŠESD ar kuro/ energijos sutaupymams ir kituose sektoriuose, tad efekto dalis yra kitame sektoriuje, kuri tiksliai pateikta NEKSVP 3 dalyje.</p> <p>*****Pateikiamas bendras efektas įskaičiuojant šio sektoriaus priemonių efektus ir kitiems sektoriams, bet neįtraukiant priemonių iš kitų sektorių poveikį sutaupymams. Efektas įtraukiant kitų sektorių priemonių poveikį bei neįskaičiuojant sutaupymus, kuriuos sutaupo šio sektoriaus priemonės kituose sektoriuose, pateikiamas NESKVP 3 dalyje</p>							

<b>ENERGETINIS SAUGUMAS</b>					
Priemonė	Atsakingas subjektas	Tipas	Veiklos rodiklis, matavimo vienetai	Įgyvendinimo apimtis (tikslas 2030m.)	Įgyvendinimo terminas
<b>Esamos politikos priemonės</b>					
<b>ES1-E.</b> Lietuvos elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projektas	LITGRID AB, ENMIN	Infrastruktūrinė	Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistema desinchronizuota nuo IPS / UPS ir sujungta su kontinentinės Europos elektros tinklais darbiu sinchroniniu režimu, faktas	Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistema sinchroniškai veikia su kontinentinės Europos elektros tinklais	2018–2025
<b>ES2-E.</b> Kruonio hidroakumuliacinės elektrinės (KHAE) 5 bloko statybos projekto įgyvendinimas	ENMIN, FINMIN, „Ignitis grupė“	Infrastruktūrinė	Įrengtas penktas hidroagregatas, MW	110	2020–2026

<b>ES3-E.</b> Elektros skirstymo tinklų modernizavimas diegiant pažangiąsias technologijas	ENMIN, ESO, VERT	Infrastruktūrinė	Pažangiųjų energetikos sistemų skaitmeninio valdymo sistemos, vnt.	4 265	2021–2030
			Vartotojai, kuriems dėl kuriems dėl įdiegtų skaitmeninio valdymo pagerėjo tiekiamos elektros energijos kokybė, vnt.	258 536	2021–2030
<b>ES4-E.</b> Kaupti dujų atsargas požeminėse saugyklose įgyvendinant ES reglamentą 2017/1938 dėl dujų saugyklų užpildymo	AB Ignitis gamyba	Reguliacinė	NA	NA	2022–2025
<b>ES5-E.</b> Įgyvendinti tarpvalstybinius susitarimus dujų srityje dėl solidarumo priemonių taikymo užtikrinant dujų tiekimo tęstinumą saugomiems buitiniams vartotojams	ENMIN	Reguliacinė	NA	NA	iki 2030 m. (tęstinė priemonė)
<b>Planuojamos politikos priemonės</b>					
<b>ES4-P.</b> Pajėgumų užtikrinimo mechanizmo įgyvendinimas	ENMIN, LITGRID AB	Reguliacinė	Tikėtina apkrovos praradimo tikimybė (LOLE), val./m.	< 3	2025–2030

<b>VIDAUS RINKA</b>					
Priemonė	Atsakingas subjektas	Tipas	Veiklos rodiklis, matavimo vienetai	Įgyvendinimo apimtis (tikslas 2030m.)	Įgyvendinimo terminas
<b>Esamos politikos priemonės</b>					
<b>VR1-E.</b> Užtikrinti, kad būtų priimti Lietuvos interesus atitinkantys ES ir tarptautinių organizacijų branduolinės saugos ir aplinkosaugos sprendimai ir rekomendacijos dėl Baltarusijos Respublikoje, Astravo rajone, branduolinės elektrinės	URM, ENMIN, AM	Reguliacinė	Priimti sprendimai, vnt.	8 (2022 m.)	2009–2030
<b>VR2-E.</b> Atnaujinti ir (ar) modernizuoti daugiabučių, individualių ir (ar) viešosios paskirties pastatų šilumos punktus ir (ar) šildymo sistemas	AM, ENMIN	Infrastruktūrinė	Modernizuotų šilumos punktų ir (ar) šildymo sistemų skaičius, vnt.	2000	2019–2022



<b>VR3-E.</b> Atsisakyti mažmeninių elektros energijos kainų reguliavimo buitiniams vartotojams	ENMIN	Reguliacinė	Buitinių vartotojų skaičius pasirinkusių nepriklausomą elektros energijos tiekėją, namų ūkiai	1 717 556	2019–2026
<b>VR4-E.</b> Skatinti pažangiųjų elektros tinklų plėtrą	ENMIN, ESO	Infrastruktūrinė	Įdiegta išmaniosios apskaitos prietaisų buitiniams vartotojams, vnt.	1 740 000	2022–2030
<b>VR5-E.</b> Skatinti tvariai gaminamo ir tiekiamo biokuro naudojimą	ENMIN, „Baltpool“, LŠTA	Reguliacinė	Skurta Nacionalinė biokuro tvarumo schema CŠT sektoriuje naudojamam biokurui, papildomai sukuriant mobiliąją aplikaciją faktiniam duomenų deklaravimui, vnt.	1	2022–2027
<b>VR6-E.</b> Balansavimo pajėgumų rinka	LITGRID AB	Reguliacinė	Balansavimo pajėgumų kiekis, MW	1560	2018–2025
<b>VR7-E.</b> Harmony Link jungties statyba	LITGRID AB, ENMIN	Infrastruktūrinė	Aukštos įtampos jungties galia, MW	700	2019–2030
<b>VR8-E.</b> Nuosavybės teise įsigyti plaukiojančią SGD saugyklą su išdujinimo įrenginiu (FSRU) „Independence“.	ENMIN	Infrastruktūrinė	FSRU „Independence“ įsigijimas nuosavybės teise, vnt.	1	2018–2024
<b>VR9-E.</b> Sukurti centralizuotą duomenų mainų platformą - informacinių technologijų sistema, skirta centralizuotai ir standartizuotai kaupti, apsikeisti bei saugoti energijos duomenis bei kitą informaciją, susijusią su energetikos veikla	ENMIN, ESO	Investicinė	Atvirą prieigą turinčios energijos rinkos gamybos, tiekimo ir vartojimo duomenų bazės atnaujinimas, vnt.	1	2020–2025
<b>VR10-E.</b> Sukurti teisinę bazę atvirą prieigą turinčiai energijos rinkos gamybos, tiekimo ir vartojimo duomenų bazei „Data HUB“	ENMIN	Reguliacinė	Teisės akto pakeitimas, vnt.	2	2024
<i>Energijos nepriteklis</i>					
<b>EN1-E.</b> Būsto šildymo išlaidų kompensacija	SADM	Finansinė	Asmenys, gaunantys būsto šildymo išlaidų kompensaciją, tūkst. asmenų	Rodikliai nenumatyti, kompensacijas gaunančių asmenų skaičius priklauso nuo energijos kainų, gyventojų pajamų ir patiriamų išlaidų	nuo 1995 m. (nuolatinė, tęstinė priemonė)

<b>EN2-E.</b> Kredito, paimto daugiabučiam namui atnaujinti (modernizuoti), ir palūkanų apmokėjimas už asmenis, turinčius teisę į būsto šildymo išlaidų kompensaciją	AM, SADM	Finansinė	Asmenys, kuriems apmokėtos kredito ir palūkanų įmokos daugiabučiam namui atnaujinti (modernizuoti), tūkst. asmenų	Rodikliai nenumatyti, priklauso nuo renovacijos masto ir būsto šildymo išlaidų kompensacijos gavėjų skaičiaus, o kompensaciją gaunančių asmenų skaičius priklauso nuo energijos kainų, gyventojų pajamų ir patiriamų išlaidų	nuo 2009 m. (nuolatinė, tęstinė priemonė)	
<b>EN3-E.</b> Skatinti nepasiturinčius asmenis įsigyti saulės elektrines ir / ar pakeisti išskastinį kurą naudojančius šilumos įrenginius	ENMIN, AM	Investicinė	1) Asmenų, pasinaudojusių parama skaičius, vnt. 2) Įrengtoji galia, kW	1) 69 2) 573	2023–2030	
<b>Planuojamos politikos priemonės</b>						
<b>VR11-P.</b> Įtvirtinti nuostatas, susijusias su vandenilio rinkos ir infrastruktūros vystymu, Lietuvos teisinėje bazėje	ENMIN	Reguliacinė	Teisės akto pakeitimas, vnt.	1	2023–2025	
<b>VR12-P.</b> Lankstumo paslaugų didinimas	Sukurti teisinę bazę elektros energijos vartotojų tarpusavio prekybai ir elektros dalinimuisi.	ENMIN	Reguliacinė	Teisės akto pakeitimas, vnt.	1	2024–2027
	Įtvirtinti reguliavimą, kurio pagrindu galima būtų intensyviau dalyvauti lankstumo rinkoje	ENMIN	Reguliacinė	Teisės akto pakeitimas, vnt.	1	2025–2027
<b>VR13-P.</b> Syderių suspausto oro kaupimo sistema	Įtvirtintos teisinės nuostatos dėl suspausto oro kaupimo sistemos vystymo	ENMIN	Reguliacinis	Teisinio reglamentavimo pokytis, vnt.	1	2024-2026
	Bandomasis projektas	ENMIN, EPSO-G	Mokslinių tyrimų	Atliktas bandomasis projektas, vnt.	1	2024–2027

	Pagrindinis (įgyvendinamas esant teigiamiems bandomojo projekto rezultatams)	ENMIN, EPSO-G	Infrastruktūrinė	Įrengta suspausto oro kaupimo Sistema, MW ir GWh	250 50	2027–2030
<b>VR14-P.</b>	Branduolinės energetikos plėtros galimybių įvertinimas ir preliminarus verslo modelio branduolinės elektrinės su 4 kartos mažos galios modulinio branduoliniu reaktoriumi (MBR) parengimas	ENMIN, VĮ Ignalinos AE, VATESI	Investicinė, Reguliacinė	Parengtas ir LR Seimui pateiktas teisės akto projektas dėl branduolinės energetikos vystymosi koncepcijos, vnt.	1	2024–2028
<b>VR15-P.</b>	Sukurtas teisinis reguliavimas, įgalinantis elektros ir gamtinių dujų infrastruktūrą valdančias įmones siekti ŠESD emisijų mažinimo tikslų	ENMIN, EPSO-G, VERT	Reguliacinė	Teisės aktų pakeitimas, vnt.	1	2025–2028
<i>Energijos nepriteklis</i>						
<b>EN4-P.</b>	Sunkiai pasiekiamų (nesinaudojančių informacinėmis technologijų priemonėmis) vartotojų informavimas kompensacijų ir energijos taupymo klausimais	ENMIN, SADM, AM, savivaldybės	Kita	NA	NA	2023–2030
<b>EN5-P.</b>	Sukurti informacinį hub'ą, kuriame bus talpinama informacija apie energijos taupymą, kompensacijas ir energetines bendrijas	ENMIN	Švietimo/informavimo	Savivaldybės, kurioms suteikta prieiga prie informacinio hub'o, vnt.	60	2023–2030

#### MOKSLINIAI TYRIMAI, INOVACIJOS IR KONKURENCINGUMAS

Priemonė	Atsakingas subjektas	Tipas	Veiklos rodiklis, matavimo vienetai	Įgyvendinimo apimtis (tikslas 2030m.)	Įgyvendinimo terminas
<b>Esamos politikos priemonės</b>					

<b>MT1-E.</b> Elektromobilių baterijų gamybos investuotojų pritraukimas	EIMIN, VšĮ „Investuok Lietuvoje“, SUMIN	Planavimo	Pritrauktas investuotojas, vnt.	1	2022–2025
<b>MT2-E.</b> Bandomosios energetikos inovacijų aplinkos įgalinimas	ENMIN, VERT	Reguliacinė	Pakeistų teisės aktų skaičius, vnt.	40	2019–2030
<b>MT3-E.</b> Bendra Šiaurės ir Baltijos šalių energetikos tyrimų programa	ENMIN	Finansinė	Įgyvendinti „intra-Baltic“ ir „Baltic Nordic“ energetikos tyrimų projektai, mln. Eur	0,216	2018–2027
<b>MT4-E.</b> „Ignitis grupės“ išmaniosios energetikos rizikos kapitalo fondas	„Contrarian Ventures“, Ignitis Grupė	Finansinė	Netaikoma	Netaikoma	2017–2030
<b>MT5-E.</b> Mokslinių tyrimų atlikimas įveiklinant už Lietuvos Liuksemburgui parduotą AEI statistinį perviršį gautas lėšas	ENMIN	Mokslinių tyrimų	Finansuotų mokslinių tyrimų paraiškų skaičius, vnt.	2	2023–2028
<b>MT6-E.</b> „Sumani specializacija“	EIMIN, STRATA	Technologinė	Netaikoma	Netaikoma	2014–2023
<b>MT7-E.</b> „Eksperimentas“	EIMIN, Inovacijų agentūra	Ekonominė	Subsidijas gaunančių įmonių skaičius, vnt.	224	2018–2023
<b>MT8-E.</b> „Intelektas“	EIMIN, Inovacijų agentūra	Ekonominė	Subsidijas gaunančių įmonių skaičius, vnt.	275	2018–2023
<b>MT9-E.</b> „Iki prekybiniai pirkimai LT“	EIMIN, Inovacijų agentūra	Ekonominė	Įgyvendintų inovacijų paklausos skatinimo sprendimų skaičius, vnt.	17	2018–2023
<b>MT10-E.</b> Užtikrinti energetikos sektoriaus (šilumos energetikos, elektros energetikos, AEI ir kitų) specialistų poreikį energetikos profesijos populiarinimą Lietuvoje	ENMIN, LEA, VERT, Energetikos įmonės, asociacijos, ŠMSM, LMT, Mokslo ir studijų institucijos	Planavimo	Stabilizavęsis stojančiųjų į energetikos specialybes skaičius, vėliau - tolygiai augantis, vnt.	Tolygiai augantis stojančiųjų į energetikos specialybes skaičius	2024–2030
<b>MT11-E.</b> Aktyvinti Lietuvos valstybės, mokslo ir studijų institucijų bei energetikos įmonių bendradarbiavimą rengiant specialistus, įtraukiant juos į vykdomų bandomųjų projektų veiklą.	ENMIN, LEA, VERT, Energetikos įmonės, asociacijos, ŠMSM, LMT, Mokslo ir studijų institucijos	Planavimo	Specialistų kiekis, vnt.	NA	2024–2030

<b>MT12-E.</b> Organizuoti reguliarius energetikos sektoriaus hakatonus ir inovacijų dirbtuves pagal išgrynintą energetikos sektoriaus inovacijų poreikį / suformuotas problemas (nacionalinė ir tarptautinė dimensija).	ENMIN, AM, Energetikos įmonės, VERT	Planavimo	Suorganizuotų hakatonų kiekis, vnt.	7 (1 per metus)	2024–2030
<b>MT13-E.</b> Išanalizuoti Atvirųjų inovacijų bandymų platformos (pvz., „Open Innovation Test Bed“) įrankio pritaikymo energetikos srityje tikslingumą ir pagal poreikį inicijuoti jo įkūrimą Lietuvoje	ENMIN, LMT, LIC, Mokslų ir studijų institucijos	Mokslinių tyrimų	Pateiktas pasiūlymas, vnt.	1	2024–2030
<b>MT14-E.</b> Didinti Lietuvos energetikos inovacijų ekosistemos suminio indekso rodiklius	ENMIN, LEA	Reguliacinė	Pateiktas pasiūlymas, vnt.	7 (1 per metus)	2024–2027
<b>MT15-E.</b> Energetikos technologijų vystymo centro įkūrimas	EM, ŠMSM, LMT	Mokslinių tyrimų	Energetikos technologijų vystymo centras, vnt.	1	2024–2030
<b>Planuojamos politikos priemonės</b>					
<b>MT16-P.</b> Įgyvendinti katalitinių medžiagų mokslinius tyrimus, siekiant įvertinti šių medžiagų galimą panaudojimą CO <sub>2</sub> emisijoms mažinti ir / arba vandeniliui gaminti	ENMIN, LMT	Mokslinių tyrimų	Finansuotų mokslinių tyrimų paraiškų skaičius, vnt.	1	2024–2029
<b>MT17-P.</b> Įgyvendinti mokslinius tyrimus branduolinės energetikos srityje, siekiant įvertinti branduolinės energetikos panaudojimą ateityje ir stebėsenos metodikas	ENMIN, LMT	Mokslinių tyrimų	Finansuotų mokslinių tyrimų paraiškų skaičius, vnt.	8	2024–2026
<b>MT18-P.</b> Įgyvendinti mokslinius tyrimus, nagrinėjančius vandenilio panaudojimą degalams, dujoms bei sektoriaus integraciją	ENMIN, LMT	Mokslinių tyrimų	Finansuotų mokslinių tyrimų paraiškų skaičius, vnt.	10	2024–2030
<b>MT19-P.</b> Įvertinti gamtinių dujų transportavimo sistemos pritaikymo žaliojo vandenilio ir metano mišinio transportavimui galimybes	ENMIN, AB „Amber Grid“	Mokslinių tyrimų	Pritaikyta infrastruktūra (įmaišymas ne didesnis nei 3 proc.), vnt.	1	2026–2028
<b>MT20-P.</b> Įgyvendinti mokslinius tyrimus energetikos skaitmeninimo srityje, siekiant paskatinti sektoriaus skaitmenizavimą	ENMIN, EPSO-G	Mokslinių tyrimų	Finansuotų mokslinių tyrimų paraiškų skaičius, vnt.	5	2024–2029
<b>MT21-P.</b> CCS/CCUS technologijų diegimas (biogeninės kilmės CO <sub>2</sub> surinkimo ir transportavimo įrangos įsigijimas).	ENMIN	Ekonominė	Surinkto CO <sub>2</sub> kiekis, t.	200 000	2027–2030
<b>MT22-P.</b> Lietuvos institucijų ir techninio palaikymo organizacijų kompetencijos MBR srityje didinimas ir branduolinei energetikai reikalingų specialistų parengimas.	ENMIN, ŠMSM, LEI, FTMC, KTU, TATENA, Litgrid	Planavimo, Mokslinių tyrimų	1) Parengta Lietuvos universitetų ir užsienio universiteto/ų jungtinė branduolinės energetikos technologijų, inžinerijos ir fizikos studijų programa, vnt. 2) Inžinierinių krypties specialistų (ne	1) 1 2) 1 3) 1	2024–2030

			<p>branduolinės energetikos inžinierių parengimo darbui branduolinėje energetikoje programa, vnt;</p> <p>3) Sukurtas branduolinės energetikos krypties/MBR mokslinius tyrimus ir dėstytojų parengimą skatinanti priemonė, vnt.</p>		
--	--	--	--	--	--

## SANTRUMPOS

AAA	Aplinkos apsaugos agentūra
AB VIA LT	Via Lietuva
AM	Aplinkos ministerija
APVA	Aplinkos projektų valdymo agentūra
EIMIN	Ekonomikos ir inovacijų ministerija
ENMIN	Energetikos ministerija
ESO	Energijos skirstymo operatorius
FINMIN	Finansų ministerija
FTMC	Nacionalinis fizinių ir technologijos mokslų centras
HI	Higienos institutas
INVEGA	Investicijų ir verslo garantijos
KTU	Kauno technologijos universitetas
KVJUD	Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija
LEA	Lietuvos energetikos agentūra
LEI	Lietuvos energetikos institutas
LMT	Lietuvos mokslo taryba
LPK	Lietuvos pramoninkų konfederacija
LTG	Lietuvos geležinkeliai
LTG	Lietuvos geležinkeliai
LTOU	Lietuvos oro uostai
LTSA	Lietuvos transporto saugos administracija
LŠTA	Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija
NVSC	Nacionalinis visuomenės sveikatos centras
SADM	Socialinės apsaugos ir darbo ministerija
SAM	Sveikatos apsaugos ministerija
SSVA	Statybos sektoriaus vystymo agentūra
STRATA	Vyriausybės strateginės analizės centras
SUMIN	Susisiekimo ministerija

TATENA	Tarptautinė atominės energetikos agentūra
TM	Teisingumo ministerija
URM	Užsienio reikalų ministerija
VDI	Valstybinė darbo inspekcija
VDI	Valstybinė darbo inspekcija
VERT	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba
VPT	Viešųjų pirkimų tarnyba
VRM	Vidaus reikalų ministerija
VVKD	Vidaus vandens kelių direkcija
ŠMSM	Švietimo, mokslo ir sporto ministerija
ŽŪDC	Žemės ūkio duomenų centras
ŽŪM	Žemės ūkio ministerija